

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.364.001	MANUTENZIONE PERIODICA RILEVAMENTO INCENDIO MANUTENZIONE RIVELAZIONE INCENDI - OGNI 6 MESI CKL/SRD MPA.518a 1. Verifica documentale 2. Verifica visiva 3. Verifica dello stato e delle indicazioni della centrale 4. Verifica dell'efficacia dei sistemi di segnalazione locali 5. Verifica delle condizioni e delle segnalazioni di allarme 6. Verifica delle condizioni e delle segnalazioni di guasto 7. Verifica dello stato delle fonti di alimentazione			
M.364.001.a	<i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni impianto inteso come la singola centrale e i sensori/attuatori ad essa collegati</i> <i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni impianto inteso come la singola centrale e i sensori/attuatori ad essa collegati</i>	Cadauno	65,49 %	155,69
M.364.002	SOSTITUZIONE CENTRALINA Sostituzione CENTRALINA per il comando di chiusura delle porte taglia fuoco. Sono compresi: - fornitura e posa in opera CENTRALINA; - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - verifiche funzionali			
M.364.002.a	Centralina monozona Centralina monozona	Cadauno	26,39 %	265,89
M.364.002.b	Centralina bizona Centralina bizona	Cadauno	12,59 %	557,06
M.364.003	SOSTITUZIONE CENTRALINA Sostituzione CENTRALINA FINO A 4 ZONE per rilevamento incendio. Sono compresi: - fornitura e posa in opera CENTRALINA; - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - scablaggio e ricablaggio dei sensori e degli attuatori e attivatori - verifiche funzionali di collaudo finali			
M.364.003.a	<i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i> <i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i>	Cadauno	10,50 %	890,63
M.364.004	SOSTITUZIONE SENSORE STANDARD Sostituzione sensore convenzionale non indirizzabile (fumo, termico, termovelocimetro) . Sono compresi: - fornitura e posa in opera del sensore compreso di base porta sensore - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - scablaggi e ricablaggi - verifiche funzionali di collaudo finali			
M.364.004.a	<i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i> <i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i>	Cadauno	25,95 %	180,26
M.364.005	SOSTITUZIONE SENSORE INDIRIZZABILE Sostituzione sensore indirizzabile (fumo, termico, termovelocimetro) . Sono compresi: - fornitura e posa in opera del sensore compreso di base porta sensore - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - scablaggi e ricablaggi - indirizzamento del sensore e/o della centralina - verifiche funzionali di collaudo finali			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.364.005.a	<i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i> l'operazione si intende eseguita come singolo intervento	Cadauno	26,91 %	260,69
M.364.006	SOSTITUZIONE BASE PORTA SENSORE Sostituzione base porta sensore . Sono compresi: - fornitura e posa in opera di base porta sensore - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - scablaggi e ricablaggi - eventuale attività di riprogrammazione - verifiche funzionali di collaudo finali			
M.364.006.a	<i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i> l'operazione si intende eseguita come singolo intervento	Cadauno	61,98 %	75,46
M.364.007	SOSTITUZIONE PULSANTE ALLARME MANUALE Sostituzione pulsante manuale di allarme a due scambi indirizzabile e non, con custodia dotata di rottura a vetro. Sono compresi: - fornitura e posa in opera del sensore compreso di base porta sensore - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - scablaggi e ricablaggi - indirizzamento del sensore e/o della centralina - verifiche funzionali di collaudo finali			
M.364.007.a	<i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i> l'operazione si intende eseguita come singolo intervento	Cadauno	28,46 %	164,34
M.364.008	SOSTITUZIONE BATTERIA Sostituzione batteria 12V e capacità fino a 7 Ah di dimensioni compatibili con la batteria esistente. Sono compresi: - fornitura e posa in opera della batteria - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - scablaggi e ricablaggi - verifiche funzionali di collaudo finali			
M.364.008.a	<i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i> l'operazione si intende eseguita come singolo intervento	Cadauno	13,09 %	60,75
M.364.009	SOSTITUZIONE SEGNALETICA DI SICUREZZA Sostituzione di segnaletica di sicurezza qualunque tipologia di pittogramma unificato			
M.364.009.a	dimensione 333x125 dimensione 333x125	Cadauno	15,19 %	11,32
M.364.009.b	dimensione 333x500 dimensione 333x500			
M.364.009.c	dimensione 250x250 dimensione 250x250	Cadauno	24,71 %	6,96
M.364.009.d	dimensione 300X200 dimensione 300X200			
M.364.010	SOSTITUZIONE SENSORE METANO Sostituzione sensore di gas metano . Sono compresi: - fornitura e posa in opera del sensore compreso di base porta sensore	Cadauno	13,17 %	13,06

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.364.010.a	- smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - scablaggi e ricablaggi - verifiche funzionali di collaudo finali  ..... l'operazione si intende eseguita come singolo intervento l'operazione si intende eseguita come singolo intervento  .....	Cadauno	7,61 %	614,33
M.364.010.b	Centralina fino a 4 zone per rilevamento incendio Centralina fino a 4 zone per rilevamento incendio  .....	Cadauno		754,29
M.364.010.c	sensore antincendio convenzionale non indirizzabile sensore antincendio convenzionale non indirizzabile  .....	Cadauno		112,88
M.364.010.d	sensore antincendio convenzionale indirizzabile sensore antincendio convenzionale indirizzabile  .....	Cadauno		159,87
M.364.010.e	Base porta sensore antincendio Base porta sensore antincendio  .....	Cadauno		8,09
M.364.010.f	pulsante manuale di allarme antincendio con custodia pulsante manuale di allarme antincendio con custodia  .....	Cadauno		96,95
M.364.010.g	batteria12V e capacità fino a 7 Ah batteria12V e capacità fino a 7 Ah  .....	Cadauno		47,83
M.364.010.h	Sensore di gas metano Sensore di gas metano  .....	Cadauno		546,94
M.364.018	Fornitura segnaletica di sicurezza Fornitura segnaletica di sicurezza  .....			
M.364.018.a	dimensione 333x500 dimensione 333x500  .....	Cadauno		16,28
M.364.018.b	dimensione 250x250 dimensione 250x250  .....	Cadauno		3,61
M.364.018.c	dimensione 300x200 dimensione 300x200  .....	Cadauno		9,69
M.020	MATERIE PRIME ACCIAIO INOX IN OPERA  .....			
M.020.010	ACCIAIO INOX - fornitura e posa in opera di opere in acciaio INOX di qualsiasi sezione e forma, completi di ogni accessorio e comprese opere provvisoriale occorrenti.  .....			
M.020.010.a	INOX  .....	kg		11,73
M.100	MANUTENZIONI IMPIANTI MECCANICI  .....			
M.100.090	Verifica  .....			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.100.090.a	..... verifica della qualità dell'aria a campione in base alla Legge n° 626/96 .....	Cadauno	80,47 %	29,29
M.150	MANO D'OPERA .....			
M.150.010	Mano d'opera edile. .....			
M.150.010.a	operaio comune .....	ora	80,44 %	30,27
M.150.010.b	operaio qualificato .....	ora	80,45 %	33,66
M.150.010.c	operaio specializzato .....	ora	80,45 %	36,32
M.150.020	Mano d'opera metalmeccanica. .....			
M.150.020.a	installatore ruolo op. D2 (ex. 3a categoria) .....	ora	80,45 %	26,24
M.150.020.b	installatore ruolo tecnico spec. C2 (ex. 4a categoria) .....	ora	80,45 %	27,37
M.150.020.c	installatore ruolo tecnico spec. C3 (ex. 5a categoria) .....	ora	80,47 %	29,29
M.150.020.d	Installatore ruolo tecnico spec. C1 (ex. 3a categoria S) .....	Cadauno	80,46 %	26,76
M.150.020.e	Installatore ruolo spec.e gest. B1 (ex. 5a categoria s) .....	Cadauno	80,46 %	31,37
M.150.021	Mano d'opera Metalmeccanica per lavoro straordinario .....			
M.150.021.a	installatore ruolo op. D2 (ex. 3a categoria) in lavoro straordinario .....	ora	80,45 %	40,67
M.150.021.b	installatore ruolo tecnico spec. C2 (ex. 4a categoria) in lavoro straordinario .....	ora	80,44 %	42,43
M.150.021.c	installatore ruolo tecnico spec. C3 (ex. 5a categoria) in lavoro straordinario .....	ora	80,44 %	45,41
M.150.021.d	Installatore ruolo tecnico spec. C1 (ex. 3a categoria S) straordinario festivo (+55%) .....	Cadauno	80,45 %	41,48
M.150.021.e	Installatore ruolo spec.e gest. B1 (ex. 5a categoria s) straordinario festivo (+55%) .....	Cadauno	80,44 %	48,63
M.150.022	Mano d'opera Metalmeccanica in lavoro festivo .....			
M.150.022.a	installatore ruolo op. D2 (ex. 3a categoria) in lavoro festivo .....	ora	80,45 %	38,05
M.150.022.b	installatore ruolo tecnico spec. C2 (ex. 4a categoria) in lavoro festivo .....	ora	80,45 %	39,69

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.150.022.c	installatore ruolo tecnico spec. C3 (ex. 5a categoria) in lavoro festivo	ora	80,46 %	42,48
M.150.022.d	Installatore ruolo tecnico spec. C1 (ex. 3a categoria S) festivo (+45%)	Cadauno	80,44 %	38,81
M.150.022.e	Installatore ruolo spec.e gest. B1 (ex. 5a categoria s) festivo (+45%)	Cadauno	80,44 %	45,50
M.150.023	Mano d'opera Metalmeccanica in lavoro straordinario festivo			
M.150.023.a	installatore ruolo op. D2 (ex. 3a categoria) in lavoro straordinario festivo	ora	80,44 %	35,43
M.150.023.b	installatore ruolo tecnico spec. C2 (ex. 4a categoria) in lavoro straordinario festivo	ora	80,46 %	36,95
M.150.023.c	installatore ruolo tecnico spec. C3 (ex. 5a categoria) in lavoro straordinario festivo	ora	80,44 %	45,41
M.150.023.d	Installatore ruolo tecnico spec. C1 (ex. 3a categoria S) straordinario (+35%)	Cadauno	80,44 %	36,14
M.150.023.e	Installatore ruolo spec.e gest. B1 (ex. 5a categoria s) straordinario (+35%)	Cadauno	80,44 %	48,63
M.150.024	Mano d'opera Metalmeccanica in lavoro notturno			
M.150.024.a	installatore ruolo op. D2 (ex. 3a categoria) in lavoro notturno	ora	80,46 %	32,80
M.150.024.b	installatore ruolo tecnico spec. C2 (ex. 4a categoria) in lavoro notturno	ora	80,45 %	34,22
M.150.024.c	installatore ruolo tecnico spec. C3 (ex. 5a categoria) in lavoro notturno	ora	80,45 %	36,62
M.150.024.d	Installatore ruolo tecnico spec. C1 (ex. 3a categoria S) NOTTURNO (+25%)	Cadauno	80,45 %	33,45
M.150.024.e	Installatore ruolo spec.e gest. B1 (ex. 5a categoria s) NOTTURNO (+25%)	Cadauno	80,44 %	39,22
M.150.025	Mano d'opera Metalmeccanica in lavoro straordinario notturno festivo			
M.150.025.a	installatore ruolo op. D2 (ex. 3a categoria) in lavoro straordinario notturno festivo	ora	80,43 %	44,62
M.150.025.b	installatore ruolo tecnico spec. C2 (ex. 4a categoria) in lavoro straordinario notturno festivo	ora	80,44 %	46,53
M.150.025.c	installatore ruolo tecnico spec. C3 (ex. 5a categoria) in lavoro straordinario notturno festivo	ora	80,45 %	49,81
M.150.025.d	Installatore ruolo tecnico spec. C1 (ex. 3a categoria S) STRAORDINARIO FESTIVO NOTTURNO (+70%)	Cadauno		
M.150.025.e	Installatore ruolo spec.e gest. B1 (ex. 5a categoria s) STRAORDINARIO FESTIVO NOTTURNO (+70%)	Cadauno	80,45 %	53,34

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.150.030	Mano d'opera disegnatore.			
M.150.030.a	disegnatore	ora	80,43 %	26,47
M.150.040	Mano d'opera informatica.			
M.150.040.a	operatore informatico	ora	80,46 %	53,28
M.150.050	Reperibilità di una squadra tipo Servizio di Reperibilità: dovrà essere assicurato un servizio di pronto intervento 24 ore su 24 compresi i giorni festivi e prefestivi. La squadra dovrà essere dotata di mezzo di trasporto e di tutti i mezzi e le strumentazioni necessari ad eseguire il primo intervento di ripristino e/o messa in sicurezza dell'impianto oggetto di guasto. Il prezzo si intende riferito alla reperibilità di una squadra composta da almeno due operatori dei quali almeno uno con competenze specifiche. E' da ritenersi parte integrante del servizio la comunicazione del recapito telefonico di riferimento che dovrà essere mantenuto attivo per tutta la durata del servizio	Cadauno		
M.150.050.a	Reperibilità mensile Canone di reperibilità mensile di una squadra	Cadauno		621,26
M.151	MEZZI D'OPERA			
M.151.010	Noleggio km automezzo furgonato per trasporto persone e merci, incluso costo manodopera (velocità media stimata 60km/ora)			
M.151.010.a	Incluso trasporto 1 persona	km	35,34 %	1,33
M.151.010.b	Incluso trasporto 2 persona	km	48,11 %	1,85
M.151.011	Noleggio Km piattaforma semovente con braccio telescopico, altezza 18 m, a caldo (velocità media stimata 60km/ora)			
M.151.011.a	Incluso trasporto 1 persona	km	26,86 %	1,75
M.151.020	Noleggio			
M.151.020.a	noleggio piattaforma semovente con braccio telescopico, altezza 18 m, a caldo	ora		58,12
M.151.020.c	noleggio autogrù a braccio ruotante, portata 16-18000 Kg, con operatore	ora		53,26
M.151.020.d	noleggio autogrù da 20000 Kg, a caldo	ora		66,46
M.151.020.e	noleggio autogrù da 80000 Kg, senza operatore	ora		103,15
M.151.020.f	noleggio autoarticolato della portata di 25 mc, a caldo	ora		150,66
M.151.020.g	noleggio autocarro leggero promiscuo 8+1 MTT da 3500 Kg, senza operatore			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.151.020.h	..... noleggio autocarro leggero fino a h=19 m da 3500 Kg, senza operatore	ora		14,09
M.151.020.i	..... noleggio autocarro ribaltabile da 18 mc, a freddo con operatore	ora		14,09
M.151.020.l	..... noleggio escavatore idraulico cingolato da 17000 Kg, capacità benna 1,0 mc, a caldo	ora		75,13
M.151.020.m	..... noleggio escavatore idraulico cingolato da 30000 Kg, con battipalo, a freddo con operatore	ora		62,85
M.151.020.n	..... noleggio rullo compattatore articolato, 12000 Kg per rilevati, a caldo	ora		64,05
M.151.020.o	..... noleggio perforatrice per micropali diametro 250 mm, a caldo	ora		58,88
M.151.020.p	..... noleggio motocompressore carrellato 7 ate della potenza di 5000 l/min, a caldo	ora		106,69
M.151.020.q	..... automezzo furgonato per trasporto persone e merci (compreso: carburanti, lubrificanti e pedaggi autostradali)	ora		16,65
M.151.030	..... NOLO AUTOBOTTE Nolo a caldo di autobotte capacità fino a 8.000 litri compreso: approvvigionamento idrico, conducente, carburante..., per ogni ora di lavoro	ora		37,29
M.151.030.a	..... per ogni ora di lavoro per ogni ora di lavoro	Cadauno		48,55
M.200	..... CALDAIE			
M.200.001	..... Messa in funzione/riposo caldaia di qualunque tipo.			
M.200.001.a	..... Messa in funzione/riposo caldaia	Cadauno	51,08 %	29,07
M.200.001.b	..... Accensione caldaia a basamento a combustibile gassoso	Cadauno	69,95 %	81,57
M.200.001.c	..... Accensione caldaia a basamento a combustibile liquido	Cadauno	69,95 %	183,88
M.200.001.d	..... messa a riposo caldaia a basamento	Cadauno	62,91 %	10,03
M.200.004	..... MANUTENZIONE PERIODICA CALDAIA A BASAMENTO			
M.200.004.a	..... Manutenzione caldaia a basamento a combustibile liquido	Cadauno	62,93 %	20,85
M.200.004.b	..... Manutenzione caldaia a basamento a combustibile gassoso	Cadauno	62,93 %	20,85
M.200.005	..... Manutenzione ordinaria ricorrente generatore di calore.			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.200.005.a	Manutenzione ordinaria ricorrente generatore di calore	Cadauno	64,26 %	26,41
M.200.006	MANUTENZIONE CALDAIA MURALE			
M.200.006.a	Manutenzione caldaia murale a gas	Cadauno	62,96 %	26,86
M.200.008	MANUTENZIONE CALDAIA MURALE			
M.200.008.a	Manutenzione caldaia murale a combustibile liquido	Cadauno	62,91 %	30,09
M.200.010	Manutenzione ordinaria ricorrente circuiti secondari.			
M.200.030	Rimozione di caldaia di qualunque tipo (Gas, Gasolio) compresi e compensati gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica.	Cadauno	62,17 %	143,74
M.200.030.a	Di taglia fino a 35 kW			
M.200.030.b	Di taglia compresa tra 35 e 100 kW	Cadauno	55,16 %	194,41
M.200.030.c	Di taglia superiore a 100 kW	Cadauno	50,41 %	319,07
M.200.040	Controllo combustione, analisi fumi ed annotazione dati su libretto di centrale	Cadauno	76,82 %	24,55
M.200.040.a	Controllo fumi - verifica straordinaria			
M.200.040.b	Rapporto di efficienza energetica caldaia a basamento	Cadauno	62,96 %	26,86
M.205	BRUCIATORI	Cadauno	65,61 %	21,55
M.232	POMPA DI CALORE			
M.232.001	Messa in funzione/riposo GF/PDC	Cadauno	69,12 %	83,23
M.232.001.a	messa in funzione/riposo GF/PDC			
M.232.001.b	Accensione pompa di calore	Cadauno	62,94 %	20,05
M.232.001.c	Spegnimento pompa di calore	Cadauno	62,94 %	20,05
M.232.005	Manutenzione ordinaria ricorrente GF/PDC.	Cadauno	63,82 %	30,29
M.232.005.a	manutenzione ordinaria ricorrente GF/PDC			



## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.232.005.b	Pompa di calore con P<100kW	Cadauno	62,94 %	20,05
M.232.005.c	Pompa di calore con P>100kW			
M.232.010	VERIFICA FUGHE GAS GRUPPO FRIGO-POMPA DI CALORE	Cadauno	62,94 %	43,31
M.232.010.a	Verifica fughe gas gruppo frigo-pompa di calore			
M.232.015	RAPPORTO DI EFFICIENZA ENERGETICA GRUPPO FRIGO-POMPA DI CALORE	Cadauno	62,94 %	20,05
M.232.015.a	Rapporto di efficienza energetica gruppo frigo-pompa di calore			
M.232.030	Rimozione gruppo refrigeratore o pompa di calore di qualunque tipo.	Cadauno	62,96 %	26,86
M.232.030.a	Di taglia fino a 30kW			
M.232.030.b	Di taglia compresa tra 30kW e 50 kW	Cadauno	26,13 %	547,07
M.232.030.c	Di taglia superiore ai 50 kW			
M.232.040	Sostituzione compressore.	Cadauno	27,16 %	657,91
M.232.040.a	Compressore ermetico			
M.232.040.b	Compressore semiermetico	Cadauno	27,90 %	768,75
M.233	IMPIANTO SOLARE TERMICO			
M.233.010	MANUTENZIONE IMPIANTO SOLARE TERMICO MANUTENZIONE IMPIANTO SOLARE TERMICO - OGNI ANNO CKL/SRD MPE.542 Controllo dell'efficienza dei dispositivi di comando, controllo, protezione e sicurezza; Verifica, attraverso gli strumenti indicatori, della corretta funzionalità della pompa acqua glicolata; Esame a vista circuito idraulico; Controllo dell'efficienza dei vasi di espansione; Verifica parametri di funzionamento ; Verifica livelli glicole ed eventuale ricarica.	Cadauno	76,63 %	186,57
M.233.010.a	l'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico l'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico			
M.233.010.b	l'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico con piattaforma l'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico con piattaforma	Cadauno	76,63 %	279,87
M.234	SPLIT/MONOBLOCCHI			
M.234.001	MANUTENZIONE SPLIT/MONOBLOCCHI			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.234.001.a	Manutenzione ordinaria split unità esterna	Cadauno	63,00 %	6,81
M.234.001.b	Manutenzione ordinaria split unità interna	Cadauno	63,00 %	6,81
M.234.001.c	Manutenzione monoblocchi	Cadauno	62,96 %	26,86
M.234.002	ISPEZIONE SPLIT/MONOBLOCCHI			
M.234.002.a	Ispezione e sanificazione split	Cadauno	66,01 %	17,71
M.235	APPARECCHIATURE VARIE DI CENTRALE			
M.235.030	Rimozione di vaso di espansione di qualunque tipo (aperto o chiuso) e taglia.			
M.235.030.a	Per qualsiasi tipo di vaso	Cadauno	65,92 %	19,31
M.240	ELETTROPOMPE			
M.240.030	Rimozione di elettropompa singola o gemellare.			
M.240.030.a	Con attacchi a bocchettone	Cadauno	70,00 %	25,53
M.240.030.b	Con attacchi flangiati	Cadauno	62,18 %	43,12
M.240.030.c	Gruppo di sollevamento sommergibile	Cadauno	69,20 %	38,74
M.240.040	Posa in opera, fornitura esclusa, di elettropompa singola o gemellare.			
M.240.040.a	Con attacchi a bocchettone	Cadauno	78,24 %	22,84
M.240.040.b	Con attacchi flangiati	Cadauno	76,84 %	34,89
M.250	APPARECCHI TRATTAMENTO DELL'ARIA			
M.250.001	Manutenzione ordinaria ricorrente unità di trattamento aria di qualunque tipo e taglia..			
M.250.001.a	Macchina trattamento aria	Cadauno	62,33 %	19,67
M.250.001.b	Torrino aria esterna	Cadauno	64,37 %	6,96
M.250.001.c	Manutenzione macchina trattamento aria	Cadauno	62,97 %	23,25

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.250.001.d	Manutenzione macchina trattamento aria installata in quota	Cadauno	69,95 %	55,50
M.250.001.e	Manutenzione torrino aria esterna			
M.250.001.f	Manutenzione macchina trattamento aria	Cadauno	62,94 %	20,05
M.250.001.g	Manutenzione macchina trattamento aria installata in quota			
M.250.001.h	Manutenzione torrino aria esterna	Cadauno	62,94 %	65,36
M.250.020.c	Sostituzione pacco di umidificazione			
M.250.030	Rimozione di unità di trattamento aria di qualsiasi tipo (MTA, MTAE, MTA/fabb.).	Cadauno	76,83 %	30,68
M.250.030.a	Da cunicolo			
M.250.030.b	Altre installazioni	Cadauno	38,09 %	375,38
M.250.040	Rimozione estrattore aria di qualsiasi tipo e portata.			
M.250.040.a	Per qualsiasi tipologia	Cadauno	45,35 %	630,52
M.250.050	Posa in opera di estrattore aria di qualsiasi tipo e portata.			
M.250.050.a	Per qualsiasi tipologia	Cadauno	60,85 %	44,06
M.250.060	Sostituzione straordinaria filtri.			
M.250.060.a	Sostituzione filtro a tasche	Cadauno	76,82 %	46,54
M.250.060.b	Pulizia e sostituzione filtri MTA			
M.250.060.c	Pulizia e sostituzione filtri MTA installata in quota	Cadauno	76,83 %	2,46
M.250.060.d	Pulizia e sostituzione filtri torrino aria esterna			
M.250.070	ISPEZIONE TECNICA E SANIFICAZIONE	Cadauno	62,91 %	10,03
M.250.070.a	Ispezione tecnica e sanificazione MTA			
M.250.070.b	Ispezione tecnica e sanificazione torrino aria esterna	Cadauno	69,91 %	22,07
M.255	CONDIZIONATORI AUTONOMI			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.255.001	Messa in funzione/riposo e/o manutenzione ordinaria ricorrente condizionatore autonomo di qualunque tipo e taglia.			
M.255.001.a	condizionatore autonomo in fabbricato	Cadauno	57,33 %	13,57
M.255.001.b	condizionatore autonomo in itinere	Cadauno	41,33 %	21,68
M.255.005	Manutenzione ordinaria ricorrente unità ventilante di qualunque tipo e taglia.			
M.255.005.a	Manutenzione ordinaria ricorrente unità ventilante.	Cadauno	74,57 %	8,22
M.255.010	Manutenzione ordinaria ricorrente unità di condizionamento autonome (tipo UCA).			
M.255.010.a	UCA 12	Cadauno	67,53 %	21,99
M.255.010.b	UCA 8	Cadauno	73,42 %	20,54
M.255.010.c	Manutenzione UCA 12	Cadauno	62,94 %	58,15
M.255.010.d	Manutenzione UCA 12 installata in quota	Cadauno	69,95 %	113,66
M.255.010.e	Manutenzione UCA 8	Cadauno	62,96 %	49,32
M.255.010.f	Manutenzione UCA 8 installata in quota	Cadauno	69,95 %	98,96
M.255.010.g	Manutenzione UCA 12	Cadauno	62,91 %	30,09
M.255.010.h	Manutenzione UCA 12 installata in quota	Cadauno	69,94 %	50,16
M.255.015	Messa in funzione e/o manutenzione ordinaria ricorrente componenti sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile di qualunque tipo e taglia.			
M.255.015.a	Messa in funzione/riposo e/o manutenzione ordinaria ricorrente unità esterna	Cadauno	74,81 %	50,41
M.255.015.b	Manutenzione ordinaria ricorrente unità interna	Cadauno	74,45 %	3,17
M.255.020	Ripristino funzionalità di condizionatore autonomo di qualsiasi taglia e tipo (monosplit o multisplit).			
M.255.020.b	Ricarica gas refrigerante	Cadauno	76,82 %	24,55
M.255.020.c	Sostituzione organi in movimento (motore, ventilatore, ecc)	Cadauno	76,81 %	18,41
M.255.030	Sostituzione di condizionatore autonomo, di fornitura della committente.			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.255.030.a	Monoblocco	Cadauno	62,16 %	86,24
M.255.030.b	Unità interna monosplit/multisplit	Cadauno	72,54 %	98,55
M.255.030.c	Unità esterna monosplit/multisplit	Cadauno	62,17 %	172,49
M.255.030.d	Condizionatore locale tecnologico	Cadauno	48,34 %	295,78
M.255.040	Posa in opera di condizionatore autonomo, di fornitura della committente.			
M.255.040.a	Monoblocco	Cadauno	76,82 %	139,58
M.255.040.b	Unità interna monosplit/multisplit	Cadauno	76,82 %	186,10
M.255.040.c	Unità esterna monosplit/multisplit	Cadauno	76,82 %	232,64
M.255.040.d	Condizionatore locale tecnologico	Cadauno	54,64 %	523,29
M.255.050	VERIFICA FUGHE GAS			
M.255.050.a	Controllo assenza fughe gas su UCA 12 o UCA 8	Cadauno	62,94 %	20,05
M.255.050.b	Controllo assenza fughe gas su UCA 12 o UCA 8 installata in quota	Cadauno	69,95 %	33,44
M.255.060	ISPEZIONE TECNICA E SANIFICAZIONE			
M.255.060.a	Ispezione tecnica e sanificazione su UCA 12	Cadauno	62,02 %	67,96
M.255.060.b	Ispezione tecnica e sanificazione su UCA 12 installata in quota	Cadauno	69,34 %	112,65
M.255.070	EFFICIENZA ENERGETICA			
M.255.070.a	Rapporto di efficienza energetica su UCA 12	Cadauno	62,94 %	20,05
M.255.070.b	Rapporto di efficienza energetica su UCA 12 installata in quota	Cadauno	69,95 %	33,44
M.260	DISTRIBUZIONE AEREAULICA			
M.260.001	ISPEZIONE TECNICA DISTRIBUZIONE AEREAULICA			
M.260.001.a	Ispezione tecnica su distribuzione aerea sul metro lineare	m	66,01 %	17,71

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.260.001.b	Ispezione tecnica su distribuzione aeraulica in orario notturno	m	68,48 %	21,35
M.265	FREE-COOLING			
M.265.001	MANUTENZIONE ORDINARIA FREE-COOLING			
M.265.001.a	Manutenzione free-cooling	Cadauno	62,96 %	13,23
M.270	VENTILCONVETTORE			
M.270.001	Manutenzione ordinaria ricorrente ventilconvettore di qualunque tipo e taglia.			
M.270.001.a	Manutenzione ordinaria ricorrente fan.coil	Cadauno	59,30 %	1,99
M.270.001.b	Manutenzione fan coil			
M.270.030	Rimozione di fancoil di qualsiasi tipo e taglia.			
M.270.030.a	Per qualsiasi tipologia	Cadauno	66,39 %	40,38
M.270.040	Posa in opera di fancoil di qualsiasi tipo e taglia.			
M.270.040.a	Fancoil a 2 tubi			
M.270.040.b	Fancoil a 4 tubi	Cadauno	76,81 %	69,80
M.270.050	Sostituzione straordinaria filtri per qualsiasi tipologia di ventilconvettore			
M.270.050.a	Filtro piano			
M.270.060	ISPEZIONE TECNICA E SANIFICAZIONE	Cadauno	76,42 %	1,23
M.275	RADIATORI			
M.275.020	Ripristino funzionalità di radiatore di qualsiasi tipo.			
M.275.020.a	Sostituzione detentore o valvola termostatica	Cadauno	76,83 %	49,08
M.275.020.b	Sostituzione guarnizioni e lavaggio interno			
M.275.030	Rimozione di radiatore di qualsiasi tipo.			
M.275.030.a	Per qualsiasi tipologia	Cadauno	76,82 %	46,54

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.310	..... TRATTAMENTO ACQUA	Cadauno	35,93 %	49,73
M.310.020	..... Rimozione addolcitore.			
M.310.020.a	..... Per tutti i tipi di addolcitore			
M.310.030	..... Fornitura in opera di sale per ricarica addolcitore	Cadauno	68,64 %	21,97
M.310.030.a	..... Per tutti i tipi di addolcitore			
M.315	..... PREPARATORI ACQUA CALDA SANITARIA	Cadauno	25,82 %	1,82
M.315.020	..... Ripristino funzionalità di preparatore di acqua calda sanitaria di qualsiasi taglia.			
M.315.020.a	..... Per tutti i tipi di Boyler			
M.315.030	..... Rimozione di preparatore di acqua calda sanitaria di qualsiasi tipo.	Cadauno	76,81 %	46,65
M.315.030.a	..... Per tutti i tipi di Boyler			
M.360	..... ESTINTORI	Cadauno	68,72 %	52,02
M.360.001	..... COLLAUDO ESTINTORE A CO2 COLLAUDO ESTINTORE A CO2 CKL/SRD MPA.531e Verifica della conformità al prototipo omologato; Verifica del buono stato di conservazione interno estintore; Controllo funzionale di tutte le parti; Controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario (se presente) e dell'agente estinguente; Controllo dell'assale e delle ruote, se esistenti; Ripristino delle protezioni superficiali danneggiate; Sostituzione dei dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni; Sostituzione dell'agente estinguente, delle guarnizioni e valvola erogatrice; Assemblaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza; Annotazione indelebile data ed esecutore revisione (interno ed esterno); prova idraulica della durata di 30 s alla pressione di prova (Pt) indicata sul serbatoio; Annotazione indelebile data ed esecutore collaudo (interno ed esterno); Compilazione registro antincendio			
M.360.001.a	..... Estintore a CO2 Estintore a CO2	Cadauno	34,51 %	49,73
M.360.002	..... COLLAUDO ESTINTORE A POLVERE COLLAUDO ESTINTORE A POLVERE CKL/SRD MPA.531e Verifica della conformità al prototipo omologato; Verifica del buono stato di conservazione interno estintore; Controllo funzionale di tutte le parti; Controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario (se presente) e dell'agente estinguente; Controllo dell'assale e delle ruote, se esistenti; Ripristino delle protezioni superficiali danneggiate; Sostituzione dei dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni; Sostituzione dell'agente estinguente e delle guarnizioni; Assemblaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza; Annotazione indelebile data ed esecutore revisione (interno ed esterno);			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	prova idraulica della durata di 30 s alla pressione di prova (Pt) indicata sul serbatoio; Annotazione indelebile data ed esecutore collaudo (interno ed esterno); Compilazione registro antincendio			
M.360.002.a	..... <i>Estintore fino a 6kg</i> Estintore fino a 6kg	Cadauno	30,96 %	55,43
M.360.002.b	..... <i>Estintore fino a 9kg</i> Estintore fino a 9kg	Cadauno	30,11 %	56,99
M.360.003	COLLAUDO ESTINTORE A BASE ACQUA COLLAUDO ESTINTORE A BASE ACQUA CKL/SRD MPA.531e Verifica della conformità al prototipo omologato; Verifica del buono stato di conservazione interno estintore; Controllo funzionale di tutte le parti; Controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario (se presente) e dell'agente estinguente; Controllo dell'assale e delle ruote, se esistenti; Ripristino delle protezioni superficiali danneggiate; Sostituzione dei dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni; Sostituzione dell'agente estinguente, delle guarnizioni e valvola erogatrice; Assemblaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza; Annotazione indelebile data ed esecutore revisione (interno ed esterno); prova idraulica della durata di 30 s alla pressione di prova (Pt) indicata sul serbatoio; Annotazione indelebile data ed esecutore collaudo (interno ed esterno); Compilazione registro antincendio			
M.360.003.a	..... <i>Estintore ad acqua</i> Estintore ad acqua	Cadauno	31,78 %	53,99
M.360.010	Manutenzione estintori			
M.360.010.a	..... <i>Fino ad un peso lordo totale di 15 kg</i>	Cadauno	28,92 %	3,25
M.360.011	CONTROLLO ESTINTORE A POLVERE CONTROLLO ESTINTORE A POLVERE CKL/SRD MPA.531e Controllo presenza estintore, relativo cartello di segnalazione e supporto; Controllo visibilità e accessibilità estintore ; Controllo presenza del dispositivo di sicurezza e relativo sigillo; Controllo presenza, visibilità e leggibilità dei contrassegni distintivi; Controllo pressione manometro; Controllo dello stato di carica tramite pesatura; Controllo della pressione interna con strumento indipendente; Controllo integrità estintore, strutture di supporto, maniglie di trasporto e ruote (se presenti) ; Controllo assenza anomalie componenti estintore e danni alle strutture di supporto; Controllo presenza e corretta compilazione del cartellino di manutenzione; Compilazione registro antincendio			
M.360.011.a	..... <i>Per estintore a polvere in orario diurno</i> Per estintore a polvere in orario diurno	Cadauno	63,08 %	5,20
M.360.011.b	..... <i>Per estintore a polvere in orario notturno</i> Per estintore a polvere in orario notturno	Cadauno	65,81 %	6,23
M.360.012	CONTROLLO ESTINTORE A BASE ACQUA CONTROLLO ESTINTORE A BASE ACQUA CKL/SRD MPA.531e Controllo presenza estintore, relativo cartello di segnalazione e supporto; Controllo visibilità e accessibilità estintore; Controllo presenza del dispositivo di sicurezza e relativo sigillo;			



**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	Controllo presenza, visibilità e leggibilità dei contrassegni distintivi; Controllo pressione manometro; Controllo dello stato di carica tramite pesatura; Controllo della pressione interna con strumento indipendente; Controllo integrità estintore, strutture di supporto, maniglie di trasporto e ruote (se presenti) ; Controllo assenza anomalie componenti estintore e danni alle strutture di supporto; Controllo presenza e corretta compilazione del cartellino di manutenzione; Compilazione registro antincendio			
M.360.012.a	..... <i>Per estintore ad acqua in orario diurno</i> Per estintore ad acqua in orario diurno	Cadauno	63,08 %	5,20
M.360.012.b	..... <i>Per estintore ad acqua in orario notturno</i> Per estintore ad acqua in orario notturno	Cadauno	65,81 %	6,23
M.360.013	..... <b>CONTROLLO ESTINTORE A CO2</b> CONTROLLO ESTINTORE A CO2 CKL/SRD MPA.531e Controllo presenza estintore, relativo cartello di segnalazione e supporto; Controllo visibilità e accessibilità estintore; Controllo presenza del dispositivo di sicurezza e relativo sigillo; Controllo presenza, visibilità e leggibilità dei contrassegni distintivi; Controllo dello stato di carica tramite pesatura; Controllo integrità estintore, strutture di supporto, maniglie di trasporto e ruote (se presenti) ; Controllo assenza anomalie componenti estintore e danni alle strutture di supporto; Controllo presenza e corretta compilazione del cartellino di manutenzione; Compilazione registro antincendio			
M.360.013.a	..... <i>Per estintore a CO2 in orario diurno</i> Per estintore a CO2 in orario diurno	Cadauno	63,08 %	5,20
M.360.013.b	..... <i>Per estintore a CO2 in orario notturno</i> Per estintore a CO2 in orario notturno	Cadauno	65,81 %	6,23
M.360.014	..... <b>REVISIONE ESTINTORE A CO2</b> REVISIONE ESTINTORE A CO2 CKL/SRD MPA.531e Verifica della conformità al prototipo omologato; Verifica del buono stato di conservazione interno estintore; Controllo funzionale di tutte le parti; Controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario (se presente) e dell'agente estinguente; Controllo dell'assale e delle ruote, se esistenti; Ripristino delle protezioni superficiali danneggiate; Sostituzione dei dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni; Sostituzione dell'agente estinguente, delle guarnizioni e valvola erogatrice; Assemblaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza; Annotazione indelebile data ed esecutore revisione (interno ed esterno); Compilazione registro antincendio			
M.360.014.a	..... <i>Estintore a CO2</i> Estintore a CO2	Cadauno	26,32 %	42,21
M.360.015	..... <b>REVISIONE ESTINTORE A POLVERE</b> REVISIONE ESTINTORE A POLVERE CKL/SRD MPA.531e Verifica della conformità al prototipo omologato; Verifica del buono stato di conservazione interno estintore; Controllo funzionale di tutte le parti; Controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario (se presente) e dell'agente estinguente; Controllo dell'assale e delle ruote, se esistenti; Ripristino delle protezioni superficiali danneggiate; Sostituzione dei dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni; Sostituzione dell'agente estinguente e delle guarnizioni;			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	Assemblaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza; Annotazione indelebile data ed esecutore revisione (interno ed esterno); Compilazione registro antincendio			
M.360.015.a	..... <i>Estintore fino a 6kg</i> Estintore fino a 6kg	Cadauno	23,19 %	47,91
M.360.015.b	..... <i>Estintore fino a 9kg</i> Estintore fino a 9kg	Cadauno	21,06 %	52,76
M.360.016	REVISIONE ESTINTORE A BASE ACQUA REVISIONE ESTINTORE A BASE ACQUA CKL/SRD MPE.532b Verifica della conformità al prototipo omologato; Verifica del buono stato di conservazione interno estintore; Controllo funzionale di tutte le parti; Controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario (se presente) e dell'agente estinguente; Controllo dell'assale e delle ruote, se esistenti; Ripristino delle protezioni superficiali danneggiate; Sostituzione dei dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni; Sostituzione dell'agente estinguente e delle guarnizioni; Assemblaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza; Annotazione indelebile data ed esecutore revisione (interno ed esterno); Compilazione registro antincendio			
M.360.016.a	..... <i>Estintore ad acqua</i> Estintore ad acqua	Cadauno	23,91 %	46,46
M.360.017	SOSTITUZIONE MANOMETRO Sostituzione di manometro per estintore			
M.360.017.a	..... <i>Manometro per estintore a polvere</i> Manometro per estintore a polvere	Cadauno	5,49 %	13,85
M.360.017.b	..... <i>Manometro per estintore ad acqua</i> Manometro per estintore ad acqua	Cadauno	6,47 %	11,74
M.360.018	SOSTITUZIONE VALVOLA Sostituzione valvola, comprensivo di: - sostituzione valvola comprensiva di oring, spinetta, foro alloggiamento manichetta e attacco pescante - sostituzione di sigillo di sicurezza			
M.360.018.a	..... <i>per estintore a polvere</i> per estintore a polvere	Cadauno	20,72 %	30,46
M.360.018.b	..... <i>per estintore ad acqua</i> per estintore ad acqua	Cadauno	20,72 %	30,46
M.360.018.c	..... <i>per estintore a CO2</i> per estintore a CO2	Cadauno	19,03 %	33,15
M.360.019	SOSTITUZIONE PESCANTE Sostituzione in opera di pescante, comprensivo di: - sostituzione pescante - sostituzione di sigillo di sicurezza			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.360.019.a	Pescante per estintore a polvere fino a 6 kg Pescante per estintore a polvere fino a 6 kg .....	Cadauno	50,36 %	12,53
M.360.019.b	Pescante per estintore a polvere fino a 12 kg Pescante per estintore a polvere fino a 12 kg .....	Cadauno	50,16 %	12,58
M.360.019.c	Pescante in PVC per estintore a CO2 fino a 5 kg Pescante in PVC per estintore a CO2 fino a 5 kg .....	Cadauno	49,88 %	12,65
M.360.019.d	Pescante in alluminio per estintore a CO2 fino a 5 kg Pescante in alluminio per estintore a CO2 fino a 5 kg .....	Cadauno	42,93 %	14,70
M.360.019.e	Pescante per estintore ad acqua fino a 6 kg Pescante per estintore ad acqua fino a 6 kg .....	Cadauno	46,78 %	13,49
M.360.020	Collaudo di estintore comprensivo di ricambi e spese per il trasporto dal deposito della Direzione di Tronco. Gli oneri derivanti dal collaudo stesso verranno compensati a parte. .....			
M.360.020.a	Collaudo a 72/144 mesi estintore a a polveri ABC da Kg. 6/ 9 .....	Cadauno	46,78 %	4,04
M.360.020.b	Collaudo a 120 mesi estintore a CO2 Kg. 5 .....	Cadauno	48,86 %	28,94
M.360.021	RICARICA ESTINTORE Ricarica estinguente di estintore a seguito di uso , comprensivo di: - Sostituzione totale estinguente - Revisione valvola - Sostituzione oring - Sostituzione guarnizione di tenuta - Sostituzione sigillo di sicurezza .....			
M.360.021.a	Estintore a polvere fino a 6kg Estintore a polvere fino a 6kg .....	Cadauno	43,06 %	25,80
M.360.021.b	Estintore a polvere fino a 9kg Estintore a polvere fino a 9kg .....	Cadauno	38,22 %	29,07
M.360.021.c	Estintore a CO2 Estintore a CO2 .....	Cadauno	54,09 %	20,54
M.360.021.d	Estintore a base acqua Estintore a base acqua .....	Cadauno	42,55 %	26,11
M.360.022	SOSTITUZIONE CONO DIFFUSORE Sostituzione cono diffusore per estintori a CO2 .....			
M.360.022.a	Cono diffusore piccolo con attacco in ferro Cono diffusore piccolo con attacco in ferro .....	Cadauno	10,27 %	19,67
M.360.022.b	Cono diffusore grande completo di manichetta e ugello Cono diffusore grande completo di manichetta e ugello .....	Cadauno	4,25 %	47,53

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.360.023	SOSTITUZIONE TUBO DI EROGAZIONE PER ESTINTORE A CO2 Sostituzione tubo di erogazione a.p. per estintore CO2 da 5 kg. omologato			
M.360.023.a	Per estintore a CO2 fino a 5 kg Per estintore a CO2 fino a 5 kg	Cadauno	6,47 %	31,21
M.360.024	SOSTITUZIONE TUBO DI EROGAZIONE PER ESTINTORE A POLVERE Sostituzione tubo erogatore per estintore a polvere			
M.360.024.a	Per estintore a polvere fino a 6 kg Per estintore a polvere fino a 6 kg	Cadauno	10,19 %	19,83
M.360.024.b	Per estintore a polvere fino a 12 kg Per estintore a polvere fino a 12 kg	Cadauno	8,40 %	24,04
M.360.024.c	Tubo erogatore con trama in acciaio per estintore a polvere fino a 6 kg Tubo erogatore con trama in acciaio per estintore a polvere fino a 6 kg	Cadauno	12,88 %	15,68
M.360.025	SOSTITUZIONE TUBO DI EROGAZIONE PER ESTINTORE A BASE ACQUA Sostituzione tubo erogatore per estintore ad acqua			
M.360.025.a	Per estintore ad acqua fino a 6 kg Per estintore ad acqua fino a 6 kg	Cadauno	9,18 %	22,01
M.360.025.b	Per estintore ad acqua Per estintore ad acqua	Cadauno	7,35 %	27,48
M.360.026	SOSTITUZIONE TUBO DI EROGAZIONE CON CONO DIFFUSORE PER ESTINTORE A CO2 Sostituzione tubo di erogazione a.p. completa di cono diffusore per estintore CO2 da 5 kg. omologato			
M.360.026.a	Per estintore a CO2 fino a 5 kg con cono diffusore piccolo Per estintore a CO2 fino a 5 kg con cono diffusore piccolo	Cadauno	7,12 %	46,09
M.360.026.b	Per estintore a CO2 fino a 5 kg con cono diffusore grande Per estintore a CO2 fino a 5 kg con cono diffusore grande	Cadauno	4,43 %	73,96
M.360.027	SOSTITUZIONE SPINOTTO DI SICUREZZA E SIGILLO Sostituzione spinotto di sicurezza e sigillo			
M.360.027.a	Per qualsiasi estintore Per qualsiasi estintore	Cadauno	24,87 %	13,19
M.360.028	SOSTITUZIONE ESTINTORE Sostituzione estintore			
M.360.028.a	Estintore a polvere fino a 9kg Estintore a polvere fino a 9kg	Cadauno	0,54 %	92,16
M.360.028.b	Estintore a polvere da 12kg Estintore a polvere da 12kg			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.360.028.c	..... Estintore a CO2 5kg Estintore a CO2 5kg	Cadauno	0,42 %	118,67
M.360.028.d	..... Estintore a acqua 6kg Estintore a acqua 6kg	Cadauno	0,43 %	117,11
M.360.029	..... SOSTITUZIONE CASSETTA PORTAESTINTORE Sostituzione cassetta portaestintore	Cadauno	0,30 %	165,24
M.360.029.a	..... Sostituzione cassetta per estintore a polvere da 6kg Sostituzione cassetta per estintore a polvere da 6kg	Cadauno	9,37 %	88,90
M.360.029.b	..... Sostituzione cassetta completa di piantana per estintore a polvere da 6kg Sostituzione cassetta completa di piantana per estintore a polvere da 6kg	Cadauno	9,44 %	179,18
M.360.030	..... Manutenzione idranti			
M.360.031	..... Fornitura Valvola completa di oring, spinetta, foro alloggio manichetta e attacco pescante Fornitura Valvola completa di oring, spinetta, foro alloggio manichetta e attacco pescante			
M.360.031.a	..... per estintore a CO2 per estintore a CO2	Cadauno		25,26
M.360.031.b	..... per estintore a polvere per estintore a polvere	Cadauno		1,13
M.360.031.c	..... per estintore idrico per estintore idrico	Cadauno		22,56
M.360.032	..... Fornitura guarnizione valvola Fornitura guarnizione valvola			
M.360.032.a	..... per estintore a CO2 per estintore a CO2	Cadauno		1,34
M.360.032.b	..... per estintore a polvere per estintore a polvere	Cadauno		1,13
M.360.032.c	..... per estintore idrico per estintore idrico	Cadauno		1,18
M.360.033	..... Fornitura Manometro Fornitura Manometro			
M.360.033.a	..... per estintore a polvere per estintore a polvere	Cadauno		12,90
M.360.033.b	..... per estintore idrico per estintore idrico			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.360.034	..... Fornitura pescante Fornitura pescante .....	Cadauno		10,79
M.360.034.a	..... per estintore a polvere fino a 6 kg per estintore a polvere fino a 6 kg .....	Cadauno		4,63
M.360.034.b	..... per estintore a polvere fino a 12 kg per estintore a polvere fino a 12 kg .....	Cadauno		4,69
M.360.034.c	..... in PVC per estintore a CO2 fino a 5 kg in PVC per estintore a CO2 fino a 5 kg .....	Cadauno		4,76
M.360.034.d	..... in alluminio per estintore a CO2 fino a 5 kg in alluminio per estintore a CO2 fino a 5 kg .....	Cadauno		6,80
M.360.034.e	..... per estintore ad acqua fino a 6 kg per estintore ad acqua fino a 6 kg .....	Cadauno		5,60
M.360.035	..... Fornitura componenti per estintori Fornitura componenti per estintori .....			
M.360.035.a	..... schiumogeno schiumogeno .....	kg		1,36
M.360.035.b	..... spinotto di sicurezza spinotto di sicurezza .....	Cadauno		5,23
M.360.035.c	..... anidride carbonica per ricarica estintori anidride carbonica per ricarica estintori .....	kg		1,09
M.360.035.d	..... polveri ABC polveri ABC .....	kg		1,09
M.360.036	..... Fornitura cono diffusore Fornitura cono diffusore .....			
M.360.036.a	..... piccolo con attacco in ferro piccolo con attacco in ferro .....	Cadauno		13,31
M.360.036.b	..... grande completo di manichetta e ugello grande completo di manichetta e ugello .....	Cadauno		41,18
M.360.037	..... Fornitura tubo erogatore Fornitura tubo erogatore .....			
M.360.037.a	..... per estintore a CO2 fino a 5kg per estintore a CO2 fino a 5kg .....	Cadauno		24,86
M.360.037.b	..... per estintore a polvere fino a 6kg per estintore a polvere fino a 6kg			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.360.037.c	..... per estintore a polvere fino a 12kg per estintore a polvere fino a 12kg .....	Cadauno		13,49
M.360.037.d	..... con trama in acciaio per estintore a polvere fino a 6kg con trama in acciaio per estintore a polvere fino a 6kg .....	Cadauno		17,69
M.360.037.e	..... per estintore ad acqua fino a 6kg per estintore ad acqua fino a 6kg .....	Cadauno		9,33
M.360.039	..... Fornitura estintore Fornitura estintore .....	Cadauno		15,66
M.360.039.a	..... a polvere da 9kg a polvere da 9kg .....	Cadauno		83,53
M.360.039.b	..... a polvere da 12 kg a polvere da 12 kg .....	Cadauno		108,48
M.360.039.c	..... a acqua da 6kg a acqua da 6kg .....	Cadauno		159,23
M.360.039.d	..... ad anidride carbonica da 5kg ad anidride carbonica da 5kg .....	Cadauno		108,48
M.360.040	..... Fornitura Cassetta portaestintore Fornitura Cassetta portaestintore .....			
M.360.040.a	..... per estintore a polvere 6kg verniciata rossa per estintore a polvere 6kg verniciata rossa .....	Cadauno		72,01
M.360.040.b	..... Fornitura Piantana per cassetta portaestintore Fornitura Piantana per cassetta portaestintore .....	Cadauno		77,00
M.360.050	..... Manutenzione gruppi di pressurizzazione antincendio .....			
M.361	..... IDRANTI IDRANTI .....			
M.361.001	..... CONTROLLO PERIODICO IDRANTI SOPRASUOLO MANUTENZIONE IDRANTI SOPRASUOLO - OGNI 6 MESI CKL/SRD MPA.308a Verifica accessibilità, presenza componenti e cartello di segnalazione Verifica integrità cassette e sistemi di fissaggio Verifica leggibilità istruzioni d'uso Verifica della corretta funzionalità della valvola di intercettazione Verificare che il getto d'acqua sia costante e sufficiente: verifica della pressione in uscita per verificare la presenza di eventuali perdite/strozzature/malfunzionamento rete idranti Verificare che l'indicatore di pressione, se presente, funzioni correttamente e all'interno della sua scala operativa Verificare che la lancia erogatrice sia di tipo appropriato e di facile manovrabilità .....			
M.361.001.a	..... l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni idrante .....			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.361.002	<p>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni idrante</p> <p>.....</p> <p>CONTROLLO PERIODICO NASPO</p> <p>MANUTENZIONE NASPO - OGNI 6 MESI</p> <p>CKL/SRD MPA.308 Verifica accessibilità , presenza componenti e cartello di segnalazione;</p> <p>Verifica integrità cassette e sistemi di fissaggio;</p> <p>Verifica leggibilità istruzioni d'uso;</p> <p>Verifica della corretta funzionalità della valvola di intercettazione;</p> <p>Verificare che il getto d'acqua sia costante e sufficiente;</p> <p>.....</p>	Cadauno	70,19 %	29,32
M.361.002.a	<p>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni naspo/manichetta</p> <p>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni naspo/manichetta</p> <p>.....</p>	Cadauno	69,00 %	36,61
M.361.003	<p>MANUTENZIONE NASPI/MANICHETTE</p> <p>MANUTENZIONE NASPO/MANICHETTA - OGNI 5 ANNI</p> <p>CKL/SRD MPA.539b Verifica tubazioni alla massima pressione di esercizio;</p> <p>Compilazione registro antincendio</p> <p>.....</p>			
M.361.017	<p>MANUTENZIONE IDRANTI</p> <p>MANUTENZIONE IDRANTI SOPRASUOLO/SOTTOSUOLO - OGNI 1 ANNI</p> <p>CKL/SRD MPA.308c</p> <p>Verifica integrità e tenuta a pressione di esercizio delle tubazioni flessibili</p> <p>.....</p>			
M.361.017.a	<p>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni idrante</p> <p>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni idrante</p> <p>.....</p>	Cadauno	61,64 %	15,93
M.361.018	<p>MANUTENZIONE NASPO</p> <p>MANUTENZIONE NASPO - OGNI 1 ANNI</p> <p>CKL/SRD MPA.308d Verifica integrità e tenuta a pressione di esercizio delle tubazioni semirigide</p> <p>.....</p>			
M.361.018.a	<p>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni naspo</p> <p>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni naspo</p> <p>.....</p>	Cadauno	67,58 %	14,53
M.361.019	<p>Fornitura di manichetta con raccordo pressione di esercizio fino a 12 bar, UNI 45</p> <p>Fornitura di manichetta con raccordo pressione di esercizio fino a 12 bar, UNI 45</p> <p>.....</p>			
M.361.019.a	<p>lunghezza 20m</p> <p>lunghezza 20m</p> <p>.....</p>	Cadauno		132,06
M.361.019.b	<p>lunghezza 25m</p> <p>lunghezza 25m</p> <p>.....</p>	Cadauno		152,53
M.361.019.c	<p>lunghezza 30m</p> <p>lunghezza 30m</p> <p>.....</p>	Cadauno		170,50
M.361.021	<p>Fornitura componenti e accessori per idranti</p> <p>Fornitura componenti e accessori per idranti</p> <p>.....</p>			
M.361.021.a	<p>lancia per attacco UNI 45</p> <p>lancia per attacco UNI 45</p> <p>.....</p>	Cadauno		54,44
M.361.021.b	<p>Raccordo per attacco UNI 70 fino a 2" e 1/2" con 1 idrante UNI 70</p>			



ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.361.021.c	Raccordo per attacco UNI 70 fino a 2" e 1/2" con 1 idrante UNI 70	Cadauno		334,40
	Raccordo per attacco UNI 70 fino a 3" con 1 o 2 idranti UNI 70			
M.361.021.d	Raccordo per attacco UNI 70 fino a 3" con 1 o 2 idranti UNI 70	Cadauno		579,65
	Raccordo per attacco UNI 70 fino a 4" con 1 o 2 idranti UNI 70			
M.361.021.e	Guarnizione per flange idrante con DN da 125mm a 200 mm	Cadauno		897,37
	Guarnizione per flange idrante con DN da 125mm a 200 mm			
M.361.021.f	Flangia piana per idrante a saldare con DN fino a 100 mm PN 10/16	Cadauno		5,85
	Flangia piana per idrante a saldare con DN fino a 100 mm PN 10/16			
M.361.021.g	Flangia piana per idrante a saldare con DN da 125 mm fino a 200 mm PN 10/16	Cadauno		33,07
	Flangia piana per idrante a saldare con DN da 125 mm fino a 200 mm PN 10/16			
M.361.021.h	Flangia filettata per idrante a saldare con DN fino a 100 mm PN 16	Cadauno		70,85
	Flangia filettata per idrante a saldare con DN fino a 100 mm PN 16			
M.361.021.i	Cassetta idrante in acciaio inox da esterno rossa UNI 45 per una manichetta di lunghezza fino a 30 m	Cadauno		48,97
	Cassetta idrante in acciaio inox da esterno rossa UNI 45 per una manichetta di lunghezza fino a 30 m			
M.361.021.l	Cassetta idrante in acciaio inox da esterno rossa UNI 70 per una manichetta di lunghezza fino a 30 m	Cadauno		154,45
	Cassetta idrante in acciaio inox da esterno rossa UNI 70 per una manichetta di lunghezza fino a 30 m			
M.361.021.m	Tappo per idrante sopra suolo in ottone DN 45 maschio o femmina	Cadauno		194,45
	Tappo per idrante sopra suolo in ottone DN 45 maschio o femmina			
M.361.021.n	Fornitura Rubinetto idrante UNI 45	Cadauno		41,11
	Fornitura Rubinetto idrante UNI 45			
M.361.021.o	Fornitura Rubinetto idrante UNI 70	Cadauno		39,58
	Fornitura Rubinetto idrante UNI 70			
M.362	GRUPPI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO			103,65
	GRUPPI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO			
M.362.001	MANUTENZIONE GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO MANUTENZIONE GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO - OGNI SETTIMANA CKL/SRD MPA.519a-MPA-600a 1. Simulare la condizione di avviamento automatico riducendo la pressione dell'acqua a. Motopompa: Il motore deve essere fatto funzionare per 20 min. b. Elettropompa: Il motore deve essere fatto funzionare per il tempo sufficiente ad eseguire le misurazioni. Deve essere successivamente fermato e immediatamente riavviato utilizzando il pulsante di prova dell'avviamento manuale c. Quando la pompa si avvia, la pressione di avviamento deve essere controllata e registrata d. Deve essere controllato il livello dell'acqua nel circuito primario dell'impianto di raffreddamento a circuito chiuso 2. Controllo livelli sulle motopompe diesel (olio, liquido refrigerante, carburante) a. Controllare i livelli di carburante e di olio lubrificante nei motori diesel b. Devono essere controllati la pressione dell'olio (laddove sono presenti i manometri),			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.362.001.a	<p>le temperature del motore e il flusso del refrigerante.</p> <p>c. Devono essere controllate le tubazioni dell'olio e deve essere eseguita un'ispezione generale per rilevare le eventuali perdite di carburante, di liquido refrigerante o dei fumi di scarico</p> <p>3. Verifica integrità cavi scaldanti laddove presenti</p> <p>4. Controllo livello elettrolito accumulatori al piombo</p> <p>a. Se la densità è bassa deve essere controllato il caricabatteria e, se questo funziona correttamente, la batteria o le batterie interessate devono essere sostituite</p> <p>5. Compilazione registro antincendio</p> <p>.....</p> <p><i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni impianto</i></p> <p><i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni impianto</i></p> <p>.....</p>	Cadauno	69,63 %	108,14
M.362.002	<p><b>MANUTENZIONE GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO</b></p> <p><b>MANUTENZIONE GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO - OGNI 3 MESI</b></p> <p><b>CKL/SRD MPA.519b-MPAG.600b</b></p> <p>1. Verifica alimentazione idrica e relativo funzionamento pompa di alimentazione</p> <p>a. Ciascuna alimentazione idrica deve essere verificata su ogni stazione di controllo presente</p> <p>b. Le pompe devono avviarsi automaticamente ed i valori di pressione e portata misurati non devono essere inferiori a quelli nominali</p> <p>2. Verifica alimentazioni elettriche</p> <p>a. Qualsiasi alimentazione elettrica secondaria derivante dai generatori diesel deve essere controllata per verificarne il corretto funzionamento</p> <p>3. Verifica funzionamento delle valvole di intercettazione che controllano il flusso dell'acqua</p> <p>a. Le valvole di intercettazione devono essere manovrate per assicurare che siano operative e devono essere di nuovo bloccate nella posizione normale</p> <p>4. Verifica corretta funzionalità del flussostato</p> <p>5. Verifica funzionalità di riporto allarmi con la centrale di supervisione</p> <p>a. Gli allarmi di portata (flussostati e manometri) devono essere controllati per verificarne il corretto funzionamento</p> <p>6. Vasca di accumulo: Controllo livello d'acqua on-site</p> <p>7. Tubazioni: controllo integrità tubazioni e sostegni tubazione</p> <p>a. Le tubazioni ed i sostegni devono essere controllati per verificarne l'eventuale corrosione e riverniciati ove necessario</p> <p>b. Eventuale ripristino del nastro che avvolge le tubazioni</p> <p>c. Le tubazioni devono essere controllate per eventuali collegamenti elettrici a terra</p> <p>8. Tubazioni: controllo eventuali perdite</p> <p>.....</p> <p><i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni impianto</i></p> <p><i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni impianto</i></p> <p>.....</p>	Cadauno	69,68 %	130,21
M.362.003	<p><b>MANUTENZIONE GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO</b></p> <p><b>MANUTENZIONE GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO - OGNI 12 MESI</b></p> <p><b>CKL/SRD MPA.519c-MPA.600c</b></p> <p>1. Prova portata pieno carico pompe di alimentazione</p> <p>a. Ciascuna pompa di alimentazione deve essere sottoposta a prova nella condizione di pieno carico e deve fornire i valori di pressione e portata indicati sulla targa della pompa</p> <p>b. Vanno considerate adeguatamente le perdite di pressione nella tubazione di alimentazione e nelle valvole tra la risorsa d'acqua e ciascun gruppo stazione di controllo</p> <p>2. Prova di mancato avviamento del motore diesel</p> <p>a. La sequenza di avviamento automatico deve eseguire 6 tentativi di avviamento di motore, ognuno di durata compresa tra 5s e 10s, con una pausa massima di 10s tra ogni tentativo. Il dispositivo deve ripristinarsi automaticamente. Il sistema deve funzionare indipendentemente dalla linea elettrica di potenza. Il sistema deve commutare automaticamente sull'altra batteria dopo ogni tentativo di avviamento. La tensione di controllo del circuito deve esser prelevata da entrambe le batterie simultaneamente.</p> <p>b. Dopo la verifica il motore deve essere avviato utilizzando il sistema di avviamento manuale</p> <p>3. Verifica funzionamento valvole a galleggiante nei serbatoi di accumulo</p> <p>a. Deve essere controllato il corretto funzionamento delle valvole a galleggiante nei serbatoi di accumulo</p> <p>4. Controllo pulizia filtri</p> <p>a. Devono essere controllati ed eventualmente puliti i filtri sull'aspirazione delle pompe e le camere di sedimentazione con le relative paratie filtranti</p> <p>5. Vaso di espansione: Verificare la pressione di precarica e confrontarla con quella dell'etichetta (svuotare il vaso)</p>			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.362.003.a	..... l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni impianto l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni impianto .....	Cadauno	69,75 %	175,00
M.362.004	MANUTENZIONE GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO MANUTENZIONE GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO - OGNI 36 MESI CKL/SRD MPA.519d-MPA.519g 1. Svuotamento, eventuale pulizia serbatoio e riempimento a. Esame interno dei serbatoi ed eventuale drenaggio e pulizia 2. Controllo presenza di corrosione sia interna che esterna ove possibile a. Verificare l'eventuale presenza di corrosione e, ove necessario, eseguire riverniciatura e rinnovamento della protezione dalla corrosione. 3. Controllo funzionale valvole impianto a. Tutte le valvole di intercettazione dell'alimentazione idrica, le valvole di allarme e di non ritorno devono essere esaminate e sostituite o revisionate se necessario E' esclusa l'attività di approvvigionamento idrico e riempimento serbatoio. .....			
M.362.004.a	Per serbatoi maggiori di 40 mc Per serbatoi maggiori di 40 mc .....	Cadauno	39,48 %	937,35
M.362.004.b	Per serbatoi fino a 40 mc Per serbatoi fino a 40 mc .....	Cadauno	40,31 %	579,13
M.363	PORTE E SERRANDE REI PORTE E SERRANDE REI .....			
M.363.001	MANUTENZIONE PERIODICA PORTE REI MANUTENZIONE PORTE REI - OGNI 6 MESI CKL/SRD MPA.539-MPA.539c Verificare che le porte REI siano nelle normali condizioni operative; Verificare che siano facilmente accessibili e fruibili, in particolare se poste sulle vie di esodo; Verificare che siano adeguatamente segnalate ove possibile; Verificare che non presentino lacerazioni, fori, modifiche e corrosioni; Verifica presenza targhetta; Verifica esistenza ritegni impropri; Verifica guarnizioni, fissaggio e giochi; Verifica integrità costruttiva; Verifica dispositivi di apertura; Verifica sistemi di chiusura; Verifica dispositivi di ritegno; Controllo presenza e corretta compilazione del cartellino di manutenzione ; Compilazione registro antincendio .....			
M.363.001.a	l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni porta l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni porta .....	Cadauno	71,86 %	48,82
M.363.002	MANUTENZIONE PERIODICA PORTONI REI MANUTENZIONE PORTONI REI - OGNI 6 MESI CKL/SRD MPA.603c Verificare che le porte REI siano nelle normali condizioni operative; Verificare che siano facilmente accessibili e fruibili, in particolare se poste sulle vie di esodo; Verificare che siano adeguatamente segnalate ove possibile; Verificare che non presentino lacerazioni, fori, modifiche e corrosioni; Verifica presenza targhetta; Verifica esistenza ritegni impropri; Verifica guarnizioni, fissaggio e giochi; Verifica integrità costruttiva; Verifica dispositivi di apertura; Verifica sistemi di chiusura; Verifica dispositivi di ritegno; Controllo presenza e corretta compilazione del cartellino di manutenzione ; Compilazione registro antincendio .....			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.363.002.a	l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni portone l'operazione si intende eseguita come singolo intervento per ogni portone .....	Cadauno	69,37 %	61,35
M.363.003	MANUTENZIONE PERIODICA SERRANDE REI MANUTENZIONE SERRANDE REI - OGNI 6 MESI Verificare che la serranda REI sia nelle normali condizioni operative; Verificare che non presenti lacerazioni, fori, modifiche e corrosioni; Verifica presenza targhetta; Verifica esistenza ritegni impropri; Verifica guarnizioni, fissaggio e giochi; Verifica integrità costruttiva; Verifica sistemi apertura e chiusura; Verifica dispositivi di ritegno; Controllo presenza e corretta compilazione del cartellino di manutenzione ; Compilazione registro antincendio .....			
M.363.003.a	l'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico per ogni serranda l'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico per ogni serranda .....	Cadauno	69,08 %	26,39
M.363.004	SOSTITUZIONE CHIUDIORTA Sostituzione di chiudiporta aereo fino a 100kg per porta taglia fuoco pedonale fino a 120mm. Sono compresi: - fornitura e posa in opera chiudiporta fino a 100kg con Braccetto in acciaio con arresto, Corpo monoblocco in lega di alluminio pressofuso, Meccanismo a pignone e cremagliera in acciaio temprato per un funzionamento fluido ed efficiente; - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - verifiche funzionali .....			
M.363.004.a	l'operazione si intende eseguita come singolo intervento l'operazione si intende eseguita come singolo intervento .....	Cadauno	22,40 %	313,17
M.363.005	SOSTITUZIONE MANIGLIONE ANTIPANICO Sostituzione di maniglione antipanico per porta tagliafuoco multiuso a un'anta (attiva o passiva). Sono compresi: - fornitura e posa in opera maniglione antipanico - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - verifiche funzionali .....			
M.363.005.a	l'operazione si intende eseguita come singolo intervento l'operazione si intende eseguita come singolo intervento .....	Cadauno	10,31 %	272,18
M.363.006	SOSTITUZIONE MANIGLIA STANDARD Sostituzione di maniglia standard per porta tagliafuoco multiuso a un'anta (attiva o passiva). Sono compresi: - fornitura e posa in opera maniglia standard - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - verifiche funzionali .....			
M.363.006.a	l'operazione si intende eseguita come singolo intervento l'operazione si intende eseguita come singolo intervento .....	Cadauno	25,38 %	92,15
M.363.007	SOSTITUZIONE SERRATURA STANDARD Sostituzione di serratura stansard standard per porta tagliafuoco multiuso a un'anta . Sono compresi: - fornitura e posa in opera serratura standard - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - verifiche funzionali .....			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.363.007.a	<i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i> l'operazione si intende eseguita come singolo intervento	Cadauno	37,91 %	51,81
M.363.008	<i>SOSTITUZIONE SERRATURA ANTIPANICO</i> Sostituzione di serratura antipanico per porta taliafuoco multiuso a un'anta . Sono compresi: - fornitura e posa in opera serratura antipanico - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - verifiche funzionali			
M.363.008.a	<i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i> l'operazione si intende eseguita come singolo intervento	Cadauno	27,72 %	70,86
M.363.009	<i>SOSTITUZIONE CILINDRO</i> Sostituzione di cilindro per porta taliafuoco multiuso a un'anta . Sono compresi: - fornitura e posa in opera cilindro - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - verifiche funzionali			
M.363.009.a	<i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i> l'operazione si intende eseguita come singolo intervento	Cadauno	64,09 %	18,24
M.363.010	<i>SOSTITUZIONE CERNIERE</i> Sostituzione di coppia cerniere per porta taliafuoco multiuso a un'anta . Sono compresi: - fornitura e posa in opera coppia cerniere - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - verifiche funzionali			
M.363.010.a	<i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i> l'operazione si intende eseguita come singolo intervento	Cadauno	63,49 %	220,99
M.363.011	<i>SOSTITUZIONE ELETTROMAGNETE A PARETE</i> Sostituzione di elettromagnete a parete per porta taliafuoco multiuso a un'anta . Sono compresi: - fornitura e posa in opera elettromagnete a parete con corpo in acciaio - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - verifiche funzionali			
M.363.011.a	<i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i> l'operazione si intende eseguita come singolo intervento	Cadauno	20,64 %	135,98
M.363.012	<i>SOSTITUZIONE ELETTROMAGNETE A PAVIMENTO</i> Sostituzione di elettromagnete a pavimento per porta taliafuoco multiuso a un'anta . Sono compresi: - fornitura e posa in opera elettromagnete a pavimento con corpo in acciaio - smontaggio del dispositivo guasto - recupero e smaltimento del materiale di risulta - verifiche funzionali			
M.363.012.a	<i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i> l'operazione si intende eseguita come singolo intervento	Cadauno	9,54 %	294,27
M.363.013	<i>SOSTITUZIONE GUARNIZIONE</i> Sostituzione di guarnizione termoespandente di spessore fno a 45mm. Sono compresi: - fornitura e posa in opera della guarnizione			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.363.013.a	- preparazione del fondo previa rimozione della guarnizione esistente - recupero e smaltimento del materiale di risulta - verifiche funzionali  ..... l'operazione si intende eseguita come singolo intervento l'operazione si intende eseguita come singolo intervento .....	Cadauno	39,16 %	23,90
M.363.015	Fornitura coponentistica e accessori porte rei Fornitura coponentistica e accessori porte rei .....			
M.363.015.a	Fornitura chiudiporta chiudiporta .....	Cadauno		205,90
M.363.015.b	Fornitura maniglione antipanico maniglione antipanico .....	Cadauno		230,51
M.363.015.c	Fornitura maniglia standard maniglia standard .....	Cadauno		57,93
M.363.015.d	Fornitura serratura standard tagliafuoco serratura standard tagliafuoco .....	Cadauno		23,21
M.363.015.e	Fornitura serratura antipanico serratura antipanico .....	Cadauno		42,26
M.363.015.f	Fornitura cilindro cilindro .....	Cadauno		0,99
M.363.015.g	Fornitura coppia cerniere coppia cerniere .....	Cadauno		19,89
M.363.015.h	Fornitura elettromagnete a parete elettromagnete a parete .....	Cadauno		95,35
M.363.015.i	Fornitura elettromagnete a pavimento elettromagnete a pavimento .....	Cadauno		253,64
M.363.015.l	Fornitura guarnizione al metro lineare guarnizione al metro lineare .....	Cadauno		10,48
M.365	SPRINKLER SPRINKLER .....			
M.365.001	SORVEGLIANZA SPRINKLER MANUTENZIONE IMPIANTO SPRINKLER - OGNI 1 SETTIMANA CKL/SRD MPA.537a Prova di allarme della campana idraulica (Ogni campana idraulica deve essere fatta suonare per non meno di 30 s.); Controllare i livelli dell'acqua nei bacini di accumulo privati sopraelevati, fiumi, canali, laghi, serbatoi d'accumulo (compresi i serbatoi di adescamento della pompa e i serbatoi a pressione); Controllare la posizione corretta di tutte le valvole principali di intercettazione; Verifica integrità cavi scaldanti laddove presenti; SRD Misure di pressione			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.365.001.a	..... l'operazione si intende eseguita come singolo intervento l'operazione si intende eseguita come singolo intervento .....	Cadauno	66,89 %	64,54
M.365.002	MANUTENZIONE SPRINKLER MANUTENZIONE IMPIANTO SPRINKLER - OGNI 3 MESI CKL/SRD MPA.537b Revisione del livello di pericolo; Controllo e pulizia Sprinkler, valvole a controllo termico (multiple controls) e ugelli spray; Controllo ed eventuale verniciatura tubazioni e sostegni delle tubazioni; Verifica funzionamento delle valvole di intercettazione che controllano il flusso dell'acqua; Verifica corretta funzionalità dei flussostati .....			
M.365.002.a	..... l'operazione si intende eseguita come singolo intervento l'operazione si intende eseguita come singolo intervento .....	Cadauno	67,23 %	288,08
M.365.003	CONTROLLO PERIODICO SPRINKLER MANUTENZIONE IMPIANTO SPRINKLER - OGNI 6 MESI CKL/SRD MPA.537c Verifica funzionalità valvole a secco; Collegamento di riporto allarmi con la centrale di supervisione .....			
M.365.003.a	..... l'operazione si intende eseguita come singolo intervento l'operazione si intende eseguita come singolo intervento .....	Cadauno	66,89 %	64,54
M.365.004	MANUTENZIONE SPRINKLER MANUTENZIONE IMPIANTO SPRINKLER - OGNI 3 ANNI CKL/SRD MPA.537d_04 Esame valvole di intercettazione dell'alimentazione idrica, valvole di allarme e valvole di non ritorno .....			
M.365.004.a	..... l'operazione si intende eseguita come singolo intervento l'operazione si intende eseguita come singolo intervento .....	Cadauno	69,44 %	69,38
M.366	IMPIANTO DI ESTINZIONE A GAS IMPIANTO DI ESTINZIONE A GAS .....			
M.366.001	MANUTENZIONE IMPIANTO FISSO DI ESTINZIONE A GAS MANUTENZIONE IMPIANTO FISSO ESTINZIONE A GAS - OGNI 1 MESI CKL/SRD MPA.538a: Sorveglianza Verifica valori di pressione; Verifica sistema di pesatura; Verificare assenza di segnalazioni di guasto o anomalia sulla centrale di rivelazione; Verificare il corretto inserimento dei comandi di attivazione manuale e che siano opportunamente sigillati o sorvegliati mediante dispositivi a distanza; Verifica visiva cartellino di manutenzione ed etichetta identificativa bombola; Verifica visiva anomalie meccaniche, danni alle strutture e staffaggi .....			
M.366.001.a	..... l'operazione si intende eseguita come singolo intervento l'operazione si intende eseguita come singolo intervento .....	Cadauno	76,99 %	214,45
M.366.002	MANUTENZIONE IMPIANTO FISSO DI ESTINZIONE A GAS MANUTENZIONE IMPIANTO FISSO ESTINZIONE A GAS - OGNI 6 MESI CKL/SRD MPA.538b: Controllo periodico Verifica locale protetto; Verifica serrande, porte, finestre; Verifica condizionamento; Verifica rete di distribuzione e ugelli erogatori; Verifica del gruppo bombole; .....			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	Prova in bianco per gli impianti di spegnimento automatici; Prova in bianco per impianti di spegnimento manuali; Prova del circuito pneumatico di attuazione del sistema nei sistemi provvisti di linea pneumatica di attuazione; Prova di apertura valvola direzionale; Compilazione registro			
M.366.002.a	..... <i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i> <i>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento</i> .....	Cadauno	69,80 %	236,52
M.400	TUBAZIONI			
M.400.020	..... <i>Rimozione di tubazioni di qualsiasi tipo.</i> .....			
M.400.020.a	..... <i>Per tutti i tipi di tubazione</i> .....	kg		0,55
M.405	VALVOLAME			
M.405.020	..... <i>Rimozione di valvola.</i> .....			
M.405.020.a	..... <i>Valvola di intercettazione o taratura con attacchi a bocchettone</i> .....	Cadauno	75,23 %	14,41
M.405.020.b	..... <i>Valvola di intercettazione o taratura con attacchi flangiati</i> .....	Cadauno	73,53 %	19,23
M.405.020.c	..... <i>Valvola di miscelazione con attacchi a bocchettone</i> .....	Cadauno	72,51 %	19,50
M.405.020.d	..... <i>Valvola di miscelazione con attacchi flangiati</i> .....	Cadauno	71,65 %	24,34
M.405.030	..... <i>Posa in opera, fornitura esclusa, di valvola.</i> .....			
M.405.030.a	..... <i>Valvola di intercettazione o taratura con attacchi a bocchettone</i> .....	Cadauno	78,21 %	13,86
M.405.030.b	..... <i>Valvola di intercettazione o taratura con attacchi flangiati</i> .....	Cadauno	76,81 %	18,41
M.405.030.c	..... <i>Valvola di miscelazione con attacchi a bocchettone</i> .....	Cadauno	76,81 %	18,41
M.405.030.d	..... <i>Valvola di miscelazione con attacchi flangiati</i> .....	Cadauno	76,86 %	22,69
M.410	CANALIZZAZIONI			
M.410.020	..... <i>Rimozione canalizzazioni esistenti in qualsiasi tipo e posa.</i> .....			
M.410.020.a	..... <i>Per qualsiasi tipologia di canalizzazione</i> .....	kg	41,59 %	1,13
M.415	COIBENTAZIONI			



ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.415.020	Rimozione di coibentazione di tubazioni di qualsiasi tipo.			
M.415.020.a	Rifiuto ordinario	kg	41,59 %	1,13
M.450	STRUMENTI DI MISURA			
M.999.060	Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione e riscaldamento Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione e riscaldamento. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte: <ul style="list-style-type: none"> <li>le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso;</li> <li>la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo;</li> <li>l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi;</li> <li>gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto;</li> <li>la manodopera per l'esecuzione delle attività;</li> <li>gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio,</li> <li>le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario;</li> </ul> compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività solo esclusa la fornitura dei materiali non consumabili e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.			
M.999.060.a	Caldaia murale combustibile gassoso Caldaia murale combustibile gassoso	Cadauno	38,95 %	151,85
M.999.060.b	Caldaia murale combustibile liquido Caldaia murale combustibile liquido	Cadauno	41,60 %	175,42
M.999.060.c	Caldaia a basamento combustibile gassoso in centrale termica con P<100kW non ubicata in Lombardia Caldaia a basamento combustibile gassoso in centrale termica con P<100kW non ubicata in Lombardia	Cadauno	52,23 %	425,14
M.999.060.d	Caldaia a basamento combustibile gassoso in centrale termica con P>100kW non ubicata in Lombardia Caldaia a basamento combustibile gassoso in centrale termica con P>100kW non ubicata in Lombardia	Cadauno	52,43 %	442,06
M.999.060.e	Caldaia a basamento combustibile gassoso in centrale termica con P>5kW e P<35kW ubicata in Lombardia Caldaia a basamento combustibile gassoso in centrale termica con P>5kW e P<35kW ubicata in Lombardia			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.999.060.f	..... Caldaia a basamento combustibile gassoso in centrale termica con P>35kW e P<350kW ubicata in Lombardia  Caldaia a basamento combustibile gassoso in centrale termica con P>35kW e P<350kW ubicata in Lombardia	Cadauno	52,43 %	442,06
M.999.060.g	..... Caldaia a basamento combustibile gassoso in centrale termica con P>350kW ubicata in Lombardia  Caldaia a basamento combustibile gassoso in centrale termica con P>350kW ubicata in Lombardia	Cadauno	52,78 %	475,90
M.999.060.h	..... Caldaia a basamento combustibile liquido in centrale termica con P>100kW non ubicata in Lombardia  Caldaia a basamento combustibile liquido in centrale termica con P>100kW non ubicata in Lombardia	Cadauno	53,35 %	543,59
M.999.060.i	..... Caldaia a basamento combustibile liquido in centrale termica con P<100kW non ubicata in Lombardia  Caldaia a basamento combustibile liquido in centrale termica con P<100kW non ubicata in Lombardia	Cadauno	55,78 %	680,74
M.999.060.l	..... Caldaia a basamento combustibile liquido in centrale termica con P>5kW e P<116kW ubicata in Lombardia  Caldaia a basamento combustibile liquido in centrale termica con P>5kW e P<116kW ubicata in Lombardia	Cadauno	55,81 %	657,54
M.999.060.m	..... Caldaia a basamento combustibile liquido in centrale termica con P>116kW ubicata in Lombardia  Caldaia a basamento combustibile liquido in centrale termica con P>116kW ubicata in Lombardia	Cadauno	55,89 %	691,38
M.999.061	..... Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione, condizionamento e trattamento aria  Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione, condizionamento e trattamento aria. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte: <ul style="list-style-type: none"> <li>le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso;</li> <li>la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo;</li> <li>l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi;</li> <li>gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto</li> </ul>	Cadauno	56,02 %	759,06

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto; <ul style="list-style-type: none"> <li>la manodopera per l'esecuzione delle attività;</li> <li>gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio,</li> <li>le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario;</li> </ul> compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività solo esclusa la fornitura dei materiali non consumabili e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.			
M.999.061.a	Macchina Trattamento Aria Macchina Trattamento Aria	Cadauno	61,08 %	335,54
M.999.061.b	Macchina Trattamento Aria (in quota) Macchina Trattamento Aria (in quota)	Cadauno	61,70 %	512,14
M.999.061.c	fan coil funzionamento continuo fan coil funzionamento continuo	Cadauno	59,38 %	39,24
M.999.061.d	fan coil funzionamento stagionale (posti neve) fan coil funzionamento stagionale (posti neve)	Cadauno	59,56 %	14,91
M.999.061.e	UCA8 UCA8	Cadauno	58,00 %	225,39
M.999.061.f	UCA8 (IN QUOTA) UCA8 (IN QUOTA)	Cadauno	66,03 %	387,08
M.999.061.g	UCA12 UCA12	Cadauno	59,26 %	403,01
M.999.061.h	UCA12 (IN QUOTA) UCA12 (IN QUOTA)	Cadauno	65,70 %	614,18
M.999.061.i	TORRINO ARIA ESTERNA TORRINO ARIA ESTERNA	Cadauno	55,58 %	269,88
M.999.062	Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione, condizionamento  Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione e condizionamento. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte: <ul style="list-style-type: none"> <li>le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso;</li> <li>la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo;</li> <li>l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi;</li> <li>gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto;</li> <li>la manodopera per l'esecuzione delle attività;</li> <li>gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio,</li> <li>le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi</li> </ul>			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	necessario; compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività solo esclusa la fornitura dei materiali non consumabili e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.			
M.999.062.a	..... Gruppo frigo-pompa di calore P<100kW funzionamento continuo tonnellate CO2 eq.<50  Gruppo frigo-pompa di calore P<100kW funzionamento continuo tonnellate CO2 eq.<50	Cadauno	58,93 %	752,67
M.999.062.b	..... Gruppo frigo-pompa di calore P<100kW funzionamento continuo tonnellate CO2 eq.>50  Gruppo frigo-pompa di calore P<100kW funzionamento continuo tonnellate CO2 eq.>50	Cadauno	58,94 %	834,23
M.999.062.c	..... Gruppo frigo-pompa di calore P<100kW funzionamento estivo tonnellate CO2 eq.<50  Gruppo frigo-pompa di calore P<100kW funzionamento estivo tonnellate CO2 eq.<50	Cadauno	58,30 %	418,14
M.999.062.d	..... Gruppo frigo-pompa di calore P<100kW funzionamento estivo tonnellate CO2 eq.>50  Gruppo frigo-pompa di calore P<100kW funzionamento estivo tonnellate CO2 eq.>50	Cadauno	58,29 %	391,61
M.999.062.e	..... Gruppo frigo-pompa di calore P<100kW funzionamento invernale tonnellate CO2 eq.<50  Gruppo frigo-pompa di calore P<100kW funzionamento invernale tonnellate CO2 eq.<50	Cadauno	57,77 %	432,92
M.999.062.f	..... Gruppo frigo-pompa di calore P<100kW funzionamento invernale tonnellate CO2 eq.>50  Gruppo frigo-pompa di calore P<100kW funzionamento invernale tonnellate CO2 eq.>50	Cadauno	57,77 %	399,29
M.999.062.g	..... Gruppo frigo-pompa di calore P>100kW funzionamento continuo tonnellate CO2 eq.<50  Gruppo frigo-pompa di calore P>100kW funzionamento continuo tonnellate CO2 eq.<50			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.999.062.h	..... Gruppo frigo-pompa di calore P>100kW funzionamento continuo tonnellate CO2 eq.>50	Cadauno	58,49 %	967,85
	Gruppo frigo-pompa di calore P>100kW funzionamento continuo tonnellate CO2 eq.>50	Cadauno	58,52 %	1.075,81
M.999.062.i	..... Gruppo frigo-pompa di calore P>100kW funzionamento estivo tonnellate CO2 eq.<50	Cadauno	57,80 %	585,93
	Gruppo frigo-pompa di calore P>100kW funzionamento estivo tonnellate CO2 eq.<50			
M.999.062.l	..... Gruppo frigo-pompa di calore P>100kW funzionamento estivo tonnellate CO2 eq.>50	Cadauno	57,80 %	653,20
	Gruppo frigo-pompa di calore P>100kW funzionamento estivo tonnellate CO2 eq.>50			
M.999.062.m	..... Gruppo frigo-pompa di calore P>100kW funzionamento invernale tonnellate CO2 eq.<50	Cadauno	57,77 %	457,10
	Gruppo frigo-pompa di calore P>100kW funzionamento invernale tonnellate CO2 eq.<50			
M.999.062.n	..... Gruppo frigo-pompa di calore P>100kW funzionamento invernale tonnellate CO2 eq.>50	Cadauno	57,77 %	525,40
	Gruppo frigo-pompa di calore P>100kW funzionamento invernale tonnellate CO2 eq.>50			
M.999.062.p	..... Split unità interna funzionamento continuo	Cadauno	51,51 %	62,40
	Split unità interna funzionamento continuo			
M.999.062.q	..... Split unità interna funzionamento stagionale	Cadauno	51,56 %	21,34
	Split unità interna funzionamento stagionale			
M.999.062.r	..... Split unità esterna funzionamento continuo	Cadauno	50,66 %	55,77
	Split unità esterna funzionamento continuo			
M.999.062.s	..... Split unità esterna funzionamento stagionale	Cadauno		
	Split unità esterna			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.999.063	<p>funzionamento stagionale</p> <p>.....</p> <p>Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione, riscaldamento, condizionamento e trattamento aria</p> <p>Canone per il servizio di manutenzione ordinaria (preventiva e correttiva) degli impianti di climatizzazione, riscaldamento, condizionamento e trattamento aria. Sono compensati nell'importo del canone tutti gli oneri per dare il servizio di manutenzione finito a regola d'arte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>le attività previste dal piano di manutenzione di Autostrade per l'Italia da eseguire con le frequenze indicate nel piano stesso;</li> <li>la fornitura e posa in opera di tutti i materiali di consumo;</li> <li>l'utilizzo dei mezzi e delle strumentazioni necessarie, compresi tutti gli oneri derivanti dall'uso dei mezzi e strumenti stessi;</li> <li>gli spostamenti da e verso i siti interessati dalle attività di manutenzione, compresi gli oneri per carburante, pedaggi autostradali, oneri di parcheggio e tutto quanto riconducibile al raggiungimento dell'impianto;</li> <li>la manodopera per l'esecuzione delle attività;</li> <li>gli oneri di trasferta quali vitto e alloggio,</li> <li>le attività accessorie derivanti da obblighi normativi e legislativi nonché gli oneri per le imposte, bolli, diritti di segreteria e quant'altro dovesse rendersi necessario;</li> </ul> <p>compreso ogni altro onere derivante dall'esecuzione dell'attività solo esclusa la fornitura dei materiali non consumabili e tutto quanto non riconducibile alle attività di manutenzione ordinaria.</p> <p>.....</p>	Cadauno	50,66 %	18,59
M.999.063.a	<p>Solare termico</p> <p>Solare termico</p> <p>.....</p>	Cadauno	50,49 %	156,55
M.999.063.b	<p>MONOBLOCCHI</p> <p>MONOBLOCCHI</p> <p>.....</p>	Cadauno	56,51 %	151,64
M.999.063.c	<p>FREECOOLING</p> <p>FREECOOLING</p> <p>.....</p>	Cadauno	52,46 %	88,00
W.507	<p>TUBI IN PVC E IN ACCIAIO</p> <p>.....</p>			
W.507.005	<p>Fornitura di tubi rigidi in P.V.C. serie leggera</p> <p>.....</p>			
W.507.005.a	<p>diametro nominale 16 mm.</p> <p>.....</p>	m		1,35
W.507.005.b	<p>diametro nominale 20 mm.</p> <p>.....</p>	m		1,62
W.507.005.c	<p>diametro nominale 25 mm.</p> <p>.....</p>	m		2,29
W.507.005.d	<p>diametro nominale 32 mm.</p> <p>.....</p>	m		3,28
W.507.005.e	<p>diametro nominale 40 mm.</p> <p>.....</p>	m		0,80
W.507.005.f	<p>diametro nominale 50 mm.</p> <p>.....</p>	m		9,25
W.507.010	<p>Fornitura e posa in opera di tubo isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media</p> <p>.....</p>			
W.507.010.a	<p>diametro nominale 16 mm.</p> <p>.....</p>	m	36,18 %	2,46

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.507.010.b	<i>diametro nominale 20 mm.</i>	m	32,72 %	2,72
W.507.010.c	<i>diametro nominale 25 mm.</i>			
W.507.010.d	<i>diametro nominale 32 mm.</i>	m	26,25 %	3,39
W.507.010.e	<i>diametro nominale 40 mm.</i>	m	20,27 %	4,39
W.507.010.f	<i>diametro nominale 50 mm.</i>	m	15,95 %	5,58
W.507.011	<i>Tubo in acciaio zincato elettrosaldato</i>	m	8,60 %	10,35
W.507.011.a	<i>Diametro esterno tubo (mm): 25</i>			
W.507.020	<i>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC autoestinguente di tipo filettabile da esterno, completi di curve e manicotti,</i>	m	36,18 %	2,46
W.507.020.a	<i>diametro nominale 16 mm.</i>			
W.507.020.b	<i>diametro nominale 20 mm.</i>	m	32,72 %	2,72
W.507.020.c	<i>diametro nominale 25 mm.</i>	m	26,25 %	3,39
W.507.020.d	<i>diametro nominale 32 mm.</i>	m	20,27 %	4,39
W.507.020.e	<i>diametro nominale 40 mm.</i>	m	15,95 %	5,58
W.507.020.f	<i>diametro nominale 50 mm.</i>	m	40,16 %	3,86
W.507.020.g	<i>diametro nominale 110 mm.</i>	m	18,86 %	12,99
W.507.020.h	<i>diametro nominale 140 mm.</i>	m	12,83 %	19,09
W.507.020.i	<i>diametro nominale 160 mm.</i>	m	11,79 %	24,52
W.507.025	<i>Fornitura e posa in opera di tubo rigido in PVC, conforme a Norme CEI EN 50086, con marchio IMQ, completo di accessori e di setti distanziatori ogni 1,5 m</i>	m	15,61 %	5,51
W.507.025.a	<i>diametro nominale 80 mm serie media</i>			
W.507.025.b	<i>diametro nominale 110 mm serie media</i>	m	16,54 %	7,80
W.507.030	<i>Fornitura e posa in opera in scavo di tubo di PVC autoestinguente resistenza allo schiacciamento 200 Kg/dm</i>			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.507.030.d	..... diametro nominale 110 mm	m	31,78 %	7,71
W.507.040	..... Fornitura di tubo flessibile ad anelli in P.V.C. serie pesante			
W.507.040.a	..... diametro nominale 16 mm.	m		0,89
W.507.040.b	..... diametro nominale 20 mm.	m		1,25
W.507.040.c	..... diametro nominale 25 mm.	m		1,71
W.507.040.d	..... diametro nominale 32 mm.	m		2,32
W.507.040.e	..... diametro nominale 40 mm.	m		3,43
W.507.040.f	..... diametro nominale 50 mm.	m		6,79
W.507.042	..... Fornitura e posa in opera di guaina vinilica spiralata flessibile in P.V.C. per la protezione dei conduttori elettrici, serie pesante			
W.507.042.a	..... tubo flessibile diam. nominale 16 mm	m	21,65 %	4,11
W.507.042.b	..... tubo flessibile diam. nominale 20mm	m	15,67 %	5,68
W.507.042.c	..... tubo flessibile diam. nominale 25 mm	m	15,67 %	5,68
W.507.042.d	..... tubo flessibile diam. nominale 32 mm	m	11,62 %	7,66
W.507.042.e	..... tubo flessibile diam. nominale 40 mm	m	8,87 %	10,03
W.507.042.f	..... tubo flessibile diam. nominale 50 mm	m	6,45 %	13,79
W.507.042.g	..... tubo flessibile diam. nominale 63 mm	m	8,52 %	10,45
W.507.043	..... Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile corrugato per la realizzazione di condotti interrati in polietilene , a norma CEI EN 50086-2-4, serie pesante, per la protezione dei conduttori elettrici.			
W.507.043.h	..... tubo flessibile diam. nominale 110 mm	m	32,80 %	7,47
W.507.043.i	..... tubo flessibile diam. nominale 125 mm	m	28,72 %	8,53
W.507.043.l	..... tubo flessibile diam. nominale 160 mm	m	23,50 %	12,30
W.507.043.m	..... tubo flessibile diam. nominale 200 mm			



**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.507.043.n	tubo flessibile diam. nominale 250 mm	m	18,52 %	20,46
W.507.044	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC corrugato, con parete interna liscia in PEHD.	m	23,92 %	22,41
W.507.044.a	corrugato blu, diametro 75 mm	m	27,18 %	4,82
W.507.044.b	corrugato rosso, diametro 90 mm	m	22,82 %	5,74
W.507.060	Fornitura e posa in opera in scavo di tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10225, zincato a caldo, filettato: serie leggera	m	48,41 %	13,86
W.507.060.a	diametro convenzionale 3/8", spess. 2,3 mm	m	43,32 %	15,49
W.507.060.b	diametro convenzionale 3/4", spess. 2,3 mm	m	57,35 %	11,70
W.507.060.c	diametro convenzionale 1", spess. 2,9 mm	m	53,13 %	12,63
W.507.060.d	diametro convenzionale 1"1/4, spess. 2,9 mm	m	26,68 %	25,15
W.507.060.e	diametro convenzionale 1"1/2, spess. 2,9 mm	m	22,71 %	29,55
W.507.060.f	diametro convenzionale 2", spess. 3,2 mm	m		
W.507.065	Fornitura e posa in opera di tubo rigido in acciaio inox	m		
W.507.065.a	diametro nominale 16 mm.	m	5,59 %	57,10
W.507.065.b	diametro nominale 25 mm.	m	7,58 %	45,01
W.507.070	Posa in opera a vista di tubi in acciaio, compresi gli idonei accessori per il fissaggio.	m	32,85 %	8,31
W.507.070.a	di qualsiasi dimensione, posti in vista in qualsiasi posizione	m		
W.507.080	Posa in opera in scavo predisposto di tubo in acciaio o in PVC	m	40,00 %	2,20
W.507.080.a	per tubi in PVC	m	44,95 %	8,32
W.507.080.b	per tubi in acciaio	m		
W.507.090	Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugati esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086	m		
W.507.090.a	del diametro nominale di: 63 mm	m		

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.507.090.b	..... del diametro nominale di: 110 mm	m	42,15 %	5,03
W.507.090.c	..... del diametro nominale di: 125 mm	m	32,48 %	7,82
W.507.090.d	..... del diametro nominale di: 140 mm	m	28,64 %	8,87
W.507.090.e	..... del diametro nominale di: 160 mm	m	35,88 %	8,25
W.513	..... CARPENTERIA METALLICA	m	25,49 %	13,26
W.513.010	..... Fornitura di mensole, staffe e collari in acciaio			
W.513.010.a	..... mensole, staffe e collari in acciaio	kg		1,52
W.513.020	..... Esecuzione di zincatura a caldo			
W.513.020.a	..... su pezzi di carpenteria metallica	kg		0,68
W.513.030	..... Posa in opera di carpenteria metallica su strutture di qualsiasi natura e durezza			
W.513.030.a	..... per pezzi di peso singolo sino a 2 Kg	Cadauno	57,51 %	12,71
W.513.030.b	..... per pezzi di peso singolo tra 2 Kg e 5 Kg	Cadauno	54,45 %	22,37
W.513.030.c	..... per pezzi di peso singolo tra 5 Kg e 10 Kg	Cadauno	60,68 %	44,15
W.513.030.d	..... per pezzi di peso singolo oltre i 10 Kg - per i primi 10 Kg	Cadauno	59,22 %	41,12
W.513.030.e	..... per pezzi di peso singolo oltre i 10 Kg - oltre i primi 10 Kg	kg	54,42 %	11,19
W.515	..... FORNITURA DI MATERIALE ACCESSORIO			
W.515.010	..... Fornitura di morsetto semplice			
W.515.010.a	..... sezione nominale: fino a 16 mm <sup>2</sup>	Cadauno		0,69
W.515.010.b	..... sezione nominale: fino a 70 mm <sup>2</sup>	Cadauno		22,96
W.515.010.c	..... sezione nominale: fino a 120 mm <sup>2</sup>	Cadauno		28,77
W.515.040	..... Fornitura di interruttore automatico magnetotermico, serie modulare			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.515.040.a	bipolare 10 - 32 A	Cadauno		87,46
W.515.040.b	bipolare 40 - 63 A			
W.515.040.c	tetrapolare 10 - 32 A	Cadauno		147,07
W.515.040.d	tetrapolare 40 - 63 A			
W.515.050	Fornitura di interruttore automatico differenziale, serie modulare	Cadauno		202,86
W.515.050.a	bipolare, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,01 A, tipo "AC", portata 16 A			
W.515.050.b	bipolare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo "A", portata fino a 32 A	Cadauno		219,74
W.515.050.c	bipolare, tensione nominale 230/400 V: sensibilità 0,03 A, tipo "AC", portata fino a 63 A			
W.515.050.d	tetrapolare, tensione nominale 400 V: sensibilità 0,03 A, tipo "AC", portata fino a 32 A	Cadauno		227,01
W.515.050.e	tetrapolare, tensione nominale 400 V: sensibilità 0,03 A, tipo "AC", portata fino a 63 A			
W.515.065	Fornitura e posa in opera di interruttori scatolati	Cadauno	1,94 %	688,68
W.515.065.b	Fornitura e posa in opera di interruttore scatolato MTD regolabile In=160A			
W.515.070	Fornitura in opera di accessori per quadri elettrici BT modulari su barra DIN	Cadauno	25,60 %	17,19
W.515.070.b	Presa di servizio			
W.515.080	Fornitura di base portafusibile sezionabile	Cadauno		5,14
W.515.080.a	bipolare portata 32 A			
W.515.080.b	tripolare più neutro portata 32 A	Cadauno		11,89
W.515.081	Fornitura di portafusibile sezionabile della Hager o equivalente completo di fusibili			
W.515.081.a	un polo protetto+neutro	Cadauno		3,96
W.515.081.b	tre poli protetti+neutro			
W.515.090	Fornitura di cassetta di derivazione da parete	Cadauno		11,89
W.515.090.a	dimensioni: 100 x 100 x 50 mm			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.515.090.b	..... dimensioni: 120 x 80 x 50 mm	Cadauno		5,42
W.515.090.c	..... dimensioni: 150 x 110 x 70 mm	Cadauno		5,47
W.515.090.d	..... dimensioni: 240 x 190 x 90 mm, con apertura a cerniera	Cadauno		8,12
W.515.090.e	..... dimensioni: 300 x 220 x 120 mm, con apertura a cerniera	Cadauno		16,13
W.515.090.f	..... dimensioni: 380 x 300 x 120 mm, con apertura a cerniera	Cadauno		26,49
W.515.090.g	..... dimensioni: 460 x 380 x 120 mm, con apertura a cerniera	Cadauno		47,81
W.515.090.h	..... dimensioni: 460 x 380 x 120 mm	Cadauno		65,95
W.515.100	..... Fornitura in opera a parete di piastrina collettore di terra composta da barra di rame	Cadauno		94,26
W.515.100.a	..... dim. 20x4 cm, sp. 5 mm, fori diametro 5/6 mm	Cadauno	18,73 %	24,34
W.519	..... LAVORI ELETTRICI VARI			
W.601.020	..... Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FS17, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio			
W.601.020.a	..... sez. 1x1,5 mm <sup>2</sup>	m	44,28 %	2,01
W.601.020.b	..... sez. 1x2,5 mm <sup>2</sup>	m	38,36 %	2,32
W.601.020.c	..... sez. 1x4 mm <sup>2</sup>	m	32,25 %	2,76
W.601.020.d	..... sez. 1x6 mm <sup>2</sup>	m	26,65 %	3,34
W.601.020.e	..... sez. 1x10 mm <sup>2</sup>	m	17,25 %	5,16
W.601.020.f	..... sez. 1x16 mm <sup>2</sup>	m	13,05 %	6,82
W.601.020.g	..... sez. 1x25 mm <sup>2</sup>	m	9,62 %	9,25
W.601.020.h	..... sez. 1x35 mm <sup>2</sup>	m	7,30 %	12,20
W.601.020.i	..... sez. 1x50 mm <sup>2</sup>	m	5,32 %	16,72
W.601.020.j	..... sez. 1x70 mm <sup>2</sup>	m	3,95 %	22,53

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.020.k	sez. 1x95 mm <sup>2</sup>	m	7,20 %	31,13
W.601.020.l	sez. 1x120 mm <sup>2</sup>	m	9,91 %	22,61
W.601.020.m	sez. 1x150 mm <sup>2</sup>	m	10,89 %	28,74
W.601.020.n	sez. 1x185 mm <sup>2</sup>	m	12,44 %	35,94
W.601.020.p	sez. 1x240 mm <sup>2</sup>	m	9,91 %	45,10
W.601.020.r	sez. 1x300 mm <sup>2</sup>	m	13,46 %	39,81
W.601.030	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile H07-RN-F			
W.601.030.a	bipolare - sezione 1,5 mm <sup>2</sup>	m	29,37 %	3,03
W.601.030.b	tripolare - sezione 1,5 mm <sup>2</sup>	m	26,41 %	3,37
W.601.030.c	tetrapolare - sezione 1,5 mm <sup>2</sup>	m	23,24 %	3,83
W.601.030.d	pentapolare - sezione 1,5 mm <sup>2</sup>	m	20,09 %	4,43
W.601.030.e	bipolare - sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	m	24,05 %	3,70
W.601.030.f	tripolare - sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	m	21,34 %	4,17
W.601.030.g	tetrapolare - sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	m	18,13 %	4,91
W.601.030.h	pentapolare - sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	m	15,84 %	5,62
W.601.030.i	bipolare - sezione 4 mm <sup>2</sup>	m	19,73 %	4,51
W.601.030.j	tripolare - sezione 4 mm <sup>2</sup>	m	16,89 %	5,27
W.601.030.k	tetrapolare - sezione 4 mm <sup>2</sup>	m	14,52 %	6,13
W.601.030.l	bipolare - sezione 6 mm <sup>2</sup>	m	16,45 %	5,41
W.601.030.m	tripolare - sezione 6 mm <sup>2</sup>	m	13,30 %	6,69
W.601.030.n	tetrapolare - sezione 6 mm <sup>2</sup>	m	11,21 %	7,94
W.601.060	Fornitura e posa in opera di corda in rame elettrolitico ricotto rosso di tipo rigido, non isolata			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.060.a	sez. 1x35 mm <sup>2</sup>	m	21,75 %	6,16
W.601.060.b	sez. 1x50 mm <sup>2</sup>	m	16,52 %	8,11
W.601.080	Fornitura e posa in opera di cavo resistente al fuoco (90' a 850°C) tipo FTG18(O)M160,6/1kV - Unipolare			
W.601.080.a	sez. 1x1,5 mm <sup>2</sup>	m	38,05 %	2,26
W.601.080.b	sez. 1x2,5 mm <sup>2</sup>	m	33,73 %	2,55
W.601.080.c	sez. 1x4 mm <sup>2</sup>	m	31,16 %	2,76
W.601.080.d	sez. 1x6 mm <sup>2</sup>	m	26,30 %	3,27
W.601.080.e	sez. 1x10 mm <sup>2</sup>	m	19,20 %	4,48
W.601.080.f	sez. 1x16 mm <sup>2</sup>	m	13,56 %	6,34
W.601.080.g	sez. 1x25 mm <sup>2</sup>	m	10,11 %	8,51
W.601.080.h	sez. 1x35 mm <sup>2</sup>	m	9,98 %	10,82
W.601.080.i	sez. 1x50 mm <sup>2</sup>	m	7,75 %	13,94
W.601.080.j	sez. 1x70 mm <sup>2</sup>	m	5,82 %	18,55
W.601.080.k	sez. 1x95 mm <sup>2</sup>	m	13,46 %	27,26
W.601.082	Fornitura e posa in opera di cavo resistente al fuoco (90' a 850°C) tipo FTG18(O)M160,6/1kV - Bipolare			
W.601.082.a	sez. 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	25,07 %	3,43
W.601.082.b	sez. 2x2,5 mm <sup>2</sup>	m	20,28 %	4,24
W.601.082.c	sez. 2x4 mm <sup>2</sup>	m	17,52 %	4,91
W.601.082.d	sez. 2x6 mm <sup>2</sup>	m	14,43 %	5,96
W.601.082.e	sez. 2x10 mm <sup>2</sup>	m	10,32 %	8,62
W.601.082.f	sez. 2x16 mm <sup>2</sup>			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.082.g	.....	m	7,91 %	13,66
	sez. 2x25 mm <sup>2</sup>			
W.601.082.h	.....	m	5,74 %	18,81
	sez. 2x35 mm <sup>2</sup>			
W.601.082.i	.....	m	4,69 %	23,03
	sez. 2x50 mm <sup>2</sup>			
W.601.083	.....	m	3,34 %	32,33
	Fornitura e posa in opera di cavo resistente al fuoco (90' a 850°C) tipo FTG18(O)M160,6/1kV - Tripolare			
W.601.083.a	.....	m	21,13 %	4,07
	sez. 3x1,5 mm <sup>2</sup>			
W.601.083.b	.....	m	16,76 %	5,13
	sez. 3x2,5 mm <sup>2</sup>			
W.601.083.c	.....	m	14,21 %	6,05
	sez. 3x4 mm <sup>2</sup>			
W.601.083.d	.....	m	11,57 %	7,43
	sez. 3x6 mm <sup>2</sup>			
W.601.083.e	.....	m	9,61 %	11,24
	sez. 3x10 mm <sup>2</sup>			
W.601.083.f	.....	m	6,38 %	16,94
	sez. 3x16 mm <sup>2</sup>			
W.601.083.g	.....	m	13,11 %	28,00
	sez. 3x25 mm <sup>2</sup>			
W.601.083.h	.....	m	13,81 %	26,57
	sez. 3x35 mm <sup>2</sup>			
W.601.084	.....	m	17,52 %	4,91
	Fornitura e posa in opera di cavo resistente al fuoco (90' a 850°C) tipo FTG18(O)M160,6/1kV - Quadripolare			
W.601.084.a	.....	m	15,78 %	5,45
	sez. 4x1,5 mm <sup>2</sup>			
W.601.084.b	.....	m	11,72 %	7,34
	sez. 4x2,5 mm <sup>2</sup>			
W.601.084.c	.....	m	9,70 %	8,87
	sez. 4x4 mm <sup>2</sup>			
W.601.084.d	.....	m	7,38 %	14,64
	sez. 4x6 mm <sup>2</sup>			
W.601.084.e	.....	m	5,06 %	21,33
	sez. 4x10 mm <sup>2</sup>			
W.601.084.f	.....	m	23,13 %	15,87
	sez. 4x16 mm <sup>2</sup>			
W.601.084.g	.....	m		
	sez. 4x25 mm <sup>2</sup>			
W.601.084.i	.....	m		
	sez. 4x50 mm <sup>2</sup>			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.084.j	..... sez. 4x70 mm <sup>2</sup>	m	9,10 %	40,35
W.601.084.k	..... sez. 4x95 mm <sup>2</sup>	m	9,55 %	56,43
W.601.101	..... FPO Cavo RG7H1R 15/20 kV di media tensione (CEI 20-13) con schermatura a fili di rame rosso. Fornito e posto in opera entro tubazioni in vista o interrate, su passerella o canale o graffettato su fune. Sono escluse le terminazioni e le giunzioni	m	7,39 %	72,96
W.601.101.a	..... sez. 1x50 mm <sup>2</sup>	Cadauno	1,38 %	15,99
W.601.201	..... FPO di cavo flessibile conforme alle norme CEI 20-13 / 20-22 III (EN50266) / 20-35 (EN60332-1) e alle norme CEI 20-37 (EN50267 / TABELLE UNEL 35382 35384), isolato con in guaina termoplastica qualità M1			
W.601.201.a	..... sez 2x1,5 mm	m	29,37 %	3,03
W.601.210	..... FPO di cavo flessibile FR20HH2R isolato in pvc			
W.601.210.a	..... dim. 2x1,5mmq	m	36,12 %	2,99
W.601.210.b	..... dim. 4x1,5mmq	m	25,06 %	4,31
W.601.210.c	..... dim. 7x1,5mmq	m	39,85 %	2,71
W.601.210.d	..... dim. 4x2,5mmq	m	18,27 %	5,91
W.601.210.e	..... dim. 7x2,5mmq	m	32,34 %	3,34
W.601.211	..... Fornitura e posa in opera di cavo FR20HH2R per segnali fotocellule esterne e interne			
W.601.211.a	..... sez. 4x1 mm <sup>2</sup>	Cadauno	23,40 %	4,53
W.601.310	..... FPO Fornitura e posa in opera di cavo sensore di temperatura Protectowire, per il sistema Scanner Point Location, fascettato con apposite clips alla passerella			
W.601.310.a	..... FPO Fornitura e posa in opera di cavo sensore di temperatura Protectowire, per il sistema Scanner Point Location, fascettato con apposite clips alla passerella	m	27,26 %	17,28
W.601.400	..... FPO DI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO, TIPO FS17 450/750 V			
W.601.400.a	..... - FORM X SEZ 1 x 1 mmq	ml	43,43 %	1,98
W.601.400.b	..... - FORM X SEZ 1 x 1,5 mmq	ml	43,43 %	1,98
W.601.400.c	..... - FORM X SEZ 1 x 2,5 mmq			



# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.400.d	.....	ml	37,55 %	2,29
	- FORM X SEZ 1 x 4 mmq			
W.601.400.e	.....	ml	31,62 %	2,72
	- FORM X SEZ 1 x 6 mmq			
W.601.400.f	.....	ml	25,98 %	3,31
	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq			
W.601.400.g	.....	ml	16,76 %	5,13
	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq			
W.601.400.h	.....	ml	12,67 %	6,79
	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq			
W.601.400.i	.....	ml	9,34 %	9,21
	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq			
W.601.400.l	.....	ml	8,69 %	12,43
	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq			
W.601.400.m	.....	ml	6,37 %	16,95
	- FORM X SEZ 1 x 70 mmq			
W.601.400.n	.....	ml	4,75 %	22,76
	- FORM X SEZ 1 x 95 mmq			
W.601.410	.....	ml	11,16 %	32,90
	FPO CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO			
W.601.410.a	.....	ml	43,43 %	1,98
	- SEZ 1,5 mmq			
W.601.410.b	.....	ml	37,55 %	2,29
	- SEZ 2,5 mmq			
W.601.410.c	.....	ml	31,62 %	2,72
	- SEZ 4 mmq			
W.601.410.d	.....	ml	25,98 %	3,31
	- SEZ 6 mmq			
W.601.410.f	.....	ml	16,76 %	5,13
	- SEZ 10 mmq			
W.601.410.g	.....	ml	12,67 %	6,79
	- SEZ 16 mmq			
W.601.410.h	.....	ml	9,34 %	9,21
	- SEZ 25 mmq			
W.601.410.i	.....	ml	8,69 %	12,43
	- SEZ 35 mmq			
W.601.410.l	.....	ml	6,37 %	16,95
	- SEZ 50 mmq			
W.601.410.m	.....	ml	4,75 %	22,76
	- SEZ 70 mmq			
W.601.410.n	.....	ml	11,16 %	32,90
	- SEZ 95 mmq			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.410.o	- SEZ 120 mmq	ml	9,08 %	40,41
W.601.410.p	- SEZ 150 mmq	ml	7,60 %	48,29
W.601.410.q	- SEZ 185 mmq	ml	6,32 %	58,07
W.601.410.r	- SEZ 240 mmq	ml	8,34 %	64,66
W.601.410.s	- SEZ 300 mmq	ml	6,10 %	88,31
W.601.420	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 4 MMQ			
W.601.420.a	- FORM X SEZ 1 x 4 mmq	ml	41,98 %	2,12
W.601.420.b	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq	ml	28,62 %	3,11
W.601.420.c	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq	ml	23,42 %	3,80
W.601.420.d	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq	ml	19,39 %	4,59
W.601.430	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 6 MMQ			
W.601.430.a	- FORM X SEZ 1 x 6 mmq	ml	36,33 %	2,45
W.601.430.b	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq	ml	22,88 %	3,89
W.601.430.c	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq	ml	18,28 %	4,87
W.601.430.d	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq	ml	14,83 %	6,00
W.601.430.e	- FORM X SEZ 5 x 6 mmq	ml	12,54 %	7,10
W.601.440	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 10 MMQ			
W.601.440.a	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	ml	20,75 %	4,29
W.601.440.b	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq	ml	11,47 %	7,76
W.601.440.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq	ml	12,49 %	10,73
W.601.440.d	- FORM X SEZ 4 x 10 mmq	ml	9,99 %	13,42

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.450	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 16 MMQ			
W.601.450.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq	ml	21,09 %	4,22
W.601.450.b	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq	ml	15,44 %	8,68
W.601.450.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq	ml	11,87 %	11,29
W.601.450.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq	ml	9,39 %	14,27
W.601.450.e	- FORM X SEZ 5 x 16 mmq	ml	21,14 %	21,14
W.601.460	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 25 MMQ			
W.601.460.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	15,78 %	5,64
W.601.460.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq	ml	10,89 %	12,31
W.601.460.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq	ml	12,52 %	17,89
W.601.460.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq	ml	10,04 %	22,32
W.601.460.e	- FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	15,02 %	29,77
W.601.470	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 35 MMQ			
W.601.470.a	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	17,11 %	7,83
W.601.470.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq	ml	12,90 %	17,37
W.601.470.c	- FORM X SEZ 3 x 35 mmq	ml	17,04 %	26,24
W.601.470.d	- FORM X SEZ 4 x 35 mmq	ml	14,53 %	30,77
W.601.480	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 50 MMQ			
W.601.480.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml	13,00 %	10,31
W.601.480.b	- FORM X SEZ 2 x 50 mmq	ml	16,87 %	26,50
W.601.480.c	- FORM X SEZ 3 x 50 mmq			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.480.d	..... - FORM X SEZ 4 x 50 mmq	ml	12,81 %	34,90
W.601.490	..... FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV	ml	11,29 %	39,60
W.601.490.a	..... - FORM X SEZ 1 X 70 MMQ	ml	11,21 %	19,98
W.601.490.b	..... - FORM X SEZ 1 X 95 MMQ	ml	3,75 %	23,73
W.601.490.c	..... - FORM X SEZ 1 X 120 MMQ	ml	13,02 %	34,34
W.601.490.d	..... - FORM X SEZ 1 X 150 MMQ	ml	10,91 %	40,96
W.601.490.e	..... - FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	9,14 %	48,93
W.601.490.f	..... - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ	ml	7,11 %	62,84
W.601.490.g	..... - FORM X SEZ 1 X 300 MMQ	ml	6,91 %	77,57
W.601.490.h	..... - FORM X SEZ 1 X 400 MMQ	ml	5,16 %	103,81
W.601.500	..... FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 1,5 MMQ	ml	28,67 %	3,00
W.601.500.a	..... - FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	ml	25,44 %	3,38
W.601.500.b	..... - FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	ml	22,11 %	3,89
W.601.500.c	..... - FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	ml	12,78 %	6,73
W.601.500.d	..... - FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	ml	9,02 %	9,53
W.601.500.e	..... - FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	ml	7,38 %	11,65
W.601.500.f	..... - FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	ml	6,53 %	13,18
W.601.500.g	..... - FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	ml	17,48 %	4,92
W.601.510	..... FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 2,5 MMQ	ml		
W.601.510.a	..... - FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml		

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.510.b	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	ml	15,03 %	5,72
W.601.510.c	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	9,76 %	8,81
W.601.510.d	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	7,47 %	11,51
W.601.510.e	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	5,21 %	16,51
W.601.510.f	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	4,62 %	18,62
W.601.510.g	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	3,76 %	22,86
W.601.520	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 4 MMQ			
W.601.520.a	- FORM X SEZ 1 x 4 mmq	ml	29,08 %	3,06
W.601.520.b	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq	ml	19,78 %	4,50
W.601.520.c	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq	ml	16,12 %	5,52
W.601.520.d	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq	ml	13,36 %	6,66
W.601.530	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 6 MMQ			
W.601.530.a	- FORM X SEZ 1 x 6 mmq	ml	36,33 %	2,45
W.601.530.b	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq	ml	15,61 %	5,70
W.601.530.c	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq	ml	12,45 %	7,15
W.601.530.d	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq	ml	10,14 %	8,78
W.601.530.e	- FORM X SEZ 5 x 6 mmq	ml	8,52 %	10,45
W.601.540	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 10 MMQ			
W.601.540.a	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	ml	18,02 %	4,94
W.601.540.b	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq	ml	10,75 %	8,28
W.601.540.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq	ml	11,67 %	11,48

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.540.d	- FORM X SEZ 4 x 10 mmq	ml	9,32 %	14,37
W.601.540.e	- FORM X SEZ 5 x 10 mmq	ml	7,81 %	17,15
W.601.550	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 16 MMQ			
W.601.550.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq	ml	14,04 %	6,34
W.601.550.b	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq	ml	11,12 %	12,05
W.601.550.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq	ml	8,34 %	16,07
W.601.550.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq	ml	6,54 %	20,48
W.601.550.e	- FORM X SEZ 5 x 16 mmq	ml	15,39 %	29,04
W.601.560	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 25 MMQ			
W.601.560.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	3,62 %	24,59
W.601.560.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq	ml	14,73 %	9,10
W.601.560.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq	ml	12,27 %	18,25
W.601.560.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq	ml	9,24 %	24,24
W.601.560.e	- FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	13,23 %	33,78
W.601.570	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 35 MMQ			
W.601.570.a	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	11,65 %	11,50
W.601.570.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq	ml	9,40 %	23,82
W.601.570.c	- FORM X SEZ 3 x 35 mmq	ml	12,75 %	35,06
W.601.570.d	- FORM X SEZ 4 x 35 mmq	ml	10,79 %	41,43
W.601.580	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 50 MMQ			
W.601.580.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.580.b	..... - FORM X SEZ 2 x 50 mmq	ml	5,64 %	23,74
W.601.580.c	..... - FORM X SEZ 3 x 50 mmq	ml	16,18 %	27,63
W.601.580.d	..... - FORM X SEZ 4 x 50 mmq	ml	12,10 %	36,94
W.601.590	..... FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 70 MMQ	ml	10,81 %	41,34
W.601.590.a	..... - FORM X SEZ 1 x 70 mmq	ml	4,47 %	19,89
W.601.590.b	..... - FORM X SEZ 3 x 70 mmq	ml	8,30 %	64,55
W.601.590.c	..... - FORM X SEZ 4 x 70 mmq	ml	7,36 %	72,80
W.601.600	..... FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 95 MMQ	ml	3,45 %	25,78
W.601.600.a	..... - FORM X SEZ 1 x 95 mmq	ml	7,02 %	82,60
W.601.600.b	..... - FORM X SEZ 3 x 95 mmq	ml	6,07 %	95,63
W.601.600.c	..... - FORM X SEZ 4 x 95 mmq	ml	12,08 %	37,00
W.601.610	..... FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV	ml	10,22 %	43,73
W.601.610.a	..... - FORM X SEZ 1 X 120 MMQ	ml	8,56 %	52,24
W.601.610.b	..... - FORM X SEZ 1 X 150 MMQ	ml	6,65 %	67,21
W.601.610.c	..... - FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	6,45 %	83,12
W.601.610.d	..... - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ	ml	22,99 %	3,74
W.601.610.e	..... - FORM X SEZ 1 X 300 MMQ	ml	20,24 %	4,25
W.601.615	..... FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 1,5 MMQ	ml		
W.601.615.a	..... - FORM SEZ 2 x 1,5 mmq	ml		
W.601.615.b	..... - FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	ml		

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.615.c	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	ml	17,84 %	4,82
W.601.615.d	- FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq			
W.601.615.e	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	ml	20,00 %	4,30
W.601.615.f	- FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq			
W.601.615.g	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	ml	11,14 %	7,72
W.601.615.h	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq			
W.601.615.i	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	ml	8,75 %	9,83
W.601.615.l	- FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq			
w.601.620	FPO di cavo per applicazioni in impianti fotovoltaici, tipo FG21M21 PV3, 1.5 kV, conduttore in rame stagnato, Classe 5 secondo IEC 60228 (CEI 20.29), isolante HEPR tipo G21, Guaina EVA tipo M21, conforme al nuovo Capitolato Tecnico IMQ 065 ed. II	ml	7,93 %	10,85
w.601.620.g	Cavo FG21M21 PV3 sez. 1x4 mm <sup>2</sup>			
w.601.620.j	Cavo FG21M21 PV3 sez. 1x6 mm <sup>2</sup>	m	25,14 %	3,62
W.601.630	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 2,5 MMQ			
W.601.630.a	- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq	ml	19,24 %	4,47
W.601.630.b	- FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq			
W.601.630.c	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	16,41 %	5,24
W.601.630.d	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq			
W.601.630.e	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	13,98 %	6,15
W.601.630.f	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq			
W.601.630.g	- FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	ml	12,03 %	7,15
W.601.630.h	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq			
W.601.630.i	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	8,54 %	10,07
		ml	6,50 %	13,23
		ml	5,76 %	14,94
		ml	4,55 %	18,91



# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.630.l	.....	ml	4,01 %	21,44
	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq			
W.601.640	.....	ml	3,28 %	26,18
	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 4 MMQ			
W.601.640.a	.....			
	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq			
W.601.640.b	.....	ml	15,59 %	5,71
	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq			
W.601.640.c	.....	ml	12,92 %	6,89
	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq			
W.601.640.d	.....	ml	10,83 %	8,22
	- FORM X SEZ 5 x 4 mmq			
W.601.650	.....	ml	9,27 %	9,60
	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 6 MMQ			
W.601.650.a	.....			
	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq			
W.601.650.b	.....	ml	12,59 %	7,07
	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq			
W.601.650.c	.....	ml	10,21 %	8,72
	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq			
W.601.650.d	.....	ml	8,26 %	10,78
	- FORM X SEZ 5 x 6 mmq			
W.601.660	.....	ml	6,99 %	12,73
	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 10 MMQ			
W.601.660.a	.....			
	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq			
W.601.660.b	.....	ml	21,87 %	4,07
	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq			
W.601.660.c	.....	ml	12,92 %	6,89
	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq			
W.601.660.d	.....	ml	14,47 %	9,26
	- FORM X SEZ 4 x 10 mmq			
W.601.660.e	.....	ml	11,75 %	11,40
	- FORM X SEZ 5 x 10 mmq			
W.601.670	.....	ml	9,72 %	13,78
	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 16 MMQ			
W.601.670.a	.....			
	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq			
W.601.670.b	.....	ml	11,90 %	7,48
	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq			
	.....	ml	9,38 %	14,28

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.670.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq	ml	7,02 %	19,09
W.601.670.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq			
W.601.670.e	- FORM X SEZ 5 x 16 mmq	ml	5,58 %	24,00
W.601.680	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 25 MMQ			
W.601.680.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	13,10 %	34,13
W.601.680.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq			
W.601.680.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq	ml	13,13 %	6,78
W.601.680.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq			
W.601.680.e	- FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	10,38 %	12,91
W.601.690	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 35 MMQ			
W.601.690.a	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	11,97 %	18,71
W.601.690.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq			
W.601.690.c	- FORM X SEZ 3 x 35 mmq	ml	9,56 %	23,43
W.601.690.d	- FORM X SEZ 4 x 35 mmq			
W.601.690.e	- FORM X SEZ 5 x 35 mmq	ml	14,12 %	31,65
W.601.700	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 50 MMQ			
W.601.700.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml	9,96 %	13,45
W.601.700.b	- FORM X SEZ 2 x 50 mmq			
W.601.700.c	- FORM X SEZ 3 x 50 mmq	ml	8,32 %	26,91
W.601.700.d	- FORM X SEZ 4 x 50 mmq			
W.601.700.e	- FORM X SEZ 5 x 50 mmq	ml	11,15 %	40,10
W.601.700	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 50 MMQ			
W.601.700.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml	9,70 %	46,08
W.601.700.b	- FORM X SEZ 2 x 50 mmq			
W.601.700.c	- FORM X SEZ 3 x 50 mmq	ml	7,18 %	62,25
W.601.700.d	- FORM X SEZ 4 x 50 mmq			
W.601.700.e	- FORM X SEZ 5 x 50 mmq	ml	7,40 %	18,10
W.601.700	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 50 MMQ			
W.601.700.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml	11,37 %	39,33
W.601.700.b	- FORM X SEZ 2 x 50 mmq			
W.601.700.c	- FORM X SEZ 3 x 50 mmq	ml	8,34 %	53,60
W.601.700.d	- FORM X SEZ 4 x 50 mmq			
W.601.700.e	- FORM X SEZ 5 x 50 mmq	ml	7,53 %	59,40
W.601.700	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 50 MMQ			
W.601.700.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml	5,22 %	85,58

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.710	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 70 MMQ			
W.601.710.a	- FORM X SEZ 1 x 70 mmq	ml	3,83 %	23,21
W.601.710.b	- FORM X SEZ 3 x 70 mmq	ml	7,45 %	71,91
W.601.710.c	- FORM X SEZ 4 x 70 mmq	ml	6,65 %	80,63
W.601.720	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 95 MMQ			
W.601.720.a	- FORM X SEZ 1 x 95 mmq	ml	3,00 %	29,70
W.601.720.b	- FORM X SEZ 3 x 95 mmq	ml	6,33 %	91,58
W.601.720.c	- FORM X SEZ 4 x 95 mmq	ml	5,50 %	105,46
W.601.730	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 120 MMQ			
W.601.730.a	- FORM X SEZ 3 x 120 mmq	ml	5,32 %	109,11
W.601.730.b	- FORM X SEZ 4 x 120 mmq	ml	4,22 %	137,51
W.601.740	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 150 MMQ			
W.601.740.a	- FORM X SEZ 1 x 150 mmq	ml	9,10 %	49,10
W.601.740.b	- FORM X SEZ 3 x 150 mmq	ml	4,30 %	135,03
W.601.750	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV			
W.601.750.a	- FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	7,71 %	58,01
W.601.750.b	- FORM X SEZ 1 X 240 MMQ	ml	5,98 %	74,71
W.601.750.c	- FORM X SEZ 1 X 300 MMQ	ml	5,82 %	92,09
W.601.760	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 1,5 MMQ			
W.601.760.a	- FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	ml	28,86 %	2,98

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.760.b	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	ml	25,98 %	3,31
W.601.760.c	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	ml	22,99 %	3,74
W.601.760.d	- FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq	ml	20,14 %	4,27
W.601.760.e	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	ml	14,93 %	5,76
W.601.760.f	- FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq	ml	11,88 %	7,24
W.601.760.g	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	ml	10,72 %	8,02
W.601.760.h	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	ml	8,90 %	9,66
W.601.760.i	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	ml	7,98 %	10,78
W.601.760.l	- FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq	ml	6,56 %	13,11
W.601.770	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 2,5 MMQ			
W.601.770.a	- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq	ml	18,07 %	4,76
W.601.770.b	- FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq	ml	15,33 %	5,61
W.601.770.c	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	13,01 %	6,61
W.601.770.d	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	ml	11,20 %	7,68
W.601.770.e	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	7,74 %	11,11
W.601.770.f	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	5,90 %	14,58
W.601.770.g	- FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	ml	5,17 %	16,63
W.601.770.h	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	4,14 %	20,75
W.601.770.i	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	3,69 %	23,28
W.601.770.l	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	3,00 %	28,62
W.601.780	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 4 MMQ			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.780.a	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq	ml	14,81 %	6,01
W.601.780.b	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq			
W.601.780.c	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq	ml	12,13 %	7,34
W.601.780.d	- FORM X SEZ 5 x 4 mmq			
W.601.790	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 6 MMQ	ml	10,08 %	8,83
W.601.790.a	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq			
W.601.790.b	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq	ml	8,45 %	10,53
W.601.790.c	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq			
W.601.790.d	- FORM X SEZ 5 x 6 mmq	ml	12,06 %	7,38
W.601.800	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 10 MMQ			
W.601.800.a	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	ml	14,04 %	6,34
W.601.800.b	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq			
W.601.800.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq	ml	9,51 %	9,36
W.601.810	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 16 MMQ			
W.601.810.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq	ml	6,47 %	13,76
W.601.810.b	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq			
W.601.810.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq	ml	13,51 %	6,59
W.601.810.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq			
W.601.810.e	- FORM X SEZ 5 x 16 mmq	ml	8,19 %	10,87
W.601.820	FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 25 MMQ			
W.601.820.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	9,24 %	14,51
		ml	15,67 %	5,68
		ml	12,88 %	10,40
		ml	10,07 %	13,31
		ml	8,00 %	16,74
		ml	18,53 %	24,12

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.820.b	..... - FORM X SEZ 2 x 25 mmq	ml	8,29 %	10,73
W.601.820.c	..... - FORM X SEZ 3 x 25 mmq	ml	6,30 %	21,26
W.601.820.d	..... - FORM X SEZ 4 x 25 mmq	ml	7,58 %	29,55
W.601.820.e	..... - FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	5,87 %	38,19
W.601.830	..... FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 35 MMQ	ml	9,18 %	48,68
W.601.830.a	..... - FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	7,59 %	17,66
W.601.830.b	..... - FORM X SEZ 2 x 35 mmq	ml	6,29 %	35,60
W.601.830.c	..... - FORM X SEZ 3 x 35 mmq	ml	10,58 %	42,23
W.601.830.d	..... - FORM X SEZ 4 x 35 mmq	ml	8,91 %	50,17
W.601.840	..... FPO CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV	ml	10,85 %	20,64
W.601.840.a	..... - FORM X SEZ 1 X 50 MMQ	ml	8,40 %	26,68
W.601.840.b	..... - FORM X SEZ 1 X 70 MMQ	ml	2,79 %	31,94
W.601.840.c	..... - FORM X SEZ 1 X 95 MMQ	ml	10,08 %	44,33
W.601.840.d	..... - FORM X SEZ 1 X 120 MMQ	ml	8,54 %	52,32
W.601.840.e	..... - FORM X SEZ 1 X 150 MMQ	ml	7,23 %	61,84
W.601.840.f	..... - FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	5,61 %	79,67
W.601.840.g	..... - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ	ml	8,34 %	64,26
W.601.840.h	..... - FORM X SEZ 1 X 300 MMQ	ml		
W.601.850	..... FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 1,5 MMQ	ml		
W.601.850.a	..... - FORM X SEZ 1 x 1,5 mmq	ml	38,91 %	2,21

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.850.b	- FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	ml	30,39 %	2,83
W.601.850.c	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	ml	27,04 %	3,18
W.601.850.d	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	ml	23,63 %	3,64
W.601.850.e	- FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq	ml	20,48 %	4,20
W.601.850.f	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	ml	13,96 %	6,16
W.601.850.g	- FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq	ml	11,00 %	7,82
W.601.850.h	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	ml	10,00 %	8,60
W.601.850.i	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	ml	8,08 %	10,65
W.601.850.l	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	ml	7,18 %	11,98
W.601.850.m	- FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq	ml	5,88 %	14,63
W.601.860	FPO CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 2,5 MMQ			
W.601.860.a	- FORM X SEZ 1 x 2,5 mmq	ml	35,10 %	2,45
W.601.860.b	- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq	ml	25,52 %	3,37
W.601.860.c	- FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq	ml	21,94 %	3,92
W.601.860.d	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	18,66 %	4,61
W.601.860.e	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	ml	16,01 %	5,37
W.601.860.f	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	10,71 %	8,03
W.601.860.g	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	8,17 %	10,53
W.601.860.h	- FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	ml	7,23 %	11,89
W.601.860.i	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	5,71 %	15,05
W.601.860.l	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	5,03 %	17,09
W.601.860.m	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
W.601.870	..... FPO CAVO SEZIONE 3 X 2 X 20 AWG RESISTENZA AL FUOCO (3 H A 750°) LSZH ARMATO A BASSA CAPACITÀ	ml	4,10 %	20,97
W.607	..... CANALETTE PORTACAVI			
W.607.010	..... Fornitura e posa in opera di canale in plastica di colore bianco con relativi accessori.			
W.607.010.a	..... dimensioni 25 x 25 mm: elemento rettilineo dimensioni 25 x 25 mm: elemento rettilineo	m	46,27 %	9,66
W.607.010.b	..... dimensioni 25 x 25 mm: curva piana	Cadauno	53,33 %	4,20
W.607.010.c	..... dimensioni 60 x 45 mm: elemento rettilineo	m	44,57 %	10,03
W.607.010.d	..... dimensioni 60 x 45 mm: curva piana	Cadauno	43,33 %	5,17
W.607.010.e	..... dimensioni 80 x 60 mm: elemento rettilineo	m	51,20 %	17,44
W.607.010.f	..... dimensioni 80 x 60 mm: curva piana	Cadauno	44,53 %	5,03
W.607.010.g	..... dimensioni 110 x 75 mm: elemento rettilineo	m	48,91 %	22,84
W.607.010.h	..... dimensioni 110 x 75 mm: curva piana	Cadauno	27,97 %	8,01
W.607.020	..... Fornitura e posa in opera di canalina in resina di poliestere rinforzata con fibre di vetro			
W.607.020.a	..... dim. 50x50 mm, spessore 2,5 mm	m	27,82 %	16,07
W.607.020.b	..... dim. 80x80 mm, spessore 2,5 mm	m	28,30 %	23,71
W.607.020.c	..... dim. 120x120 mm, spessore 2,5 mm	m	23,16 %	28,97
W.607.020.d	..... dim. 140x140 mm, spessore 2,5 mm	m	20,27 %	33,10
W.607.065	..... FORNITURA n. 2 canalette in acciaio inox dimensione 100x75 mm			
W.607.065.a	..... FORNITURA n. 2 canalette in acciaio inox dimensione 100x75 mm	Cadauno		40,44
W.607.075	..... Sola posa in opera di canalette in acciaio inox AISI 304 dimensione 100x75 mm per cavi e sostegno corpi illuminanti in galleria,			
X.022	..... SCAVI			



## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.022.020	Esecuzione a mano di scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 80cm,			
X.022.020.a	..... fino a 80 cm di profondità .....	m	54,03 %	29,76
X.022.030	Esecuzione con macchina di scavo a sezione obbligata fino alla profondità di 100cm e fino ad un massimo di 50 metri lineari su banchine esistenti.			
X.022.030.a	..... fino a 100 cm di profondità .....	m	58,70 %	36,51
X.022.040	Esecuzione con demolitore a aria compressa di scavo a sezione ristretta fino alla profondità di 100cm			
X.022.040.a	..... fino a 100 cm di profondità .....	m	46,49 %	74,89
X.022.050	Maggiorazione allo scavo per rizzaffo in calcestruzzo a protezione delle tubazioni			
X.022.050.a	..... per uno spessore di 10 cm .....	m	24,66 %	10,87
X.022.070	Scavo a sezione obbligata per la posa di cavidotti in genere, questi esclusi, su pertinenze stradali, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, per profondità' fino a ml. 2 sotto il piano di campagna			
X.022.070.a	..... Scavo a sezione obbligata .....	m <sup>3</sup>		5,75
X.022.121	Scavo a sezione obbligata compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque (per almeno 15 m <sup>3</sup> di scavo), escluse eventuale applicazione delle necessarie armature di sostegno			
X.022.121.a	..... 2 m .....	m <sup>3</sup>	18,76 %	4,69
X.022.121.b	..... 4 m .....	m <sup>3</sup>	13,33 %	6,60
X.022.121.c	..... 6 m .....	m <sup>3</sup>	10,63 %	8,28
X.022.121.d	..... 8 m .....	m <sup>3</sup>	12,83 %	13,64
X.022.130	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso il compattamento dei materiali impiegati.			
X.022.130.a	..... rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo .....	m <sup>3</sup>		1,22
X.022.200	Carico e trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero con qualsiasi mezzo.			
X.022.200.a	..... distanza fino a 5 km .....	m <sup>3</sup>		8,48
X.022.200.b	..... distanza fino a 10 km .....	m <sup>3</sup>		22,57

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.022.200.c	distanza fino a 25 km	m <sup>3</sup>		31,39
X.022.250	Realizzazione di scavo a sezione obbligata di larghezza 50 cm e profondità 100 cm su asfalto.			
X.022.250.a	scavo a sezione obbligata su asfalto	m		76,29
X.028	MOVIMENTI DI MATERIE			
X.028.150	Riempimento di cavità mediante esecuzione continuata ed a fresco di strati di pietrisco o ghiaia.	m <sup>3</sup>	33,85 %	66,46
X.028.150.a	riempimento di cavità, spessore di 30 cm			
X.032	PALIFICAZIONI E DIAFRAMMA	m	41,70 %	128,45
X.032.050	Micropalo senza camicia, con inclinazione fino a 20°, per ancoraggi o altro, eseguito mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare.			
X.032.050.a	incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 60 kg/cmq)	m	43,00 %	143,26
X.032.050.b	poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 60 - 100 kg/cmq)			
X.032.050.c	rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 101 e 300 kg/cmq)	m	41,83 %	153,66
X.032.055	Sovraprezzo per l'impiego di tubazione provvisoria di rivestimento.			
X.032.055.a	al metro	m		33,79
X.032.060	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio S 355 JR.			
X.032.060.a	filettati e con manicotto	kg	14,36 %	2,02
X.032.060.b	filettati, con manicotto e provvisti di valvole di iniezione			
X.032.070	Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi.	kg	20,79 %	2,79
X.032.070.a	per quantità non superiori a 200 kg per palo			
X.038	MURI e MURATURE	Cadauno	19,45 %	27,05
X.038.090	Muratura in mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza.			
X.038.090.a	con mattoni a tre fori (5 x 14 x 28 cm)	m <sup>2</sup>	55,43 %	29,01

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.038.090.b	con foratelle a dieci fori (8 x 25 x 25 cm)	m <sup>2</sup>	57,18 %	28,12
X.038.130	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20 x 50 cm, a superficie piana.			
X.038.130.a	spessore 12 cm	m <sup>2</sup>	38,64 %	41,61
X.038.401	Parete di tamponamento realizzata con pannelli sandwich con supporto esterno in acciaio zincato liscio.			
X.038.401.a	40 mm	m <sup>2</sup>	30,88 %	69,40
X.038.401.b	50 mm			
X.038.401.c	60 mm	m <sup>2</sup>	32,48 %	74,22
X.038.401.d	80 mm			
X.038.401.e	100 mm	m <sup>2</sup>	31,85 %	75,71
X.042	CALCESTRUZZI e ACCIAI			
X.042.010	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R.	m <sup>3</sup>	21,68 %	98,86
X.042.010.a	150 kg/mc			
X.042.030	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1.	m <sup>3</sup>	16,70 %	192,45
X.042.030.a	con Rck 30 N/mm <sup>2</sup>			
X.042.040	Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato conforme alla norma UNI 11040.	m <sup>3</sup>		166,00
X.042.040.a	con Rck 30 N/mm <sup>2</sup>			
X.042.040.b	con Rck 35 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		175,60
X.042.102	Fornitura e posa in opera di scossalina in neoprene dello spessore di mm.3 e della larghezza di mm. 180; fissata con incollaggio di resina alla testata delle solette in un unico elemento per tutta la lunghezza del giunto.			
X.042.102.a	scossalina in neoprene, spessore 3 mm e larghezza 180 mm	m		42,63
X.042.150	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo.			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.042.150.a	pannelli di legno	m <sup>2</sup>	71,82 %	29,84
X.042.150.b	pannelli metallici standard			
X.042.220	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura.	m <sup>2</sup>	71,42 %	24,00
X.042.220.a	di diametro 6 mm			
X.042.220.b	di diametro 8 mm	kg	16,11 %	1,80
X.042.220.c	di diametro 10 mm			
X.042.220.d	di diametro 12 mm	kg	16,67 %	1,74
X.042.220.e	di diametro 14 - 30 mm			
X.048	CONTROSOFFITTI	kg	16,86 %	1,72
X.048.070	Controsoffitto antincendio in pannelli di gesso ceramico alleggerito e rinforzato con fibre di vetro, delle dimensioni 600 x 600 mm.			
X.048.070.a	delle dimensioni 600 x 600 mm, spessore 20/22 mm	m <sup>2</sup>	16,96 %	1,71
X.048.080	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati spessore 15 - 17 mm, ignifughi di classe 1.			
X.048.080.a	spessore 15 - 17 mm, ignifughi, REI 180, 600 x 600 mm	m <sup>2</sup>	16,96 %	1,71
X.048.090	Controsoffitto costituito da lastre in cartongesso delle dimensioni di 2.000 - 3.500 x 1.200 mm.			
X.048.090.a	dimensioni 2.000 - 3.500 x 1.200 mm, spessore 12,5 mm	m <sup>2</sup>	52,71 %	25,42
X.048.140	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre sottili di abete mineralizzate.			
X.048.140.a	spessore pannello 25 mm	m <sup>2</sup>	57,63 %	23,25
X.052	IMPERMEABILIZZAZIONI			
X.052.010	Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C.	m <sup>2</sup>	45,57 %	18,83
X.052.010.a	spessore 4 mm			
X.052.050	Barriera antivapore in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente, in rotoli di altezza 1500 mm.	m <sup>2</sup>	24,79 %	15,13

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.052.050.a	spessore 5 mm	m <sup>2</sup>	32,13 %	3,33
X.055	MANTI DI COPERTURA - GRONDE			
X.055.240	Converse e scossaline in alluminio montate in opera.			
X.055.240.c	sviluppo fino a 100 cm, in alluminio da 10/10	m	23,67 %	27,16
X.058	COIBENTAZIONI			
X.058.010	Pannello sandwich per isolamento termico portante strutturale di tetti in legno o acciaio.			
X.058.010.a	spessore 50 mm (10+30+10)	m <sup>2</sup>	23,61 %	34,01
X.058.010.b	spessore 70 mm (10+50+10)			
X.058.010.c	spessore 80 mm (10+60+10)			
X.058.020	Isolamento termico portante strutturale per tetti in legno o acciaio composto da pannelli sandwich.	m <sup>2</sup>	19,66 %	54,48
X.058.020.a	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore di isolante			
X.062	INTONACI			
X.062.020	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo.	m <sup>2</sup>	76,10 %	21,13
X.062.020.a	con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia			
X.065	RIVESTIMENTI			
X.065.010	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1a scelta.	m <sup>2</sup>	22,98 %	58,31
X.065.010.a	dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm			
X.065.010.b	dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm			
X.065.010.c	dimensioni 40 x 40 cm, spessore 9,5 mm	m <sup>2</sup>	22,27 %	60,18
X.065.010.d	dimensioni 60 x 60 cm, spessore 11 mm			
X.065.020	Zoccolino battiscopa dato in opera con idonei collanti.			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.065.020.a	in gres ceramico, con guscio di raccordo 7,5 x 15 cm, 10 x 15 cm	m	17,89 %	16,32
X.065.020.b	in gres fine porcellanato di 1a scelta, a becco di civetta, dimensioni 10 x 20 cm, spessore 8 mm, tinta unita e granigliato naturale	m	14,13 %	20,66
X.065.060	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo.			
X.065.060.a	in travertino	m²	32,27 %	124,52
X.065.060.b	in marmo bianco di Carrara	m²	30,28 %	132,70
X.068	POZZETTI E CHIUSINI			
X.068.020	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibrato.			
X.068.020.a	70 x 70 x 90 cm, peso 1.620 kg	Cadauno	22,99 %	233,05
X.068.020.b	40 x 50 x 50 cm, peso 1.950 kg	Cadauno	18,60 %	287,99
X.068.020.c	50 x 50 x 50 cm, peso 2.925 kg	Cadauno	14,98 %	357,72
X.068.022	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibrato.			
X.068.022.a	30 x 30 x 30 cm, peso 42 kg	Cadauno	56,92 %	94,12
X.068.022.b	40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg	Cadauno	55,06 %	97,30
X.068.022.c	50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg	Cadauno	46,70 %	114,72
X.068.022.d	60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg	Cadauno	46,70 %	114,72
X.068.022.e	70 x 70 x 70 cm, peso 407 kg	Cadauno	41,03 %	130,57
X.068.022.f	80 x 80 x 80 cm, peso 610 kg	Cadauno	60,55 %	88,47
X.068.022.g	100 x 100 x 100 cm, peso 1.213 kg	Cadauno	22,68 %	236,23
X.068.022.h	120 x 120 x 120 cm, peso 1.720 kg	Cadauno	16,38 %	327,09
X.068.025	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibrato.			
X.068.025.a	30 x 30 x 30 cm, peso 42 kg	Cadauno	53,32 %	100,46

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.068.025.b	40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg	Cadauno	50,41 %	106,26
X.068.025.c	50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg			
X.068.025.d	60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg	Cadauno	46,06 %	116,30
X.068.028	Fornitura e posa in opera di prolunghe in calcestruzzo retinato per pozzetti.			
X.068.028.a	40 x 40 x 40 cm	Cadauno	40,38 %	132,68
X.068.028.b	50 x 50 x 50 cm			
X.068.028.c	60 x 60 x 60 cm	Cadauno	24,93 %	42,96
X.068.028.d	70 x 70 x 77 cm			
X.068.028.e	80 x 80 x 90 cm	Cadauno	31,91 %	58,76
X.068.028.f	100 x 100 x 110 cm			
X.068.030	Fornitura e posa in opera di chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili.	Cadauno	26,64 %	70,38
X.068.030.a	40 x 40 cm			
X.068.030.b	50 x 50 cm	Cadauno	23,79 %	90,09
X.068.030.c	60 x 60 cm			
X.068.030.d	70 x 70 cm	Cadauno	17,91 %	149,58
X.068.030.e	100 x 100 cm			
X.068.035	Fornitura e posa in opera di chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso.	Cadauno	16,96 %	189,51
X.068.035.a	42 x 42 cm, per pozzetti 30 x 30 cm, peso 24 kg			
X.068.035.b	52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg	Cadauno	13,79 %	38,87
X.068.035.c	62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 69 kg			
X.068.035.d	72 x 72 cm, per pozzetti 60 x 60 cm, peso 104 kg	Cadauno	25,37 %	31,65
X.068.035.e	82 x 82 cm, per pozzetti 70 x 70 cm, peso 147 kg			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.068.035.f	..... 92 x 92 cm, per pozzetti 80 x 80 cm, peso 170 kg	Cadauno	15,84 %	67,61
X.068.035.g	..... 118 x 118 cm, per pozzetti 100 x 100 cm, peso 309 kg	Cadauno	16,34 %	75,42
X.068.050	..... Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa.	Cadauno	12,60 %	106,34
X.068.050.a	..... chiusini e griglie di ghisa	kg	52,11 %	6,16
X.068.060	..... FPO di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrato avente Rck >= 30 Mpa, per il collegamento della F.O. di dimensioni 125 x 80 x 100 cm			
X.068.060.a	..... dimensioni interne cm 125 x 80 x 45	Cadauno	34,46 %	298,49
X.068.070	..... FPO di chiusino doppio carrabile in ghisa sferoidale a 4 coperchi triangolari (anello porta chiusino, telaio, chiusino) cm 60 x 120			
X.068.070.a	..... 60 x 120	Cadauno	14,82 %	379,82
X.068.110	..... Pulizia pozzetti Pulizia pozzetti e sigillatura tubazioni, scollegamenti, collegamenti, prove e collaudo	Cadauno		
X.068.110.a	..... l'operazione si intende eseguita su singolo pozzetto l'operazione si intende eseguita su singolo pozzetto	Cadauno	58,70 %	35,96
X.078	..... VESPAI - MASSETTI - PAVIMENTI - CORDONATURE			
X.078.040	..... Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere.			
X.078.040.a	..... con argilla espansa	m <sup>3</sup>	32,24 %	332,35
X.078.120	..... Pavimento di gres rosso in piastrelle poste in opera sfalsate o a spina di pesce su letto di malta di cemento.			
X.078.120.a	..... con superficie liscia 7,5 x 15 cm, spessore 8 - 10 mm	m <sup>2</sup>	60,98 %	26,37
X.078.122	..... Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo.			
X.078.122.a	..... dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm, tinta unita	m <sup>2</sup>	27,44 %	54,66
X.078.122.b	..... dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm, tinta unita	m <sup>2</sup>	24,88 %	60,30
X.078.180	..... Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm.			
X.078.180.a	..... pannelli in conglomerato di legno ignifugato, spessore 30 mm, massimo assorbimento in acqua pari al 35%, densità pari a 720 kg/mc, con finitura superiore in laminato			



## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.078.220	Pavimentazione in piastrelle di calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento.	m <sup>2</sup>	12,06 %	66,56
X.078.220.a	con finitura superficiale liscia, 400 x 400 mm, spessore 35 mm, grigie	m <sup>2</sup>	42,48 %	25,21
X.078.302	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti.			
X.078.302.a	8 x 20 x 100 cm	Cadauno	54,97 %	9,75
X.078.302.b	10 x 25 x 100 cm	Cadauno	51,34 %	10,44
X.078.302.c	12 x 25 x 100 cm	Cadauno	48,46 %	11,06
X.102	INFISSI			
X.102.192	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce.			
X.102.192.a	300 x 100 mm	Cadauno	30,29 %	88,44
X.102.192.b	300 x 200 mm	Cadauno	27,58 %	97,15
X.102.192.c	400 x 200 mm	Cadauno	25,42 %	105,38
X.102.192.d	500 x 200 mm	Cadauno	66,23 %	40,45
X.102.192.e	400 x 300 mm	Cadauno	23,18 %	115,57
X.102.192.f	500 x 300 mm	Cadauno	20,54 %	130,42
X.102.192.g	600 x 300 mm	Cadauno	68,85 %	38,91
X.102.202	Porta cieca tagliafuoco ad un battente, REI 120.			
X.102.202.a	ampiezza muro 800 x 2000 mm	Cadauno	20,91 %	512,46
X.102.202.b	ampiezza muro 900 x 2000 mm	Cadauno	20,05 %	534,26
X.102.202.c	ampiezza muro 1000 x 2000 mm	Cadauno	19,32 %	554,64
X.102.202.d	ampiezza muro 1265 x 2000 mm	Cadauno	16,22 %	660,59
X.102.202.e	ampiezza muro 800 x 2150 mm			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.102.202.f	..... ampiezza muro 900 x 2150 mm	Cadauno	19,79 %	541,30
	.....	Cadauno	19,01 %	563,56
X.102.202.g	..... ampiezza muro 1000 x 2150 mm	Cadauno	18,35 %	583,95
	.....	Cadauno	15,39 %	695,99
X.102.202.h	..... ampiezza muro 1265 x 2150 mm	Cadauno	15,39 %	695,99
	.....	Cadauno	15,39 %	695,99
X.102.204	..... Porta cieca tagliafuoco a due battenti, REI 120.	Cadauno	15,39 %	695,99
	.....	Cadauno	15,39 %	695,99
X.102.204.a	..... per luce passaggio 1200 x 2000 mm	Cadauno	15,35 %	872,28
	.....	Cadauno	15,35 %	872,28
X.102.204.b	..... per luce passaggio 1265 x 2000 mm	Cadauno	15,08 %	887,98
	.....	Cadauno	15,08 %	887,98
X.102.204.c	..... per luce passaggio 1300 x 2000 mm	Cadauno	14,82 %	903,93
	.....	Cadauno	14,82 %	903,93
X.102.204.d	..... per luce passaggio 1400 x 2000 mm	Cadauno	14,51 %	923,15
	.....	Cadauno	14,51 %	923,15
X.102.204.e	..... per luce passaggio 1500 x 2000 mm	Cadauno	14,16 %	945,87
	.....	Cadauno	14,16 %	945,87
X.102.204.f	..... per luce passaggio 1600 x 2000 mm	Cadauno	13,86 %	966,27
	.....	Cadauno	13,86 %	966,27
X.102.204.g	..... per luce passaggio 1800 x 2000 mm	Cadauno	13,55 %	988,11
	.....	Cadauno	13,55 %	988,11
X.102.204.h	..... per luce passaggio 2000 x 2000 mm	Cadauno	12,75 %	1.050,41
	.....	Cadauno	12,75 %	1.050,41
X.102.204.i	..... per luce passaggio 1200 x 2150 mm	Cadauno	14,72 %	910,03
	.....	Cadauno	14,72 %	910,03
X.102.204.l	..... per luce passaggio 1265 x 2150 mm	Cadauno	14,45 %	927,12
	.....	Cadauno	14,45 %	927,12
X.102.204.m	..... per luce passaggio 1300 x 2150 mm	Cadauno	14,21 %	942,60
	.....	Cadauno	14,21 %	942,60
X.102.204.n	..... per luce passaggio 1400 x 2150 mm	Cadauno	13,88 %	965,11
	.....	Cadauno	13,88 %	965,11
X.102.204.o	..... per luce passaggio 1500 x 2150 mm	Cadauno	13,56 %	987,83
	.....	Cadauno	13,56 %	987,83
X.102.204.p	..... per luce passaggio 1600 x 2150 mm	Cadauno	13,26 %	1.009,66
	.....	Cadauno	13,26 %	1.009,66
X.102.204.q	..... per luce passaggio 1800 x 2150 mm	Cadauno	12,86 %	1.041,52
	.....	Cadauno	12,86 %	1.041,52
X.102.204.r	..... per luce passaggio 2000 x 2150 mm	Cadauno	12,18 %	1.099,66
	.....	Cadauno	12,18 %	1.099,66
X.102.260	..... Chiudiporta a pompa.	Cadauno	12,18 %	1.099,66
	.....	Cadauno	12,18 %	1.099,66

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.102.260.a	chiudiporta a pompa	Cadauno	31,84 %	168,27
X.112	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE			
X.112.010	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse, su superfici interne.			
X.112.010.a	con idropittura lavabile	m <sup>2</sup>	41,04 %	14,23
X.190	OPERE CIVILI VARCHI ED ISOLE STAZIONE			
X.190.010	Gruppo di classificazione completo di Telai Barriere Ottiche, Sbarra, Spira e predisposizione Fotocellule su pista in CLS			
X.190.010.a	con collegamenti elettrici al pozzetto esistente fino ad una distanza max di 4,00 m	Cadauno	62,69 %	2.982,90
X.190.010.b	per ogni metro di cavidotto superiore a 4,00 m			
X.190.020	Gruppo di classificazione completo di Telai Barriere Ottiche, Sbarra, Spira e predisposizione Fotocellule su pista in pavimentazione in conglomerato bituminoso			
X.190.020.a	lunghezza solettone fino a 3,90 m	Cadauno	51,73 %	3.012,42
X.190.020.b	lunghezza solettone da 3,91 fino a 6,00 m			
X.190.020.c	per ogni metro di cavidotto superiore a 6,00 m			
X.190.030	Rimozione vecchia pedana contassali, rimontaggio telai barriere Ottiche e ripristino pavimentazione	Cadauno	73,01 %	1.173,95
X.190.030.a	rimozione pedana contassiale			
X.190.040	Installazione telai Barriere Ottiche			
X.190.040.a	formazione vano B.O.	Cadauno	75,32 %	413,80
X.190.050	Installazione Telaio Sbarra			
X.190.050.a	formazione basamento per sbarra			
X.190.060	Installazione spira.	Cadauno	65,39 %	327,71
X.190.060.a	posizionamento spira "L"			
X.190.070	Predisposizioni per Palina Bumper o Semaforo o Telecamera o Faretto o Colonnina richiesta			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<i>intervento o Telaio cassonetto o Fotocellule</i>			
X.190.070.a	<i>..... predisposizione per installazione semaforo, telecamera, faretto, colonnino telepass, coppia di fotocellule</i>	Cadauno	53,19 %	201,44
X.190.080	<i>Taglio guard-rail ed installazione e fornitura terminali</i>			
X.190.080.a	<i>..... apertura di n° 1 varco nel guard rail</i>	Cadauno	43,72 %	245,05
X.190.090	<i>Realizzazione plinto di Boa</i>			
X.190.090.a	<i>..... realizzazione di plinto per palo BOA dim. 1,05 x 1,35 x 0,85 m</i>	Cadauno	48,26 %	645,78
X.190.100	<i>Demolizione bumper</i>			
X.190.100.a	<i>..... demolizione totale di bumpers</i>	Cadauno	71,97 %	866,15
X.190.100.b	<i>..... demolizione parziale di bumpers</i>	Cadauno	70,42 %	442,62
X.190.110	<i>Rimozione vecchia pedana contassali e ripristino pavimentazione</i>			
X.190.110.a	<i>..... rimozione pedana meccanica contassali dim. 3,00 x 0,40 x 0,50 m</i>	Cadauno	75,16 %	570,17
X.190.110.b	<i>..... rimozione pedanina singola passoassi dim. 1,00 x 0,20 x 0,20 m</i>	Cadauno	76,14 %	281,44
X.190.120	<i>Basamento cabina</i>			
X.190.120.a	<i>..... formazione basamento per cabina</i>	Cadauno	76,87 %	405,48
X.190.125	<i>Assistenze murarie al montaggio della cabina di esazione pedaggi consistente nella sigillatura della cabina (coppia di operai per metà giorno di lavoro)</i>			
X.190.125.a	<i>..... sigillatura della cabina di esazione</i>	Cadauno	80,45 %	222,15
X.190.130	<i>Cannelletto di attraversamento pedonale</i>			
X.190.130.a	<i>..... predisposizioni civili per coppia di cancelletti pedonali</i>	Cadauno	73,04 %	220,03
X.190.140	<i>Pozzetto di collegamento</i>			
X.190.140.a	<i>..... formazione in opera di pozzetto di collegamento in cls</i>	Cadauno	77,28 %	806,62
X.190.145	<i>Posizionamento di pozzetto prefabbricato dim 40x40 cm.</i>			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.190.145.a	posizionamento pozzetto prefabbricato dim 40x40 cm	Cadauno	71,79 %	434,17
X.192	GUARD-RAIL e CARPENTERIE METALLICHE			
X.192.010	Fornitura e montaggio barriera metallica.	m	4,49 %	104,03
X.192.010.a	prolungamento barriera da entrambi i lati dell'isola			
X.192.010.b	gruppo terminale della barriera	Cadauno	0,77 %	1.017,76
X.192.020	Installazione sull'isola di putrella HE200 h = 2,10 m.	Cadauno	29,33 %	547,99
X.192.020.a	putrella HE200 h = 2,10 m a protezione cabina			
X.192.030	Fornitura di transenne in struttura tubolare in acciaio zincato.	Cadauno		30,39
X.192.030.a	transenne in struttura tubolare			
X.192.040	Posa in opera di transenne in struttura tubolare.	m	80,45 %	33,30
X.192.040.a	posa in opera di transenne in struttura tubolare			
X.192.060	Realizzazione ancoraggio per il fissaggio delle piastre.	Cadauno	26,45 %	50,67
X.192.060.a	fissaggio piastre con n° 2 tirafondi			
X.192.070	Fornitura e posa in opera di cancello.	Cadauno	8,80 %	609,05
X.192.070.a	fornitura e posa in opera di cancello pedonale dell'isola			
X.192.080	Fornitura copertura botolone di cabina	Cadauno	10,19 %	2.103,48
X.192.080.a	modello 818			
X.192.080.b	modello 817	Cadauno	5,83 %	1.837,89
X.192.080.c	modello 816	Cadauno	6,18 %	1.733,81
X.192.100	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR, livello di contenimento N1 e/o N2.	m	9,43 %	68,11
X.192.100.a	livello di contenimento N1 e/o N2 posizionata su terreno (bordo laterale)			
X.192.110	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR, livello di contenimento H2.			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.192.110.a	livello di contenimento H2 posizionata su terreno (bordo laterale)	m	8,93 %	120,05
X.192.120	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR, livello di contenimento H2.			
X.192.120.a	livello di contenimento H2 posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte)	m	5,49 %	195,43
X.192.130	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR, livello di contenimento H3.			
X.192.130.a	livello di contenimento H3 posizionata su terreno (bordo laterale)	m	6,32 %	203,49
X.192.140	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR, livello di contenimento H3.			
X.192.140.a	livello di contenimento H3 posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte)	m	5,91 %	271,62
X.509	PREDISPOSIZIONI CIVILI			
X.509.010	Costruzione in opera di basamento in calcestruzzo per cassetta di derivazione a piantana			
X.509.010.a	completo di telaio e coperchio in acciaio zincato a caldo	Cadauno	51,23 %	156,87
X.509.020	Costruzione in opera di blocchi di fondazione per candelabri in calcestruzzo			
X.509.020.a	tipo con pozzetto completo di telaio e coperchio in acciaio zincato	Cadauno	33,92 %	315,89
X.509.020.b	tipo senza pozzetto	Cadauno	24,33 %	275,24
X.509.020.c	sovrapprezzo per opere contenimento scarpata	Cadauno	17,20 %	155,75
X.509.030	Costruzione in opera di pozzetto in calcestruzzo o prefabbricato per transito cavi elettrici			
X.509.030.a	completo di telaio e coperchio in ferro zincato	Cadauno	54,33 %	157,75
X.509.050	Esecuzione del basamento in calcestruzzo armato per shelter di dim. 2,5 x 3,5 m			
X.509.050.a	di dimensioni 2,5 x 3,5 m	Cadauno	5,14 %	6.250,26
X.509.060	Esecuzione del basamento in calcestruzzo armato per shelter di dim. 2,5 x 5 m			
X.509.060.a	di dimensioni 2,5 x 5 m	Cadauno	5,13 %	8.348,34
X.509.070	Costruzione in opera di fondazione per torrefaro			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.509.070.a	per torrefaro di altezza 20 m - Zona 3	Cadauno	15,91 %	2.020,61
	.....			
X.509.070.b	per torrefaro di altezza 20 m - Zona 7	Cadauno	18,48 %	2.319,66
	.....			
X.509.070.c	per torrefaro di altezza 25 m - Zona 3	Cadauno	19,89 %	2.693,93
	.....			
X.509.070.d	per torrefaro di altezza 25 m - Zona 7	Cadauno	20,84 %	2.827,08
	.....			
X.509.070.e	per torrefaro di altezza 30m - Zona 3	Cadauno	19,32 %	3.327,31
	.....			
X.509.070.f	per torrefaro di altezza 30m - Zona 7	Cadauno	20,60 %	3.381,35
	.....			
X.509.070.g	per torrefaro di altezza 35m - Zona 3	Cadauno	16,38 %	4.414,69
	.....			
X.509.070.h	per torrefaro di altezza 35m - Zona 7	Cadauno	17,33 %	4.481,28
	.....			
X.509.080	Esecuzione del basamento compresa la fornitura in opera di n. 2 pozzetti 80 x 80 per ingresso cavi.	Cadauno	10,15 %	5.277,36
	.....			
X.509.080.a	basamento compresi n. 2 pozzetti 80 x 80	Cadauno	10,15 %	5.277,36
	.....			
X.509.090	FPO di lamiera striate per la chiusura delle canalizzazioni presenti nel locale gruppo elettrogeno a servizio degli impianti.	kg	47,35 %	2,83
	.....			
X.509.090.a	coperchi in lamiera striata	kg	47,35 %	2,83
	.....			
X.517	OPERE CIVILI DI CARATTERE GENERALE	m	30,41 %	100,43
	.....			
X.517.060	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore e scavo	m	30,41 %	100,43
	.....			
X.517.060.a	fino al raggiungimento di una profondità totale di 100 cm	m	30,41 %	100,43
	.....			
X.517.080	Fornitura e posa in opera di Vernice intumescente	Cadauno	41,36 %	20,77
	.....			
X.517.080.a	Fornitura e posa in opera di Vernice intumescente	Cadauno	41,36 %	20,77
	.....			
X.517.120	Esecuzione in opera di tesatura di fune metallica lungo ponti, sotto cavalcavia o sottovia	Cadauno	67,99 %	19,71
	.....			
X.517.120.a	esecuzione in opera di tesatura di fune metallica	Cadauno	67,99 %	19,71
	.....			
X.517.190	Demolizione di basamenti per pali in calcestruzzo non armato.	Cadauno	48,66 %	55,06
	.....			
X.517.190.a	demolizione di basamenti per pali	Cadauno	48,66 %	55,06
	.....			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
X.517.210	Opere inerenti recupero di canalizzazioni interrato esistenti durante l'esecuzione di scavo.			
X.517.210.a	opere Inerenti recupero di canalizzazioni interrato esistenti	m	48,86 %	2,19
X.517.220	Demolizione di basamenti per torrifaro in calcestruzzo armato			
X.517.220.a	demolizione di basamenti per torrifaro in calcestruzzo armato	Cadauno	77,57 %	69,06
X.600	STRUTTURE FOTOVOLTAICHE			
X.600.020	FPO di inseguitore - 4 pilastri, compreso di strutture metalliche zincate a caldo, motori elettrici, schede elettroniche di interfaccia, distribuzione elettrica secondaria e trasm. Dati con derivazione dal pozzetto			
X.600.020.a	inseguitore con 4 colonne sostegno	Cadauno		3.995,00
x.600.210	Struttura sostegno pannelli FV in acciaio			
X.600.210.a	per moduli di dimensioni 1658 x (800 ± 100)	Cadauno	3,77 %	118,44
X.600.210.b	per moduli di dimensioni 1658 x (1000 ± 100)	Cadauno	3,72 %	120,27
X.611	DEMOLIZIONI			
X.611.020	Demolizione di murature di qualsiasi genere, esclusi cementi armati			
X.611.020.a	Demolizione di murature di qualsiasi genere, esclusi cementi armati	m <sup>3</sup>	16,39 %	19,77
X.611.030	Demolizione di murature in conglomerato cementizio armato, entro e fuori terra			
X.611.030.a	Demolizione di murature in conglomerato cementizio armato, entro e fuori terra	m <sup>3</sup>	15,76 %	35,59
X.960	RECINZIONE			
X.960.030	Recinzione eseguita con rete metallica zincata di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in cemento armato.			
X.960.030.a	recinzione metallica altezza 2 m, pali di sostegno ad interasse 2 m	m	31,35 %	51,30
X.960.040	Cancello in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95, altezza 2.000 mm.			
X.960.040.a	cancello pedonale ad un'anta, luce pari a 1.200 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura elettrica	Cadauno	17,38 %	878,26
Y.200	CALDAIE			



## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.200.010	..... Fornitura e posa in opera di caldaia in acciaio ad alto rendimento pressurizzata. Fornitura e posa in opera di caldaia in acciaio ad alto rendimento pressurizzata. .....			
Y.200.010.a	..... potenza utile fino a 100 kW potenza utile fino a 100 kW .....	Cadauno	11,69 %	2.140,71
Y.200.010.b	..... potenza utile fino a 150 kW potenza utile fino a 150 kW .....	Cadauno	10,56 %	2.538,31
Y.200.010.c	..... potenza utile fino a 200 kW potenza utile fino a 200 kW .....	Cadauno	10,67 %	2.848,75
Y.200.010.d	..... potenza utile fino a 250 kW potenza utile fino a 250 kW .....	Cadauno	10,09 %	3.186,67
Y.200.010.e	..... potenza utile fino a 300 kW potenza utile fino a 300 kW .....	Cadauno	9,73 %	3.673,62
Y.200.012	..... Fornitura e posa in opera di generatore termico a condensazione istantaneo per installazione murale da esterno, per produzione acqua calda sanitaria integrata tramite scambiatore istantaneo e per riscaldamento, marcato CE, costituito da: camera di co Fornitura e posa in opera di generatore termico a condensazione istantaneo per installazione murale da esterno, per produzione acqua calda sanitaria integrata tramite scambiatore istantaneo e per riscaldamento, marcato CE, costituito da: camera di combustione stagna con scambiatore in acciaio inox e alluminio, collettore fumi con raccolta condensa, sifone di scarico, separatore d'aria automatico, valvola di sicurezza 3 bar, ventilatore ed elettropompa modulante, bruciatore metallico cilindrico a premiscelazione totale modulante a ridotte emissioni inquinanti, scambiatore di calore sanitario a piastre saldobrasate in acciaio inossidabile, misuratore di portata, valvola servocomandata a tre vie di priorità e sensore di temperatura, rubinetto di riempimento e vaso d'espansione a membrana per circuito riscaldamento, capacità 9 l, classe NOx6, by-pass automatico, delle seguenti potenzialità .....			
Y.200.012.a	..... 24 kW 24 kW .....	Cadauno	8,15 %	1.755,08
Y.200.015	..... Fornitura e posa in opera di Generatore termico premiscelato a condensazione funzionante a metano (possibilità di funzionamento anche a gpl), marcato CE, camera di combustione stagna e scambiatore di calore a più ranghi in tubi lisci inclinati d'accia Fornitura e posa in opera di Generatore termico premiscelato a condensazione funzionante a metano (possibilità di funzionamento anche a gpl), marcato CE, camera di combustione stagna e scambiatore di calore a più ranghi in tubi lisci inclinati d'acciaio inossidabile, completo di raccolta condensa, clapet anti-ricircolo fumi, valvola di sicurezza, bruciatore ceramico modulante a fiamma rovescia a bassissime emissioni, circolatore ad alta efficienza modulante in classe A, display a cristalli liquidi, regolatore climatico a microprocessore, modulazione di potenza, sensore temperatura esterno, miscelate e sanitario tramite accumulo esterno, funzione antilegionella, circolatori di rilancio, circuito solare, delle seguenti potenzialità .....			
Y.200.015.a	..... potenza utile fino a 14 kW potenza utile fino a 14 kW .....		5,62 %	2.224,49
Y.200.015.b	..... potenza utile fino a 23 kW potenza utile fino a 23 kW .....		5,90 %	2.425,06
Y.200.017	..... Fornitura e posa in opera di Generatore termico premiscelato a condensazione, per installazione murale, efficienza energetica 4 stelle, classe NOx 6, funzionante a metano (possibilità di funzionamento anche a gpl), marcato CE con singolo o doppio grup .....			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	Fornitura e posa in opera di Generatore termico premiscelato a condensazione, per installazione murale, efficienza energetica 4 stelle, classe NOx 6, funzionante a metano (possibilità di funzionamento anche a gpl), marcato CE con singolo o doppio gruppo bruciatore e regolazione, ognuno così composto: camera di combustione stagna e scambiatore di calore a più ranghi in tubi lisci inclinati d'acciaio inossidabile, raccolta condensa, clapet anti-ricircolo fumi, valvola di sicurezza, bruciatore ceramico premiscelato modulante a fiamma rovescia a bassissime emissioni, circolatore in classe A, regolatore di cascata e regolatore climatico a microprocessore con display LCD, programma sanitario con antilegionella, protezione antigelo, orologio interno per programmazione riscaldamento e sanitario; comando esterno ON-OFF, delle potenzialità di			
Y.200.017.a	..... <i>potenza utile fino a 46 kW</i> potenza utile fino a 46 kW	Cadauno	3,96 %	3.607,15
Y.200.017.b	..... <i>potenza utile fino a 62 kW</i> potenza utile fino a 62 kW	Cadauno	4,33 %	4.128,89
Y.200.017.c	..... <i>potenza utile fino a 97 kW</i> potenza utile fino a 97 kW	Cadauno	3,52 %	6.099,98
Y.200.017.d	..... <i>potenza utile fino a 116 kW</i> potenza utile fino a 116 kW	Cadauno	3,60 %	6.952,36
Y.200.017.e	..... <i>potenza utile fino a 123 kW</i> potenza utile fino a 123 kW	Cadauno	3,61 %	7.434,48
Y.200.018	Fornitura e posa in opera di caldaia a condensazione con bruciatore a gasolio a basse emissioni di NOx.  Fornitura e posa in opera di caldaia a condensazione con bruciatore a gasolio a basse emissioni di NOx.			
Y.200.018.a	..... <i>potenza resa 15 kW</i> potenza resa 15 kW	Cadauno	3,77 %	3.314,72
Y.200.018.b	..... <i>potenza resa 20 kW</i> potenza resa 20 kW	Cadauno	3,70 %	3.384,92
Y.200.018.c	..... <i>potenza resa 27 kW</i> potenza resa 27 kW	Cadauno	3,82 %	3.747,41
Y.200.018.d	..... <i>potenza resa 35 kW</i> potenza resa 35 kW	Cadauno	3,40 %	4.210,11
Y.200.020	Fornitura e posa in opera di Caldaia a basamento in ghisa ad alto rendimento, completa di bruciatore in acciaio inox, con valvola venturi, idonea al solo riscaldamento funzionante a gasolio o gas metano completa di pannellatura frontale portastrumenti  Fornitura e posa in opera di Caldaia a basamento in ghisa ad alto rendimento, completa di bruciatore in acciaio inox, con valvola venturi, idonea al solo riscaldamento funzionante a gasolio o gas metano completa di pannellatura frontale portastrumenti con termostato di regolazione e termostato di sicurezza a riarmo manuale, pressione massima 5 bar, delle seguenti potenzialità			
Y.200.020.a	..... <i>potenza utile fino a 115 kW</i> potenza utile fino a 115 kW	Cadauno	6,63 %	4.041,21
Y.200.020.b	..... <i>potenza utile fino a 152 kW</i>			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.200.020.c	potenza utile fino a 152 kW	Cadauno	6,06 %	5.010,19
	.....			
Y.200.020.d	potenza utile fino a 206 kW	Cadauno	5,08 %	6.332,95
	potenza utile fino a 206 kW			
Y.200.020.e	.....	Cadauno	5,08 %	7.030,52
	potenza utile fino a 225 kW			
Y.200.030	.....	Cadauno	4,32 %	8.695,17
	potenza utile fino a 289 kW			
Y.200.030.a	Fornitura e posa in opera di Caldaia a basamento corpo in ghisa a tiraggio naturale ad alto rendimento, classe 5 di emissione di NOx, con accensione elettronica e alimentazione a gas metano, bruciatore del tipo ad aria aspirata, dotata di una valvola	Cadauno	12,03 %	1.040,34
	Fornitura e posa in opera di Caldaia a basamento corpo in ghisa a tiraggio naturale ad alto rendimento, classe 5 di emissione di NOx, con accensione elettronica e alimentazione a gas metano, bruciatore del tipo ad aria aspirata, dotata di una valvola gas principale ed una seconda valvola di sicurezza, mantello in acciaio smaltato verniciato con polveri epossidiche coibentato con materassino di lana di vetro, completa dei seguenti accessori: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, interruttore ON-OFF e idrometro, delle seguenti potenzialità			
Y.200.030.b	.....	Cadauno	12,03 %	1.040,34
	potenza utile fino a 20 kW			
Y.200.030.c	.....	Cadauno	6,33 %	2.399,87
	potenza utile fino a 30 kW			
Y.200.030.d	.....	Cadauno	6,24 %	2.864,27
	potenza utile fino a 56 kW			
Y.200.030.e	.....	Cadauno	7,81 %	2.746,24
	potenza utile fino a 67 kW			
Y.200.040	Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano.	Cadauno	11,39 %	1.176,55
	Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano.			
Y.200.040.a	.....	Cadauno	11,39 %	1.176,55
	elettronica con pilota, potenza utile fino a 24 kW			
Y.200.040.b	.....	Cadauno	11,39 %	1.176,55
	elettronica con pilota, potenza utile fino a 24 kW			
Y.200.041	.....	Cadauno	11,39 %	1.176,55
	accensione elettronica, potenza utile fino a 30 kW			
Y.200.041	.....	Cadauno	11,39 %	1.176,55
	accensione elettronica, potenza utile fino a 30 kW			
Y.200.041	Fornitura di caldaia pressurizzata ad acqua calda in acciaio ad alto rendimento (classificata due stelle), con focolare ad inversione di fiamma, con possibilità di abbinamento a bruciatori ad aria soffiata a gasolio o a gas metano, coibentata con mat	Cadauno	11,39 %	1.176,55
	Fornitura di caldaia pressurizzata ad acqua calda in acciaio ad alto rendimento (classificata due stelle), con focolare ad inversione di fiamma, con possibilità di abbinamento a bruciatori ad aria soffiata a gasolio o a gas metano, coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico; con quadro comandi munito di termostato di lavoro, termostato secondo stadio, termostato di minima, termostato di sicurezza, termometro, interruttore bruciatore; pressione massima			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	d'esercizio 6 bar: corpo caldaia senza bruciatore, della potenzialità termica massima di:			
Y.200.041.a	100kW 100kW	Cadauno		1.767,55
Y.200.041.b	150kW 150kW	Cadauno		2.118,07
Y.200.041.c	200kW 200kW	Cadauno		2.371,64
Y.200.041.d	250kW 250kW	Cadauno		2.662,51
Y.200.041.e	300kW 300kW	Cadauno		3.080,15
Y.200.042	<i>Fornitura di generatore termico a condensazione istantaneo per installazione murale da esterno, per produzione acqua calda sanitaria integrata tramite scambiatore istantaneo e per riscaldamento, marcato CE, costituito da: camera di combustione stagna</i>  Fornitura di generatore termico a condensazione istantaneo per installazione murale da esterno, per produzione acqua calda sanitaria integrata tramite scambiatore istantaneo e per riscaldamento, marcato CE, costituito da: camera di combustione stagna con scambiatore in acciaio inox e alluminio, collettore fumi con raccolta condensa, sifone di scarico, separatore d'aria automatico, valvola di sicurezza 3 bar, ventilatore ed elettropompa modulante, bruciatore metallico cilindrico a premiscelazione totale modulante a ridotte emissioni inquinanti, scambiatore di calore sanitario a piastre saldobrasate in acciaio inossidabile, misuratore di portata, valvola servocomandata a tre vie di priorità e sensore di temperatura, rubinetto di riempimento e vaso d'espansione a membrana per circuito riscaldamento, capacità 9 l, classe NOx6, by-pass automatico, delle seguenti potenzialità:			
Y.200.042.a	24kW 24kW	Cadauno		1.540,08
Y.200.042.b	14kW 14kW	Cadauno		2.031,69
Y.200.042.c	23kW 23kW	Cadauno		2.210,05
Y.200.043	<i>Fornitura di generatore termico premiscelato a condensazione, per installazione murale, efficienza energetica 4 stelle, classe NOx 6, funzionate a metano (possibilità di funzionamento anche a gpl), marcato CE con singolo o doppio gruppo bruciatore e</i>  Fornitura di generatore termico premiscelato a condensazione, per installazione murale, efficienza energetica 4 stelle, classe NOx 6, funzionate a metano (possibilità di funzionamento anche a gpl), marcato CE con singolo o doppio gruppo bruciatore e regolazione, ognuno così composto: camera di combustione stagna e scambiatore di calore a più ranghi in tubi lisci inclinati d'acciaio inossidabile, raccolta condensa, clapet anti-ricircolo fumi, valvola di sicurezza, bruciatore ceramico premiscelato modulante a fiamma rovescia a bassissime emissioni, circolatore in classe A, regolatore di cascata e regolatore climatico a microprocessore con display LCD, programma sanitario con antilegionella, protezione antigelo, orologio interno per programmazione riscaldamento e sanitario; comando esterno ON-OFF, delle potenzialità di:			
Y.200.043.a	62kW 62kW	Cadauno		3.819,74
Y.200.043.b	97kW			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.200.043.c	97kW	Cadauno		5.733,96
	.....			
Y.200.043.d	116kW	Cadauno		6.517,05
	116kW			
Y.200.044	123kW	Cadauno		6.952,10
	123kW			
Y.200.044.a	Fornitura di caldaia a basamento in ghisa ad alto rendimento, completa di bruciatore in acciaio inox, con valvola venturi, idonea al solo riscaldamento funzionante a gasolio o gas metano completa di pannellatura frontale portastrumenti con termostato	Cadauno		
	Fornitura di caldaia a basamento in ghisa ad alto rendimento, completa di bruciatore in acciaio inox, con valvola venturi, idonea al solo riscaldamento funzionante a gasolio o gas metano completa di pannellatura frontale portastrumenti con termostato di regolazione e termostato di sicurezza a riarmo manuale, pressione massima 5 bar, delle seguenti potenzialità:			
Y.200.044.b	115kW	Cadauno		3.583,69
	115kW			
Y.200.044.c	152kW	Cadauno		4.483,38
	152kW			
Y.200.044.d	206kW	Cadauno		5.759,07
	206kW			
Y.200.044.e	225kW	Cadauno		6.387,34
	225kW			
Y.200.045	289kW	Cadauno		7.980,06
	289kW			
Y.200.045.a	Fornitura di caldaia a basamento corpo in ghisa a tiraggio naturale ad alto rendimento, classe 5 di emissione di NOx, con accensione elettronica e alimentazione a gas metano, bruciatore del tipo ad aria aspirata, dotata di una valvola gas principale	Cadauno		
	Fornitura di caldaia a basamento corpo in ghisa a tiraggio naturale ad alto rendimento, classe 5 di emissione di NOx, con accensione elettronica e alimentazione a gas metano, bruciatore del tipo ad aria aspirata, dotata di una valvola gas principale ed una seconda valvola di sicurezza, mantello in acciaio smaltato verniciato con polveri epossidiche coibentato con materassino di lana di vetro, completa dei seguenti accessori: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, interruttore ON-OFF e idrometro, delle seguenti potenzialità:			
Y.200.045.b	20kW	Cadauno		785,39
	20kW			
Y.200.045.c	30kW	Cadauno		785,39
	30kW			
Y.200.045.d	56kW	Cadauno		2.086,74
	56kW			
Y.200.045.e	67kW	Cadauno		2.517,82
	67kW			
	100 kW			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.200.046	100 kW ..... fornitura di Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano, bruciatore con un passaggio del tubo di ritorno impianto che garantisce bassissime emissioni di NOx (classe 6) raffreddando la fiamma, scambiatore primario in rame e acciaio, va fornitura di Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano, bruciatore con un passaggio del tubo di ritorno impianto che garantisce bassissime emissioni di NOx (classe 6) raffreddando la fiamma, scambiatore primario in rame e acciaio, vaso d'espansione da 10 l, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, della potenza termica di 24 kW, portata di acqua calda sanitaria di 12,4 l/min .....	Cadauno		2.330,49
Y.200.046.a	24kW 24kW .....	Cadauno		960,22
Y.200.046.b	30kW 30kW .....	Cadauno		960,22
Y.200.047	Fornitura di generatore termico premiscelato a condensazione funzionante a metano (possibilità di funzionamento anche a gpl), marcato CE, camera di combustione stagna e scambiatore di calore a più ranghi in tubi lisci inclinati d'acciaio inossidabile, Fornitura di generatore termico premiscelato a condensazione funzionante a metano (possibilità di funzionamento anche a gpl), marcato CE, camera di combustione stagna e scambiatore di calore a più ranghi in tubi lisci inclinati d'acciaio inossidabile, completo di raccolta condensa, clapet anti-ricircolo fumi, valvola di sicurezza, bruciatore ceramico modulante a fiamma rovescia a bassissime emissioni, circolatore ad alta efficienza modulante in classe A, display a cristalli liquidi, regolatore climatico a microprocessore, modulazione di potenza, sensore temperatura esterno, miscelate e sanitario tramite accumulo esterno, funzione antilegionella, circolatori di rilancio, circuito solare, delle seguenti potenzialità: .....			
Y.200.047.a	46kW 46kW .....	Cadauno		3.367,29
Y.200.048	Fornitura di caldaia a condensazione con bruciatore a gasolio a basse emissioni di NOx. Fornitura di caldaia a condensazione con bruciatore a gasolio a basse emissioni di NOx. .....			
Y.200.048.a	potenza resa 15 kW potenza resa 15 kW .....	Cadauno		3.121,92
Y.200.048.b	potenza resa 20 kW potenza resa 20 kW .....	Cadauno		3.179,69
Y.200.048.c	potenza resa 27 kW potenza resa 27 kW .....	Cadauno		3.507,55
Y.200.048.d	potenza resa 35 kW potenza resa 35 kW .....	Cadauno		3.945,38
Y.205	BRUCIATORI BRUCIATORI .....			
Y.205.010	Fornitura e posa in opera di bruciatore di gas metano/GPL. Fornitura e posa in opera di bruciatore di gas metano/GPL. .....			
Y.205.010.a	Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, ugello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario. Portata			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.205.010.b	Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, ugello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario. Portata sino a n.m3/h 7,9-semipressurizz.-norm. ..... <i>Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, ugello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario. Portata</i>	Cadauno	5,86 %	2.136,01
Y.205.010.c	Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, ugello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario. Portata sino a n.m3/h 12-semipressurizzati-norm. ..... <i>Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, ugello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario. Portata s</i>	Cadauno	5,45 %	2.297,67
Y.205.020	Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, ugello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario. Portata sino a n.m3/h 17-semipressurizzati-norm. ..... <i>Fornitura e posa in opera di bruciatore di gas metano/GPL.</i> Fornitura e posa in opera di bruciatore di gas metano/GPL.	Cadauno	4,71 %	2.653,51
Y.205.020.a	..... <i>Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, ugello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario. Portata s</i>			
Y.205.020.b	Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, ugello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario. Portata sino a n.m3/h 29,5-pessur.doppio stadio ..... <i>Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, ugello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario. Portata s</i>	Cadauno	4,21 %	3.821,83
Y.205.020.c	Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, ugello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario. Portata sino a n.m3/h 51,7-pessur.doppio stad ..... <i>Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, ugello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario. Portata s</i>	Cadauno	4,50 %	4.566,22
Y.205.070	Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, ugello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario. Portata sino a n.m3/h 62-pessurizz.doppio stad. ..... <i>Fornitura e posa in opera di bruciatore di gasolio carenato.</i> Fornitura e posa in opera di bruciatore di gasolio carenato.	Cadauno	4,24 %	4.849,58
Y.205.070.a	..... <i>Bruciatore di gasolio carenato con preriscaldatore elettrico sino alla potenzialità di 142 kW, regolazione dell'aria tramite serranda manuale, apparecchiatura elettronica e controllo di fiamma tramite resistenza, alimentazione 230 V-1-50 Hz, testa co</i> Bruciatore di gasolio carenato con preriscaldatore elettrico sino alla potenzialità di 142 kW, regolazione dell'aria tramite serranda manuale, apparecchiatura elettronica e controllo di fiamma tramite resistenza, alimentazione 230 V-1-50 Hz, testa corta, omologato secondo norma EN 267, portata:1,7 ÷ 3,3 kg/h, potenzialità 20 ÷ 39 kW			
Y.205.070.b	..... <i>Bruciatore di gasolio carenato con preriscaldatore elettrico sino alla potenzialità di 142 kW, regolazione dell'aria tramite serranda manuale, apparecchiatura elettronica e controllo di fiamma tramite resistenza, alimentazione 230 V-1-50 Hz, testa co</i> Bruciatore di gasolio carenato con preriscaldatore elettrico sino alla potenzialità di 142 kW, regolazione dell'aria tramite serranda manuale, apparecchiatura elettronica e	Cadauno	10,39 %	515,94

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.205.075	controllo di fiamma tramite resistenza, alimentazione 230 V-1-50 Hz, testa corta, omologato secondo norma EN 267, portata:1,7 ÷ 4,5 kg/h, potenzialità 21 ÷ 53 kW  Fornitura e posa in opera di bruciatore di gasolio non carenato. Fornitura e posa in opera di bruciatore di gasolio non carenato.	Cadauno	12,18 %	513,45
Y.205.075.a	Bruciatore di gasolio non carenato, pressurizzato, avviamento con fiamma ridotta, regolazione dell'aria tramite serranda manuale, apparecchiatura elettronica e controllo di fiamma tramite fotoresistenza, testa corta, omologato secondo norma EN 267: a  Bruciatore di gasolio non carenato, pressurizzato, avviamento con fiamma ridotta, regolazione dell'aria tramite serranda manuale, apparecchiatura elettronica e controllo di fiamma tramite fotoresistenza, testa corta, omologato secondo norma EN 267: alimentazione 230 V-1-50 Hz, portata 5 ÷ 10 kg/h, potenzialità 59 ÷ 118 kW	Cadauno	13,50 %	662,10
Y.205.080	Fornitura e posa in opera di bruciatore di gasolio non carenato, pressurizzato, bistadio. Fornitura e posa in opera di bruciatore di gasolio non carenato, pressurizzato, bistadio.			
Y.205.080.a	Bruciatore di gasolio non carenato, pressurizzato, avviamento con fiamma ridotta, regolazione dell'aria tramite serranda manuale, apparecchiatura elettronica e controllo di fiamma tramite fotoresistenza, testa corta, omologato secondo norma EN 267: a  Bruciatore di gasolio non carenato, pressurizzato, avviamento con fiamma ridotta, regolazione dell'aria tramite serranda manuale, apparecchiatura elettronica e controllo di fiamma tramite fotoresistenza, testa corta, omologato secondo norma EN 267: alimentazione 400 V-3-50 Hz, portata 20 ÷ 35 kg/h, potenzialità 237 ÷ 415 kW	Cadauno	15,76 %	1.361,12
Y.205.080.b	Bruciatore di gasolio non carenato, pressurizzato, bistadio, con dispositivo di chiusura automatica della serranda di regolazione, due elettrovalvole di lavoro ed una di sicurezza, alimentazione 400 V-3-50 Hz, omologato secondo norma EN 267, portata:  Bruciatore di gasolio non carenato, pressurizzato, bistadio, con dispositivo di chiusura automatica della serranda di regolazione, due elettrovalvole di lavoro ed una di sicurezza, alimentazione 400 V-3-50 Hz, omologato secondo norma EN 267, portata:35 ÷ 60 kg/h, potenzialità 415 ÷ 710 kW	Cadauno	12,91 %	2.076,54
Y.205.100	Fornitura gruppo bruciatore di gas metano, automatico, con cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, uggello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessari  Fornitura gruppo bruciatore di gas metano, automatico, con cellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, uggello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario.	Cadauno		
Y.205.100.a	Portata sino a n.m3/h 7,9-semipressurizz.-norm. Portata sino a n.m3/h 7,9-semipressurizz.-norm.	Cadauno		1.047,00
Y.205.100.b	Portata sino a n.m3/h 12-semipressurizzati-norm. Portata sino a n.m3/h 12-semipressurizzati-norm.	Cadauno		1.085,99
Y.205.100.c	Portata sino a n.m3/h 17-semipressurizzati-norm. Portata sino a n.m3/h 17-semipressurizzati-norm.	Cadauno		1.336,67
Y.205.101	Fornitura gruppo bruciatore di gas metano, automatico, concellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, uggello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario  Fornitura gruppo bruciatore di gas metano, automatico, concellula fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, uggello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme e leggi vigenti in materia e quant'altro necessario.	Cadauno		
Y.205.101.a	Portata sino a n.m3/h 29,5-pessur.doppio stadio Portata sino a n.m3/h 29,5-pessur.doppio stadio	Cadauno		2.460,56



## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.205.101.b	Portata sino a n.m3/h 51,7-pessur.doppio stadio Portata sino a n.m3/h 51,7-pessur.doppio stadio	Cadauno		3.149,41
Y.205.101.c	Portata sino a n.m3/h 62-pessurizz.doppio stad. Portata sino a n.m3/h 62-pessurizz.doppio stad.	Cadauno		3.432,77
Y.205.102	Fornitura bruciatore di gasolio carenato con preriscaldatore elettrico sino alla potenzialità di 142 kW, regolazione dell'aria tramite serranda manuale, apparecchiatura elettronica e controllo di fiamma tramite resistenza, alimentazione 230 V-1-50 Hz Fornitura bruciatore di gasolio carenato con preriscaldatore elettrico sino alla potenzialità di 142 kW, regolazione dell'aria tramite serranda manuale, apparecchiatura elettronica e controllo di fiamma tramite resistenza, alimentazione 230 V-1-50 Hz, testa corta, omologato secondo norma EN 267	Cadauno		
Y.205.102.a	portata:1,7 ÷ 3,3 kg/h, potenzialità 20 ÷ 39 kW portata:1,7 ÷ 3,3 kg/h, potenzialità 20 ÷ 39 kW	Cadauno		449,31
Y.205.102.b	portata:1,7 ÷ 4,5 kg/h, potenzialità 21 ÷ 53 kW portata:1,7 ÷ 4,5 kg/h, potenzialità 21 ÷ 53 kW	Cadauno		435,70
Y.205.103	Fornitura bruciatore di gasolio non carenato, pressurizzato, avviamento con fiamma ridotta, regolazione dell'aria tramite serranda manuale, apparecchiatura elettronica e controllo di fiamma tramite fotoresistenza, testa corta, omologato secondo norma Fornitura bruciatore di gasolio non carenato, pressurizzato, avviamento con fiamma ridotta, regolazione dell'aria tramite serranda manuale, apparecchiatura elettronica e controllo di fiamma tramite fotoresistenza, testa corta, omologato secondo norma EN 267	Cadauno		
Y.205.103.a	alimentazione 230 V-1-50 Hz, portata 5 ÷ 10 kg/h, potenzialità 59 ÷ 118 kW alimentazione 230 V-1-50 Hz, portata 5 ÷ 10 kg/h, potenzialità 59 ÷ 118 kW	Cadauno		551,02
Y.205.104	Fornitura bruciatore di gasolio non carenato, pressurizzato, avviamento con fiamma ridotta, regolazione dell'aria tramite serranda manuale, apparecchiatura elettronica e controllo di fiamma tramite fotoresistenza, testa corta, omologato secondo norma Fornitura bruciatore di gasolio non carenato, pressurizzato, avviamento con fiamma ridotta, regolazione dell'aria tramite serranda manuale, apparecchiatura elettronica e controllo di fiamma tramite fotoresistenza, testa corta, omologato secondo norma EN 267	Cadauno		
Y.205.104.a	alimentazione 400 V-3-50 Hz, portata 20 ÷ 35 kg/h, potenzialità 237 ÷ 415 kW alimentazione 400 V-3-50 Hz, portata 20 ÷ 35 kg/h, potenzialità 237 ÷ 415 kW	Cadauno		1.094,53
Y.205.105	Fornitura bruciatore di gasolio non carenato, pressurizzato, bistadio, con dispositivo di chiusura automatica della serranda di regolazione, due elettrovalvole di lavoro ed una di sicurezza, alimentazione 400 V-3-50 Hz, omologato secondo norma EN 267 Fornitura bruciatore di gasolio non carenato, pressurizzato, bistadio, con dispositivo di chiusura automatica della serranda di regolazione, due elettrovalvole di lavoro ed una di sicurezza, alimentazione 400 V-3-50 Hz, omologato secondo norma EN 267	Cadauno		
Y.205.105.a	portata:35 ÷ 60 kg/h, potenzialità 415 ÷ 710 kW portata:35 ÷ 60 kg/h, potenzialità 415 ÷ 710 kW	Cadauno		1.743,31
Y.205.106	Fornitura giunto antivibrante per tubazione gas di compensazione Fornitura giunto antivibrante per tubazione gas di compensazione	Cadauno		
Y.205.106.a	diametro 1/2", attacco filettato diametro 1/2", attacco filettato	Cadauno		47,73

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.210	CANNE FUMARIE, RACC. CALDAIA/CAMINO			
Y.210.010	Fornitura e posa in opera di Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304, secondo la UNI EN 1856-1 classificata T600 N1 W V2 o T60			
	Fornitura e posa in opera di Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304, secondo la UNI EN 1856-1 classificata T600 N1 W V2 o T600 N1 D V3: elemento rettilineo da 1000 mm:			
Y.210.010.a	di 130mm- de 190 mm di 130mm- de 190 mm	m	4,95 %	361,22
Y.210.010.b	di 150mm- de 220 mm di 150mm- de 220 mm	m	6,80 %	394,22
Y.210.010.c	di 180mm- de 244 mm di 180mm- de 244 mm	m	8,36 %	427,53
Y.210.010.d	di 200mm- de 260 mm di 200mm- de 260 mm	m	8,56 %	480,24
Y.210.010.e	di 250mm- de 310 mm di 250mm- de 310 mm	m	9,57 %	560,09
Y.210.010.f	di 300mm- de 360 mm di 300mm- de 360 mm	m	8,88 %	704,08
Y.210.010.g	di 350mm- de 410 mm di 350mm- de 410 mm	m	8,43 %	847,74
Y.210.020	Fornitura e posa in opera di tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio.			
	Fornitura e posa in opera di tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio.			
Y.210.020.a	Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm	Cadauno	8,91 %	40,17
Y.210.022	Fornitura e posa in opera di tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio.			
	Fornitura e posa in opera di tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio.			
Y.210.022.a	Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio prevverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio prevverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm	Cadauno	11,67 %	30,69
Y.210.050	Fornitura canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304, secondo la UNI EN 1856-1 classificata T600 N1 W V2 o T600 N1 D V3 Fornitura canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304,			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	secondo la UNI EN 1856-1 classificata T600 N1 W V2 o T600 N1 D V3	m		
Y.210.050.a	..... elemento rettilineo da 1000 mm:diametro esterno 130 mm, diametro esterno 190 mm elemento rettilineo da 1000 mm:diametro esterno 130 mm, diametro esterno 190 mm	m		120,96
Y.210.050.b	..... elemento rettilineo da 1000 mm:diametro esterno 150 mm, diametro esterno 220 mm elemento rettilineo da 1000 mm:diametro esterno 150 mm, diametro esterno 220 mm	m		137,86
Y.210.050.c	..... elemento rettilineo da 1000 mm:diametro esterno 180 mm, diametro esterno 244 mm elemento rettilineo da 1000 mm:diametro esterno 180 mm, diametro esterno 244 mm	m		155,75
Y.210.050.d	..... elemento rettilineo da 1000 mm:diametro esterno 200 mm, diametro esterno 260 mm elemento rettilineo da 1000 mm:diametro esterno 200 mm, diametro esterno 260 mm	m		165,69
Y.210.050.e	..... elemento rettilineo da 1000 mm:diametro esterno 250 mm, diametro esterno 310 mm elemento rettilineo da 1000 mm:diametro esterno 250 mm, diametro esterno 310 mm	m		194,85
Y.210.050.f	..... elemento rettilineo da 1000 mm:diametro esterno 300 mm, diametro esterno 360 mm elemento rettilineo da 1000 mm:diametro esterno 300 mm, diametro esterno 360 mm	m		249,87
Y.210.050.g	..... elemento rettilineo da 1000 mm:diametro esterno 350 mm, diametro esterno 410 mm elemento rettilineo da 1000 mm:diametro esterno 350 mm, diametro esterno 410 mm	m		305,21
Y.210.051	Fornitura canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304, secondo la UNI EN 1856-1 classificata T600 N1 W V2 o T600 N1 D V3 Fornitura canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304, secondo la UNI EN 1856-1 classificata T600 N1 W V2 o T600 N1 D V3	Cadauno		
Y.210.051.a	..... curva a gomito a 45° :diametro esterno 130 mm, diametro esterno 190 mm curva a gomito a 45° :diametro esterno 130 mm, diametro esterno 190 mm	Cadauno		104,05
Y.210.051.b	..... curva a gomito a 45°:diametro esterno 150 mm, diametro esterno 220 mm curva a gomito a 45°:diametro esterno 150 mm, diametro esterno 220 mm	Cadauno		108,36
Y.210.051.c	..... curva a gomito a 45° :diametro esterno 180 mm, diametro esterno 244 mm curva a gomito a 45° :diametro esterno 180 mm, diametro esterno 244 mm	Cadauno		111,35
Y.210.051.d	..... curva a gomito a 45° :diametro esterno 200 mm, diametro esterno 264 mm curva a gomito a 45° :diametro esterno 200 mm, diametro esterno 264 mm	Cadauno		125,93
Y.210.051.e	..... curva a gomito a 45° :diametro esterno 250 mm, diametro esterno 314 mm curva a gomito a 45° :diametro esterno 250 mm, diametro esterno 314 mm	Cadauno		139,85
Y.210.051.f	..... curva a gomito a 45° :diametro esterno 300 mm, diametro esterno 364 mm curva a gomito a 45° :diametro esterno 300 mm, diametro esterno 364 mm	Cadauno		191,21
Y.210.051.g	..... curva a gomito a 45° :diametro esterno 350 mm, diametro esterno 414 mm curva a gomito a 45° :diametro esterno 350 mm, diametro esterno 414 mm	Cadauno		223,69
Y.210.052	Fornitura canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304, secondo la UNI EN			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<i>1856-1 classificata T600 N1 W V2 o T600 N1 D V3</i>			
	Fornitura canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304, secondo la UNI EN 1856-1 classificata T600 N1 W V2 o T600 N1 D V3			
Y.210.052.a	..... cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni:diametro esterno 130 mm, diametro esterno 190 mm cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni:diametro esterno 130 mm, diametro esterno 190 mm	Cadauno		
Y.210.052.b	..... cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni:diametro esterno 150 mm, diametro esterno 220 mm cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni:diametro esterno 150 mm, diametro esterno 220 mm	Cadauno		113,99
Y.210.052.c	..... cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni:diametro esterno 180 mm, diametro esterno 244 mm cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni:diametro esterno 180 mm, diametro esterno 244 mm	Cadauno		114,66
Y.210.052.d	..... cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni:diametro esterno 200 mm, diametro esterno 264 mm cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni:diametro esterno 200 mm, diametro esterno 264 mm	Cadauno		116,00
Y.210.052.e	..... cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni:diametro esterno 250 mm, diametro esterno 314 mm cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni:diametro esterno 250 mm, diametro esterno 314 mm	Cadauno		137,52
Y.210.052.f	..... cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni:diametro esterno 300 mm, diametro esterno 364 mm cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni:diametro esterno 300 mm, diametro esterno 364 mm	Cadauno		158,74
Y.210.052.g	..... cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni:diametro esterno 350 mm, diametro esterno 414 mm cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni:diametro esterno 350 mm, diametro esterno 414 mm	Cadauno		185,24
Y.210.053	..... Fornitura tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione Fornitura tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione	Cadauno		229,98
Y.210.053.a	..... lunghezza 1.000 mm lunghezza 1.000 mm	Cadauno		
Y.210.054	..... Fornitura tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione Fornitura tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione	Cadauno		35,73
Y.210.054.a	..... lunghezza 1.000 mm lunghezza 1.000 mm	Cadauno		
Y.215	ALIMENTAZIONE COMBUSTIBILI			26,24

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	ALIMENTAZIONE COMBUSTIBILI			
Y.215.010	..... FPO di Serbatoio per gasolio cilindrico in acciaio trattato esternamente con vetroresina, completo di passo d'uomo, attacchi non inferiori ad 1", delle seguenti caratteristiche: spessore 50/10 FPO di Serbatoio per gasolio cilindrico in acciaio trattato esternamente con vetroresina, completo di passo d'uomo, attacchi non inferiori ad 1", delle seguenti caratteristiche: spessore 50/10 .....			
Y.215.010.b	capacità 3.000 l capacità 3.000 l .....	Cadauno	7,22 %	1.988,54
Y.215.010.c	capacità 5.000 l capacità 5.000 l .....	Cadauno	5,83 %	3.078,32
Y.215.010.e	capacità 10.000 l capacità 10.000 l .....	Cadauno	2,95 %	6.074,41
Y.215.010.g	capacità 15.000 l capacità 15.000 l .....	Cadauno	2,38 %	6.031,29
Y.215.015	FPO di serbatoio metallico per GPL da interro, cilindrico ad asse verticale .....			
Y.215.015.a	Serbatoio da 2500 litri. .....	l	8,48 %	2.197,21
Y.215.015.b	Serbatoio da 4500 litri .....	Cadauno	5,05 %	3.688,74
Y.215.020	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante per tubazione gas di compensazione. Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante per tubazione gas di compensazione. .....			
Y.215.020.a	diametro 1/2", attacco filettato diametro 1/2", attacco filettato .....	Cadauno	6,86 %	52,18
Y.215.020.b	diametro 3/4", attacco filettato diametro 3/4", attacco filettato .....	Cadauno	6,86 %	52,18
Y.215.020.c	diametro 1", attacco filettato diametro 1", attacco filettato .....	Cadauno	6,86 %	52,18
Y.215.020.d	diametro 1"1/4, attacco filettato diametro 1"1/4, attacco filettato .....	Cadauno	6,86 %	52,18
Y.215.020.e	diametro 1"1/2, attacco filettato diametro 1"1/2, attacco filettato .....	Cadauno	5,72 %	62,62
Y.215.020.f	diametro 2", attacco filettato diametro 2", attacco filettato .....	Cadauno	4,53 %	79,04
Y.215.020.g	diametro 2"1/2, attacco flangiato diametro 2"1/2, attacco flangiato .....	Cadauno	2,13 %	167,78

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.215.020.h	<i>diametro 3", attacco flangiato</i> diametro 3", attacco flangiato	Cadauno	1,80 %	198,36
Y.215.020.i	<i>diametro 4", attacco flangiato</i> diametro 4", attacco flangiato			
Y.215.030	<i>Fornitura e posa in opera di Regolatore di pressione per gas a doppia membrana (di regolazione e sicurezza) con due prese di pressione secondo norma UNI 8978, con corpo, calotta in alluminio e parti interne in acciaio inox, pressione di esercizio 1 b</i> Fornitura e posa in opera di Regolatore di pressione per gas a doppia membrana (di regolazione e sicurezza) con due prese di pressione secondo norma UNI 8978, con corpo, calotta in alluminio e parti interne in acciaio inox, pressione di esercizio 1 bar, pressione a monte 200 mbar, temperatura d'esercizio da -10 °C a +60 °C, conforme alle norme UNI CIG vigenti 200 mbar, temperatura d'esercizio da -10 °C a +60 °C, conforme alle norme UNI CIG vigenti	Cadauno	1,63 %	219,24
Y.215.030.a	<i>diametro 1/2", attacco filettato secondo norma UNI 8978</i> diametro 1/2", attacco filettato secondo norma UNI 8978			
Y.215.030.b	<i>diametro 3/4", attacco filettato secondo norma UNI 8978</i> diametro 3/4", attacco filettato secondo norma UNI 8978	Cadauno	9,66 %	111,05
Y.215.030.c	<i>diametro 1", attacco filettato secondo norma UNI 8978</i> diametro 1", attacco filettato secondo norma UNI 8978			
Y.215.030.d	<i>diametro 1"1/4, attacco filettato secondo norma UNI 8978</i> diametro 1"1/4, attacco filettato secondo norma UNI 8978	Cadauno	9,66 %	111,05
Y.215.030.e	<i>diametro 1"1/2, attacco filettato secondo norma UNI 8978</i> diametro 1"1/2, attacco filettato secondo norma UNI 8978			
Y.215.030.f	<i>diametro 2", attacco filettato secondo norma UNI 8978</i> diametro 2", attacco filettato secondo norma UNI 8978	Cadauno	5,72 %	187,70
Y.215.030.g	<i>diametro nominale 65, attacco flangiato PN 16 secondo norma UNI EN 1092</i> diametro nominale 65, attacco flangiato PN 16 secondo norma UNI EN 1092			
Y.215.030.h	<i>diametro nominale 80, attacco flangiato PN 16 secondo norma UNI EN 1092</i> diametro nominale 80, attacco flangiato PN 16 secondo norma UNI EN 1092	Cadauno	1,30 %	825,48
Y.215.030.i	<i>diametro nominale 100, attacco flangiato PN 16 secondo norma UNI EN 1092</i> diametro nominale 100, attacco flangiato PN 16 secondo norma UNI EN 1092			
Y.215.040	<i>Fornitura serbatoio per gasolio cilindrico in acciaio trattato esternamente con vetroresina, completo di passo d'uomo, attacchi non inferiori ad 1", delle seguenti caratteristiche</i> Fornitura serbatoio per gasolio cilindrico in acciaio trattato esternamente con vetroresina, completo di passo d'uomo, attacchi non inferiori ad 1", delle seguenti caratteristiche	Cadauno	3,88 %	276,45
Y.215.040.a	<i>spessore 50/10: 15000l</i> spessore 50/10: 15000l			
Y.215.041	<i>Fornitura giunto antivibrante per tubazione gas di compensazione</i> Fornitura giunto antivibrante per tubazione gas di compensazione	Cadauno	0,60 %	1.785,21
				5.612,15

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.215.041.a	..... diametro 3/4", attacco filettato diametro 3/4", attacco filettato .....	Cadauno		
Y.215.041.b	..... diametro 1", attacco filettato diametro 1", attacco filettato .....	Cadauno		47,73
Y.215.041.c	..... diametro 1"1/4, attacco filettato diametro 1"1/4, attacco filettato .....	Cadauno		47,73
Y.215.041.d	..... diametro 1"1/2, attacco filettato diametro 1"1/2, attacco filettato .....	Cadauno		47,73
Y.215.041.e	..... diametro 2", attacco filettato diametro 2", attacco filettato .....	Cadauno		58,17
Y.215.041.f	..... diametro 2"1/2, attacco flangiato diametro 2"1/2, attacco flangiato .....	Cadauno		74,58
Y.215.041.g	..... diametro 3", attacco flangiato diametro 3", attacco flangiato .....	Cadauno		163,33
Y.215.041.h	..... diametro 4", attacco flangiato diametro 4", attacco flangiato .....	Cadauno		193,91
Y.215.042	..... <i>Fornitura regolatore di pressione per gas a doppia membrana (di regolazione e sicurezza) con due prese di pressione secondo norma UNI 8978, con corpo, calotta in alluminio e parti interne in acciaio inox, pressione di esercizio 1 bar, pressione a mon</i>  Fornitura regolatore di pressione per gas a doppia membrana (di regolazione e sicurezza) con due prese di pressione secondo norma UNI 8978, con corpo, calotta in alluminio e parti interne in acciaio inox, pressione di esercizio 1 bar, pressione a monte 200 mbar, temperatura d'esercizio da -10 °C a +60 °C, conforme alle norme UNI CIG vigenti .....	Cadauno		214,79
Y.215.042.a	..... Ø 1/2", attacco filettato, norma UNI 8978 Ø 1/2", attacco filettato, norma UNI 8978 .....	Cadauno		59,08
Y.215.042.b	..... Ø 3/4", attacco filettato, norma UNI 8978 Ø 3/4", attacco filettato, norma UNI 8978 .....	Cadauno		59,08
Y.215.042.c	..... Ø 1", attacco filettato, norma UNI 8978 Ø 1", attacco filettato, norma UNI 8978 .....	Cadauno		59,08
Y.215.043	..... <i>Fornitura regolatore di pressione per gas a doppia membrana (di regolazione e sicurezza) con due prese di pressione secondo norma UNI 8978, con corpo, calotta in alluminio e parti interne in acciaio inox, pressione di esercizio 1 bar, pressione a mon</i>  Fornitura regolatore di pressione per gas a doppia membrana (di regolazione e sicurezza) con due prese di pressione secondo norma UNI 8978, con corpo, calotta in alluminio e parti interne in acciaio inox, pressione di esercizio 1 bar, pressione a monte 200 mbar, temperatura d'esercizio da -10 °C a +60 °C, conforme alle norme UNI CIG vigenti .....	Cadauno		
Y.215.043.a	..... Ø 1"1/4, attacco filettato, norma UNI 8978 Ø 1"1/4, attacco filettato, norma UNI 8978 .....	Cadauno		135,74

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.215.043.b	Ø 1"1/2, attacco filettato, norma UNI 8978 Ø 1"1/2, attacco filettato, norma UNI 8978	Cadauno		135,74
Y.215.043.c	Ø 2", attacco filettato, norma UNI 8978 Ø 2", attacco filettato, norma UNI 8978	Cadauno		224,49
Y.215.044	Fornitura regolatore di pressione per gas a doppia membrana (di regolazione e sicurezza) con due prese di pressione secondo norma UNI 8978, con corpo, calotta in alluminio e parti interne in acciaio inox, pressione di esercizio 1 bar, pressione a monte Fornitura regolatore di pressione per gas a doppia membrana (di regolazione e sicurezza) con due prese di pressione secondo norma UNI 8978, con corpo, calotta in alluminio e parti interne in acciaio inox, pressione di esercizio 1 bar, pressione a monte 200 mbar, temperatura d'esercizio da -10 °C a +60 °C, conforme alle norme UNI CIG vigenti	Cadauno		
Y.215.044.a	Ø nominale 65, attacco flangiato PN 16, norma UNI EN 1092 Ø nominale 65, attacco flangiato PN 16, norma UNI EN 1092	Cadauno		773,52
Y.215.044.b	Ø nominale 80, attacco flangiato PN 16, norma UNI EN 1092 Ø nominale 80, attacco flangiato PN 16, norma UNI EN 1092	Cadauno		810,06
Y.215.044.c	Ø nominale 100, attacco flangiato PN 16, norma UNI EN 1092 Ø nominale 100, attacco flangiato PN 16, norma UNI EN 1092	Cadauno		1.733,24
Y.220	SCAMBIATORI DI CALORE SCAMBIATORI DI CALORE			
Y.220.010	Fornitura e posa in opera di scambiatore a piastre con elementi in acciaio inox AISI 316 S, guarnizioni in EPDM, per temperature sino a 130 °C, pressione di esercizio sino a PN 16, completo di telaio verniciato in epossidico, attacchi filettati o fla Fornitura e posa in opera di scambiatore a piastre con elementi in acciaio inox AISI 316 S, guarnizioni in EPDM, per temperature sino a 130 °C, pressione di esercizio sino a PN 16, completo di telaio verniciato in epossidico, attacchi filettati o flangiati, idoneo per la produzione rapida di acqua calda sanitaria:			
Y.220.010.a	con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 29 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 29 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L)	Cadauno	17,78 %	1.004,99
Y.220.010.b	con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 41 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 41 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L)	Cadauno	14,55 %	1.227,99
Y.220.010.c	con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 17 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 17 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L)	Cadauno	24,08 %	1.187,51
Y.220.010.d	con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 27 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 27 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L)	Cadauno	19,10 %	1.497,25
Y.220.010.e	con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 21 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 21 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L)	Cadauno	15,83 %	1.806,76
Y.220.010.f	con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 53 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 53 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L)	Cadauno	12,37 %	2.311,91
Y.220.010.g	con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 69 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 69 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L)			



**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.220.010.h	..... con guarnizioni in NBR:attacchi DN 32, n° 21 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in NBR:attacchi DN 32, n° 21 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) .....	Cadauno	10,20 %	2.802,16
Y.220.010.i	..... con guarnizioni in NBR:attacchi DN 32, n° 49 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in NBR:attacchi DN 32, n° 49 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) .....	Cadauno	28,90 %	989,36
Y.220.010.l	..... con guarnizioni in NBR:attacchi DN 65, n° 23 piastre, 819 mm x 310 mm (H x L) con guarnizioni in NBR:attacchi DN 65, n° 23 piastre, 819 mm x 310 mm (H x L) .....	Cadauno	19,41 %	1.473,40
Y.220.010.m	..... con guarnizioni in NBR:attacchi DN 65, n° 35 piastre, 819 mm x 310 mm (H x L) con guarnizioni in NBR:attacchi DN 65, n° 35 piastre, 819 mm x 310 mm (H x L) .....	Cadauno	17,67 %	2.022,66
Y.220.020	..... con guarnizioni in NBR:attacchi DN 65, n° 35 piastre, 819 mm x 310 mm (H x L) con guarnizioni in NBR:attacchi DN 65, n° 35 piastre, 819 mm x 310 mm (H x L) ..... Fornitura e posa in opera di scambiatore a piastre con elementi in acciaio inox AISI 316 S, guarnizioni in EPDM, per temperature sino a 130 °C, pressione di esercizio sino a PN 16, completo di telaio verniciato in epossidico, attacchi filettati o fla Fornitura e posa in opera di scambiatore a piastre con elementi in acciaio inox AISI 316 S, guarnizioni in EPDM, per temperature sino a 130 °C, pressione di esercizio sino a PN 16, completo di telaio verniciato in epossidico, attacchi filettati o flangiati, idoneo per la produzione rapida di acqua calda sanitaria: .....	Cadauno	14,56 %	2.454,47
Y.220.020.a	..... con guarnizioni in NBR: attacchi DN 50, n° 39 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) con guarnizioni in NBR: attacchi DN 50, n° 39 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) .....	Cadauno	10,23 %	1.747,31
Y.220.020.b	..... con guarnizioni in NBR:attacchi DN 50, n° 57 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) con guarnizioni in NBR:attacchi DN 50, n° 57 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) .....	Cadauno	11,99 %	2.385,88
Y.220.020.c	..... con guarnizioni in NBR:attacchi DN 65, n° 93 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) con guarnizioni in NBR:attacchi DN 65, n° 93 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) .....	Cadauno	8,82 %	3.241,06
Y.220.020.d	..... con guarnizioni in NBR:attacchi DN 65, n° 121 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) con guarnizioni in NBR:attacchi DN 65, n° 121 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) .....	Cadauno	7,84 %	3.649,38
Y.220.020.e	..... con guarnizioni in NBR:attacchi DN 100, n° 77 piastre, 1.124 mm x 530 mm (H x L) con guarnizioni in NBR:attacchi DN 100, n° 77 piastre, 1.124 mm x 530 mm (H x L) .....	Cadauno	3,87 %	7.384,60
Y.220.020.f	..... con guarnizioni in NBR:attacchi DN 100, n° 97 piastre, 1.124 mm x 530 mm (H x L) con guarnizioni in NBR:attacchi DN 100, n° 97 piastre, 1.124 mm x 530 mm (H x L) .....	Cadauno	3,49 %	8.204,98
Y.220.020.g	..... con guarnizioni in NBR:attacchi DN 100, n° 117 piastre, 1.124 mm x 530 mm (H x L) con guarnizioni in NBR:attacchi DN 100, n° 117 piastre, 1.124 mm x 530 mm (H x L) .....	Cadauno	2,87 %	9.954,88
Y.220.030	..... Caricamento circuito preriscaldamento batteria di scambio. .....			
Y.220.030.a	..... - fino a 50 litri .....	corpo	23,82 %	150,10
Y.220.030.b	..... - per ogni litro oltre i 50 .....	corpo	27,64 %	3,22
Y.220.040	..... Fornitura scambiatore a piastre con elementi in acciaio inox AISI 316 S, guarnizioni in EPDM, per temperature sino a 130 °C, pressione di esercizio sino a PN 16, completo di telaio verniciato in epossidico, attacchi filettati o flangiati, idoneo per Fornitura scambiatore a piastre con elementi in acciaio inox AISI 316 S, guarnizioni in			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.220.040.a	EPDM, per temperature sino a 130 °C, pressione di esercizio sino a PN 16, completo di telaio verniciato in epossidico, attacchi filettati o flangiati, idoneo per la produzione rapida di acqua calda sanitaria	Cadauno		
	..... con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 29 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 29 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) .....			
Y.220.040.b	con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 41 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 41 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) .....	Cadauno		770,41
	.....			
Y.220.040.c	con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 17 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 17 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) .....	Cadauno		993,41
	.....			
Y.220.040.d	con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 27 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 27 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) .....	Cadauno		819,63
	.....			
Y.220.040.e	con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 21 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 21 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) .....	Cadauno		1.123,18
	.....			
Y.220.040.f	con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 53 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 53 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) .....	Cadauno		1.432,68
	.....			
Y.220.040.g	con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 53 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 53 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) .....	Cadauno		1.931,62
	.....			
Y.220.040.h	con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 69 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in EPDM: attacchi DN 32, n° 69 piastre, 755 mm x 200 mm (H x L) .....	Cadauno		2.415,64
	.....			
Y.220.040.i	con guarnizioni in NBR: attacchi DN 32, n° 21 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in NBR: attacchi DN 32, n° 21 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) .....	Cadauno		596,64
	.....			
Y.220.040.l	con guarnizioni in NBR: attacchi DN 32, n° 49 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) con guarnizioni in NBR: attacchi DN 32, n° 49 piastre, 470 mm x 200 mm (H x L) .....	Cadauno		1.080,66
	.....			
Y.220.040.m	con guarnizioni in NBR: attacchi DN 65, n° 23 piastre, 819 mm x 310 mm (H x L) con guarnizioni in NBR: attacchi DN 65, n° 23 piastre, 819 mm x 310 mm (H x L) .....	Cadauno		1.516,21
	.....			
Y.220.041	con guarnizioni in NBR: attacchi DN 65, n° 35 piastre, 819 mm x 310 mm (H x L) con guarnizioni in NBR: attacchi DN 65, n° 35 piastre, 819 mm x 310 mm (H x L) .....	Cadauno		1.948,03
	.....			
Y.220.041.a	Scambiatore a piastre con elementi in acciaio inox AISI 316 S, guarnizioni in EPDM, per temperature sino a 130 °C, pressione di esercizio sino a PN 16, completo di telaio verniciato in epossidico, attacchi filettati o flangiati, idoneo per la produzi	Cadauno		
	Scambiatore a piastre con elementi in acciaio inox AISI 316 S, guarnizioni in EPDM, per temperature sino a 130 °C, pressione di esercizio sino a PN 16, completo di telaio verniciato in epossidico, attacchi filettati o flangiati, idoneo per la produzione rapida di acqua calda sanitaria			
Y.220.041.b	con guarnizioni in NBR: attacchi DN 50, n° 39 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) con guarnizioni in NBR: attacchi DN 50, n° 39 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) .....	Cadauno		1.512,73
	.....			
Y.220.041.c	con guarnizioni in NBR: attacchi DN 50, n° 57 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) con guarnizioni in NBR: attacchi DN 50, n° 57 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) .....	Cadauno		2.018,02
	.....			
Y.220.041.c	con guarnizioni in NBR: attacchi DN 65, n° 93 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) con guarnizioni in NBR: attacchi DN 65, n° 93 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L)			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.220.041.d	..... con guarnizioni in NBR: attacchi DN 65, n° 121 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) con guarnizioni in NBR: attacchi DN 65, n° 121 piastre, 950 mm x 400 mm (H x L) .....	Cadauno		2.866,99
Y.220.041.e	..... con guarnizioni in NBR: attacchi DN 100, n° 77 piastre, 1.124 mm x 530 mm (H x L) con guarnizioni in NBR: attacchi DN 100, n° 77 piastre, 1.124 mm x 530 mm (H x L) .....	Cadauno		3.275,31
Y.220.041.f	..... con guarnizioni in NBR: attacchi DN 100, n° 97 piastre, 1.124 mm x 530 mm (H x L) con guarnizioni in NBR: attacchi DN 100, n° 97 piastre, 1.124 mm x 530 mm (H x L) .....	Cadauno		7.010,52
Y.220.041.g	..... con guarnizioni in NBR: attacchi DN 100, n° 117 piastre, 1.124 mm x 530 mm (H x L) con guarnizioni in NBR: attacchi DN 100, n° 117 piastre, 1.124 mm x 530 mm (H x L) .....	Cadauno		7.830,90
Y.225	..... APPARECCHI DI SICUREZZA APPARECCHI DI SICUREZZA .....	Cadauno		9.574,58
Y.225.010	..... Fornitura e posa in opera diBitermostato di regolazione e di sicurezza con ripristino manuale, taratura 100 ÷ 110 °C (+0 °C -6 °C), campo di lavoro 0 ÷ 90-100 °C, grado di protezione IP 40, omologato INAIL Fornitura e posa in opera diBitermostato di regolazione e di sicurezza con ripristino manuale, taratura 100 ÷ 110 °C (+0 °C -6 °C), campo di lavoro 0 ÷ 90-100 °C, grado di protezione IP 40, homologato INAIL .....			
Y.225.010.a	..... bitermostato a immersione di regolazione e blocco, con riarmo manuale bitermostato a immersione di regolazione e blocco, con riarmo manuale .....	Cadauno	21,63 %	82,60
Y.225.015	..... Fornitura bitermostato di regolazione e di sicurezza con ripristino manuale Fornitura bitermostato di regolazione e di sicurezza con ripristino manuale .....	Cadauno		
Y.225.015.a	..... taratura 100 ÷ 110 °C (+0 °C -6 °C), campo di lavoro 0 ÷ 90-100 °C, grado di protezione IP 40, omologato INAIL taratura 100 ÷ 110 °C (+0 °C -6 °C), campo di lavoro 0 ÷ 90-100 °C, grado di protezione IP 40, homologato INAIL .....	Cadauno		60,39
Y.225.016	..... Fornitura pressostato di sicurezza a riarmo manuale Fornitura pressostato di sicurezza a riarmo manuale .....	Cadauno		
Y.225.016.a	..... attacco 1/4" F, qualificato INAIL e conforme alla direttiva 97/23/CE attacco 1/4" F, qualificato INAIL e conforme alla direttiva 97/23/CE .....	Cadauno		30,37
Y.225.017	..... Fornitura flussostato per liquidi idoneo per essere installato in ambienti umidi Fornitura flussostato per liquidi idoneo per essere installato in ambienti umidi .....	Cadauno		
Y.225.017.a	..... attacco filettato M da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio con custodia trattata galvanicamente, pressione massima d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 120 °C grado di protezione IP 54 attacco filettato M da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio con custodia trattata galvanicamente, pressione massima d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 120 °C grado di protezione IP 54 .....	Cadauno		189,68
Y.225.018	..... Fornitura valvola di intercettazione del combustibile, qualificata e tarata INAIL, attacchi filettati, corpo in ottone, molla in acciaio inox AISI 304 Fornitura valvola di intercettazione del combustibile, qualificata e tarata INAIL, attacchi filettati, corpo in ottone, molla in acciaio inox AISI 304 .....	Cadauno		

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.225.018.a	tarature 98 ÷ 180 del Ø di:1/2" tarature 98 ÷ 180 del Ø di:1/2" .....	Cadauno		251,46
Y.225.018.b	tarature 98 ÷ 180 del Ø di:3/4" tarature 98 ÷ 180 del Ø di:3/4" .....	Cadauno		342,82
Y.225.018.c	tarature 98 ÷ 180 del Ø di:1 " tarature 98 ÷ 180 del Ø di:1 " .....	Cadauno		439,41
Y.225.018.d	tarature 98 ÷ 180 del Ø di: 1 1/4" tarature 98 ÷ 180 del Ø di: 1 1/4" .....	Cadauno		549,90
Y.225.018.e	tarature 98 ÷ 180 del Ø di:1/ 1/2" tarature 98 ÷ 180 del Ø di:1/ 1/2" .....	Cadauno		602,11
Y.225.019	Fornitura valvola di intercettazione del combustibile omologata INAIL, flangiata con corpo in bronzo, molla in acciaio inox AISI 304, pressione massima d'esercizio del gas 5000 mm c.a., completa di pozzetto e sonda tarata a 98 °C Fornitura valvola di intercettazione del combustibile omologata INAIL, flangiata con corpo in bronzo, molla in acciaio inox AISI 304, pressione massima d'esercizio del gas 5000 mm c.a., completa di pozzetto e sonda tarata a 98 °C .....	Cadauno		
Y.225.019.a	per impianti ad acqua calda con temperatura < 100 °C:DN65 per impianti ad acqua calda con temperatura < 100 °C:DN65 .....	Cadauno		1.135,49
Y.225.019.b	per impianti ad acqua calda con temperatura < 100 °C:DN80 per impianti ad acqua calda con temperatura < 100 °C:DN80 .....	Cadauno		1.416,53
Y.225.020	Fornitura valvola di scarico termico ad azione positiva, a riarmo manuale per blocco bruciatore o allarme, qualificata e tarata INAIL, pressione d'esercizio 0,3 ÷ 10 bar: Ø 1"1/2 M x 1"1/4 F Fornitura valvola di scarico termico ad azione positiva, a riarmo manuale per blocco bruciatore o allarme, qualificata e tarata INAIL, pressione d'esercizio 0,3 ÷ 10 bar: Ø 1"1/2 M x 1"1/4 F .....	Cadauno		
Y.225.020.a	portate di calore senza reintegro 136 kW portate di calore senza reintegro 136 kW .....	Cadauno	27,25 %	45,91
Y.225.020.b	portate di calore senza reintegro 419 kW portate di calore senza reintegro 419 kW .....	Cadauno		561,22
Y.225.021	Fornitura valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco femmina, qualificata e tarata INAIL Fornitura valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco femmina, qualificata e tarata INAIL .....	Cadauno		
Y.225.021.a	Ø 1/2" x 3/4" Ø 1/2" x 3/4" .....	Cadauno		68,56
Y.225.021.b	Ø 3/4" x 1" Ø 3/4" x 1" .....	Cadauno		100,07
Y.225.021.c	Ø 1" x 1"1/4 Ø 1" x 1"1/4 .....	Cadauno		200,12

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.225.021.d	<p>Ø 1"1/4 x 1"1/2</p> <p>Ø 1"1/4 x 1"1/2</p> <p>.....</p>	Cadauno		260,16
Y.225.022	<p>Fornitura valvola di intercettazione del combustibile, qualificata e tarata INAIL, attacchi filettati, corpo in ottone, molla in acciaio inox AISI 304, tarature 98 ÷ 180</p> <p>Fornitura valvola di intercettazione del combustibile, qualificata e tarata INAIL, attacchi filettati, corpo in ottone, molla in acciaio inox AISI 304, tarature 98 ÷ 180</p> <p>.....</p>	Cadauno		
Y.225.022.a	<p>diametro di: 1"</p> <p>diametro di: 1"</p> <p>.....</p>	Cadauno		415,79
Y.225.022.b	<p>diametro di: 1 1/4"</p> <p>diametro di: 1 1/4"</p> <p>.....</p>	Cadauno		520,73
Y.225.022.c	<p>diametro di: 1 1/2"</p> <p>diametro di: 1 1/2"</p> <p>.....</p>	Cadauno		569,77
Y.225.023	<p>Fornitura valvola di intercettazione del combustibile omologata INAIL, flangiata con corpo in bronzo, molla in acciaio inox AISI 304, pressione massima d'esercizio del gas 5000 mm c.a., completa di pozzetto e sonda tarata a 98 °C, per impianti ad ac</p> <p>Fornitura valvola di intercettazione del combustibile omologata INAIL, flangiata con corpo in bronzo, molla in acciaio inox AISI 304, pressione massima d'esercizio del gas 5000 mm c.a., completa di pozzetto e sonda tarata a 98 °C, per impianti ad acqua calda</p> <p>.....</p>	Cadauno		
Y.225.023.a	<p>65 mm</p> <p>65 mm</p> <p>.....</p>	Cadauno		1.363,01
Y.225.023.b	<p>80 mm</p> <p>80 mm</p> <p>.....</p>	Cadauno		1.756,48
Y.225.030	<p>Fornitura e posa in opera di Flussostato per liquidi idoneo per essere installato in ambienti umidi, attacco filettato M da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio con custodia trattata galvanicamente, pressione massima d'esercizio massima 1</p> <p>Fornitura e posa in opera di Flussostato per liquidi idoneo per essere installato in ambienti umidi, attacco filettato M da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio con custodia trattata galvanicamente, pressione massima d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 120 °C grado di protezione IP 54</p> <p>.....</p>			
Y.225.030.a	<p>flussostato per liquidi</p> <p>flussostato per liquidi</p> <p>.....</p>	Cadauno	8,43 %	211,89
Y.225.040	<p>Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione del combustibile, qualificata e tarata INAIL, attacchi filettati, corpo in ottone, molla in acciaio inox AISI 304, tarature 98 ÷ 180 del Ø di</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione del combustibile, qualificata e tarata INAIL, attacchi filettati, corpo in ottone, molla in acciaio inox AISI 304, tarature 98 ÷ 180 del Ø di</p> <p>.....</p>			
Y.225.040.a	<p>1/2"</p> <p>1/2"</p> <p>.....</p>	Cadauno	1,40 %	255,90
Y.225.040.b	<p>3/4"</p> <p>3/4"</p> <p>.....</p>	Cadauno	1,03 %	347,27
Y.225.040.c	<p>1"</p> <p>1"</p> <p>.....</p>			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.225.040.d	..... 1"1/4 1"1/4 .....	Cadauno	1,20 %	446,06
Y.225.040.e	..... 1"1/2 1"1/2 .....	Cadauno	0,96 %	556,57
Y.225.045	..... <i>Fornitura e posa in opera di Valvola di intercettazione del combustibile omologata INAIL, flangiata con corpo in bronzo, molla in acciaio inox AISI 304, pressione massima d'esercizio del gas 5000 mm c.a., completa di pozzetto e sonda tarata a 98 °C,</i>  Fornitura e posa in opera di Valvola di intercettazione del combustibile omologata INAIL, flangiata con corpo in bronzo, molla in acciaio inox AISI 304, pressione massima d'esercizio del gas 5000 mm c.a., completa di pozzetto e sonda tarata a 98 °C, per impianti ad acqua calda con temperatura < 100 °C: .....	Cadauno	0,44 %	605,44
Y.225.045.a	..... 65 mm 65 mm .....	Cadauno	0,24 %	1.138,81
Y.225.045.b	..... 80 mm 80 mm .....	Cadauno	0,19 %	1.419,86
Y.225.050	..... <i>Fornitura e posa in opera di Valvola di scarico termico ad azione positiva, a riarmo manuale per blocco bruciatore o allarme, qualificata e tarata INAIL, pressione d'esercizio 0,3 ÷ 10 bar: Ø 1"1/2 M x 1"1/4 F portate di calore senza reintegro</i>  Fornitura e posa in opera di Valvola di scarico termico ad azione positiva, a riarmo manuale per blocco bruciatore o allarme, qualificata e tarata INAIL, pressione d'esercizio 0,3 ÷ 10 bar: Ø 1"1/2 M x 1"1/4 F portate di calore senza reintegro .....			
Y.225.050.a	..... 137 kW 137 kW .....	Cadauno	0,93 %	382,94
Y.225.050.b	..... 419 kW 419 kW .....	Cadauno	0,63 %	565,66
Y.225.060	..... <i>Fornitura e posa in opera di Valvola di intercettazione del combustibile, qualificata e tarata INAIL, attacchi filettati, corpo in ottone, molla in acciaio inox AISI 304, tarature 98 ÷ 180 del diametro di</i>  Fornitura e posa in opera di Valvola di intercettazione del combustibile, qualificata e tarata INAIL, attacchi filettati, corpo in ottone, molla in acciaio inox AISI 304, tarature 98 ÷ 180 del diametro di .....			
Y.225.060.a	..... 1" 1" .....	Cadauno	4,08 %	438,00
Y.225.060.b	..... 1"1/4 1"1/4 .....	Cadauno	3,29 %	542,94
Y.225.060.c	..... 1"1/2 1"1/2 .....	Cadauno	3,02 %	591,98
Y.225.065	..... <i>Fornitura e posa in opera di Valvola di intercettazione del combustibile omologata INAIL, flangiata con corpo in bronzo, molla in acciaio inox AISI 304, pressione massima d'esercizio del gas 5000 mm c.a., completa di pozzetto e sonda tarata a 98 °C,</i>  Fornitura e posa in opera di Valvola di intercettazione del combustibile omologata INAIL, flangiata con corpo in bronzo, molla in acciaio inox AISI 304, pressione massima d'esercizio del gas 5000 mm c.a., completa di pozzetto e sonda tarata a 98 °C, per impianti ad acqua calda .....			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.225.065.a	65 mm 65 mm	Cadauno	1,29 %	1.385,22
Y.225.065.b	80 mm 80 mm	Cadauno	1,00 %	1.778,70
Y.225.070	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza a membrana. Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza a membrana.			
Y.225.070.a	1/2" x 3/4" 1/2" x 3/4"	Cadauno	16,56 %	86,34
Y.225.070.b	3/4" x 1" 3/4" x 1"	Cadauno	12,14 %	117,83
Y.225.070.c	1" x 1"1/4" 1" x 1"1/4"	Cadauno	6,56 %	217,90
Y.225.070.d	1"1/4" x 1"1/2" 1"1/4" x 1"1/2"	Cadauno	6,33 %	282,37
Y.225.090	Fornitura e posa in opera di Rivelatore di gas con sensore sostituibile, segnalazione acustica e luminosa, uscite 12 Vcc per comando di elettrovalvola con assorbimento massimo 13 W e contatti NO ed NC per segnalazioni aggiuntive; alimentazione 230 V - Fornitura e posa in opera di Rivelatore di gas con sensore sostituibile, segnalazione acustica e luminosa, uscite 12 Vcc per comando di elettrovalvola con assorbimento massimo 13 W e contatti NO ed NC per segnalazioni aggiuntive; alimentazione 230 V - 50 Hz, in contenitore in materiale plastico da parete, incluso bomboletta per la verifica dell'installazione per GPL o gas metano			
Y.225.090.a	centralina per 1 sensore centralina per 1 sensore	Cadauno	10,14 %	352,66
Y.225.090.b	centralina per 2 sensori centralina per 2 sensori	Cadauno	10,14 %	352,66
Y.225.090.c	centralino per 3 sensori centralino per 3 sensori	Cadauno	10,14 %	352,66
Y.225.090.d	Rilevatore fughe gas con sensore incorporato ed uscita ad un relè, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, contatto in uscita 5A, classe di protezione IP 42:per gas metano Rilevatore fughe gas con sensore incorporato ed uscita ad un relè, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, contatto in uscita 5A, classe di protezione IP 42:per gas metano	Cadauno	17,28 %	155,14
Y.225.091	Fornitura e posa in opera di Elettrovalvola gas normalmente chiusa in classe "A" a riarmo manuale, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, IP 54: Fornitura e posa in opera di Elettrovalvola gas normalmente chiusa in classe "A" a riarmo manuale, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, IP 54:			
Y.225.091.a	diametro 1/2" diametro 1/2"	Cadauno	18,87 %	142,09
Y.225.091.b	diametro 3/4"			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.225.091.c	diametro 3/4"	Cadauno	17,28 %	155,14
	.....			
Y.225.091.d	diametro 1"	Cadauno	16,36 %	163,85
	diametro 1"			
Y.225.091.e	.....	Cadauno	12,93 %	207,35
	diametro 1"1/4			
Y.225.091.f	diametro 1"1/2	Cadauno	12,16 %	220,40
	diametro 1"1/2			
Y.225.091.g	.....	Cadauno	8,48 %	316,11
	diametro 2"			
Y.225.091.h	diametro 2"	Cadauno	5,13 %	697,02
	diametro nominale 65 mm, PN 16			
Y.225.091.i	diametro nominale 65 mm, PN 16	Cadauno	4,72 %	757,92
	diametro nominale 80 mm, PN 16			
Y.225.100	diametro nominale 80 mm, PN 16	Cadauno	2,83 %	1.262,58
	diametro nominale 100 mm, PN 16			
Y.225.100.a	.....	Cadauno	24,16 %	44,41
	Fornitura rivelatore di gas con sensore sostituibile, segnalazione acustica e luminosa, uscite 12 Vcc per comando di elettrovalvola con assorbimento massimo 13 W e contatti NO ed NC per segnalazioni aggiuntive; alimentazione 230 V - 50 Hz, in conteni			
Y.225.100.b	Fornitura rivelatore di gas con sensore sostituibile, segnalazione acustica e luminosa, uscite 12 Vcc per comando di elettrovalvola con assorbimento massimo 13 W e contatti NO ed NC per segnalazioni aggiuntive; alimentazione 230 V - 50 Hz, in contenitore in materiale plastico da parete, incluso bomboletta per la verifica dell'installazione per GPL o gas metano	Cadauno	308,23	308,23
	.....			
Y.225.100.c	centralina per 1 sensore	Cadauno	308,23	308,23
	centralina per 1 sensore			
Y.225.101	.....	Cadauno	308,23	308,23
	centralina per 2 sensori			
Y.225.102	centralino per 3 sensori	Cadauno	308,23	308,23
	centralino per 3 sensori			
Y.225.102.a	.....	Cadauno	108,77	108,77
	Fornitura rilevatore fughe gas con sensore incorporato ed uscita ad un relè, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, contatto in uscita 5A, classe di protezione IP 42:			
Y.225.102.a	Fornitura rilevatore fughe gas con sensore incorporato ed uscita ad un relè, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, contatto in uscita 5A, classe di protezione IP 42:	Cadauno	108,77	108,77
	.....			
Y.225.102.a	Fornitura elettrovalvola gas normalmente chiusa in classe "A" a riarmo manuale, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, IP 54:	Cadauno	108,77	108,77
	Fornitura elettrovalvola gas normalmente chiusa in classe "A" a riarmo manuale, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, IP 54:			
Y.225.102.a	.....	Cadauno	108,77	108,77
	diametro 1/2"			
Y.225.102.a	diametro 1/2"	Cadauno	108,77	108,77
	.....			



# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.225.102.b	<i>di diametro 3/4"</i> di diametro 3/4"	Cadauno		121,81
Y.225.102.c	<i>di diametro 1"</i> di diametro 1"	Cadauno		130,52
Y.225.102.d	<i>di diametro 1"1/4</i> di diametro 1"1/4	Cadauno		174,02
Y.225.102.e	<i>di diametro 1"1/2</i> di diametro 1"1/2	Cadauno		187,08
Y.225.102.f	<i>di diametro 2"</i> di diametro 2"	Cadauno		282,79
Y.225.102.g	<i>di diametro nominale 65 mm, PN 16</i> di diametro nominale 65 mm, PN 16	Cadauno		652,58
Y.225.102.h	<i>di diametro nominale 80 mm, PN 16</i> di diametro nominale 80 mm, PN 16	Cadauno		713,48
Y.225.102.i	<i>di diametro nominale 100 mm, PN 16</i> di diametro nominale 100 mm, PN 16	Cadauno		1.218,14
Y.225.103	<i>Fornitura Refrigeratore/pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro</i> Fornitura Refrigeratore/pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz: refrigeratore e pompa di calore senza kit idronico (accumulo ed elettropompe):			
Y.225.103.a	<i>resa frigorifera 16 kW, EER 2,77; resa termica 17 kW, COP 3,32</i> resa frigorifera 16 kW, EER 2,77; resa termica 17 kW, COP 3,32	Cadauno		5.372,66
Y.225.103.b	<i>resa frigorifera 16 kW, EER 2,77; resa termica 17 kW, COP 3,32</i> resa frigorifera 16 kW, EER 2,77; resa termica 17 kW, COP 3,32	Cadauno		6.516,28
Y.225.103.c	<i>resa frigorifera 32 kW, EER 2,87; resa termica 36 kW, COP 3,21</i> resa frigorifera 32 kW, EER 2,87; resa termica 36 kW, COP 3,21	Cadauno		10.173,12
Y.225.104	<i>Fornitura refrigeratore/pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro</i> Fornitura refrigeratore/pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz: refrigeratore e pompa di calore dotato di pompa di circolazione, vaso d'espansione, filtro acqua meccanico e serbatoio d'accumulo:			
Y.225.104.a	<i>resa frigorifera 32 kW, EER 2,87; resa termica 36 kW, COP 3,21</i> resa frigorifera 32 kW, EER 2,87; resa termica 36 kW, COP 3,21	Cadauno		11.428,49

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.225.104.b	resa frigorifera 40 kW, EER 2,85; resa termica 42 kW, COP 3,32 resa frigorifera 40 kW, EER 2,85; resa termica 42 kW, COP 3,32	Cadauno		12.050,29
Y.225.104.c	resa frigorifera 40 kW, EER 2,85; resa termica 42 kW, COP 3,32 resa frigorifera 40 kW, EER 2,85; resa termica 42 kW, COP 3,32	Cadauno		13.306,49
Y.225.104.d	resa frigorifera 61 kW, EER 2,67; resa termica 59 kW, COP 3,14 resa frigorifera 61 kW, EER 2,67; resa termica 59 kW, COP 3,14	Cadauno		20.892,42
Y.225.104.e	resa frigorifera 73 kW, EER 2,32; resa termica 82 kW, COP 2,91 resa frigorifera 73 kW, EER 2,32; resa termica 82 kW, COP 2,91	Cadauno		23.628,34
Y.225.104.f	resa frigorifera 83 kW, EER 2,07; resa termica 99 kW, COP 2,94 resa frigorifera 83 kW, EER 2,07; resa termica 99 kW, COP 2,94	Cadauno		26.364,25
Y.225.104.g	resa frigorifera 90 kW, EER 2,07; resa termica 106 kW, COP 2,90 resa frigorifera 90 kW, EER 2,07; resa termica 106 kW, COP 2,90	Cadauno		28.105,29
Y.225.104.h	resa frigorifera 110 kW, EER 2,09; resa termica 129 kW, COP 2,94 resa frigorifera 110 kW, EER 2,09; resa termica 129 kW, COP 2,94	Cadauno		30.592,49
Y.225.104.i	resa frigorifera 124 kW, EER 2,10; resa termica 150 kW, COP 3,07 resa frigorifera 124 kW, EER 2,10; resa termica 150 kW, COP 3,07	Cadauno		31.587,35
Y.225.104.l	resa frigorifera 140 kW, EER 2,10; resa termica 165 kW, COP 2,94 resa frigorifera 140 kW, EER 2,10; resa termica 165 kW, COP 2,94	Cadauno		38.054,06
Y.225.104.m	resa frigorifera 140 kW, EER 2,10; resa termica 165 kW, COP 2,94 resa frigorifera 140 kW, EER 2,10; resa termica 165 kW, COP 2,94	Cadauno		38.054,06
Y.225.104.n	resa frigorifera 165 kW, EER 2,10; resa termica 201 kW, COP 3,03 resa frigorifera 165 kW, EER 2,10; resa termica 201 kW, COP 3,03	Cadauno		39.795,10
Y.225.105	Fornitura di pressostato per pompe ed autoclavi con campo di regolazione da 1 a 5 bar Fornitura di pressostato per pompe ed autoclavi con campo di regolazione da 1 a 5 bar			
Y.225.105.a	differenziale da 0,5 a 2,5 bar, portata contatti 16 A, grado di protezione IP 44, attacco da 1/4", temperatura massima fluido 90 °C differenziale da 0,5 a 2,5 bar, portata contatti 16 A, grado di protezione IP 44, attacco da 1/4", temperatura massima fluido 90 °C	Cadauno		31,08
Y.232	POMPA DI CALORE POMPA DI CALORE			
Y.232.100	Fornitura di Refrigeratore/pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quad Fornitura di Refrigeratore/pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz: refrigeratore e pompa di calore senza kit idronico (accumulo ed elettropompe):			
Y.232.100.b	resa frigorifera 16 kW, EER 2,77; resa termica 17 kW, COP 3,32			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.232.100.c	resa frigorifera 16 kW, EER 2,77; resa termica 17 kW, COP 3,32	Cadauno		5.447,24
	resa frigorifera 32 kW, EER 2,87; resa termica 36 kW, COP 3,21			
Y.232.100.d	resa frigorifera 32 kW, EER 2,87; resa termica 36 kW, COP 3,21	Cadauno		10.359,57
	resa frigorifera 40 kW, EER 2,85; resa termica 42 kW, COP 3,32			
Y.232.110	resa frigorifera 40 kW, EER 2,85; resa termica 42 kW, COP 3,32	Cadauno		12.236,74
	Fornitura di Refrigeratore/pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quad			
Y.232.110.a	Fornitura di Refrigeratore/pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz: refrigeratore e pompa di calore dotato di pompa di circolazione, vaso d'espansione, filtro acqua meccanico e serbatoio d'accumulo	Cadauno		3.343,67
	10 kwf			
Y.232.110.b	resa frigorifera 16 kW, EER 2,77; resa termica 17 kW, COP 3,32	Cadauno		6.590,86
	resa frigorifera 16 kW, EER 2,77; resa termica 17 kW, COP 3,32			
Y.232.110.c	resa frigorifera 32 kW, EER 2,87; resa termica 36 kW, COP 3,21	Cadauno		11.614,94
	resa frigorifera 32 kW, EER 2,87; resa termica 36 kW, COP 3,21			
Y.232.110.d	resa frigorifera 40 kW, EER 2,85; resa termica 42 kW, COP 3,32	Cadauno		13.492,94
	resa frigorifera 40 kW, EER 2,85; resa termica 42 kW, COP 3,32			
Y.232.110.e	50 kwf	Cadauno		10.810,37
Y.232.130	Fornitura di Refrigeratore / pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evapo	Cadauno		21.352,33
	Fornitura di Refrigeratore / pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz: refrigeratore e pompa di calore			
Y.232.130.a	resa frigorifera 61 kW, EER 2,67; resa termica 59 kW, COP 3,14	Cadauno		24.088,25
	resa frigorifera 61 kW, EER 2,67; resa termica 59 kW, COP 3,14			
Y.232.130.b	resa frigorifera 73 kW, EER 2,32; resa termica 82 kW, COP 2,91	Cadauno		26.824,16
	resa frigorifera 73 kW, EER 2,32; resa termica 82 kW, COP 2,91			
Y.232.130.c	resa frigorifera 83 kW, EER 2,07; resa termica 99 kW, COP 2,94	Cadauno		28.602,49
	resa frigorifera 83 kW, EER 2,07; resa termica 99 kW, COP 2,94			
Y.232.130.d	resa frigorifera 90 kW, EER 2,07; resa termica 106 kW, COP 2,90	Cadauno		
	resa frigorifera 90 kW, EER 2,07; resa termica 106 kW, COP 2,90			
Y.232.130.e	resa frigorifera 110 kW, EER 2,09; resa termica 129 kW, COP 2,94	Cadauno		
	resa frigorifera 110 kW, EER 2,09; resa termica 129 kW, COP 2,94			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.232.150	..... Fornitura di Refrigeratore / pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evapo Fornitura di Refrigeratore / pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz: refrigeratore e pompa di calore:	Cadauno		31.089,69
Y.232.150.a	..... resa frigorifera 124 kW, EER 2,10; resa termica 150 kW, COP 3,07 resa frigorifera 124 kW, EER 2,10; resa termica 150 kW, COP 3,07	Cadauno		32.146,70
Y.232.150.b	..... resa frigorifera 140 kW, EER 2,10; resa termica 165 kW, COP 2,94 resa frigorifera 140 kW, EER 2,10; resa termica 165 kW, COP 2,94	Cadauno		38.613,41
Y.232.150.c	..... resa frigorifera 140 kW, EER 2,10; resa termica 165 kW, COP 2,94 resa frigorifera 140 kW, EER 2,10; resa termica 165 kW, COP 2,94	Cadauno		38.613,41
Y.232.150.d	..... resa frigorifera 165 kW, EER 2,10; resa termica 201 kW, COP 3,03 resa frigorifera 165 kW, EER 2,10; resa termica 201 kW, COP 3,03	Cadauno		40.627,91
Y.232.200	..... Posa in opera di pompa di calore reversibile aria/acqua con gas refrigerante ecologico. Posa in opera di pompa di calore reversibile aria/acqua con gas refrigerante ecologico.			
Y.232.200.a	..... 10 kWf	Cadauno	53,51 %	534,41
Y.232.200.b	..... resa frigorifera 16 kW, EER 2,77; resa termica 17 kW, COP 3,32 resa frigorifera 16 kW, EER 2,77; resa termica 17 kW, COP 3,32	Cadauno	50,48 %	566,51
Y.232.200.c	..... resa frigorifera 32 kW, EER 2,87; resa termica 36 kW, COP 3,21 resa frigorifera 32 kW, EER 2,87; resa termica 36 kW, COP 3,21	Cadauno	43,14 %	662,79
Y.232.200.d	..... resa frigorifera 40 kW, EER 2,85; resa termica 42 kW, COP 3,32 resa frigorifera 40 kW, EER 2,85; resa termica 42 kW, COP 3,32	Cadauno	41,15 %	694,89
Y.232.200.e	..... 50 kWf	Cadauno	34,73 %	823,26
Y.232.210	..... Posa in opera di pompa di calore reversibile aria/acqua con gas refrigerante ecologico, con modulo idronico integrato. Posa in opera di pompa di calore reversibile aria/acqua con gas refrigerante ecologico, con modulo idronico integrato.			
Y.232.210.a	..... 10 kWf	Cadauno	50,48 %	566,51
Y.232.210.b	..... resa frigorifera 16 kW, EER 2,77; resa termica 17 kW, COP 3,32 resa frigorifera 16 kW, EER 2,77; resa termica 17 kW, COP 3,32	Cadauno	47,77 %	598,61
Y.232.210.c	..... resa frigorifera 32 kW, EER 2,87; resa termica 36 kW, COP 3,21 resa frigorifera 32 kW, EER 2,87; resa termica 36 kW, COP 3,21	Cadauno	43,14 %	662,79
Y.232.210.d	..... resa frigorifera 40 kW, EER 2,85; resa termica 42 kW, COP 3,32			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.232.210.e	resa frigorifera 40 kW, EER 2,85; resa termica 42 kW, COP 3,32	Cadauno	39,33 %	726,98
	50 kWf			
Y.232.220	Posa in opera di pompa di calore reversibile aria/acqua con gas refrigerante ecologico.	Cadauno	32,22 %	887,45
	60 kWf			
Y.232.220.a	60 kWf	Cadauno	32,22 %	887,45
	70 kWf			
Y.232.220.b	70 kWf	Cadauno	31,10 %	919,55
	80 kWf			
Y.232.220.c	80 kWf	Cadauno	30,05 %	951,64
	90 kWf			
Y.232.220.d	90 kWf	Cadauno	26,48 %	1.080,01
	100 kWf			
Y.232.220.e	100 kWf	Cadauno	24,99 %	1.144,21
	Posa in opera di pompa di calore reversibile aria/acqua con gas refrigerante ecologico, con modulo idronico integrato.			
Y.232.230	Posa in opera di pompa di calore reversibile aria/acqua con gas refrigerante ecologico, con modulo idronico integrato.	Cadauno	29,07 %	983,73
	resa frigorifera 61 kW, EER 2,67; resa termica 59 kW, COP 3,14			
Y.232.230.a	resa frigorifera 61 kW, EER 2,67; resa termica 59 kW, COP 3,14	Cadauno	29,07 %	983,73
	resa frigorifera 73 kW, EER 2,32; resa termica 82 kW, COP 2,91			
Y.232.230.b	resa frigorifera 73 kW, EER 2,32; resa termica 82 kW, COP 2,91	Cadauno	29,07 %	983,73
	resa frigorifera 83 kW, EER 2,07; resa termica 99 kW, COP 2,94			
Y.232.230.c	resa frigorifera 83 kW, EER 2,07; resa termica 99 kW, COP 2,94	Cadauno	27,29 %	1.047,93
	resa frigorifera 90 kW, EER 2,07; resa termica 106 kW, COP 2,90			
Y.232.230.d	resa frigorifera 90 kW, EER 2,07; resa termica 106 kW, COP 2,90	Cadauno	24,99 %	1.144,21
	resa frigorifera 110 kW, EER 2,09; resa termica 129 kW, COP 2,94			
Y.232.230.e	resa frigorifera 110 kW, EER 2,09; resa termica 129 kW, COP 2,94	Cadauno	23,66 %	1.208,39
	Posa in opera di pompa di calore reversibile aria/acqua a due circuiti frigoriferi indipendenti con gas refrigerante ecologico.			
Y.232.240	120 kWf	Cadauno	31,68 %	1.354,02
	130 kWf			
Y.232.240.a	130 kWf	Cadauno	30,24 %	1.418,21
	140 kWf			
Y.232.240.b	140 kWf	Cadauno	29,58 %	1.450,31
	150 kWf			
Y.232.240.c	150 kWf	Cadauno	27,17 %	1.578,69

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.232.250	<i>Posa in opera di pompa di calore reversibile aria/acqua a due circuiti frigoriferi indipendenti con gas refrigerante ecologico, con modulo idronico integrato.</i> <i>Posa in opera di pompa di calore reversibile aria/acqua a due circuiti frigoriferi indipendenti con gas refrigerante ecologico, con modulo idronico integrato.</i>			
Y.232.250.a	<i>resa frigorifera 124 kW, EER 2,10; resa termica 150 kW, COP 3,07</i> <i>resa frigorifera 124 kW, EER 2,10; resa termica 150 kW, COP 3,07</i>	Cadauno	28,93 %	1.482,40
Y.232.250.b	<i>resa frigorifera 140 kW, EER 2,10; resa termica 165 kW, COP 2,94</i> <i>resa frigorifera 140 kW, EER 2,10; resa termica 165 kW, COP 2,94</i>	Cadauno	27,73 %	1.546,59
Y.232.250.c	<i>resa frigorifera 140 kW, EER 2,10; resa termica 165 kW, COP 2,94</i> <i>resa frigorifera 140 kW, EER 2,10; resa termica 165 kW, COP 2,94</i>	Cadauno	27,17 %	1.578,69
Y.232.250.d	<i>resa frigorifera 165 kW, EER 2,10; resa termica 201 kW, COP 3,03</i> <i>resa frigorifera 165 kW, EER 2,10; resa termica 201 kW, COP 3,03</i>	Cadauno	25,13 %	1.707,06
Y.232.260	<i>Realizzazione di basamento in calcestruzzo per alloggiamento pompa di calore.</i> <i>Realizzazione di basamento in calcestruzzo per alloggiamento pompa di calore.</i>			
Y.232.260.a	<i>fino a 50 kWf</i> <i>fino a 50 kWf</i>	Cadauno	52,22 %	328,25
Y.232.260.b	<i>fino a 100 kWf</i> <i>fino a 100 kWf</i>	Cadauno	51,12 %	356,29
Y.232.260.c	<i>fino a 150 kWf</i> <i>fino a 150 kWf</i>	Cadauno	48,54 %	397,29
Y.235	APPARECCHIATURE VARIE DI CENTRALE APPARECCHIATURE VARIE DI CENTRALE			
Y.235.010	<i>Fornitura e posa in opera di Vaso di espansione in acciaio, con membrana atossica conforme al D.M. 6 Aprile 2004, n. 174, per uso idrico sanitario, per utilizzo acqua senza soluzioni glicole, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar,</i> <i>Fornitura e posa in opera di Vaso di espansione in acciaio, con membrana atossica conforme al D.M. 6 Aprile 2004, n. 174, per uso idrico sanitario, per utilizzo acqua senza soluzioni glicole, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura di sistema -10 ÷ 100 °C, della capacità di</i>			
Y.235.010.a	<i>2 l attacco 1/2"</i> <i>2 l attacco 1/2"</i>	Cadauno	19,70 %	31,77
Y.235.010.b	<i>12 l attacco 3/4"</i> <i>12 l attacco 3/4"</i>	Cadauno	17,45 %	35,87
Y.235.010.c	<i>18 l attacco 3/4"</i> <i>18 l attacco 3/4"</i>	Cadauno	16,99 %	42,08
Y.235.010.d	<i>25 l attacco 3/4"</i> <i>25 l attacco 3/4"</i>	Cadauno	18,73 %	52,49
Y.235.012	<i>Fornitura e posa in opera di Vaso di espansione in acciaio saldato, per utilizzo acqua con soluzioni glicolate, pressione massima di esercizio 6 bar, precarica 1,5 bar, campo di</i>			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<i>temperatura sistema -10 ÷ 120 °C; campo di temperatura membrana -10 ÷ 70</i>			
	Fornitura e posa in opera di Vaso di espansione in acciaio saldato, per utilizzo acqua con soluzioni glicolate, pressione massima di esercizio 6 bar, precarica 1,5 bar, campo di temperatura sistema -10 ÷ 120 °C; campo di temperatura membrana -10 ÷ 70 °C, della capacità di			
Y.235.012.a	..... 35 l 35 l .....	Cadauno	14,94 %	71,82
Y.235.012.b	50 l 50 l .....	Cadauno	12,96 %	89,65
Y.235.012.c	80 l 80 l .....	Cadauno	10,06 %	124,31
Y.235.012.d	105 l 105 l .....	Cadauno	7,96 %	168,30
Y.235.012.e	150 l 150 l .....	Cadauno	7,84 %	205,21
Y.235.012.f	200 l 200 l .....	Cadauno	6,11 %	292,57
Y.235.012.g	250 l 250 l .....	Cadauno	6,26 %	342,38
Y.235.012.h	300 l 300 l .....	Cadauno	5,82 %	430,10
Y.235.012.i	500 l 500 l .....	Cadauno	4,05 %	662,29
Y.235.015	<i>Fornitura e posa in opera di Separatore idraulico in acciaio verniciato con polveri epossidiche, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, pressione massima d'esercizio 10 bar, con valvola sfogo aria, valvola di scarico: coibentato con PE-X espanso a celle chiuse</i>			
	Fornitura e posa in opera di Separatore idraulico in acciaio verniciato con polveri epossidiche, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, pressione massima d'esercizio 10 bar, con valvola sfogo aria, valvola di scarico: coibentato con PE-X espanso a celle chiuse, con n. 4 attacchi filettati:			
Y.235.015.a	..... Ø nominale 1" Ø nominale 1" .....	Cadauno	8,06 %	332,64
Y.235.015.b	Ø nominale 1"1/4 Ø nominale 1"1/4 .....	Cadauno	7,01 %	382,24
Y.235.015.c	Ø nominale 1"1/2 Ø nominale 1"1/2 .....	Cadauno	7,57 %	472,53
Y.235.015.d	Ø nominale 2" Ø nominale 2" .....	Cadauno	5,17 %	690,92
Y.235.015.e	Ø nominale 50 mm			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.235.015.f	Ø nominale 50 mm	Cadauno	5,01 %	820,50
	.....			
Y.235.015.g	Ø nominale 65 mm	Cadauno	2,92 %	1.528,62
	Ø nominale 65 mm			
Y.235.015.i	Ø nominale 80 mm	Cadauno	3,08 %	1.567,01
	Ø nominale 80 mm			
Y.235.015.l	Ø nominale 100 mm	Cadauno	1,38 %	3.871,58
	Ø nominale 100 mm			
Y.235.015.m	Ø nominale 125 mm	Cadauno	1,53 %	4.078,47
	Ø nominale 125 mm			
Y.235.020	Ø nominale 150 mm	Cadauno	0,82 %	8.326,88
	Ø nominale 150 mm			
Y.235.020.a	Fornitura e posa in opera di collettore in tubo di acciaio nero, avente da n°3 a n°4 attacchi.			
Y.235.020.b	diametro 2"	Cadauno	32,01 %	167,46
	.....			
Y.235.020.c	diametro 2"1/2	Cadauno	26,16 %	204,96
	.....			
Y.235.020.d	diametro 3"	Cadauno	23,49 %	228,23
	.....			
Y.235.020.e	diametro 4"	Cadauno	19,42 %	276,06
	.....			
Y.235.020.f	diametro 5"	Cadauno	15,98 %	335,52
	.....			
Y.235.020.g	diametro 6"	Cadauno	13,10 %	409,21
	.....			
Y.235.020.h	diametro 8"	Cadauno	10,54 %	508,75
	.....			
Y.235.030	diametro 10"	Cadauno	8,89 %	603,12
	.....			
Y.235.030.a	Fornitura e posa in opera di collettore in tubo di acciaio nero, avente da n°5 a n°6 attacchi.			
Y.235.030.b	diametro 2"	Cadauno	32,02 %	251,22
	.....			
Y.235.030.c	diametro 2"1/2	Cadauno	25,89 %	310,68
	.....			
Y.235.030.d	diametro 3"	Cadauno	24,37 %	330,08
	.....			
Y.235.030.e	diametro 4"	Cadauno	19,96 %	407,45
	.....			
	diametro 5"			



# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.235.030.f	..... diametro 6"	Cadauno	16,76 %	501,28
Y.235.030.g	..... diametro 8"	Cadauno	14,50 %	591,39
Y.235.030.h	..... diametro 10"	Cadauno	12,26 %	728,99
Y.235.040	..... Fornitura e posa in opera di collettore in tubo di acciaio nero con fondi bombati, avente da n°7 a n°8 attacchi.	Cadauno	10,36 %	862,15
Y.235.040.a	..... diametro 2"	Cadauno	33,06 %	308,13
Y.235.040.b	..... diametro 2"1/2	Cadauno	27,16 %	381,70
Y.235.040.c	..... diametro 3"	Cadauno	25,91 %	413,81
Y.235.040.d	..... diametro 4"	Cadauno	20,99 %	510,76
Y.235.040.e	..... diametro 5"	Cadauno	17,61 %	609,00
Y.235.040.f	..... diametro 6"	Cadauno	15,40 %	719,44
Y.235.040.g	..... diametro 8"	Cadauno	12,61 %	878,45
Y.235.040.h	..... diametro 10"	Cadauno	11,55 %	1.052,08
Y.235.050	..... Fornitura e posa in opera di collettore in tubo di acciaio zincato con fondi bombati, avente da n°3 a n°4 attacchi.	Cadauno	40,05 %	133,86
Y.235.050.a	..... diametro 1"	Cadauno	32,51 %	164,88
Y.235.050.b	..... diametro 1"1/2	Cadauno	27,82 %	192,68
Y.235.050.c	..... diametro 2"	Cadauno	19,98 %	268,30
Y.235.050.d	..... diametro 3"	Cadauno	17,21 %	332,22
Y.235.050.e	..... diametro 4"	Cadauno	14,04 %	407,20
Y.235.050.f	..... diametro 5"	Cadauno	11,91 %	502,63
Y.235.050.g	..... diametro 6"	Cadauno		
Y.235.050.h	..... diametro 8"	Cadauno		

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.235.050.i	..... diametro 10"	Cadauno	10,17 %	632,61
Y.235.060	..... Fornitura e posa in opera di collettore in tubo di acciaio zincato con fondi bombati, avente da n° 5 a n°6 attacchi.	Cadauno	9,43 %	758,49
Y.235.060.a	..... diametro 2"	Cadauno	27,65 %	287,60
Y.235.060.b	..... diametro 2"1/2	Cadauno	22,19 %	362,40
Y.235.060.c	..... diametro 3"	Cadauno	21,12 %	389,17
Y.235.060.d	..... diametro 4"	Cadauno	17,25 %	487,06
Y.235.060.e	..... diametro 5"	Cadauno	14,50 %	603,98
Y.235.060.f	..... diametro 6"	Cadauno	12,48 %	716,07
Y.235.060.g	..... diametro 8"	Cadauno	10,47 %	887,28
Y.235.070	..... Fornitura e posa in opera di collettore in tubo di acciaio zincato con fondi bombati, avente da n° 7 a n°8 attacchi.	Cadauno	28,99 %	369,85
Y.235.070.a	..... diametro 2"	Cadauno	23,63 %	453,88
Y.235.070.b	..... diametro 2"1/2	Cadauno	21,77 %	492,67
Y.235.070.c	..... diametro 3"	Cadauno	17,99 %	616,03
Y.235.070.d	..... diametro 4"	Cadauno	14,95 %	765,27
Y.235.070.e	..... diametro 5"	Cadauno	12,82 %	891,96
Y.235.070.f	..... diametro 6"	Cadauno	10,76 %	1.113,21
Y.235.070.g	..... diametro 8"	Cadauno		
Y.235.080	..... Fornitura e posa in opera di Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione Fornitura e posa in opera di Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione			
Y.235.080.a	..... calotta in resina, senza manometro, pressione a monte 10 bar regolabile da 0,3 a 4 bar calotta in resina, senza manometro, pressione a monte 10 bar regolabile da 0,3 a 4 bar	Cadauno	12,54 %	71,23

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.235.080.b	calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0 a 4 bar calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0 a 4 bar	Cadauno	11,17 %	79,93
Y.235.090	Fornitura e posa in opera di Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, de Fornitura e posa in opera di Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri:			
Y.235.090.a	sez. da 1/2" sez. da 1/2"	Cadauno	6,72 %	425,34
Y.235.090.b	sez. da 3/4" sez. da 3/4"	Cadauno	10,25 %	470,68
Y.235.090.c	sez. da 1" sez. da 1"	Cadauno	5,06 %	600,72
Y.235.090.d	sez. da 1 1/2" sez. da 1 1/2"	Cadauno	4,62 %	1.160,36
Y.235.090.e	sez. da 2" sez. da 2"	Cadauno	3,15 %	1.988,49
Y.235.100	Fornitura e posa in opera di pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2". Fornitura e posa in opera di pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2".			
Y.235.100.a	lunghezza 45 mm lunghezza 45 mm	Cadauno	22,94 %	7,76
Y.235.100.b	lunghezza 100 mm lunghezza 100 mm	Cadauno	20,95 %	10,69
Y.235.105	Fornitura vaso di espansione in acciaio, con membrana atossica conforme al D.M. 6 Aprile 2004, n. 174, per uso idrico sanitario, per utilizzo acqua senza soluzioni glicole, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura di sist Fornitura vaso di espansione in acciaio, con membrana atossica conforme al D.M. 6 Aprile 2004, n. 174, per uso idrico sanitario, per utilizzo acqua senza soluzioni glicole, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura di sistema -10 ÷ 100 °C	Cadauno		
Y.235.105.a	della capacità di:2 l attacco 1/2" della capacità di:2 l attacco 1/2"	Cadauno		23,99
Y.235.105.b	della capacità di:12 l attacco 3/4" della capacità di:12 l attacco 3/4"	Cadauno		28,09
Y.235.105.c	della capacità di:18 l attacco 3/4" della capacità di:18 l attacco 3/4"	Cadauno		33,19
Y.235.105.d	della capacità di:25 l attacco 3/4" della capacità di:25 l attacco 3/4"			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.235.106	..... Fornitura vaso di espansione in acciaio saldato, per utilizzo acqua con soluzioni glicolate, pressione massima di esercizio 6 bar, precarica 1,5 bar, campo di temperatura sistema -10 ÷ 120 °C; campo di temperatura membrana -10 ÷ 70 °C Fornitura vaso di espansione in acciaio saldato, per utilizzo acqua con soluzioni glicolate, pressione massima di esercizio 6 bar, precarica 1,5 bar, campo di temperatura sistema -10 ÷ 120 °C; campo di temperatura membrana -10 ÷ 70 °C .....	Cadauno		40,27
Y.235.106.a	..... della capacità di:35l della capacità di:35l .....	Cadauno		58,49
Y.235.106.b	..... della capacità di:50l della capacità di:50l .....	Cadauno		75,21
Y.235.106.c	..... della capacità di:80l della capacità di:80l .....	Cadauno		108,77
Y.235.106.d	..... della capacità di:100l della capacità di:100l .....	Cadauno		151,65
Y.235.106.e	..... della capacità di:140l della capacità di:140l .....	Cadauno		185,21
Y.235.106.f	..... della capacità di:200l della capacità di:200l .....	Cadauno		270,36
Y.235.106.g	..... della capacità di:250l della capacità di:250l .....	Cadauno		315,72
Y.235.106.h	..... della capacità di:300l della capacità di:300l .....	Cadauno		399,00
Y.235.106.i	..... della capacità di:500l della capacità di:500l .....	Cadauno		628,96
Y.235.107	..... Fornitura separatore idraulico in acciaio verniciato con polveri epossidiche, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, pressione massima d'esercizio 10 bar, con valvola sfogo aria, valvola di scarico: coibentato con PE-X espanso a celle chiuse, con n. 4 atti Fornitura separatore idraulico in acciaio verniciato con polveri epossidiche, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, pressione massima d'esercizio 10 bar, con valvola sfogo aria, valvola di scarico: coibentato con PE-X espanso a celle chiuse, con n. 4 attacchi filettati .....	Cadauno		299,31
Y.235.107.a	..... Ø nominale 1" Ø nominale 1" .....	Cadauno		348,91
Y.235.107.b	..... Ø nominale 1"1/4 Ø nominale 1"1/4 .....	Cadauno		428,09
Y.235.107.c	..... Ø nominale 1"1/2 Ø nominale 1"1/2 .....	Cadauno		
Y.235.107.d	..... Ø nominale 2" Ø nominale 2" .....	Cadauno		

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.235.107.e	..... Ø nominale 50 mm Ø nominale 50 mm .....	Cadauno		646,48
Y.235.107.f	..... Ø nominale 65 mm Ø nominale 65 mm .....	Cadauno		769,42
Y.235.107.g	..... Ø nominale 80 mm Ø nominale 80 mm .....	Cadauno		1.473,08
Y.235.107.h	..... Ø nominale 100 mm Ø nominale 100 mm .....	Cadauno		1.507,01
Y.235.107.i	..... Ø nominale 125 mm Ø nominale 125 mm .....	Cadauno		3.804,94
Y.235.107.l	..... Ø nominale 150 mm Ø nominale 150 mm .....	Cadauno		4.000,72
Y.235.108	..... Fornitura gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione Fornitura gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione .....	Cadauno		8.242,45
Y.235.108.a	..... calotta in resina, senza manometro, pressione a monte 10 bar regolabile da 0,3 a 4 bar calotta in resina, senza manometro, pressione a monte 10 bar regolabile da 0,3 a 4 bar .....	Cadauno		60,13
Y.235.108.b	..... calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0 a 4 bar calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0 a 4 bar .....	Cadauno		68,83
Y.235.109	..... Fornitura disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri Fornitura disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri .....	Cadauno		
Y.235.109.a	..... Ø 1/2" Ø 1/2" .....	Cadauno		389,81
Y.235.109.b	..... Ø 3/4" Ø 3/4" .....	Cadauno		410,69
Y.235.109.c	..... Ø 1" Ø 1" .....	Cadauno		562,96
Y.235.110	..... Fornitura disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri Fornitura disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri .....	Cadauno		
Y.235.110.a	1" 1/2			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.235.111	1" 1/2 ..... Fornitura disconnettore di zona per acqua potabile in bronzo o ghisa del tipo flangiato, conforme alle norme UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle e a monte, membrana in tessuto poliammidico rivestimento in neoprene, sostegno membr Fornitura disconnettore di zona per acqua potabile in bronzo o ghisa del tipo flangiato, conforme alle norme UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle e a monte, membrana in tessuto poliammidico rivestimento in neoprene, sostegno membrana in nylon dei seguenti diametri	Cadauno		1.093,72
Y.235.111.a	..... Ø nominale 50 mm Ø nominale 50 mm	Cadauno		1.910,74
Y.235.112	..... Fornitura pozzetto per termometro campione INAIL, Ø 1/2" Fornitura pozzetto per termometro campione INAIL, Ø 1/2"	Cadauno		
Y.235.112.a	..... lunghezza 45 mm lunghezza 45 mm	Cadauno		5,54
Y.235.112.b	..... lunghezza 100 mm lunghezza 100 mm	Cadauno		7,91
Y.240	..... ELETTROPOMPE			
Y.240.110	..... Fornitura e posa in opera di Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (tempera Fornitura e posa in opera di Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C			
Y.240.110.a	..... portata 15 - 25 mc/h, prevalenza 6 - 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm portata 15 - 25 mc/h, prevalenza 6 - 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm	Cadauno	1,56 %	1.721,32
Y.240.110.b	..... portata 15 - 25 mc/h, prevalenza 6 - 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm portata 15 - 25 mc/h, prevalenza 6 - 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm	Cadauno	1,35 %	1.984,84
Y.240.110.c	..... portata 10 - 60 mc/h, prevalenza 11 - 5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm	Cadauno	10,23 %	262,17
Y.240.110.d	..... portata 10 - 60 mc/h, prevalenza 11 - 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm portata 10 - 60 mc/h, prevalenza 11 - 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm	Cadauno	1,92 %	1.393,17
Y.240.110.e	..... portata 2 - 20 mc/h, prevalenza 7 - 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm	Cadauno	10,02 %	267,48
Y.240.110.f	..... portata 2 - 20 mc/h, prevalenza 7 - 3 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm	Cadauno	10,81 %	247,93

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.240.110.g	portata 4 - 30 mc/h, prevalenza 6 - 2 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm	Cadauno	8,33 %	322,04
Y.240.110.h	portata 4 - 30 mc/h, prevalenza 6 - 2 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm			
Y.240.110.i	portata 10 - 35 mc/h, prevalenza 9,5 - 4,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm	Cadauno	8,86 %	302,49
Y.240.110.l	portata 15 - 50 mc/h, prevalenza 11 - 6 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm			
Y.240.310	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, diametro attacco 32 mm. Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, diametro attacco 32 mm.	Cadauno	5,93 %	451,95
Y.240.310.a	portata 5 - 16 mc/h, prevalenza 7 - 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW portata 5 - 16 mc/h, prevalenza 7 - 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW			
Y.240.310.b	portata 7 - 17 mc/h, prevalenza 9 - 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW portata 7 - 17 mc/h, prevalenza 9 - 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW	Cadauno	1,88 %	948,28
Y.240.310.c	portata 9 - 20 mc/h, prevalenza 15 - 11 m, potenza elettrica 1,1 kW portata 9 - 20 mc/h, prevalenza 15 - 11 m, potenza elettrica 1,1 kW			
Y.240.320	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, diametro attacco 40 mm. Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, diametro attacco 40 mm.	Cadauno	1,98 %	1.355,10
Y.240.320.a	portata 5 - 22 mc/h, prevalenza 4 - 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW portata 5 - 22 mc/h, prevalenza 4 - 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW			
Y.240.320.b	portata 7 - 22 mc/h, prevalenza 7,5 - 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW portata 7 - 22 mc/h, prevalenza 7,5 - 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW	Cadauno	2,57 %	1.044,89
Y.240.320.c	portata 6 - 30 mc/h, prevalenza 13 - 8 m, potenza elettrica 1,1 kW portata 6 - 30 mc/h, prevalenza 13 - 8 m, potenza elettrica 1,1 kW			
Y.240.320.d	portata 10 - 32 mc/h, prevalenza 20 - 18 m, potenza elettrica 3 kW portata 10 - 32 mc/h, prevalenza 20 - 18 m, potenza elettrica 3 kW	Cadauno	1,76 %	1.520,66
Y.240.330	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, diametro attacco 50 mm. Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, diametro attacco 50 mm.			
Y.240.330.a	portata 12 - 40 mc/h, prevalenza 6 - 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW portata 12 - 40 mc/h, prevalenza 6 - 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW	Cadauno	1,57 %	1.708,06
Y.240.330.b	portata 14 - 50 mc/h, prevalenza 9 - 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW portata 14 - 50 mc/h, prevalenza 9 - 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.240.330.c	..... portata 16 - 50 mc/h, prevalenza 6 - 9,5 m, potenza elettrica 3 kW portata 16 - 50 mc/h, prevalenza 6 - 9,5 m, potenza elettrica 3 kW .....	Cadauno	1,86 %	1.445,16
Y.240.330.d	..... portata 14 - 52 mc/h, prevalenza 24 - 18 m, potenza elettrica 4 kW .....	Cadauno	1,60 %	1.673,50
Y.240.340	..... Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, diametro attacco 65 mm. Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, diametro attacco 65 mm. .....	Cadauno	5,93 %	451,80
Y.240.340.a	..... portata 12 - 40 mc/h, prevalenza 6 - 3 m, potenza elettrica 1,1 kW portata 12 - 40 mc/h, prevalenza 6 - 3 m, potenza elettrica 1,1 kW .....	Cadauno	1,61 %	1.667,13
Y.240.340.b	..... portata 14 - 60 mc/h, prevalenza 10 - 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW portata 14 - 60 mc/h, prevalenza 10 - 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW .....	Cadauno	1,92 %	1.865,63
Y.240.340.c	..... portata 20 - 70 mc/h, prevalenza 24 - 14 m, potenza elettrica 4 kW portata 20 - 70 mc/h, prevalenza 24 - 14 m, potenza elettrica 4 kW .....	Cadauno	1,56 %	2.289,55
Y.240.340.d	..... portata 30 - 80 mc/h, prevalenza 24 - 16 m, potenza elettrica 5,5 kW portata 30 - 80 mc/h, prevalenza 24 - 16 m, potenza elettrica 5,5 kW .....	Cadauno	5,79 %	926,13
Y.240.340.e	..... portata 30 - 100 mc/h, prevalenza 28 - 18 m, potenza elettrica 11 kW portata 30 - 100 mc/h, prevalenza 28 - 18 m, potenza elettrica 11 kW .....	Cadauno	4,99 %	1.254,30
Y.240.350	..... Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, diametro attacco 80 mm. Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, diametro attacco 80 mm. .....			
Y.240.350.a	..... portata 20 - 100 mc/h, prevalenza 10 - 3 m, potenza elettrica 2,2 kW portata 20 - 100 mc/h, prevalenza 10 - 3 m, potenza elettrica 2,2 kW .....	Cadauno	2,47 %	2.527,54
Y.240.350.b	..... portata 40 - 120 mc/h, prevalenza 16 - 8 m, potenza elettrica 5,5 kW portata 40 - 120 mc/h, prevalenza 16 - 8 m, potenza elettrica 5,5 kW .....	Cadauno	2,43 %	2.948,01
Y.240.350.c	..... portata 50 - 140 mc/h, prevalenza 22 - 16 m, potenza elettrica 11 kW portata 50 - 140 mc/h, prevalenza 22 - 16 m, potenza elettrica 11 kW .....	Cadauno	2,36 %	3.783,49
Y.240.350.d	..... portata 35 - 160 mc/h, prevalenza 32 - 20 m, potenza elettrica 15 kW portata 35 - 160 mc/h, prevalenza 32 - 20 m, potenza elettrica 15 kW .....	Cadauno	5,25 %	1.872,79
Y.240.350.e	..... portata 40 - 170 mc/h, prevalenza 40 - 22 m, potenza elettrica 22 kW portata 40 - 170 mc/h, prevalenza 40 - 22 m, potenza elettrica 22 kW .....	Cadauno	8,44 %	1.270,54
Y.240.360	..... Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, diametro attacco 100 mm. Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, diametro attacco 100 mm. .....			
Y.240.360.a	..... portata 80 - 180 mc/h, prevalenza 16 - 16 m, potenza elettrica 7,5 kW .....			



## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.240.360.b	portata 80 - 180 mc/h, prevalenza 16 - 16 m, potenza elettrica 7,5 kW	Cadauno	10,25 %	1.046,52
	.....			
Y.240.360.c	portata 50 - 160 mc/h, prevalenza 20 - 14 m, potenza elettrica 15 kW	Cadauno	5,22 %	1.884,39
	portata 50 - 160 mc/h, prevalenza 20 - 14 m, potenza elettrica 15 kW			
Y.240.410	portata 120 - 220 mc/h, prevalenza 32 - 24 m, potenza elettrica 22 kW	Cadauno	10,09 %	1.416,46
	.....			
Y.240.410.a	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm.	Cadauno	1,58 %	1.697,15
	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm.			
Y.240.410.b	potenza elettrica 550 W, portata 5,0 - 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 - 2,0 m	Cadauno	1,56 %	1.717,16
	potenza elettrica 550 W, portata 5,0 - 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 - 2,0 m			
Y.240.410.c	potenza elettrica 550 W, portata 5,0 - 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 - 4,5 m	Cadauno	1,56 %	1.717,16
	potenza elettrica 550 W, portata 5,0 - 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 - 4,5 m			
Y.240.410.d	potenza elettrica 750 W, portata 5,0 - 15,0 mc/h, prevalenza 12,0 - 10,0 m	Cadauno	3,46 %	775,91
	.....			
Y.240.410.e	potenza elettrica 1.000 W, portata 6,0 - 25,0 mc/h, prevalenza 16,0 - 12,0 m	Cadauno	3,43 %	782,73
	.....			
Y.240.410.f	potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 - 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 - 12,0 m	Cadauno	1,03 %	2.605,98
	potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 - 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 - 12,0 m			
Y.240.420	potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 - 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 17m	Cadauno	0,92 %	2.907,03
	potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 - 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 17m			
Y.240.420.a	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm.	Cadauno	1,39 %	1.933,66
	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm.			
Y.240.420.b	potenza elettrica 550 W, portata 10,0 - 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 - 2,5 m	Cadauno	1,21 %	2.209,30
	potenza elettrica 550 W, portata 10,0 - 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 - 2,5 m			
Y.240.420.c	potenza elettrica 750 W, portata 15,0 - 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 - 4,5 m	Cadauno	0,98 %	2.740,55
	potenza elettrica 750 W, portata 15,0 - 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 - 4,5 m			
Y.240.420.d	potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 - 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 - 5,0 m	Cadauno	0,88 %	3.060,76
	potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 - 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 - 5,0 m			
Y.240.420.e	potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 - 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 - 6,5 m	Cadauno	0,87 %	3.251,81
	potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 - 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 - 6,5 m			
Y.240.420.f	potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 - 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 - 1,0 m	Cadauno	2,40 %	1.488,31
	potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 - 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 - 1,0 m			
Y.240.420.f	potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 - 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 15,0 m	Cadauno		
	potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 - 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 15,0 m			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.240.430	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm. Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm.			
Y.240.430.a	potenza elettrica 550 W, portata 15,0 - 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 - 3,0 m potenza elettrica 550 W, portata 15,0 - 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 - 3,0 m	Cadauno	1,07 %	2.494,03
Y.240.430.b	potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 - 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 - 4,5 m potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 - 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 - 4,5 m	Cadauno	1,06 %	2.533,15
Y.240.430.c	potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 - 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 15,0 m potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 - 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 15,0 m	Cadauno	1,03 %	3.485,78
Y.240.430.d	potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 - 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 - 7,0 m potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 - 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 - 7,0 m	Cadauno	0,92 %	3.904,25
Y.240.430.e	potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 - 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 - 10,0 m potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 - 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 - 10,0 m	Cadauno	0,77 %	4.621,09
Y.240.430.f	potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 - 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 15,0 m potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 - 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 15,0 m	Cadauno	1,31 %	3.410,89
Y.240.450	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm. Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm.			
Y.240.450.a	potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 - 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 - 5,0 m potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 - 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 - 5,0 m	Cadauno	0,91 %	2.949,79
Y.240.450.b	potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 - 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 - 7,5 m potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 - 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 - 7,5 m	Cadauno	1,17 %	3.805,27
Y.240.450.c	potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 - 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 - 10,0 m potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 - 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 - 10,0 m	Cadauno	1,03 %	4.345,63
Y.240.450.d	potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 - 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 - 12,5 m potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 - 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 - 12,5 m	Cadauno	1,08 %	4.949,85
Y.240.450.e	potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 - 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 - 15,0 m potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 - 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 - 15,0 m	Cadauno	1,01 %	6.181,76
Y.240.450.f	potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 - 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 - 15,0 m potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 - 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 - 15,0 m	Cadauno	1,33 %	6.698,14
Y.240.450.g	potenza elettrica 11.000 W, portata 50,0 - 120,0 mc/h, prevalenza 28,0 - 21,0 m	Cadauno	2,20 %	4.065,64
Y.240.510	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga montata su basamento in acciaio, diametro attacco 32 mm. Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga montata su basamento in acciaio, diametro attacco 32 mm.			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.240.510.a	portata 6,6 - 15 mc/h, prevalenza 12 - 8 m, potenza elettrica 0,55 kW	Cadauno	2,71 %	659,74
Y.240.510.b	portata 10,8 - 21 mc/h, prevalenza 16,5 - 8,5 m, potenza elettrica 0,75 kW			
Y.240.510.c	portata 16,8 - 24 mc/h, prevalenza 22,5 - 12,5 m, potenza elettrica 1,5 kW	Cadauno	3,96 %	677,80
Y.240.510.d	portata 19,8 - 27 mc/h, prevalenza 28 - 15 m, potenza elettrica 2,2 kW			
Y.240.510.e	portata 12 - 18,9 mc/h, prevalenza 33 - 22 m, potenza elettrica 3 kW	Cadauno	3,75 %	714,08
Y.240.510.f	portata 12 - 18,9 mc/h, prevalenza 33 - 22 m, potenza elettrica 3 kW			
Y.240.510.f	portata 13,2 - 18 mc/h, prevalenza 52 - 46 m, potenza elettrica 4 kW	Cadauno	1,57 %	1.708,06
Y.240.520	portata 13,2 - 18 mc/h, prevalenza 52 - 46 m, potenza elettrica 4 kW			
Y.240.520	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga montata su basamento in acciaio, diametro attacco 40 mm.	Cadauno	0,94 %	1.900,72
Y.240.520.a	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga montata su basamento in acciaio, diametro attacco 40 mm.			
Y.240.520.b	portata 15 - 30 mc/h, prevalenza 14 - 8 m, potenza elettrica 1,1 kW	Cadauno	0,85 %	2.107,23
Y.240.520.c	portata 15 - 30 mc/h, prevalenza 14 - 8 m, potenza elettrica 1,1 kW			
Y.240.520.d	portata 21 - 30 mc/h, prevalenza 24 - 18 m, potenza elettrica 2,2 kW	Cadauno	1,61 %	1.668,03
Y.240.520.e	portata 21 - 30 mc/h, prevalenza 24 - 18 m, potenza elettrica 2,2 kW			
Y.240.520.f	portata 24 - 33 mc/h, prevalenza 35 - 30 m, potenza elettrica 4 kW	Cadauno	1,62 %	1.650,74
Y.240.530	portata 24 - 33 mc/h, prevalenza 35 - 30 m, potenza elettrica 4 kW			
Y.240.530.a	portata 15 - 33 mc/h, prevalenza 51 - 40 m, potenza elettrica 5,5 kW	Cadauno	1,27 %	2.118,34
Y.240.530.b	portata 15 - 33 mc/h, prevalenza 51 - 40 m, potenza elettrica 5,5 kW			
Y.240.530.c	portata 15 - 42 mc/h, prevalenza 59 - 40 m, potenza elettrica 7,5 kW	Cadauno	1,06 %	2.537,70
Y.240.530.d	portata 15 - 42 mc/h, prevalenza 59 - 40 m, potenza elettrica 7,5 kW			
Y.240.530.e	portata 16,8 - 30 mc/h, prevalenza 63 - 55 m, potenza elettrica 9,2 kW	Cadauno	0,98 %	2.748,75
Y.240.530.f	portata 16,8 - 30 mc/h, prevalenza 63 - 55 m, potenza elettrica 9,2 kW			
Y.240.530	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga montata su basamento in acciaio, diametro attacco 50 mm.	Cadauno	0,68 %	3.966,82
Y.240.530.a	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga montata su basamento in acciaio, diametro attacco 50 mm.			
Y.240.530.b	portata 30 - 66 mc/h, prevalenza 15 - 6 m, potenza elettrica 2,2 kW	Cadauno	1,88 %	1.901,12
Y.240.530.c	portata 30 - 66 mc/h, prevalenza 15 - 6 m, potenza elettrica 2,2 kW			
Y.240.530.d	portata 37 - 75 mc/h, prevalenza 30 - 17 m, potenza elettrica 5,5 kW	Cadauno	1,43 %	2.502,42
Y.240.530.e	portata 37 - 75 mc/h, prevalenza 30 - 17 m, potenza elettrica 5,5 kW			
Y.240.530.f	portata 24 - 60 mc/h, prevalenza 48 - 37 m, potenza elettrica 9,2 kW	Cadauno		
Y.240.530.g	portata 24 - 60 mc/h, prevalenza 48 - 37 m, potenza elettrica 9,2 kW			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.240.530.d	..... portata 27 - 54 mc/h, prevalenza 55 - 48 m, potenza elettrica 11 kW portata 27 - 54 mc/h, prevalenza 55 - 48 m, potenza elettrica 11 kW .....	Cadauno	1,01 %	3.552,20
Y.240.530.e	..... portata 4 - 54 mc/h, prevalenza 71 - 60 m, potenza elettrica 15 kW portata 4 - 54 mc/h, prevalenza 71 - 60 m, potenza elettrica 15 kW .....	Cadauno	0,76 %	3.541,09
Y.240.540	..... Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga montata su basamento in acciaio, diametro attacco 65 mm. Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga montata su basamento in acciaio, diametro attacco 65 mm. .....	Cadauno	0,63 %	4.240,63
Y.240.540.a	..... portata 37 - 96 mc/h, prevalenza 18 - 8 m, potenza elettrica 4 kW portata 37 - 96 mc/h, prevalenza 18 - 8 m, potenza elettrica 4 kW .....	Cadauno	3,31 %	2.161,13
Y.240.540.b	..... portata 48 - 96 mc/h, prevalenza 20 - 13 m, potenza elettrica 5,5 kW portata 48 - 96 mc/h, prevalenza 20 - 13 m, potenza elettrica 5,5 kW .....	Cadauno	2,86 %	2.496,80
Y.240.540.c	..... portata 48 - 132 mc/h, prevalenza 44 - 27 m, potenza elettrica 15 kW portata 48 - 132 mc/h, prevalenza 44 - 27 m, potenza elettrica 15 kW .....	Cadauno	1,96 %	4.553,09
Y.240.540.d	..... portata 60 - 120 mc/h, prevalenza 49 - 39 m, potenza elettrica 18,5 kW portata 60 - 120 mc/h, prevalenza 49 - 39 m, potenza elettrica 18,5 kW .....	Cadauno	1,66 %	5.375,44
Y.240.540.e	..... portata 66 - 96 mc/h, prevalenza 61,5 - 50 m, potenza elettrica 15 kW portata 66 - 96 mc/h, prevalenza 61,5 - 50 m, potenza elettrica 15 kW .....	Cadauno	1,42 %	5.044,85
Y.240.550	..... Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga montata su basamento in acciaio, diametro attacco 80 mm. Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga montata su basamento in acciaio, diametro attacco 80 mm. .....			
Y.240.550.a	..... portata 75 - 150 mc/h, prevalenza 20 - 13 m, potenza elettrica 7,5 kW portata 75 - 150 mc/h, prevalenza 20 - 13 m, potenza elettrica 7,5 kW .....	Cadauno	2,62 %	4.091,35
Y.240.550.b	..... portata 84 - 168 mc/h, prevalenza 46 - 36 m, potenza elettrica 22 kW portata 84 - 168 mc/h, prevalenza 46 - 36 m, potenza elettrica 22 kW .....	Cadauno	2,03 %	5.290,32
Y.240.550.c	..... portata 96 - 180 mc/h, prevalenza 62 - 45 m, potenza elettrica 30 kW portata 96 - 180 mc/h, prevalenza 62 - 45 m, potenza elettrica 30 kW .....	Cadauno	1,78 %	7.009,11
Y.240.550.d	..... portata 108 - 192 mc/h, prevalenza 81 - 63 m, potenza elettrica 45 kW portata 108 - 192 mc/h, prevalenza 81 - 63 m, potenza elettrica 45 kW .....	Cadauno	1,73 %	8.241,49
Y.240.570	..... Fornitura circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C Fornitura circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C .....	Cadauno		
Y.240.570.a	..... portata 15 - 25 mc/h, prevalenza 6 - 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm .....			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.240.570.b	portata 15 - 25 mc/h, prevalenza 6 - 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm	Cadauno		1.687,99
	portata 15 - 25 mc/h, prevalenza 6 - 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm			
Y.240.570.c	portata 15 - 25 mc/h, prevalenza 6 - 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm	Cadauno		1.951,51
	portata 10 - 60 mc/h, prevalenza 11 - 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm			
Y.240.571	portata 10 - 60 mc/h, prevalenza 11 - 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm	Cadauno		1.359,84
	Fornitura elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C			
Y.240.571.a	Fornitura elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C	Cadauno		926,06
	portata 5 - 16 mc/h, prevalenza 7 - 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW			
Y.240.571.b	portata 5 - 16 mc/h, prevalenza 7 - 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW	Cadauno		1.122,55
	portata 7 - 17 mc/h, prevalenza 9 - 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW			
Y.240.571.c	portata 7 - 17 mc/h, prevalenza 9 - 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW	Cadauno		1.321,78
	portata 9 - 20 mc/h, prevalenza 15 - 11 m, potenza elettrica 1,1 kW			
Y.240.571.d	portata 9 - 20 mc/h, prevalenza 15 - 11 m, potenza elettrica 1,1 kW	Cadauno		1.011,57
	portata 5 - 22 mc/h, prevalenza 4 - 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW			
Y.240.571.e	portata 5 - 22 mc/h, prevalenza 4 - 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW	Cadauno		1.145,29
	portata 7 - 22 mc/h, prevalenza 7,5 - 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW			
Y.240.571.f	portata 7 - 22 mc/h, prevalenza 7,5 - 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW	Cadauno		1.487,33
	portata 6 - 30 mc/h, prevalenza 13 - 8 m, potenza elettrica 1,1 kW			
Y.240.571.g	portata 6 - 30 mc/h, prevalenza 13 - 8 m, potenza elettrica 1,1 kW	Cadauno		1.674,73
	portata 10 - 32 mc/h, prevalenza 20 - 18 m, potenza elettrica 3 kW			
Y.240.571.h	portata 10 - 32 mc/h, prevalenza 20 - 18 m, potenza elettrica 3 kW	Cadauno		1.111,64
	portata 12 - 40 mc/h, prevalenza 6 - 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW			
Y.240.571.i	portata 12 - 40 mc/h, prevalenza 6 - 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW	Cadauno		1.411,84
	portata 14 - 50 mc/h, prevalenza 9 - 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW			
Y.240.571.l	portata 14 - 50 mc/h, prevalenza 9 - 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW	Cadauno		1.640,18
	portata 16 - 50 mc/h, prevalenza 6 - 9,5 m, potenza elettrica 3 kW			
Y.240.571.m	portata 16 - 50 mc/h, prevalenza 6 - 9,5 m, potenza elettrica 3 kW	Cadauno		1.633,80
	portata 12 - 40 mc/h, prevalenza 6 - 3 m, potenza elettrica 1,1 kW			
Y.240.571.n	portata 12 - 40 mc/h, prevalenza 6 - 3 m, potenza elettrica 1,1 kW	Cadauno		
	portata 14 - 60 mc/h, prevalenza 10 - 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.240.571.o	portata 14 - 60 mc/h, prevalenza 10 - 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW	Cadauno		1.821,19
	.....			
Y.240.571.p	portata 20 - 70 mc/h, prevalenza 24 - 14 m, potenza elettrica 4 kW	Cadauno		2.245,12
	portata 20 - 70 mc/h, prevalenza 24 - 14 m, potenza elettrica 4 kW			
Y.240.571.q	portata 30 - 80 mc/h, prevalenza 24 - 16 m, potenza elettrica 5,5 kW	Cadauno		859,50
	portata 30 - 80 mc/h, prevalenza 24 - 16 m, potenza elettrica 5,5 kW			
Y.240.571.r	portata 30 - 100 mc/h, prevalenza 28 - 18 m, potenza elettrica 11 kW	Cadauno		1.176,55
	portata 30 - 100 mc/h, prevalenza 28 - 18 m, potenza elettrica 11 kW			
Y.240.571.s	portata 20 - 100 mc/h, prevalenza 10 - 3 m, potenza elettrica 2,2 kW	Cadauno		2.449,79
	portata 20 - 100 mc/h, prevalenza 10 - 3 m, potenza elettrica 2,2 kW			
Y.240.571.t	portata 40 - 120 mc/h, prevalenza 16 - 8 m, potenza elettrica 5,5 kW	Cadauno		2.859,15
	portata 40 - 120 mc/h, prevalenza 16 - 8 m, potenza elettrica 5,5 kW			
Y.240.571.u	portata 50 - 140 mc/h, prevalenza 22 - 16 m, potenza elettrica 11 kW	Cadauno		3.672,42
	portata 50 - 140 mc/h, prevalenza 22 - 16 m, potenza elettrica 11 kW			
Y.240.571.v	portata 35 - 160 mc/h, prevalenza 32 - 20 m, potenza elettrica 15 kW	Cadauno		1.750,62
	portata 35 - 160 mc/h, prevalenza 32 - 20 m, potenza elettrica 15 kW			
Y.240.571.z	portata 80 - 180 mc/h, prevalenza 16 - 16 m, potenza elettrica 7,5 kW	Cadauno		913,23
	portata 80 - 180 mc/h, prevalenza 16 - 16 m, potenza elettrica 7,5 kW			
Y.240.572	portata 50 - 160 mc/h, prevalenza 20 - 14 m, potenza elettrica 15 kW	Cadauno		1.762,21
	portata 50 - 160 mc/h, prevalenza 20 - 14 m, potenza elettrica 15 kW			
Y.240.572.a	Fornitura elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore	Cadauno		
	Fornitura elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono			
Y.240.572.b	potenza elettrica 550 W, portata 5,0 - 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 - 2,0 m	Cadauno		1.663,82
	potenza elettrica 550 W, portata 5,0 - 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 - 2,0 m			
Y.240.572.c	potenza elettrica 550 W, portata 5,0 - 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 - 4,5 m	Cadauno		1.683,83
	potenza elettrica 550 W, portata 5,0 - 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 - 4,5 m			
Y.240.572.d	potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 - 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 - 12,0 m	Cadauno		2.572,65
	potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 - 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 - 12,0 m			
Y.240.572.e	potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 - 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 17m	Cadauno		2.873,71
	potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 - 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 17m			
Y.240.572.f	potenza elettrica 550 W, portata 10,0 - 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 - 2,5 m	Cadauno		1.900,34
	potenza elettrica 550 W, portata 10,0 - 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 - 2,5 m			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.240.572.f	potenza elettrica 750 W, portata 15,0 - 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 - 4,5 m potenza elettrica 750 W, portata 15,0 - 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 - 4,5 m	Cadauno		2.175,98
Y.240.572.g	potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 - 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 - 5,0 m potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 - 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 - 5,0 m	Cadauno		2.707,23
Y.240.572.h	potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 - 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 - 6,5 m potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 - 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 - 6,5 m	Cadauno		3.027,44
Y.240.572.i	potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 - 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 - 1,0 m potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 - 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 - 1,0 m	Cadauno		3.216,66
Y.240.572.l	potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 - 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 15,0 m potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 - 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 15,0 m	Cadauno		1.443,87
Y.240.572.m	potenza elettrica 550 W, portata 15,0 - 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 - 3,0 m potenza elettrica 550 W, portata 15,0 - 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 - 3,0 m	Cadauno		2.460,70
Y.240.572.n	potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 - 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 - 4,5 m potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 - 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 - 4,5 m	Cadauno		2.499,83
Y.240.572.o	potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 - 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 15,0 m potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 - 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 15,0 m	Cadauno		3.441,35
Y.240.572.p	potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 - 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 - 7,0 m potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 - 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 - 7,0 m	Cadauno		3.859,81
Y.240.572.q	potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 - 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 - 10,0 m potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 - 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 - 10,0 m	Cadauno		4.576,65
Y.240.572.r	potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 - 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 15,0 m potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 - 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 - 15,0 m	Cadauno		3.355,35
Y.240.573	Fornitura elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono	Cadauno		
Y.240.573.a	potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 - 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 - 5,0 m potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 - 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 - 5,0 m	Cadauno		2.916,46
Y.240.573.b	potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 - 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 - 7,5 m potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 - 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 - 7,5 m	Cadauno		3.749,74
Y.240.573.c	potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 - 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 - 10,0 m potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 - 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 - 10,0 m	Cadauno		4.290,09
Y.240.573.d	potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 - 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 - 12,5 m potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 - 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 - 12,5 m	Cadauno		4.883,21

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.240.573.e	potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 - 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 - 15,0 m potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 - 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 - 15,0 m	Cadauno		6.104,01
Y.240.573.f	potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 - 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 - 15,0 m potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 - 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 - 15,0 m	Cadauno		6.587,06
Y.240.574	Fornitura elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, diamet Fornitura elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, diametro attacco 32 mm	Cadauno		
Y.240.574.a	portata 19,8 - 27 mc/h, prevalenza 28 - 15 m, potenza elettrica 2,2 kW portata 19,8 - 27 mc/h, prevalenza 28 - 15 m, potenza elettrica 2,2 kW	Cadauno		1.674,73
Y.240.574.b	portata 12 - 18,9 mc/h, prevalenza 33 - 22 m, potenza elettrica 3 kW portata 12 - 18,9 mc/h, prevalenza 33 - 22 m, potenza elettrica 3 kW	Cadauno		1.878,51
Y.240.574.c	portata 13,2 - 18 mc/h, prevalenza 52 - 46 m, potenza elettrica 4 kW portata 13,2 - 18 mc/h, prevalenza 52 - 46 m, potenza elettrica 4 kW	Cadauno		2.085,01
Y.240.575	Fornitura elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, diamet Fornitura elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, diametro attacco 40 mm	Cadauno		
Y.240.575.a	portata 15 - 30 mc/h, prevalenza 14 - 8 m, potenza elettrica 1,1 kW portata 15 - 30 mc/h, prevalenza 14 - 8 m, potenza elettrica 1,1 kW	Cadauno		1.634,71
Y.240.575.b	portata 21 - 30 mc/h, prevalenza 24 - 18 m, potenza elettrica 2,2 kW portata 21 - 30 mc/h, prevalenza 24 - 18 m, potenza elettrica 2,2 kW	Cadauno		1.617,42
Y.240.575.c	portata 24 - 33 mc/h, prevalenza 35 - 30 m, potenza elettrica 4 kW portata 24 - 33 mc/h, prevalenza 35 - 30 m, potenza elettrica 4 kW	Cadauno		2.085,01
Y.240.575.d	portata 15 - 33 mc/h, prevalenza 51 - 40 m, potenza elettrica 5,5 kW portata 15 - 33 mc/h, prevalenza 51 - 40 m, potenza elettrica 5,5 kW	Cadauno		2.504,37
Y.240.576	Fornitura elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, diamet Fornitura elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, diametro attacco 40 mm	Cadauno		
Y.240.576.a	portata 15 - 42 mc/h, prevalenza 59 - 40 m, potenza elettrica 7,5 kW portata 15 - 42 mc/h, prevalenza 59 - 40 m, potenza elettrica 7,5 kW	Cadauno		2.715,42
Y.240.576.b	portata 16,8 - 30 mc/h, prevalenza 63 - 55 m, potenza elettrica 9,2 kW portata 16,8 - 30 mc/h, prevalenza 63 - 55 m, potenza elettrica 9,2 kW			



**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.240.577	..... Fornitura elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, diamet Fornitura elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, diametro attacco 50 mm	Cadauno		3.933,50
Y.240.577.a	..... portata 30 - 66 mc/h, prevalenza 15 - 6 m, potenza elettrica 2,2 kW portata 30 - 66 mc/h, prevalenza 15 - 6 m, potenza elettrica 2,2 kW	Cadauno		
Y.240.577.b	..... portata 37 - 75 mc/h, prevalenza 30 - 17 m, potenza elettrica 5,5 kW portata 37 - 75 mc/h, prevalenza 30 - 17 m, potenza elettrica 5,5 kW	Cadauno		1.856,68
Y.240.577.c	..... portata 24 - 60 mc/h, prevalenza 48 - 37 m, potenza elettrica 9,2 kW portata 24 - 60 mc/h, prevalenza 48 - 37 m, potenza elettrica 9,2 kW	Cadauno		2.457,98
Y.240.577.d	..... portata 27 - 54 mc/h, prevalenza 55 - 48 m, potenza elettrica 11 kW portata 27 - 54 mc/h, prevalenza 55 - 48 m, potenza elettrica 11 kW	Cadauno		3.507,76
Y.240.577.e	..... portata 4 - 54 mc/h, prevalenza 71 - 60 m, potenza elettrica 15 kW portata 4 - 54 mc/h, prevalenza 71 - 60 m, potenza elettrica 15 kW	Cadauno		3.507,76
Y.240.578	..... Fornitura elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, diamet Fornitura elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, diametro attacco 65 mm	Cadauno		4.207,30
Y.240.578.a	..... portata 37 - 96 mc/h, prevalenza 18 - 8 m, potenza elettrica 4 kW portata 37 - 96 mc/h, prevalenza 18 - 8 m, potenza elettrica 4 kW	Cadauno		
Y.240.578.b	..... portata 48 - 96 mc/h, prevalenza 20 - 13 m, potenza elettrica 5,5 kW portata 48 - 96 mc/h, prevalenza 20 - 13 m, potenza elettrica 5,5 kW	Cadauno		2.072,27
Y.240.578.c	..... portata 48 - 132 mc/h, prevalenza 44 - 27 m, potenza elettrica 15 kW portata 48 - 132 mc/h, prevalenza 44 - 27 m, potenza elettrica 15 kW	Cadauno		2.407,94
Y.240.578.d	..... portata 60 - 120 mc/h, prevalenza 49 - 39 m, potenza elettrica 18,5 kW portata 60 - 120 mc/h, prevalenza 49 - 39 m, potenza elettrica 18,5 kW	Cadauno		4.442,01
Y.240.578.e	..... portata 66 - 96 mc/h, prevalenza 61,5 - 50 m, potenza elettrica 15 kW portata 66 - 96 mc/h, prevalenza 61,5 - 50 m, potenza elettrica 15 kW	Cadauno		5.264,37
Y.240.579	..... Fornitura elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, diamet Fornitura elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, diametro attacco 80 mm	Cadauno		4.956,00
Y.240.579.a	..... portata 75 - 150 mc/h, prevalenza 20 - 13 m, potenza elettrica 7,5 kW	Cadauno		

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.240.579.b	portata 75 - 150 mc/h, prevalenza 20 - 13 m, potenza elettrica 7,5 kW	Cadauno		3.958,06
	.....			
Y.240.579.c	portata 84 - 168 mc/h, prevalenza 46 - 36 m, potenza elettrica 22 kW	Cadauno		5.157,03
	portata 84 - 168 mc/h, prevalenza 46 - 36 m, potenza elettrica 22 kW			
Y.240.579.d	portata 96 - 180 mc/h, prevalenza 62 - 45 m, potenza elettrica 30 kW	Cadauno		6.853,61
	portata 96 - 180 mc/h, prevalenza 62 - 45 m, potenza elettrica 30 kW			
Y.245	portata 108 - 192 mc/h, prevalenza 81 - 63 m, potenza elettrica 45 kW	Cadauno		8.063,78
	portata 108 - 192 mc/h, prevalenza 81 - 63 m, potenza elettrica 45 kW			
Y.245	SERBATOIO VOLANO TERMICO			
	SERBATOIO VOLANO TERMICO			
Y.245.010	.....			
	Fornitura e posa in opera di Serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico in schiuma poliuretanica, della capacità di			
Y.245.010.a	Fornitura e posa in opera di Serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico in schiuma poliuretanica, della capacità di			
	.....			
Y.245.010.b	300 l	Cadauno	14,61 %	856,56
	300 l			
Y.245.010.c	500 l	Cadauno	14,17 %	1.009,28
	500 l			
Y.245.010.d	800 l	Cadauno	11,73 %	1.370,84
	800 l			
Y.245.010.e	1000 l	Cadauno	11,70 %	1.527,30
	1000 l			
Y.245.010.f	1500 l	Cadauno	7,24 %	2.467,00
	1500 l			
Y.245.010.g	2000 l	Cadauno	7,27 %	2.951,47
	2000 l			
Y.245.020	3000 l	Cadauno	6,03 %	3.853,71
	3000 l			
Y.245.020	Fornitura e posa in opera di serbatoio volano termico con gruppo di pompaggio in acciaio zincato adatto per acqua refrigerata e calda.			
	.....			
Y.245.020.e	cap. 1500 l			
	.....			
Y.245.030	Fornitura serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico in schiuma poliuretanica			
	Fornitura serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico in schiuma poliuretanica			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.245.030.a	..... 300 l 300 l	Cadauno		
Y.245.030.b	..... 500 l 500 l	Cadauno		701,05
Y.245.030.c	..... 800 l 800 l	Cadauno		831,57
Y.245.030.d	..... 1000 l 1000 l	Cadauno		1.170,91
Y.245.030.e	..... 1500 l 1500 l	Cadauno		1.305,15
Y.245.030.f	..... 2000 l 2000 l	Cadauno		2.244,86
Y.245.030.g	..... 3000 l 3000 l	Cadauno		2.684,88
Y.250	..... APPARECCHI DI TRATTAMENTO DELL'ARIA APPARECCHI DI TRATTAMENTO DELL'ARIA	Cadauno		3.564,92
Y.250.111	..... <i>Fornitura e posa in opera di macchina di trattamento aria completa di quadro elettrico in lamiera di acciaio inox.</i>			
Y.250.111.a	..... <i>portata d'aria di 500 - 1200 m³/h</i>	Cadauno	5,25 %	10.901,22
Y.250.111.b	..... <i>portata d'aria di 500 - 1600 m³/h</i>	Cadauno	4,80 %	11.922,63
Y.250.112	..... <i>Fornitura e posa in opera di macchina di trattamento aria da esterno, completa di quadro elettrico in lamiera di acciaio inox.</i>			
Y.250.112.a	..... <i>portata d'aria di 500 - 1200 m³/h</i>	Cadauno	5,18 %	11.045,19
Y.250.113	..... <i>Fornitura e posa in opera di torrino per presa aria esterna completa di quadro elettrico in lamiera di acciaio inox.</i>			
Y.250.113.a	..... <i>portata d'aria di 1500 m³/h</i>	Cadauno	6,01 %	9.518,97
Y.250.113.b	..... <i>portata d'aria di 3000 m³/h</i>	Cadauno	5,37 %	10.650,01
Y.250.115	..... <i>Realizzazione di basamento in calcestruzzo per alloggiamento torrino aria esterna.</i> <i>Realizzazione di basamento in calcestruzzo per alloggiamento torrino aria esterna.</i>			
Y.250.115.a	..... <i>per torrino con portate d'aria fino a 1500 m³/h</i> <i>per torrino con portate d'aria fino a 1500 m³/h</i>			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.250.115.b	..... per torino con portate d'aria fino a 3000 m <sup>3</sup> /h per torino con portate d'aria fino a 3000 m <sup>3</sup> /h	corpo	52,22 %	328,25
Y.250.121	..... Posa in opera di macchina di trattamento aria completa di quadro elettrico in lamiera di acciaio inox. Posa in opera di macchina di trattamento aria completa di quadro elettrico in lamiera di acciaio inox.	corpo	51,12 %	356,29
Y.250.121.a	..... portata d'aria di 500 - 1200 m <sup>3</sup> /h portata d'aria di 500 - 1200 m <sup>3</sup> /h	Cadauno	80,45 %	533,16
Y.250.121.b	..... portata d'aria di 500 - 1600 m <sup>3</sup> /h portata d'aria di 500 - 1600 m <sup>3</sup> /h	Cadauno	80,45 %	533,16
Y.250.122	..... Posa in opera di macchina di trattamento aria da esterno, completa di quadro elettrico in lamiera di acciaio inox. Posa in opera di macchina di trattamento aria da esterno, completa di quadro elettrico in lamiera di acciaio inox.			
Y.250.122.a	..... portata d'aria di 500 - 1200 m <sup>3</sup> /h portata d'aria di 500 - 1200 m <sup>3</sup> /h	Cadauno	80,45 %	533,16
Y.250.123	..... Posa in opera di torino per estrazione aria, completa di quadro elettrico in lamiera di acciaio inox. Posa in opera di torino per estrazione aria, completa di quadro elettrico in lamiera di acciaio inox.			
Y.250.123.a	..... portata d'aria di 1500 m <sup>3</sup> /h portata d'aria di 1500 m <sup>3</sup> /h	Cadauno	80,45 %	533,16
Y.250.123.b	..... portata d'aria di 3000 m <sup>3</sup> /h portata d'aria di 3000 m <sup>3</sup> /h	Cadauno	80,45 %	577,59
Y.250.135	..... Fornitura sezione ventilante di ripresa o di mandata costituita da telaio di contenimento con profili metallici zincati, con pannellature in lamiera coibentata, ventilatore a pale in avanti per media pressione statica, delle seguenti portate con vent Fornitura sezione ventilante di ripresa o di mandata costituita da telaio di contenimento con profili metallici zincati, con pannellature in lamiera coibentata, ventilatore a pale in avanti per media pressione statica, delle seguenti portate con ventilatore fino a:	Cadauno		
Y.250.135.a	..... 1400mc/h 1400mc/h	Cadauno		803,91
Y.250.135.b	..... 2200mc/h 2200mc/h	Cadauno		901,67
Y.250.135.c	..... 4000mc/h 4000mc/h	Cadauno		1.321,00
Y.250.138	..... fornitura sezione di contenimento delle batterie elettriche costituita da telaio con profili metallici, pannellature in lamiera zincata coibentata, per le seguenti accoppiate: per batterie elettriche a due stadi, da 4 a 8 kW, con ventilatore fino a fornitura sezione di contenimento delle batterie elettriche costituita da telaio con profili metallici, pannellature in lamiera zincata coibentata, per le seguenti accoppiate: per batterie elettriche a due stadi, da 4 a 8 kW, con ventilatore fino a			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.250.138.a	1.400 mc/h 1.400 mc/h	Cadauno		726,35
Y.250.138.b	4.000 mc/h 4.000 mc/h	Cadauno		799,88
Y.250.141	Sezione di umidificazione, costituita da telaio portante in profilati di alluminio e pannellature in lamiera zincata coibentata: con pompa esterna efficienza 55%, std 75-90% con pacco evaporante, per portata ventilatore fino a: Sezione di umidificazione, costituita da telaio portante in profilati di alluminio e pannellature in lamiera zincata coibentata: con pompa esterna efficienza 55%, std 75-90% con pacco evaporante, per portata ventilatore fino a:	Cadauno		
Y.250.141.a	1.400 mc/h media press 1.400 mc/h media press	Cadauno		1.595,70
Y.250.141.b	2.200 mc/h media press 2.200 mc/h media press	Cadauno		1.640,14
Y.250.142	Fornitura sezione di scambio termico funzionante con acqua, costituita da struttura di contenimento in profilati metallici, pannellatura in lamiera coibentata, completa di batteria in rame con alettatura in alluminio, delle seguenti caratteristiche Fornitura sezione di scambio termico funzionante con acqua, costituita da struttura di contenimento in profilati metallici, pannellatura in lamiera coibentata, completa di batteria in rame con alettatura in alluminio, delle seguenti caratteristiche	Cadauno		
Y.250.142.a	batteria ad 1 rango passo 60 x 30 mm:1400mc/h batteria ad 1 rango passo 60 x 30 mm:1400mc/h	Cadauno		820,88
Y.250.142.b	batteria ad 1 rango passo 60 x 30 mm:2200mc/h batteria ad 1 rango passo 60 x 30 mm:2200mc/h	Cadauno		910,56
Y.250.142.c	batteria ad 1 rango passo 60 x 30 mm:4000mc/h batteria ad 1 rango passo 60 x 30 mm:4000mc/h	Cadauno		1.227,28
Y.250.143	Fornitura sezione camera di miscela ed espulsione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, per le seguenti accoppiate Fornitura sezione camera di miscela ed espulsione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, per le seguenti accoppiate	Cadauno		
Y.250.143.a	1.400 mc/h media pressione 1.400 mc/h media pressione	Cadauno		469,41
Y.250.143.b	2.200 mc/h media pressione 2.200 mc/h media pressione	Cadauno		687,57
Y.250.143.c	2.200 mc/h media pressione 2.200 mc/h media pressione	Cadauno		687,57
Y.250.143.d	4.000 mc/h media pressione 4.000 mc/h media pressione	Cadauno		1.013,17

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.250.144	<i>Fornitura sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accopp</i> Fornitura sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accoppiate: 1.40	Cadauno		
Y.250.144.a	<i>Sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accoppiate: 1.40</i> Sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accoppiate: 1.40	Cadauno		909,76
Y.250.144.b	<i>Sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accoppiate: 2.20</i> Sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accoppiate: 2.20	Cadauno		955,00
Y.250.144.c	<i>Sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accoppiate: 2.20</i> Sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accoppiate: 2.20	Cadauno		955,00
Y.250.144.d	<i>Sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accoppiate: 4.00</i> Sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accoppiate: 4.00	Cadauno		1.079,42
Y.250.145	<i>Fornitura serranda di taratura rettangolare, classe 2 secondo EN 1751, con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:</i> Fornitura serranda di taratura rettangolare, classe 2 secondo EN 1751, con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	Cadauno		
Y.250.145.a	altezza 210 mm: base 400mm altezza 210 mm: base 400mm	Cadauno		98,71
Y.250.145.b	altezza 410 mm: base 400mm altezza 410 mm: base 400mm	Cadauno		134,70
Y.250.146	<i>Fornitura filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificat</i> Fornitura filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779	Cadauno		
Y.250.146.a	spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa	Cadauno		8,60
Y.250.147	<i>Fornitura filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali</i>			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<i>posti in ambiente a contaminazione controllata</i>			
Y.250.147.a	Fornitura filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata	Cadauno		
	.....			
	<i>dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm</i>			
	<i>dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm</i>			
	.....			
Y.250.148	Fornitura modulo a cartucce cilindriche a carbone attivo per la deodorizzazione dell'aria viziata negli ambienti civili ed industriali, telaio realizzato in acciaio zincato, involucro cartucce realizzato con reti microstirate in acciaio zincato tempe	Cadauno		69,14
	Fornitura modulo a cartucce cilindriche a carbone attivo per la deodorizzazione dell'aria viziata negli ambienti civili ed industriali, telaio realizzato in acciaio zincato, involucro cartucce realizzato con reti microstirate in acciaio zincato temperatura massima di utilizzo 50 °C con umidità relativa 70%			
	.....			
Y.250.148.a	<i>dimensioni 305 x 610 mm, numero cartucce 8, quantità carbone 36 dmc, portata aria 1.250-1.500 mc/h, perdita di carico 200-280 Pa</i>			
	<i>dimensioni 305 x 610 mm, numero cartucce 8, quantità carbone 36 dmc, portata aria 1.250-1.500 mc/h, perdita di carico 200-280 Pa</i>			
	.....			
Y.250.148.b	<i>dimensioni 610 x 610 mm, numero cartucce 12, quantità carbone 54 dmc, portata aria 2.000-2.500 mc/h, perdita di carico 200-280 Pa</i>			
	<i>dimensioni 610 x 610 mm, numero cartucce 12, quantità carbone 54 dmc, portata aria 2.000-2.500 mc/h, perdita di carico 200-280 Pa</i>			
	.....			
Y.255	CONDIZIONATORI AUTONOMI			
	CONDIZIONATORI AUTONOMI			
	.....			
Y.255.010	Fornitura e posa in opera di Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batt			
	Fornitura e posa in opera di Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne: a soffitto o a parete bassa:			
	.....			
Y.255.010.a	<i>potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,78-0,99 kW, pressione sonora 37-31-28 dB(A)</i>			
	<i>potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,78-0,99 kW, pressione sonora 37-31-28 dB(A)</i>			
	.....			
Y.255.010.b	<i>potenza frigorifera 3,5 kW, potenza termica 4,5 kW, assorbimento elettrico 1,16-1,245 kW, pressione sonora 38-32-29 dB(A)</i>			
	<i>potenza frigorifera 3,5 kW, potenza termica 4,5 kW, assorbimento elettrico 1,16-1,245 kW, pressione sonora 38-32-29 dB(A)</i>			
	.....			
Y.255.010.c	<i>potenza frigorifera 4,9 kW, potenza termica 6,1 kW, assorbimento elettrico 1,72-1,82 kW, pressione sonora 47-39-36 dB(A)</i>			
	<i>potenza frigorifera 4,9 kW, potenza termica 6,1 kW, assorbimento elettrico 1,72-1,82 kW, pressione sonora 47-39-36 dB(A)</i>			
	.....			
Y.255.015	PO condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da un'unica unità interna con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, comprensiva di allaccio elettrico e dello scarico condensa	Cadauno	5,76 %	2.481,03
	PO condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.020	R410A, composto da un'unica unità interna con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, comprensiva di allaccio elettrico e dello scarico condensa  ..... <i>Fornitura e posa in opera di Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria</i>  Fornitura e posa in opera di Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche: per massimo n. 2 unità interne, completo di unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta:  .....			
Y.255.020.a	<i>potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW</i> potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW  .....	Cadauno	5,61 %	2.548,12
Y.255.020.b	<i>potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW</i> potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW  .....	Cadauno	5,61 %	2.548,12
Y.255.020.c	<i>potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW</i> potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW  .....	Cadauno	5,03 %	2.844,57
Y.255.030	<i>Fornitura e posa in opera di motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria</i>  Fornitura e posa in opera di motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:  .....			
Y.255.030.a	<i>massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW</i> massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW  .....	Cadauno	7,97 %	3.585,99
Y.255.040	<i>Fornitura e posa in opera di motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria</i>  Fornitura e posa in opera di motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:  .....			
Y.255.040.a	<i>massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW</i> massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW  .....	Cadauno	10,82 %	2.641,63
Y.255.050	<i>Fornitura e posa in opera di Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria</i>  Fornitura e posa in opera di Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a			



**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.050.a	cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa  ..... per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW .....	Cadauno	8,59 %	4.991,18
Y.255.050.b	per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,4 kW, potenza termica 9,6 kW per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,4 kW, potenza termica 9,6 kW .....	Cadauno	7,99 %	5.365,94
Y.255.060	Fornitura e posa in opera di Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria  Fornitura e posa in opera di Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche .....			
Y.255.060.a	per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW .....	Cadauno	11,32 %	3.788,58
Y.255.060.b	per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,8 kW, potenza termica 10 kW per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,8 kW, potenza termica 10 kW .....	Cadauno	7,18 %	5.977,50
Y.255.070	Fornitura e posa in opera di Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore swing DC regolato da inverter, collegabile mediante cir  Fornitura e posa in opera di Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore swing DC regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante un ventilatore elicoidale e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 52 dBA, delle seguenti potenzialità .....			
Y.255.070.a	potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 4,26 kW, potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,91 kW, fino a 10 unità interne collegabili  potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 4,26 kW, potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,91 kW, fino a 10 unità interne collegabili .....	Cadauno	4,28 %	3.759,89
Y.255.070.b	potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,12 kW, potenza termica 25,0 kW, potenza assorbita 5,20 kW, fino a 17 unità interne collegabili  potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,12 kW, potenza termica 25,0 kW, potenza assorbita 5,20 kW, fino a 17 unità interne collegabili .....	Cadauno	2,57 %	6.262,05
Y.255.070.c	potenza frigorifera 28,0 kW, potenza assorbita 8,24 kW, potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 6,60 kW, fino a 21 unità interne collegabili  potenza frigorifera 28,0 kW, potenza assorbita 8,24 kW, potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 6,60 kW, fino a 21 unità interne collegabili .....	Cadauno	2,36 %	6.814,87
Y.255.070.d	potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 10,15 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 8,19 kW, fino a 26 unità interne collegabili  potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 10,15 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 8,19 kW, fino a 26 unità interne collegabili .....	Cadauno	2,02 %	7.971,80

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.070.e	potenza frigorifera 40 kW, potenza assorbita 9,88 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 9,30 kW, fino a 46 unità interne collegabili  potenza frigorifera 40 kW, potenza assorbita 9,88 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 9,30 kW, fino a 46 unità interne collegabili	Cadauno	1,47 %	10.914,90
Y.255.070.f	potenza frigorifera 45 kW, potenza assorbita 12,1 kW, potenza termica 50 kW, potenza assorbita 9,8 kW, fino a 53 unità interne collegabili  potenza frigorifera 45 kW, potenza assorbita 12,1 kW, potenza termica 50 kW, potenza assorbita 9,8 kW, fino a 53 unità interne collegabili	Cadauno	1,29 %	12.437,27
Y.255.080	Fornitura e posa in opera di Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione autom  Fornitura e posa in opera di Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due o tre tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente. Alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 57 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:			
Y.255.080.a	potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 4,56 kW, potenza termica 25 kW, potenza assorbita 4,47 kW, fino a 26 unità interne collegabili  potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 4,56 kW, potenza termica 25 kW, potenza assorbita 4,47 kW, fino a 26 unità interne collegabili	Cadauno	1,83 %	8.794,97
Y.255.080.b	potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 6,19 kW, potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 5,47 kW, fino a 33 unità interne collegabili  potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 6,19 kW, potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 5,47 kW, fino a 33 unità interne collegabili	Cadauno	1,61 %	10.001,30
Y.255.080.c	potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 8,31 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,83 kW, fino a 40 unità interne collegabili  potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 8,31 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,83 kW, fino a 40 unità interne collegabili	Cadauno	1,35 %	11.948,77
Y.255.080.d	potenza frigorifera 40 kW, potenza assorbita 9,61 kW, potenza termica 45 kW, potenza assorbita 9,37 kW, fino a 46 unità interne collegabili  potenza frigorifera 40 kW, potenza assorbita 9,61 kW, potenza termica 45 kW, potenza assorbita 9,37 kW, fino a 46 unità interne collegabili	Cadauno	1,16 %	13.896,25
Y.255.080.e	potenza frigorifera 45 kW, potenza assorbita 9,88 kW, potenza termica 50 kW, potenza assorbita 11,9 kW, fino a 53 unità interne collegabili  potenza frigorifera 45 kW, potenza assorbita 9,88 kW, potenza termica 50 kW, potenza assorbita 11,9 kW, fino a 53 unità interne collegabili	Cadauno	1,02 %	15.834,39
Y.255.085	Fornitura e posa in opera di Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, compl  Fornitura e posa in opera di Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità			
Y.255.085.a	resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.085.b	resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA	Cadauno	5,97 %	748,83
	resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA			
Y.255.085.c	resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA	Cadauno	5,88 %	760,01
	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA			
Y.255.085.d	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA	Cadauno	5,70 %	784,25
	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA			
Y.255.085.e	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA	Cadauno	5,33 %	838,32
	resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA			
Y.255.085.f	resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA	Cadauno	4,93 %	905,44
	resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA			
Y.255.086	resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA	Cadauno	4,55 %	982,82
	Fornitura e posa in opera di Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimens			
Y.255.086.a	Fornitura e posa in opera di Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore con motore DC, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	Cadauno	5,96 %	1.498,88
	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/34/31 dBA			
Y.255.086.b	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/34/31 dBA	Cadauno	5,79 %	1.542,70
	resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 37/35/34 dBA			
Y.255.086.c	resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 37/35/34 dBA	Cadauno	4,95 %	1.806,53
	resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 44/37/34 dBA			
Y.255.087	resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 44/37/34 dBA	Cadauno	5,40 %	992,67
	Fornitura e posa in opera di Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di fil			
Y.255.087.a	Fornitura e posa in opera di Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	Cadauno	5,32 %	1.007,59
	resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/32 dBA			
Y.255.087.b	resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/32 dBA	Cadauno	5,10 %	1.050,47
	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 35/32 dBA			
Y.255.087.c	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 35/32 dBA	Cadauno		
	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 35/32 dBA			
Y.255.087.d	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 35/32 dBA	Cadauno		
	resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/33 dBA			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.087.e	:resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/33 dBA	Cadauno	4,89 %	1.096,15
	resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 39/34 dBA			
Y.255.087.f	:resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 40/35 dBA	Cadauno	4,71 %	1.137,17
	:resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 40/35 dBA			
Y.255.088	Fornitura e posa in opera di unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A.	Cadauno	4,26 %	1.258,37
	Fornitura e posa in opera di unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A.			
Y.255.088.a	:resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA	Cadauno	5,94 %	903,18
	:resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA			
Y.255.088.b	:resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA	Cadauno	5,86 %	914,36
	:resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA			
Y.255.088.c	:resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA	Cadauno	5,73 %	935,80
	:resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA			
Y.255.088.d	:resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA	Cadauno	5,60 %	957,24
	:resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA			
Y.255.088.e	:resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA	Cadauno	5,29 %	1.014,11
	:resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA			
Y.255.088.f	:resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 41/47 dBA	Cadauno	4,87 %	1.101,75
	:resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 41/47 dBA			
Y.255.089	Fornitura e posa in opera di Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionab	Cadauno	9,01 %	991,43
	Fornitura e posa in opera di Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:			
Y.255.089.a	:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 32/30/28 dBA	Cadauno	8,93 %	1.000,75
	:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 32/30/28 dBA			
Y.255.089.b	:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 34/31/29 dBA	Cadauno	8,78 %	1.017,53
	:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 34/31/29 dBA			
Y.255.089.c	:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 34/32/30 dBA	Cadauno	8,40 %	1.064,14
	:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 34/32/30 dBA			
Y.255.089.d	:resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 36/33/31 dBA	Cadauno		
	:resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 36/33/31 dBA			
Y.255.089.e	:resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 37/35/31 dBA			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.089.f	resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 37/35/31 dBA	Cadauno	8,04 %	1.111,69
	resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 39/37/32 dBA			
Y.255.089.g	resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 39/37/32 dBA	Cadauno	7,82 %	1.142,45
	resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 42/38/33 dBA			
Y.255.089.h	resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 42/38/33 dBA	Cadauno	5,70 %	1.567,56
	resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/42/38 dBA			
Y.255.090	resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/42/38 dBA	Cadauno	4,95 %	1.806,21
	Fornitura e posa in opera di Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc,			
Y.255.090.a	Fornitura e posa in opera di Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 60 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	Cadauno	8,99 %	993,61
	resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA			
Y.255.090.b	resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA	Cadauno	8,77 %	1.018,78
	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA			
Y.255.090.c	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA	Cadauno	8,47 %	1.055,13
	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA			
Y.255.090.d	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA	Cadauno	8,02 %	1.114,80
	resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 33/31/29 dBA			
Y.255.090.e	resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 33/31/29 dBA	Cadauno	7,70 %	1.160,48
	resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 33/31/29 dBA			
Y.255.090.f	resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 33/31/29 dBA	Cadauno	7,06 %	1.265,83
	resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 35/33/30 dBA			
Y.255.090.g	resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 35/33/30 dBA	Cadauno	5,46 %	1.637,79
	resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 38/34/30 dBA			
Y.255.090.h	resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 38/34/30 dBA	Cadauno	4,93 %	1.811,18
	resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37/30 dBA			
Y.255.090.i	resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37/30 dBA	Cadauno	4,49 %	1.991,11
	resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 45/41/36 dBA			
Y.255.100	resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 45/41/36 dBA	Cadauno		
	Fornitura e posa in opera di unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente).			
Y.255.100.a	Fornitura e posa in opera di unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente).			
	portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.100.b	portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW	Cadauno	16,27 %	878,77
	.....			
Y.255.100.c	portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW	Cadauno	14,87 %	961,73
	portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW			
Y.255.100.d	portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW	Cadauno	12,51 %	1.214,30
	portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW			
Y.255.100.e	portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW	Cadauno	10,25 %	1.395,23
	portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW			
Y.255.100.f	portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW	Cadauno	7,74 %	1.848,31
	portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW			
Y.255.100.g	portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW	Cadauno	6,69 %	2.138,24
	portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW			
Y.255.100.h	portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW	Cadauno	6,39 %	2.377,75
	portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW			
Y.255.100.i	portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW	Cadauno	3,65 %	4.069,08
	portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW			
Y.255.102	portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW	Cadauno	2,78 %	4.820,41
	portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW			
Y.255.102.a	Fornitura e posa in opera di Condizionatore di precisione monoblocco da interno ad espansione diretta con condensazione ad aria, mandata aria frontale bassa, esclusi accessori da valutare a parte, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz:potenza frigoriferi	Cadauno	3,20 %	6.703,77
	Fornitura e posa in opera di Condizionatore di precisione monoblocco da interno ad espansione diretta con condensazione ad aria, mandata aria frontale bassa, esclusi accessori da valutare a parte, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz:potenza frigorifera sensibile			
Y.255.102.b	5,6-8,0 kW	Cadauno	2,58 %	8.307,24
	5,6-8,0 kW			
Y.255.102.c	9,1-11,0 kW	Cadauno	2,45 %	8.768,71
	9,1-11,0 kW			
Y.255.103	11,1-12,5 kW	Cadauno	3,79 %	5.659,65
	11,1-12,5 kW			
Y.255.103.a	Fornitura e posa in opera di Condizionatore di precisione monoblocco per installazione a parete da esterno ad espansione diretta con condensazione ad aria, mandata frontale bassa, esclusi accessori da valutare a parte, alimentazione elettrica 400 V-3	Cadauno	3,79 %	5.659,65
	Fornitura e posa in opera di Condizionatore di precisione monoblocco per installazione a parete da esterno ad espansione diretta con condensazione ad aria, mandata frontale bassa, esclusi accessori da valutare a parte, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz:potenza frigorifera			
Y.255.103.a	4,94 kW	Cadauno	3,79 %	5.659,65
	4,94 kW			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.103.b	8,43 kW 8,43 kW .....	Cadauno	3,52 %	6.093,15
Y.255.103.c	10,7 kW 10,7 kW .....	Cadauno	2,93 %	7.309,73
Y.255.104	PO Macchina ad espansione diretta monoblocco a freecooling per sale CED/LT (incluso grigle, materiale elettrico e connessioni al canale di distribuzione aria) .....			
Y.255.104.a	- macchina da interno sale CED/LT .....	Cadauno	23,61 %	908,47
Y.255.104.b	- macchina da esterno sale CED/LT .....	Cadauno	26,06 %	1.234,31
Y.255.105	Posa in opera di condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, .....			
Y.255.105.a	potenza frigorifera 1,9 kW, assorbimento elettrico 0,75 kW, potenza in riscaldamento 2,0 kW, assorbimento elettrico 0,71 kW, pressione sonora 36-43 dB(A) .....	Cadauno	80,45 %	222,15
Y.255.110	Montaggio apparecchiatura di condizionamento/pressurizzazione sul tetto di cabina Autostradale .....			
Y.255.110.a	Montaggio UCA12 o MTA esterna su c.e.p. non predisposta .....	corpo	58,03 %	3.265,15
Y.255.110.b	Montaggio UCA12 o MTA esterna su c.e.p. predisposta .....	corpo	54,97 %	2.872,61
Y.255.110.c	Montaggio UCA8 su c.e.p. non predisposta .....	corpo	50,93 %	2.480,07
Y.255.110.d	Montaggio UCA8 su c.e.p. predisposta .....	corpo	47,45 %	2.218,39
Y.255.111	Smontaggio apparecchiatura di condizionamento/pressurizzazione dal tetto di cabina Autostradale .....			
Y.255.111.a	Smontaggio UCA12 con relativo smaltimento .....	corpo	17,19 %	1.836,99
Y.255.111.b	Smontaggio UCA8 con relativo smaltimento .....	corpo	15,28 %	1.721,84
Y.255.115	Fornitura condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio ter Fornitura condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa .....	Cadauno		
Y.255.115.a	a soffitto o a parete bassa:potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento			



ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.116	<p>elettrico 0,78-0,99 kW, pressione sonora 37-31-28 dB(A)</p> <p>a soffitto o a parete bassa: potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,78-0,99 kW, pressione sonora 37-31-28 dB(A)</p> <p>.....</p> <p>Fornitura motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico</p> <p>Fornitura motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW completo di unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore</p> <p>.....</p>	Cadauno		1.282,14
Y.255.116.a	<p>per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW completo di unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta: po</p> <p>per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW completo di unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta: portata aria 612 mc/ora, della potenzialità di 2,0 kW</p> <p>.....</p>	Cadauno		1.940,02
Y.255.116.b	<p>per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW completo di unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta: po</p> <p>per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW completo di unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta: portata aria 612 mc/ora, della potenzialità di 2,0 kW</p> <p>.....</p>	Cadauno		1.940,02
Y.255.116.c	<p>per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW completa di unità interne portata aria 612 mc/ora, della potenzialità di 2,5 kW</p> <p>per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW completa di unità interne portata aria 612 mc/ora, della potenzialità di 2,5 kW</p> <p>.....</p>	Cadauno		2.236,47
Y.255.117	<p>Fornitura condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio ter</p> <p>Fornitura condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne</p> <p>.....</p>	Cadauno		
Y.255.117.a	<p>a soffitto o a parete bassa: potenza frigorifera 3,5 kW, potenza termica 4,5 kW, assorbimento elettrico 1,16-1,245 kW, pressione sonora 38-32-29 dB(A)</p> <p>a soffitto o a parete bassa: potenza frigorifera 3,5 kW, potenza termica 4,5 kW, assorbimento elettrico 1,16-1,245 kW, pressione sonora 38-32-29 dB(A)</p> <p>.....</p>	Cadauno		1.480,86
Y.255.117.b	<p>a soffitto o a parete bassa: potenza frigorifera 4,9 kW, potenza termica 6,1 kW, assorbimento elettrico 1,72-1,82 kW, pressione sonora 47-39-36 dB(A)</p> <p>a soffitto o a parete bassa: potenza frigorifera 4,9 kW, potenza termica 6,1 kW, assorbimento elettrico 1,72-1,82 kW, pressione sonora 47-39-36 dB(A)</p> <p>.....</p>	Cadauno		2.278,45
Y.255.118	<p>Fornitura unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore</p> <p>Fornitura unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore</p> <p>.....</p>	Cadauno		



## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.118.a	a pavimento: portata aria 500 mc/h, pressione sonora 39-27-24, potenza termica 4,5 kW, potenza frigorifera 3,5 kW a pavimento: portata aria 500 mc/h, pressione sonora 39-27-24, potenza termica 4,5 kW, potenza frigorifera 3,5 kW	Cadauno		405,53
Y.255.119	Fornitura motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa	Cadauno		
Y.255.119.a	per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW	Cadauno		1.964,25
Y.255.119.b	per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW	Cadauno		1.425,41
Y.255.119.c	per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW	Cadauno		2.761,33
Y.255.119.d	per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW	Cadauno		1.964,25
Y.255.119.e	per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,4 kW, potenza termica 9,6 kW per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,4 kW, potenza termica 9,6 kW	Cadauno		3.136,09
Y.255.119.f	per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,8 kW, potenza termica 10 kW per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,8 kW, potenza termica 10 kW	Cadauno		3.747,65
Y.255.120	Fornitura condizionatore di precisione monoblocco da interno ad espansione diretta con condensazione ad aria, mandata aria frontale bassa, esclusi accessori da valutare a parte, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz Fornitura condizionatore di precisione monoblocco da interno ad espansione diretta con condensazione ad aria, mandata aria frontale bassa, esclusi accessori da valutare a parte, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz	Cadauno		
Y.255.120.a	potenza frigorifera sensibile 5,6-8,0 kW potenza frigorifera sensibile 5,6-8,0 kW	Cadauno		6.250,74
Y.255.120.b	potenza frigorifera sensibile 9,1-11,0 kW potenza frigorifera sensibile 9,1-11,0 kW	Cadauno		7.854,21
Y.255.120.c	potenza frigorifera sensibile 11,1-12,5 kW potenza frigorifera sensibile 11,1-12,5 kW	Cadauno		8.315,67
Y.255.121	Fornitura condizionatore di precisione monoblocco per installazione a parete da esterno ad espansione diretta con condensazione ad aria, mandata frontale bassa, esclusi accessori da valutare a parte, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz Fornitura condizionatore di precisione monoblocco per installazione a parete da esterno ad espansione diretta con condensazione ad aria, mandata frontale bassa, esclusi accessori da valutare a parte, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz	Cadauno		

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.121.a	potenza frigorifera 4,94 kW potenza frigorifera 4,94 kW .....	Cadauno		5.206,62
Y.255.121.b	potenza frigorifera 8,43 kW potenza frigorifera 8,43 kW .....	Cadauno		5.640,12
Y.255.121.c	potenza frigorifera 10,7 kW potenza frigorifera 10,7 kW .....	Cadauno		6.856,70
Y.255.122	Fornitura unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore swing DC regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a  Fornitura unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore swing DC regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante un ventilatore elicoidale e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente .....	Cadauno		
Y.255.122.a	alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 52 dBA, delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 4,26 kW, potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,91 kW, fino a 10 unità interne c  alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 52 dBA, delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 4,26 kW, potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,91 kW, fino a 10 unità interne collegabili .....	Cadauno		3.497,80
Y.255.122.b	alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 55 ÷ 57 dBA, delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,12 kW, potenza termica 25,0 kW, potenza assorbita 5,20 kW, fino a 17 unità interne co  alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 55 ÷ 57 dBA, delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,12 kW, potenza termica 25,0 kW, potenza assorbita 5,20 kW, fino a 17 unità interne collegabili .....	Cadauno		5.999,96
Y.255.122.c	alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 55 ÷ 57 dBA, delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 28,0 kW, potenza assorbita 8,24 kW, potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 6,60 kW, fino a 21 unità interne co  alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 55 ÷ 57 dBA, delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 28,0 kW, potenza assorbita 8,24 kW, potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 6,60 kW, fino a 21 unità interne collegabili .....	Cadauno		6.552,79
Y.255.122.d	alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 55 ÷ 57 dBA, delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 10,15 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 8,19 kW, fino a 26 unità interne c  alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 55 ÷ 57 dBA, delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 10,15 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 8,19 kW, fino a 26 unità interne collegabili .....	Cadauno		7.709,71
Y.255.123	Fornitura unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della  Fornitura unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.123.a	elicoideali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente	Cadauno		
	alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 40 kW, potenza assorbita 9,88 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 9,30 kW, fino a 46 unità interne collegabili			
Y.255.123.b	alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 40 kW, potenza assorbita 9,88 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 9,30 kW, fino a 46 unità interne collegabili	Cadauno		10.652,82
	alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 45 kW, potenza assorbita 12,1 kW, potenza termica 50 kW, potenza assorbita 9,8 kW, fino a 53 unità interne collegabili			
Y.255.123.c	alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 45 kW, potenza assorbita 12,1 kW, potenza termica 50 kW, potenza assorbita 9,8 kW, fino a 53 unità interne collegabili	Cadauno		12.175,19
	Alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 57 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 4,56 kW, potenza termica 25 kW, potenza assorbita 4,47 kW, fino a 26 unità interne collegabili			
Y.255.123.d	Alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 57 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 4,56 kW, potenza termica 25 kW, potenza assorbita 4,47 kW, fino a 26 unità interne collegabili	Cadauno		8.532,89
	Alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 57 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 6,19 kW, potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 5,47 kW, fino a 33 unità interne collegabili			
Y.255.124	Alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 57 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 6,19 kW, potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 5,47 kW, fino a 33 unità interne collegabili	Cadauno		9.739,21
	Fornitura unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica de			
Y.255.124.a	Fornitura unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due o tre tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente. Alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 57 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità	Cadauno		
	potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 8,31 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,83 kW, fino a 40 unità interne collegabili			
Y.255.124.b	potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 8,31 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,83 kW, fino a 40 unità interne collegabili	Cadauno		11.686,69
	potenza frigorifera 40 kW, potenza assorbita 9,61 kW, potenza termica 45 kW, potenza assorbita 9,37 kW, fino a 46 unità interne collegabili			
Y.255.124.c	potenza frigorifera 40 kW, potenza assorbita 9,61 kW, potenza termica 45 kW, potenza assorbita 9,37 kW, fino a 46 unità interne collegabili	Cadauno		13.634,16
	potenza frigorifera 45 kW, potenza assorbita 9,88 kW, potenza termica 50 kW, potenza assorbita 11,9 kW, fino a 53 unità interne collegabili			
Y.255.125	potenza frigorifera 45 kW, potenza assorbita 9,88 kW, potenza termica 50 kW, potenza assorbita 11,9 kW, fino a 53 unità interne collegabili	Cadauno		15.572,30
	Fornitura di unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<i>controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a</i>			
Y.255.125.a	Fornitura di unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 H	Cadauno		
	resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA			
	resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA	Cadauno		668,43
Y.255.125.b	resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA			
	resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA	Cadauno		679,61
Y.255.125.c	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA			
	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA	Cadauno		703,85
Y.255.125.d	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA			
	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA	Cadauno		757,92
Y.255.125.e	resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA			
	resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA	Cadauno		825,04
Y.255.125.f	resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA			
	resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA	Cadauno		902,42
Y.255.126	Fornitura unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, comp			
	Fornitura unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore con motore DC, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	Cadauno		
Y.255.126.a	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/34/31 dBA			
	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/34/31 dBA	Cadauno		1.362,96
Y.255.126.b	resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 37/35/34 dBA			
	resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 37/35/34 dBA	Cadauno		1.406,77
Y.255.126.c	resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 44/37/34 dBA			
	resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 44/37/34 dBA	Cadauno		1.670,59
Y.255.127	Fornitura e posa in opera di unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A.			
	Fornitura e posa in opera di unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A.	Cadauno		
Y.255.127.a	a vista:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/32 dBA			
	a vista:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/32 dBA	Cadauno		913,61
Y.255.127.b	a vista:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 35/32 dBA			
	a vista:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 35/32 dBA	Cadauno		928,52

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.127.c	a vista:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 35/32 dBA a vista:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 35/32 dBA .....	Cadauno		971,41
Y.255.127.d	a vista:resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/33 dBA a vista:resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/33 dBA .....	Cadauno		1.017,08
Y.255.127.e	a vista:resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 39/34 dBA a vista:resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 39/34 dBA .....	Cadauno		1.058,10
Y.255.127.f	a vista:resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 40/35 dBA a vista:resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 40/35 dBA .....	Cadauno		1.179,30
Y.255.127.g	da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA .....	Cadauno		824,11
Y.255.127.h	da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA .....	Cadauno		835,30
Y.255.127.i	da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA .....	Cadauno		856,74
Y.255.127.l	da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA .....	Cadauno		878,19
Y.255.127.m	da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA .....	Cadauno		935,04
Y.255.127.n	da incasso, resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 41/47 dBA da incasso, resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 41/47 dBA .....	Cadauno		1.022,68
Y.255.128	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate .....	Cadauno		
Y.255.128.a	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 32/30/28 dBA Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 32/30/28 dBA .....	Cadauno		867,92
Y.255.128.b	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 34/31/29 dBA Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 34/31/29 dBA .....	Cadauno		877,25
Y.255.128.c	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 34/32/30 dBA Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 34/32/30 dBA .....	Cadauno		894,03
Y.255.128.d	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 4,5 kW, resa			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.128.e	termica 5,0 kW, pressione sonora 36/33/31 dBA Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 36/33/31 dBA	Cadauno		940,64
	..... Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 37/35/31 dBA			
Y.255.128.f	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 37/35/31 dBA	Cadauno		988,19
	..... Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 39/37/32 dBA			
Y.255.128.g	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 39/37/32 dBA	Cadauno		1.018,95
	..... Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 42/38/33 dBA			
Y.255.128.h	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 42/38/33 dBA	Cadauno		1.444,06
	..... Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/42/38 dBA			
Y.255.129	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/42/38 dBA	Cadauno		1.682,71
	..... Fornitura unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro			
Y.255.129.a	Fornitura unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 60 x 600 mm o 840 x 840 mm).	Cadauno		
	..... Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA			
Y.255.129.b	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA	Cadauno		857,67
	..... Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA			
Y.255.129.c	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA	Cadauno		882,84
	..... Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA			
Y.255.129.d	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA	Cadauno		919,20
	..... Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 33/31/29 dBA			
Y.255.129.e	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 33/31/29 dBA	Cadauno		978,87
	..... Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 33/31/29 dBA			
Y.255.129.f	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 33/31/29 dBA	Cadauno		1.024,54
	..... Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 7,1 kW, resa			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.255.129.g	termica 8,0 kW, pressione sonora 35/33/30 dBA Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 35/33/30 dBA	Cadauno		1.129,89
	..... Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 38/34/30 dBA			
Y.255.129.h	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 38/34/30 dBA	Cadauno		1.501,85
	..... Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37/30 dBA			
Y.255.129.i	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37/30 dBA	Cadauno		1.675,26
	..... Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 45/41/36 dBA			
Y.255.130	Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 45/41/36 dBA	Cadauno		1.855,18
	..... Fornitura recuperatore di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, fi			
Y.255.130.a	Fornitura recuperatore di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna, carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, opzione di collegamento con sensore CO2, serranda di by-pass motorizzata	Cadauno		
	..... portata massima 150 mc/h			
Y.255.130.b	portata massima 150 mc/h	Cadauno		663,76
	..... portata massima 250 mc/h			
Y.255.130.c	portata massima 250 mc/h	Cadauno		746,74
	..... portata massima 350 mc/h			
Y.255.130.d	portata massima 350 mc/h	Cadauno		988,19
	..... portata massima 500 mc/h			
Y.255.130.e	portata massima 500 mc/h	Cadauno		1.180,23
	..... portata massima 650 mc/h			
Y.255.130.f	portata massima 650 mc/h	Cadauno		1.633,30
	..... portata massima 800 mc/h			
Y.255.130.g	portata massima 800 mc/h	Cadauno		1.923,23
	..... portata massima 1.000 mc/h			
Y.255.130.h	portata massima 1.000 mc/h	Cadauno		2.151,63
	..... portata massima 1.500 mc/h			
Y.255.130.i	portata massima 1.500 mc/h	Cadauno		3.847,39
	..... portata massima 2.000 mc/h			
	portata massima 2.000 mc/h	Cadauno		4.616,50



## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.260	UMIDIFICATORI A VAPORE UMIDIFICATORI A VAPORE			
Y.260.010	Fornitura e posa in opera di umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete. Fornitura e posa in opera di umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete.			
Y.260.010.a	produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W	Cadauno	2,00 %	1.343,65
Y.260.010.b	produzione vapore 3 kg/ora, assorbimento elettrico 2.200 W produzione vapore 3 kg/ora, assorbimento elettrico 2.200 W	Cadauno	3,50 %	1.529,85
Y.260.010.c	produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W	Cadauno	5,06 %	1.764,28
Y.260.010.d	produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W	Cadauno	6,61 %	1.892,43
Y.260.010.e	produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W	Cadauno	7,24 %	1.975,04
Y.260.015	Fornitura e posa in opera di umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete. Fornitura e posa in opera di umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete.			
Y.260.015.a	produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W	Cadauno	1,72 %	1.554,71
Y.260.015.b	produzione vapore 3 kg/ora, assorbimento elettrico 2.200 W produzione vapore 3 kg/ora, assorbimento elettrico 2.200 W	Cadauno	3,08 %	1.741,65
Y.260.015.c	produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W	Cadauno	4,57 %	1.955,39
Y.260.015.d	produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W	Cadauno	5,95 %	2.104,23
Y.260.020	Fornitura umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M Fornitura umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M	Cadauno		
Y.260.020.a	produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W	Cadauno		1.310,32
Y.260.020.b	produzione vapore 3 kg/ora, assorbimento elettrico 2.200 W produzione vapore 3 kg/ora, assorbimento elettrico 2.200 W	Cadauno		1.463,21
Y.260.020.c	produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W			



ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.260.020.d	produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W	Cadauno		1.653,20
	.....			
Y.260.020.e	produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W	Cadauno		1.736,92
	.....			
Y.260.020.f	produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W	Cadauno		1.797,32
	.....			
Y.260.020.g	produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W	Cadauno		1.521,38
	.....			
Y.260.020.h	produzione vapore 3 kg/ora, assorbimento elettrico 2.200 W	Cadauno		1.675,01
	.....			
Y.260.020.i	produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W	Cadauno		1.844,32
	.....			
Y.265	produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W	Cadauno		1.948,73
	.....			
Y.265	VENTILATORE DI ESTRAZIONE			
	VENTILATORE DI ESTRAZIONE			
Y.265.010	Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione.			
	Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione.			
Y.265.010.a	.....	Cadauno	8,04 %	1.777,69
	fini 1000 m3/h			
Y.265.010.b	fini 1500 m3/h	Cadauno	6,77 %	2.110,48
	fini 1500 m3/h			
Y.265.010.c	fini 2000 m3/h	Cadauno	6,77 %	2.110,48
	fini 2000 m3/h			
Y.265.010.d	fini 3000 m3/h	Cadauno	4,90 %	2.915,42
	fini 3000 m3/h			
Y.265.010.e	fini 5000 m3/h	Cadauno	4,90 %	2.915,42
	fini 5000 m3/h			
Y.265.010.f	fini 7000 m3/h	Cadauno	10,56 %	1.354,09
	fini 7000 m3/h			
Y.265.010.g	fini 10000 m3/h	Cadauno	6,23 %	2.294,67
	fini 10000 m3/h			
Y.265.020	Torrino d'estrazione, centrifughi a pale rovesce in acciaio zincato, temperatura massima dell'aria 80 °C, grado di protezione IP 55, motore a singola velocità separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, alimentazione elettrica 400 V-3-50			
	Torrino d'estrazione, centrifughi a pale rovesce in acciaio zincato, temperatura massima dell'aria 80 °C, grado di protezione IP 55, motore a singola velocità separato			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, delle seguenti caratteristiche:			
Y.265.020.a	portata massima 1.900 mc/h, potenza 0,12 kW portata massima 1.900 mc/h, potenza 0,12 kW	Cadauno	22,42 %	1.275,25
Y.265.020.b	portata massima 2.700 mc/h, potenza 0,25 kW portata massima 2.700 mc/h, potenza 0,25 kW	Cadauno	18,76 %	1.523,85
Y.265.020.c	portata massima 4.400 mc/h, potenza 0,55 kW portata massima 4.400 mc/h, potenza 0,55 kW	Cadauno	16,60 %	1.722,73
Y.265.020.d	portata massima 5.000 mc/h, potenza 0,75 kW portata massima 5.000 mc/h, potenza 0,75 kW	Cadauno	16,02 %	1.784,88
Y.265.020.e	portata massima 6.200 mc/h, potenza 0,55 kW portata massima 6.200 mc/h, potenza 0,55 kW	Cadauno	11,70 %	2.443,67
Y.265.020.f	portata massima 11.000 mc/h, potenza 1,10 kW portata massima 11.000 mc/h, potenza 1,10 kW	Cadauno	9,64 %	2.965,73
Y.265.020.g	portata massima 13.000 mc/h, potenza 1,50 kW portata massima 13.000 mc/h, potenza 1,50 kW	Cadauno	8,73 %	3.276,48
Y.265.020.h	portata massima 15.500 mc/h, potenza 2,20 kW portata massima 15.500 mc/h, potenza 2,20 kW	Cadauno	8,11 %	3.525,08
Y.265.030	Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo per uso domestico installazione a parete. Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo per uso domestico installazione a parete.			
Y.265.030.a	portata 156 mc/h, prevalenza a portata nominale 2,00 mm H2O, pot. assorbita 76 W, livello rumorosità 45 dB(A) portata 156 mc/h, prevalenza a portata nominale 2,00 mm H2O, pot. assorbita 76 W, livello rumorosità 45 dB(A)	Cadauno	28,60 %	156,22
Y.265.030.b	portata 250 mc/h, prevalenza a portata nominale 5,40 mm H2O pot. assorbita 95 W, livello rumorosità 54 dB(A) portata 250 mc/h, prevalenza a portata nominale 5,40 mm H2O pot. assorbita 95 W, livello rumorosità 54 dB(A)	Cadauno	27,82 %	192,68
Y.265.035	Fornitura e posa in opera di Aspiratore elicoidale, conforme alla direttiva ErP 125/2009/CE, temperatura dell'aria -10 °C ÷ +50 °C per installazione a parete con motore elettrico con grado di protezione IP 54, delle seguenti caratteristiche: alimenta Fornitura e posa in opera di Aspiratore elicoidale, conforme alla direttiva ErP 125/2009/CE, temperatura dell'aria -10 °C ÷ +50 °C per installazione a parete con motore elettrico con grado di protezione IP 54, delle seguenti caratteristiche: alimentazione 230 V-1-50 Hz			
Y.265.035.a	portata massima 1.966 mc/h, potenza 0,10 kW portata massima 1.966 mc/h, potenza 0,10 kW	Cadauno	14,35 %	373,66
Y.265.035.b	portata massima 2.859 mc/h, potenza 0,12 kW portata massima 2.859 mc/h, potenza 0,12 kW	Cadauno	17,35 %	412,04

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.265.035.c	portata massima 3.934 mc/h, potenza 0,24 kW portata massima 3.934 mc/h, potenza 0,24 kW .....	Cadauno	14,15 %	568,59
Y.265.035.d	portata massima 5.900 mc/h, potenza 0,60 kW portata massima 5.900 mc/h, potenza 0,60 kW .....	Cadauno	14,05 %	636,24
Y.265.035.e	portata massima 8.876 mc/h, potenza 0,72 kW portata massima 8.876 mc/h, potenza 0,72 kW .....	Cadauno	10,87 %	822,07
Y.265.040	Fornitura e posa in opera di ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato. Fornitura e posa in opera di ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato. .....			
Y.265.040.a	portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW .....	Cadauno	0,51 %	3.530,64
Y.265.040.b	portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW .....	Cadauno	0,45 %	5.963,27
Y.265.040.c	portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW .....	Cadauno	0,60 %	5.974,38
Y.265.040.d	portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW .....	Cadauno	0,59 %	7.599,58
Y.265.040.e	portata aria massima 8.000 mc/h, Hst 300 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 1,38 kW portata aria massima 8.000 mc/h, Hst 300 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 1,38 kW .....	Cadauno	1,80 %	2.972,68
Y.265.100	Fornitura e posa in opera di regolazione monofase di velocità elettronico. Fornitura e posa in opera di regolazione monofase di velocità elettronico. .....			
Y.265.100.a	da 300 W da 300 W .....	Cadauno	37,98 %	141,15
Y.265.100.b	da 600 W da 600 W .....	Cadauno	31,62 %	169,57
Y.265.100.c	da 900 W da 900 W .....	Cadauno	27,72 %	193,39
Y.265.110	Fornitura estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione ar Fornitura estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna .....	Cadauno		
Y.265.110.a	fino 1000 m3/h			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.265.110.b	fino 1000 m3/h	Cadauno		1.599,97
	.....			
Y.265.110.c	fino 1500 m3/h	Cadauno		1.932,77
	.....			
Y.265.110.d	fino 3000 m3/h	Cadauno		2.737,71
	.....			
Y.265.110.e	fino 7000 m3/h	Cadauno		1.176,37
	.....			
Y.265.111	fino 10000 m3/h	Cadauno		2.116,95
	.....			
Y.265.111.a	Fornitura supporto a pavimento per unità motocondensanti, compresi bulloni, tappi e guarnizione adesiva antivibrante	Cadauno		
	.....			
Y.265.111.b	10 x 10 cm, lunghezza 450 mm, per motocondensanti fino a 450 kg	Cadauno		6,12
	.....			
Y.265.111.c	portata massima 2.700 mc/h, potenza 0,25 kW	Cadauno		1.106,27
	.....			
Y.265.111.d	portata massima 4.400 mc/h, potenza 0,55 kW	Cadauno		1.305,15
	.....			
Y.265.111.e	portata massima 5.000 mc/h, potenza 0,75 kW	Cadauno		1.367,30
	.....			
Y.265.111.f	portata massima 6.200 mc/h, potenza 0,55 kW	Cadauno		2.026,09
	.....			
Y.265.111.g	portata massima 11.000 mc/h, potenza 1,10 kW	Cadauno		2.548,15
	.....			
Y.265.111.h	portata massima 13.000 mc/h, potenza 1,50 kW	Cadauno		2.858,90
	.....			
Y.265.112	portata massima 15.500 mc/h, potenza 2,20 kW	Cadauno		3.107,50
	.....			
Y.265.112.a	Fornitura di giunti antivibranti per il collegamento tra canalizzazioni in rotoli da 25 m realizzati con una parte centrale in tela di pvc e bordi laterali in lamina metallica delle rispettive dimensioni di:70-100-70 mm	Cadauno		
	.....			
Y.265.112.a	Fornitura di giunti antivibranti per il collegamento tra canalizzazioni in rotoli da 25 m realizzati con una parte centrale in tela di pvc e bordi laterali in lamina metallica delle rispettive dimensioni di:70-100-70 mm	Cadauno		
	.....			
Y.265.112.a	Giunti antivibranti per il collegamento tra canalizzazioni in rotoli da 25 m realizzati con una parte centrale in tela di pvc e bordi laterali in lamina metallica delle rispettive dimensioni di:70-100-70 mm	Cadauno		
	.....			
Y.265.112.a	Giunti antivibranti per il collegamento tra canalizzazioni in rotoli da 25 m realizzati con	Cadauno		
	.....			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.265.113	una parte centrale in tela di pvc e bordi laterali in lamina metallica delle rispettive dimensioni di:70-100-70 mm ..... Fornitura regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso Fornitura regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso .....	Cadauno		4,98
Y.265.113.a	da 300 W da 300 W .....	Cadauno		74,51
Y.265.113.b	da 600 W da 600 W .....	Cadauno		102,94
Y.265.113.c	da 900 W da 900 W .....	Cadauno		126,75
Y.265.114	Fornitura ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato,900 giri/min. Fornitura ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato,900 giri/min. .....	Cadauno		
Y.265.114.a	portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW .....	Cadauno		3.497,33
Y.265.114.b	portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW .....	Cadauno		5.918,85
Y.265.114.c	portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW .....	Cadauno		5.918,85
Y.265.114.d	portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW .....	Cadauno		7.532,94
Y.265.114.e	portata aria masima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW portata aria masima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW .....	Cadauno		2.894,95
Y.265.115	Fornitura torrino d'estrazione, centrifughi a pale rovesce in acciaio zincato, temperatura massima dell'aria 80 °C, grado di protezione IP 55, motore a singola velocità separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, alimentazione elettrica 4 Fornitura torrino d'estrazione, centrifughi a pale rovesce in acciaio zincato, temperatura massima dell'aria 80 °C, grado di protezione IP 55, motore a singola velocità separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz .....	Cadauno		
Y.265.115.a	portata massima 1.900 mc/h, potenza 0,12 kW portata massima 1.900 mc/h, potenza 0,12 kW .....	Cadauno		857,67
Y.265.116	Fornitura aspiratore centrifugo per uso domestico installazione a parete e/o vetro motore con boccole autolubrificate munito di fusibile di protezione, realizzato in materiale plastico resistente agli urti alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con e Fornitura aspiratore centrifugo per uso domestico installazione a parete e/o vetro motore con boccole autolubrificate munito di fusibile di protezione, realizzato in			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.265.116.a	materiale plastico resistente agli urti alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione del kit di montaggio a vetro ..... portata 156 mc/h, prevalenza a portata nominale 2,00 mm H2O, pot. assorbita 76 W, livello rumorosità 45 dB(A) portata 156 mc/h, prevalenza a portata nominale 2,00 mm H2O, pot. assorbita 76 W, livello rumorosità 45 dB(A) .....	Cadauno		
Y.265.116.b	..... portata 250 mc/h, prevalenza a portata nominale 5,40 mm H2O pot. assorbita 95 W, livello rumorosità 54 dB(A) portata 250 mc/h, prevalenza a portata nominale 5,40 mm H2O pot. assorbita 95 W, livello rumorosità 54 dB(A) .....	Cadauno		100,68
Y.265.117	..... Fornitura aspiratore elicoidale, conforme alla direttiva ErP 125/2009/CE, temperatura dell'aria -10 °C ÷ +50 °C per installazione a parete con motore elettrico con grado di protezione IP 54, delle seguenti caratteristiche: alimentazione 230 V-1-50 Hz Fornitura aspiratore elicoidale, conforme alla direttiva ErP 125/2009/CE, temperatura dell'aria -10 °C ÷ +50 °C per installazione a parete con motore elettrico con grado di protezione IP 54, delle seguenti caratteristiche: alimentazione 230 V-1-50 Hz .....	Cadauno		126,04
Y.265.117.a	..... portata massima 1.966 mc/h, potenza 0,10 kW portata massima 1.966 mc/h, potenza 0,10 kW .....	Cadauno		307,02
Y.265.117.b	..... portata massima 2.859 mc/h, potenza 0,12 kW portata massima 2.859 mc/h, potenza 0,12 kW .....	Cadauno		323,18
Y.265.117.c	..... portata massima 3.934 mc/h, potenza 0,24 kW portata massima 3.934 mc/h, potenza 0,24 kW .....	Cadauno		468,61
Y.265.117.d	..... portata massima 5.900 mc/h, potenza 0,60 kW portata massima 5.900 mc/h, potenza 0,60 kW .....	Cadauno		525,17
Y.265.117.e	..... portata massima 8.876 mc/h, potenza 0,72 kW portata massima 8.876 mc/h, potenza 0,72 kW .....	Cadauno		711,00
Y.270	VENTILCONVETTORE VENTILCONVETTORE .....			
Y.270.010	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: .....			
Y.270.010.a	..... resa frigorifera 1,43 kW, resa termica 1,72 kW velocità media portata 220 mc/h resa frigorifera 1,43 kW, resa termica 1,72 kW velocità media portata 220 mc/h .....	Cadauno	14,02 %	510,07
Y.270.010.b	..... resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,72 kW a velocità media con portata di 335 mc/h resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,72 kW a velocità media con portata di 335 mc/h .....	Cadauno	13,83 %	581,59
Y.270.010.c	..... resa frigorifera 3,25 kW, resa termica 3,81 kW a velocità media con portata di 495 mc/h .....			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.270.010.d	resa frigorifera 3,25 kW, resa termica 3,81 kW a velocità media con portata di 495 mc/h	Cadauno	14,40 %	620,65
	resa frigorifera 4,64 kW, resa termica 5,55 kW a velocità media con portata di 735 mc/h			
Y.270.010.e	resa frigorifera 4,64 kW, resa termica 5,55 kW a velocità media con portata di 735 mc/h	Cadauno	12,37 %	722,46
	resa frigorifera 5,73 kW, resa termica 7,36 kW a velocità media con portata di 1020 mc/h			
Y.270.010.f	resa frigorifera 5,73 kW, resa termica 7,36 kW a velocità media con portata di 1020 mc/h	Cadauno	11,92 %	824,47
	resa frigorifera 6,54 kW, resa termica 8,53 kW a velocità media con portata di 1210 mc/h			
Y.270.020	resa frigorifera 6,54 kW, resa termica 8,53 kW a velocità media con portata di 1210 mc/h	Cadauno	12,58 %	852,06
	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale			
Y.270.020.a	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale	Cadauno	12,17 %	587,63
	resa frigorifera 1,43 kW, resa termica 1,72 kW velocità media portata 220 mc/h			
Y.270.020.b	resa frigorifera 1,43 kW, resa termica 1,72 kW velocità media portata 220 mc/h	Cadauno	12,18 %	660,26
	resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,72 kW a velocità media con portata di 335 mc/h			
Y.270.020.c	resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,72 kW a velocità media con portata di 335 mc/h	Cadauno	12,66 %	706,05
	resa frigorifera 3,25 kW, resa termica 3,81 kW a velocità media con portata di 495 mc/h			
Y.270.020.d	resa frigorifera 3,25 kW, resa termica 3,81 kW a velocità media con portata di 495 mc/h	Cadauno	11,84 %	830,21
	resa frigorifera 4,64 kW, resa termica 5,55 kW a velocità media con portata di 735 mc/h			
Y.270.020.e	resa frigorifera 4,64 kW, resa termica 5,55 kW a velocità media con portata di 735 mc/h	Cadauno	11,72 %	915,16
	resa frigorifera 5,73 kW, resa termica 7,36 kW a velocità media con portata di 1020 mc/h			
Y.270.020.f	resa frigorifera 5,73 kW, resa termica 7,36 kW a velocità media con portata di 1020 mc/h	Cadauno	12,76 %	980,32
	resa frigorifera 6,54 kW, resa termica 8,53 kW a velocità media con portata di 1210 mc/h			
Y.270.030	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale			
	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.270.030.a	resa frigorifera 2,94 kW, resa termica 2,83 kW a velocità media con portata di 495 mc/h resa frigorifera 2,94 kW, resa termica 2,83 kW a velocità media con portata di 495 mc/h	Cadauno	7,42 %	963,31
Y.270.030.b	resa frigorifera 3,37 kW, resa termica 3,19 kW a velocità media con portata di 590 mc/h resa frigorifera 3,37 kW, resa termica 3,19 kW a velocità media con portata di 590 mc/h	Cadauno	8,03 %	1.001,28
Y.270.030.c	:resa frigorifera 4,29 kW, resa termica 4,09 kW a velocità media con portata di 735 mc/h :resa frigorifera 4,29 kW, resa termica 4,09 kW a velocità media con portata di 735 mc/h	Cadauno	10,61 %	1.094,92
Y.270.030.d	resa frigorifera 5,87 kW, resa termica 5,46 kW a velocità media con portata di 1210 mc/h resa frigorifera 5,87 kW, resa termica 5,46 kW a velocità media con portata di 1210 mc/h	Cadauno	11,01 %	1.217,82
Y.270.040	Fornitura e posa in opera di Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspi Fornitura e posa in opera di Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm: batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C			
Y.270.040.a	portata aria 3.400 mc/h portata aria 3.400 mc/h	Cadauno	2,39 %	1.497,80
Y.270.040.b	portata aria 5.700 mc/h portata aria 5.700 mc/h	Cadauno	1,91 %	1.873,94
Y.270.040.c	portata aria 8.000 mc/h portata aria 8.000 mc/h	Cadauno	1,54 %	2.324,03
Y.270.050	Fornitura e posa in opera diTermoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspir Fornitura e posa in opera diTermoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm: batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C			
Y.270.050.a	portata aria 3.400 mc/h portata aria 3.400 mc/h	Cadauno	2,14 %	1.671,08
Y.270.050.b	portata aria 5.700 mc/h portata aria 5.700 mc/h	Cadauno	1,61 %	2.221,54
Y.270.050.c	portata aria 8.000 mc/h portata aria 8.000 mc/h	Cadauno	1,27 %	2.804,76
Y.270.060	Fornitura ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenera			



## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	Fornitura ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C)			
Y.270.060.a	..... con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 1,43 kW, resa termica 1,72 kW velocità media portata 220 mc/h	Cadauno		
Y.270.060.b	..... con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 1,43 kW, resa termica 1,72 kW velocità media portata 220 mc/h	Cadauno		408,77
Y.270.060.c	..... con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,72 kW a velocità media con portata di 335 mc/h	Cadauno		469,18
Y.270.060.d	..... con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,72 kW a velocità media con portata di 335 mc/h	Cadauno		497,15
Y.270.060.e	..... con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 3,25 kW, resa termica 3,81 kW a velocità media con portata di 495 mc/h	Cadauno		598,95
Y.270.060.f	..... con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 3,25 kW, resa termica 3,81 kW a velocità media con portata di 495 mc/h	Cadauno		689,87
Y.270.060.g	..... con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 4,64 kW, resa termica 5,55 kW a velocità media con portata di 735 mc/h	Cadauno		706,34
Y.270.060.h	..... con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 4,64 kW, resa termica 5,55 kW a velocità media con portata di 735 mc/h	Cadauno		374,09
Y.270.060.i	..... con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 5,73 kW, resa termica 7,36 kW a velocità media con portata di 1020 mc/h	Cadauno		435,62
Y.270.060.j	..... con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 5,73 kW, resa termica 7,36 kW a velocità media con portata di 1020 mc/h	Cadauno		470,31
Y.270.060.k	..... con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale: resa frigorifera 6,54 kW, resa termica 8,53 kW a velocità media con portata di 1210 mc/h	Cadauno		
Y.270.060.l	..... con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 1,43 kW, resa termica 1,72 kW velocità media portata 220 mc/h	Cadauno		
Y.270.060.m	..... con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 1,43 kW, resa termica 1,72 kW velocità media portata 220 mc/h	Cadauno		
Y.270.060.n	..... con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,72 kW a velocità media con portata di 335 mc/h	Cadauno		
Y.270.060.o	..... con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,72 kW a velocità media con portata di 335 mc/h	Cadauno		
Y.270.060.p	..... con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 3,25 kW, resa termica 3,81 kW a velocità media con portata di 495 mc/h	Cadauno		
Y.270.060.q	..... con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 3,25 kW, resa termica 3,81 kW a velocità media con portata di 495 mc/h	Cadauno		
Y.270.060.r	..... con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 4,64 kW, resa termica 5,55 kW a velocità media con portata di 735 mc/h	Cadauno		
Y.270.060.s	..... con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 4,64 kW, resa termica 5,55 kW a velocità media con portata di 735 mc/h	Cadauno		

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.270.060.m	di 735 mc/h ..... con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 5,73 kW, resa termica 7,36 kW a velocità media con portata di 1020 mc/h	Cadauno		560,91
Y.270.060.n	con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 5,73 kW, resa termica 7,36 kW a velocità media con portata di 1020 mc/h ..... con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 6,54 kW, resa termica 8,53 kW a velocità media con portata di 1210 mc/h	Cadauno		634,76
Y.270.060.o	con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 6,54 kW, resa termica 8,53 kW a velocità media con portata di 1210 mc/h ..... con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale: resa frigorifera 2,94 kW, resa termica 2,83 kW a velocità media con portata di 495 mc/h	Cadauno		662,72
Y.270.060.p	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale: resa frigorifera 2,94 kW, resa termica 2,83 kW a velocità media con portata di 495 mc/h ..... con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 3,37 kW, resa termica 3,19 kW a velocità media con portata di 590 mc/h	Cadauno		520,64
Y.270.060.q	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 3,37 kW, resa termica 3,19 kW a velocità media con portata di 590 mc/h ..... con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 4,29 kW, resa termica 4,09 kW a velocità media con portata di 735 mc/h	Cadauno		547,49
Y.270.060.r	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 4,29 kW, resa termica 4,09 kW a velocità media con portata di 735 mc/h ..... con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 5,87 kW, resa termica 5,46 kW a velocità media con portata di 1210 mc/h	Cadauno		596,72
Y.270.061	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale:resa frigorifera 5,87 kW, resa termica 5,46 kW a velocità media con portata di 1210 mc/h ..... Fornitura termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione	Cadauno		697,40
Y.270.061.a	Fornitura termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm ..... batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 3.400 mc/h	Cadauno		
Y.270.061.b	batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 3.400 mc/h ..... batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 5.700 mc/h	Cadauno		1.424,23
	batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 5.700 mc/h .....	Cadauno		1.800,36

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.270.061.c	batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 8.000 mc/h batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 8.000 mc/h	Cadauno		2.250,46
Y.270.061.d	batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 3.400 mc/h batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 3.400 mc/h	Cadauno		1.597,51
Y.270.061.e	batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 5.700 mc/h batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 5.700 mc/h	Cadauno		2.147,97
Y.270.061.f	batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 8.000 mc/h batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 8.000 mc/h	Cadauno		2.731,18
Y.270.062	Fornitura termostato ambiente, con dispositivi elettronici a circuiti integrati del tipo proporzionale a variazione di tensione, elemento sensibile NTC 33 K omega 25 °C a bordo o su ripresa Fornitura termostato ambiente, con dispositivi elettronici a circuiti integrati del tipo proporzionale a variazione di tensione, elemento sensibile NTC 33 K omega 25 °C a bordo o su ripresa	Cadauno		
Y.270.062.a	alimentazione 24 V c.a., segnale di uscita 3 ÷ 12 V c.c. alimentazione 24 V c.a., segnale di uscita 3 ÷ 12 V c.c.	Cadauno		102,67
Y.270.063	Fornitura valvola a globo per impianti a zona e per unità terminali, corpo valvola in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filettati maschio, regolazione lineare Fornitura valvola a globo per impianti a zona e per unità terminali, corpo valvola in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filettati maschio, regolazione lineare	Cadauno		
Y.270.063.a	a tre vie, quattro attacchi, con servocomando proporzionale:diametro 1/2", 1,6 kVs a tre vie, quattro attacchi, con servocomando proporzionale:diametro 1/2", 1,6 kVs	Cadauno		119,35
Y.270.063.b	a tre vie, quattro attacchi, con servocomando proporzionale:diametro 1/2", 2,5 kVs a tre vie, quattro attacchi, con servocomando proporzionale:diametro 1/2", 2,5 kVs	Cadauno		119,35
Y.270.063.c	a tre vie, quattro attacchi, con servocomando proporzionale:diametro 3/4", 2,5 kVs a tre vie, quattro attacchi, con servocomando proporzionale:diametro 3/4", 2,5 kVs	Cadauno		127,37
Y.275	RADIATORI RADIATORI			
Y.275.010	Fornitura e posa in opera di radiatore in ghisa ad elementi componibili preverniciati. Fornitura e posa in opera di radiatore in ghisa ad elementi componibili preverniciati.			
Y.275.010.a	interasse attacchi 813 mm, altezza 870 mm, emiss. termica ad elemento 85 ± 5% W interasse attacchi 813 mm, altezza 870 mm, emiss. termica ad elemento 85 ± 5% W	Cadauno	21,29 %	41,94
Y.275.020	Fornitura e posa in opera di radiatore multicolonna in acciaio ad elementi componibili preassemblati. Fornitura e posa in opera di radiatore multicolonna in acciaio ad elementi componibili			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	preassemblati.			
Y.275.020.a	..... altezza 300 mm, a 6 colonne, emiss. termica ad elemento $60 \pm 5\%$ W altezza 300 mm, a 6 colonne, emiss. termica ad elemento $60 \pm 5\%$ W .....	Cadauno	28,13 %	31,74
Y.275.030	Fornitura e posa in opera di radiatore in alluminio pressofuso, profondità 95 - 100 mm. Fornitura e posa in opera di radiatore in alluminio pressofuso, profondità 95 - 100 mm. .....			
Y.275.030.a	interasse 800 mm, altezza 880 mm, emiss. termica ad elemento $185 \pm 5\%$ W interasse 800 mm, altezza 880 mm, emiss. termica ad elemento $185 \pm 5\%$ W .....	Cadauno	32,69 %	27,32
Y.275.040	Fornitura e posa in opera di detentore diritto cromato, con attacco per tubo di ferro. Fornitura e posa in opera di detentore diritto cromato, con attacco per tubo di ferro. .....			
Y.275.040.a	diametro 3/8" diametro 3/8" .....	Cadauno	41,23 %	13,00
Y.275.040.b	diametro 1/2" diametro 1/2" .....	Cadauno	35,17 %	15,24
Y.275.040.c	diametro 3/4" diametro 3/4" .....	Cadauno	33,15 %	21,57
Y.275.050	Fornitura e posa in opera di detentore diritto cromato compreso comando termostatico. Fornitura e posa in opera di detentore diritto cromato compreso comando termostatico. .....			
Y.275.050.a	diametro 3/8" diametro 3/8" .....	Cadauno	15,54 %	34,50
Y.275.050.b	diametro 1/2" diametro 1/2" .....	Cadauno	14,59 %	36,73
Y.275.050.c	diametro 3/4" diametro 3/4" .....	Cadauno	16,61 %	43,05
Y.275.070	Fornitura radiatore a piastre in ghisa componibili preverniciate con antiruggine e verniciati RAL 9010, Ø attacchi 1", emissione termica con delta T50 °C secondo UNI-EN 442, esclusi accessori Fornitura radiatore a piastre in ghisa componibili preverniciate con antiruggine e verniciati RAL 9010, Ø attacchi 1", emissione termica con delta T50 °C secondo UNI-EN 442, esclusi accessori .....	Cadauno		
Y.275.070.a	profondità 60 mm, interasse attacchi 813 mm, altezza 870 mm emiss. termica ad elemento $85 \pm 5\%$ W profondità 60 mm, interasse attacchi 813 mm, altezza 870 mm emiss. termica ad elemento $85 \pm 5\%$ W .....	Cadauno		30,84
Y.275.071	Fornitura radiatore multicolonna in acciaio ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo UNI-EN 442, esclusi accessori Fornitura radiatore multicolonna in acciaio ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo UNI-EN 442, esclusi accessori .....	Cadauno		
Y.275.071.a	altezza 30 cm: a 6 colonne, emiss. termica $60 \pm 5\%$ W ad elemento			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.275.072	<p>altezza 30 cm:a 6 colonne, emiss. termica <math>60 \pm 5\%</math> W ad elemento</p> <p>.....</p> <p>Fornitura radiatore in alluminio pressofusi, profondità <math>95 \div 100</math> mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche, attacchi diametro 1", emissione termica con delta Ti 50 °C, secondo UNI EN 442, esclusi accessori</p> <p>Fornitura radiatore in alluminio pressofusi, profondità <math>95 \div 100</math> mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche, attacchi diametro 1", emissione termica con delta Ti 50 °C, secondo UNI EN 442, esclusi accessori</p> <p>.....</p>	Cadauno		20,64
Y.275.072.a	<p>interasse 800 mm, altezza 880 mm, emiss. termica ad elemento <math>185 \pm 5\%</math> W</p> <p>interasse 800 mm, altezza 880 mm, emiss. termica ad elemento <math>185 \pm 5\%</math> W</p> <p>.....</p>	Cadauno		16,23
Y.275.073	<p>Fornitura detentore diritto cromato, con attacco per tubo di ferro</p> <p>Fornitura detentore diritto cromato, con attacco per tubo di ferro</p> <p>.....</p>	Cadauno		6,34
Y.275.073.a	<p>diametro 3/8"</p> <p>diametro 3/8"</p> <p>.....</p>	Cadauno		8,58
Y.275.073.b	<p>diametro 1/2"</p> <p>diametro 1/2"</p> <p>.....</p>	Cadauno		12,68
Y.275.073.c	<p>diametro 3/4"</p> <p>diametro 3/4"</p> <p>.....</p>	Cadauno		21,49
Y.275.074	<p>Fornitura comando termostatico con elemento sensibile a liquido, regolazione protetta antimanomissione</p> <p>Fornitura comando termostatico con elemento sensibile a liquido, regolazione protetta antimanomissione</p> <p>.....</p>	Cadauno		158,30
Y.275.074.a	<p>campo di temperatura <math>0 \div 30</math> °C</p> <p>campo di temperatura <math>0 \div 30</math> °C</p> <p>.....</p>	Cadauno		183,40
Y.280	<p>COLLETTORI DI ZONA</p> <p>COLLETTORI DI ZONA</p> <p>.....</p>	Cadauno	20,32 %	212,26
Y.280.010	<p>Fornitura e posa in opera di coppia di collettori di zona (mandata e ritorno) con attacchi di testa diam. 3/4".</p> <p>Fornitura e posa in opera di coppia di collettori di zona (mandata e ritorno) con attacchi di testa diam. 3/4".</p> <p>.....</p>	Cadauno	14,37 %	248,79
Y.280.010.a	<p>2+2 attacchi</p> <p>2+2 attacchi</p> <p>.....</p>	Cadauno		
Y.280.010.b	<p>4+4 attacchi</p> <p>4+4 attacchi</p> <p>.....</p>	Cadauno		
Y.280.010.c	<p>6+6 attacchi</p> <p>6+6 attacchi</p> <p>.....</p>	Cadauno		
Y.280.010.d	<p>8+8 attacchi</p> <p>8+8 attacchi</p> <p>.....</p>	Cadauno		
Y.280.010.e	<p>10+10 attacchi</p> <p>10+10 attacchi</p>	Cadauno		

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.280.020	..... Fornitura e posa in opera di coppia di collettori di zona (mandata e ritorno) con attacchi di testa diam. 1". Fornitura e posa in opera di coppia di collettori di zona (mandata e ritorno) con attacchi di testa diam. 1". .....	Cadauno	13,99 %	293,87
Y.280.020.a	2+2 attacchi 2+2 attacchi .....	Cadauno	20,03 %	160,63
Y.280.020.b	4+4 attacchi 4+4 attacchi .....	Cadauno	19,07 %	187,48
Y.280.020.c	6+6 attacchi 6+6 attacchi .....	Cadauno	17,24 %	207,37
Y.280.020.d	8+8 attacchi 8+8 attacchi .....	Cadauno	15,71 %	227,62
Y.280.020.e	10+10 attacchi 10+10 attacchi .....	Cadauno	16,18 %	254,05
Y.280.030	..... Fornitura e posa in opera di coppia di collettori di zona (mandata e ritorno) con attacchi di testa diam. 1"1/4. Fornitura e posa in opera di coppia di collettori di zona (mandata e ritorno) con attacchi di testa diam. 1"1/4. .....	Cadauno	19,75 %	162,87
Y.280.030.a	2+2 attacchi 2+2 attacchi .....	Cadauno	18,62 %	191,96
Y.280.030.b	4+4 attacchi 4+4 attacchi .....	Cadauno	16,72 %	213,83
Y.280.030.c	6+6 attacchi 6+6 attacchi .....	Cadauno	15,14 %	236,10
Y.280.030.d	8+8 attacchi 8+8 attacchi .....	Cadauno	11,33 %	362,76
Y.280.030.e	10+10 attacchi 10+10 attacchi .....	Cadauno		
Y.280.040	..... Fornitura coppia di collettori di distribuzione con attacchi di testa diametro 1" Fornitura coppia di collettori di distribuzione con attacchi di testa diametro 1" .....	Cadauno		
Y.280.040.a	2+2 attacchi# 2+2 attacchi# .....	Cadauno		20,06
Y.280.040.b	4+4 attacchi# 4+4 attacchi# .....	Cadauno		40,72
Y.280.040.c	6+6 attacchi# 6+6 attacchi#			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.280.040.d	..... 8+8 attacchi#	Cadauno		58,55
	8+8 attacchi#			
Y.280.040.e	..... 10+10 attacchi#	Cadauno		77,33
	10+10 attacchi#			
Y.280.041	..... Fornitura coppia di collettori di distribuzione con attacchi di testa diametro 3/4"	Cadauno		95,40
	Fornitura coppia di collettori di distribuzione con attacchi di testa diametro 3/4"			
Y.280.041.a	..... 2+2 attacchi#	Cadauno		
	2+2 attacchi#			
Y.280.041.b	..... 4+4 attacchi#	Cadauno		22,40
	4+4 attacchi#			
Y.280.041.c	..... 6+6 attacchi#	Cadauno		44,80
	6+6 attacchi#			
Y.280.041.d	..... 8+8 attacchi#	Cadauno		64,69
	8+8 attacchi#			
Y.280.041.e	..... 10+10 attacchi#	Cadauno		84,93
	10+10 attacchi#			
Y.280.042	..... Fornitura coppia di collettori di distribuzione con attacchi di testa diametro 1" 1/4	Cadauno		104,71
	Fornitura coppia di collettori di distribuzione con attacchi di testa diametro 1" 1/4			
Y.280.042.a	..... 2+2 attacchi#	Cadauno		
	2+2 attacchi#			
Y.280.042.b	..... 4+4 attacchi#	Cadauno		24,64
	4+4 attacchi#			
Y.280.042.c	..... 6+6 attacchi#	Cadauno		49,27
	6+6 attacchi#			
Y.280.042.d	..... 8+8 attacchi#	Cadauno		71,15
	8+8 attacchi#			
Y.280.042.e	..... 10+10 attacchi#	Cadauno		93,42
	10+10 attacchi#			
Y.280.043	..... Fornitura cassetta a filo muro in lamiera, spessore 6/10, completa di telaio spessore 10/10, con zanche, chiusura con viti a vista e portello	Cadauno		115,18
	Fornitura cassetta a filo muro in lamiera, spessore 6/10, completa di telaio spessore 10/10, con zanche, chiusura con viti a vista e portello			
Y.280.043.a	..... con profondità regolabile: 400 x 650 ÷ 740 x 85 ÷ 130 mm	Cadauno		
	con profondità regolabile: 400 x 650 ÷ 740 x 85 ÷ 130 mm			
	.....	Cadauno		98,25

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.280.043.b	con profondità regolabile:600 x 650 ÷ 740 x 85 ÷ 130 mm con profondità regolabile:600 x 650 ÷ 740 x 85 ÷ 130 mm .....	Cadauno		109,26
Y.280.043.c	con profondità regolabile:800 x 650 ÷ 740 x 85 ÷ 130 mm con profondità regolabile:800 x 650 ÷ 740 x 85 ÷ 130 mm .....	Cadauno		127,02
Y.280.043.d	con profondità regolabile:1000 x 650 ÷ 740 x 85 ÷ 130 mm con profondità regolabile:1000 x 650 ÷ 740 x 85 ÷ 130 mm .....	Cadauno		147,38
Y.300	SERBATOI DI RACCOLTA ACQUA SERBATOI DI RACCOLTA ACQUA .....			
Y.300.010	Fornitura e posa in opera di Serbatoio in acciaio inox AISI 316L ad elevata resistenza alla corrosione per accumulo acqua potabile a norma del D.M. 06/04/2004, con apertura di ispezione antinfortunistica completa di coperchio: verticale Fornitura e posa in opera di Serbatoio in acciaio inox AISI 316L ad elevata resistenza alla corrosione per accumulo acqua potabile a norma del D.M. 06/04/2004, con apertura di ispezione antinfortunistica completa di coperchio: verticale .....			
Y.300.010.a	capacità 300 l, Ø 500 mm, altezza 1.780 mm, peso 21 kg capacità 300 l, Ø 500 mm, altezza 1.780 mm, peso 21 kg .....	Cadauno	13,91 %	770,64
Y.300.010.b	capacità 500 l, Ø 600 mm, altezza 1.590 mm, peso 30 kg capacità 500 l, Ø 600 mm, altezza 1.590 mm, peso 30 kg .....	Cadauno	13,91 %	899,14
Y.300.010.c	capacità 750 l, Ø 750 mm, altezza 1.915 mm, peso 40 kg capacità 750 l, Ø 750 mm, altezza 1.915 mm, peso 40 kg .....	Cadauno	11,59 %	1.156,35
Y.300.010.d	capacità 1.000 l, Ø 850 mm, altezza 1.890 mm, peso 46 kg capacità 1.000 l, Ø 850 mm, altezza 1.890 mm, peso 46 kg .....	Cadauno	11,60 %	1.232,70
Y.300.010.e	capacità 1.500 l, Ø 1.100 mm, altezza 1.900 mm, peso 65 kg capacità 1.500 l, Ø 1.100 mm, altezza 1.900 mm, peso 65 kg .....	Cadauno	8,37 %	1.921,18
Y.300.010.f	capacità 2.000 l, Ø 1.100 mm, altezza 2.400 mm, peso 79 kg capacità 2.000 l, Ø 1.100 mm, altezza 2.400 mm, peso 79 kg .....	Cadauno	7,79 %	2.294,85
Y.300.010.g	capacità 3.000 l, Ø 1.270 mm, altezza 2.620 mm, peso 126 kg capacità 3.000 l, Ø 1.270 mm, altezza 2.620 mm, peso 126 kg .....	Cadauno	5,34 %	3.683,43
Y.300.010.h	capacità 4.000 l, Ø 1.430 mm, altezza 2.670 mm, peso 146 kg capacità 4.000 l, Ø 1.430 mm, altezza 2.670 mm, peso 146 kg .....	Cadauno	4,49 %	4.775,57
Y.300.010.i	capacità 5.000 l, Ø 1.600 mm, altezza 2.660 mm, peso 197 kg capacità 5.000 l, Ø 1.600 mm, altezza 2.660 mm, peso 197 kg .....	Cadauno	4,08 %	5.700,81
Y.300.030	Fornitura serbatoio in acciaio inox AISI 316L ad elevata resistenza alla corrosione per accumulo acqua potabile a norma del D.M. 06/04/2004, con apertura di ispezione antinfortunistica completa di coperchio: verticale Fornitura serbatoio in acciaio inox AISI 316L ad elevata resistenza alla corrosione per accumulo acqua potabile a norma del D.M. 06/04/2004, con apertura di ispezione antinfortunistica completa di coperchio: verticale .....	Cadauno		
Y.300.030.a	capacità 300 l, Ø 500 mm, altezza 1.780 mm, peso 21 kg			



# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.300.030.b	capacità 300 l, Ø 500 mm, altezza 1.780 mm, peso 21 kg	Cadauno		575,20
	capacità 500 l, Ø 600 mm, altezza 1.590 mm, peso 30 kg			
Y.300.030.c	capacità 500 l, Ø 600 mm, altezza 1.590 mm, peso 30 kg	Cadauno		681,47
	capacità 750 l, Ø 750 mm, altezza 1.915 mm, peso 40 kg			
Y.300.030.d	capacità 750 l, Ø 750 mm, altezza 1.915 mm, peso 40 kg	Cadauno		927,59
	capacità 1.000 l, Ø 850 mm, altezza 1.890 mm, peso 46 kg			
Y.300.030.e	capacità 1.000 l, Ø 850 mm, altezza 1.890 mm, peso 46 kg	Cadauno		992,85
	capacità 1.500 l, Ø 1.100 mm, altezza 1.900 mm, peso 65 kg			
Y.300.030.f	capacità 1.500 l, Ø 1.100 mm, altezza 1.900 mm, peso 65 kg	Cadauno		1.596,95
	capacità 2.000 l, Ø 1.100 mm, altezza 2.400 mm, peso 79 kg			
Y.300.030.g	capacità 2.000 l, Ø 1.100 mm, altezza 2.400 mm, peso 79 kg	Cadauno		1.948,41
	capacità 3.000 l, Ø 1.270 mm, altezza 2.620 mm, peso 126 kg			
Y.300.030.h	capacità 3.000 l, Ø 1.270 mm, altezza 2.620 mm, peso 126 kg	Cadauno		3.252,62
	capacità 4.000 l, Ø 1.430 mm, altezza 2.670 mm, peso 146 kg			
Y.300.030.i	capacità 4.000 l, Ø 1.430 mm, altezza 2.670 mm, peso 146 kg	Cadauno		4.260,39
	capacità 5.000 l, Ø 1.600 mm, altezza 2.660 mm, peso 197 kg			
Y.305	capacità 5.000 l, Ø 1.600 mm, altezza 2.660 mm, peso 197 kg	Cadauno		5.101,27
	AUTOCLAVI			
Y.305.010	AUTOCLAVI			
	Fornitura e posa in opera di Autoclave monoblocco in acciaio zincato a bagno caldo, collaudata INAIL, per sollevamento acqua, delle seguenti caratteristiche: con una pompa centrifuga autoadescanti a media prevalenza, alimentazione 400 V-1-50 Hz:			
Y.305.010.a	Fornitura e posa in opera di Autoclave monoblocco in acciaio zincato a bagno caldo, collaudata INAIL, per sollevamento acqua, delle seguenti caratteristiche: con una pompa centrifuga autoadescanti a media prevalenza, alimentazione 400 V-1-50 Hz:			
	capacità 300 l, potenza 0,75 kW, portata 3000/h, prevalenza massima 52 m (circa n. appartamenti 3-6)			
Y.305.010.b	capacità 300 l, potenza 0,75 kW, portata 3000/h, prevalenza massima 52 m (circa n. appartamenti 3-6)	Cadauno	3,25 %	4.401,43
	cap. 200 l, potenza 1 Hp, portata 6.000 l/h, n. appartamenti 5-8			
Y.305.010.c	cap. 200 l, potenza 1 Hp, portata 6.000 l/h, n. appartamenti 5-8	Cadauno	14,52 %	984,71
	capacità 300 l, potenza 1,1 kW, portata 6000 l/h, prevalenza massima 56 m (circa n. appartamenti 8-10)			
Y.305.010.d	capacità 300 l, potenza 1,1 kW, portata 6000 l/h, prevalenza massima 56 m (circa n. appartamenti 8-10)	Cadauno	3,35 %	4.796,55
	capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 6000 l/h, prevalenza massima 56 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 10-12)			
Y.305.020	capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 6000 l/h, prevalenza massima 56 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 10-12)	Cadauno	3,16 %	5.087,41
	Fornitura e posa in opera di Autoclave monoblocco in acciaio zincato a bagno caldo, collaudata			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	INAIL, per sollevamento acqua, delle seguenti caratteristiche: con due pompe centrifughe autoadescenti			
Y.305.020.a	Fornitura e posa in opera di Autoclave monoblocco in acciaio zincato a bagno caldo, collaudata INAIL, per sollevamento acqua, delle seguenti caratteristiche: con due pompe centrifughe autoadescenti ..... capacità 300 l, potenza 0,75 kW, portata 6.000 l/h, (circa n. appartamenti 12-16) capacità 300 l, potenza 0,75 kW, portata 6.000 l/h, (circa n. appartamenti 12-16) .....	Cadauno	2,77 %	5.162,15
Y.305.020.b	capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 11.600 l/h, prevalenza massima 55 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa appartamenti 18-20) capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 11.600 l/h, prevalenza massima 55 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa appartamenti 18-20) .....	Cadauno	2,51 %	5.706,58
Y.305.020.c	cap. 500 l, potenza 1,5 Hp, portata 6.500 l/h, n. appartamenti 8-12 .....	Cadauno	13,05 %	1.232,88
Y.305.030	Fornitura e posa in opera di Autoclave monoblocco in acciaio zincato a bagno caldo, collaudata INAIL, per sollevamento acqua, delle seguenti caratteristiche: con due pompe centrifughe verticali: Fornitura e posa in opera di Autoclave monoblocco in acciaio zincato a bagno caldo, collaudata INAIL, per sollevamento acqua, delle seguenti caratteristiche: con due pompe centrifughe verticali: .....			
Y.305.030.a	:capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 12.000 l/h, prevalenza massima 56 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 25-30) :capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 12.000 l/h, prevalenza massima 56 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 25-30) .....	Cadauno	3,36 %	6.384,63
Y.305.030.b	capacità 800 l, potenza 1,5 kW, portata 15.000 l/h, prevalenza massima 68 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 30-42) capacità 800 l, potenza 1,5 kW, portata 15.000 l/h, prevalenza massima 68 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 30-42) .....	Cadauno	2,65 %	8.092,51
Y.305.030.c	capacità 1000 l, potenza 1,5 kW, portata 15.000 l/h, prevalenza massima 68 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 42-48) capacità 1000 l, potenza 1,5 kW, portata 15.000 l/h, prevalenza massima 68 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 42-48) .....	Cadauno	2,85 %	8.159,46
Y.305.030.d	capacità 1500 l, potenza 2,2 kW, portata 22.000 l/h, prevalenza massima 58 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 55-70) capacità 1500 l, potenza 2,2 kW, portata 22.000 l/h, prevalenza massima 58 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 55-70) .....	Cadauno	2,70 %	9.255,64
Y.305.030.e	capacità 2000 l, potenza 2,2 kW, portata 22.000 l/h, prevalenza massima 58 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 70-80) capacità 2000 l, potenza 2,2 kW, portata 22.000 l/h, prevalenza massima 58 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 70-80) .....	Cadauno	2,41 %	10.381,80
Y.305.030.f	capacità 3000 l, potenza 2,5 kW, portata 26.000 l/h, prevalenza massima 80 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 85-90) capacità 3000 l, potenza 2,5 kW, portata 26.000 l/h, prevalenza massima 80 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 85-90) .....	Cadauno	2,18 %	12.283,43
Y.305.040	Fornitura e posa in opera di autoclave monoblocco in acciaio zincato con due pompe centrifughe autoadescenti. .....			
Y.305.040.a	cap. 200 l, potenza 0,75 Hp, portata 6.400 l/h, n. appartamenti 3-6 .....	Cadauno	12,70 %	1.125,87

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.305.040.b	capacità 300 l, potenza 0,75 kW, portata 6.000 l/h, (circa n. appartamenti 12-16) capacità 300 l, potenza 0,75 kW, portata 6.000 l/h, (circa n. appartamenti 12-16)	Cadauno	3,10 %	5.184,37
Y.305.040.c	capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 11.600 l/h, prevalenza massima 55 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa appartamenti 18-20) capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 11.600 l/h, prevalenza massima 55 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa appartamenti 18-20)	Cadauno	3,11 %	5.751,01
Y.305.050	Fornitura e posa in opera di Gruppo di sollevamento per acque potabili o similari, con due elettropompe centrifughe autoadescenti, corpo in ghisa ed albero con rotore in acciaio inox AISI 416, completo di basamento, collettore di aspirazione e mandat Fornitura e posa in opera di Gruppo di sollevamento per acque potabili o similari, con due elettropompe centrifughe autoadescenti, corpo in ghisa ed albero con rotore in acciaio inox AISI 416, completo di basamento, collettore di aspirazione e mandata, 2 serbatoi a membrana e quadro elettrico trifase, completo di interruttore generale, invertitore automatico, per scambio dell'ordine di partenza delle pompe ad ogni avviamento, ingresso per galleggiante o pressostato di protezione: alimentazione 230 V-1-50 Hz			
Y.305.050.a	potenza nominale singola pompa 0,75 kW, portata 0,6 ÷ 7,2 mc/h, prevalenza 47 ÷ 25,8 m potenza nominale singola pompa 0,75 kW, portata 0,6 ÷ 7,2 mc/h, prevalenza 47 ÷ 25,8 m	Cadauno	2,26 %	1.184,35
Y.305.060	Fornitura autoclave monoblocco in acciaio zincato a bagno caldo, collaudata INAIL, per sollevamento acqua con una pompa centrifuga autoadescenti a media prevalenza, alimentazione 400 V-1-50 Hz Fornitura autoclave monoblocco in acciaio zincato a bagno caldo, collaudata INAIL, per sollevamento acqua con una pompa centrifuga autoadescenti a media prevalenza, alimentazione 400 V-1-50 Hz	Cadauno		
Y.305.060.a	con una pompa centrifuga autoadescenti a media prevalenza, alimentazione 400 V-1-50 Hz con una pompa centrifuga autoadescenti a media prevalenza, alimentazione 400 V-1-50 Hz	Cadauno		3.975,11
Y.305.060.b	con una pompa centrifuga a media prevalenza: capacità 300 l, potenza 1,1 kW, portata 6000 l/h, prevalenza massima 56 m (circa n. appartamenti 8-10) con una pompa centrifuga a media prevalenza: capacità 300 l, potenza 1,1 kW, portata 6000 l/h, prevalenza massima 56 m (circa n. appartamenti 8-10)	Cadauno		4.348,01
Y.305.060.c	con una pompa centrifuga a media prevalenza: capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 6000 l/h, prevalenza massima 56 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 10-12) con una pompa centrifuga a media prevalenza: capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 6000 l/h, prevalenza massima 56 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 10-12)	Cadauno		4.638,88
Y.305.060.d	con due pompe centrifughe autoadescenti:capacità 300 l, potenza 0,75 kW, portata 6.000 l/h, (circa n. appartamenti 12-16) con due pompe centrifughe autoadescenti:capacità 300 l, potenza 0,75 kW, portata 6.000 l/h, (circa n. appartamenti 12-16)	Cadauno		4.735,83
Y.305.060.e	con due pompe centrifughe autoadescenti:capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 11.600 l/h, prevalenza massima 55 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa appartamenti 18-20) con due pompe centrifughe autoadescenti:capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 11.600 l/h, prevalenza massima 55 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa appartamenti 18-20)	Cadauno		5.280,26
Y.305.060.f	con due pompe centrifughe verticali:capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 12.000 l/h, prevalenza massima 56 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 25-30) con due pompe centrifughe verticali:capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 12.000			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.305.060.g	l/h, prevalenza massima 56 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 25-30) ..... con due pompe centrifughe verticali:capacità 800 l, potenza 1,5 kW, portata 15.000 l/h, prevalenza massima 68 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 30-42) con due pompe centrifughe verticali:capacità 800 l, potenza 1,5 kW, portata 15.000 l/h, prevalenza massima 68 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 30-42)	Cadauno		5.869,45
Y.305.060.h	..... con due pompe centrifughe verticali:capacità 1000 l, potenza 1,5 kW, portata 15.000 l/h, prevalenza massima 68 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n.appartamenti 42-48) con due pompe centrifughe verticali:capacità 1000 l, potenza 1,5 kW, portata 15.000 l/h, prevalenza massima 68 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n.appartamenti 42-48)	Cadauno		7.577,33
Y.305.060.i	..... con due pompe centrifughe verticali:capacità 1500 l, potenza 2,2 kW, portata 22.000 l/h, prevalenza massima 58 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 55-70) con due pompe centrifughe verticali:capacità 1500 l, potenza 2,2 kW, portata 22.000 l/h, prevalenza massima 58 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 55-70)	Cadauno		7.622,08
Y.305.060.l	..... con due pompe centrifughe verticali:capacità 2000 l, potenza 2,2 kW, portata 22.000 l/h, prevalenza massima 58 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 70-80) con due pompe centrifughe verticali:capacità 2000 l, potenza 2,2 kW, portata 22.000 l/h, prevalenza massima 58 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 70-80)	Cadauno		8.696,03
Y.305.060.m	..... con due pompe centrifughe verticali:capacità 3000 l, potenza 2,5 kW, portata 26.000 l/h, prevalenza massima 80 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 85-90) con due pompe centrifughe verticali:capacità 3000 l, potenza 2,5 kW, portata 26.000 l/h, prevalenza massima 80 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa n. appartamenti 85-90)	Cadauno		9.822,19
Y.305.060.n	..... con due pompe centrifughe autoadescenti:capacità 300 l, potenza 0,75 kW, portata 6.000 l/h, (circa n. appartamenti 12-16) con due pompe centrifughe autoadescenti:capacità 300 l, potenza 0,75 kW, portata 6.000 l/h, (circa n. appartamenti 12-16)	Cadauno		11.701,60
Y.305.060.o	..... con due pompe centrifughe autoadescenti:capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 11.600 l/h, prevalenza massima 55 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa appartamenti 18-20) con due pompe centrifughe autoadescenti:capacità 500 l, potenza 1,1 kW, portata 11.600 l/h, prevalenza massima 55 m, pressione massima ammissibile 6 ÷ 8 bar (circa appartamenti 18-20)	Cadauno		4.735,83
Y.305.061	..... Fornitura gruppo di sollevamento per acque potabili o similari, con due elettropompe centrifughe autoadescenti, corpo in ghisa ed albero con rotore in acciaio inox AISI 416, completo di basamento, collettore di aspirazione e mandata, 2 serbatoi a mem Fornitura gruppo di sollevamento per acque potabili o similari, con due elettropompe centrifughe autoadescenti, corpo in ghisa ed albero con rotore in acciaio inox AISI 416, completo di basamento, collettore di aspirazione e mandata, 2 serbatoi a membrana e quadro elettrico trifase, completo di interruttore generale, invertitore automatico, per scambio dell'ordine di partenza delle pompe ad ogni avviamento, ingresso per galleggiante o pressostato di protezione	Cadauno		5.280,26
Y.305.061.a	..... alimentazione 230 V-1-50 Hz:potenza nominale singola pompa 0,75 kW, portata 0,6 ÷ 7,2 mc/h, prevalenza 47 ÷ 25,8 m alimentazione 230 V-1-50 Hz:potenza nominale singola pompa 0,75 kW, portata 0,6 ÷ 7,2 mc/h, prevalenza 47 ÷ 25,8 m	Cadauno		

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.310	..... TRATTAMENTO ACQUA .....	Cadauno		902,42
Y.310.010	..... Filtro per acqua antisedimento, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 25 del 2 Febbraio 2012, con attacchi in linea, testa in polipropilene e portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche: con cartuccia in Filtro per acqua antisedimento, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 25 del 2 Febbraio 2012, con attacchi in linea, testa in polipropilene e portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche: con cartuccia in nylon grado di filtrazione 150 micron .....			
Y.310.010.a	..... altezza 7", Ø attacchi 3/4" altezza 7", Ø attacchi 3/4" .....	Cadauno	41,73 %	107,06
Y.310.010.b	..... altezza 7", Ø attacchi 1" altezza 7", Ø attacchi 1" .....	Cadauno	37,47 %	119,23
Y.310.010.c	..... portata 4300 l/h, diametro attacchi 1"1/4 portata 4300 l/h, diametro attacchi 1"1/4 .....	Cadauno	10,37 %	430,94
Y.310.010.d	..... portata 6700 l/h, diametro attacchi 1"1/2 portata 6700 l/h, diametro attacchi 1"1/2 .....	Cadauno	8,72 %	512,67
Y.310.010.e	..... portata 9800 l/h, diametro attacchi 2" portata 9800 l/h, diametro attacchi 2" .....	Cadauno	6,04 %	739,98
Y.310.020	..... Fornitura e posa in opera di filtro autopulente per alte portate, con testa in ottone cromato. Fornitura e posa in opera di filtro autopulente per alte portate, con testa in ottone cromato. .....			
Y.310.020.a	..... portata massima 3 mc/h, attacchi diametro 3/4" portata massima 3 mc/h, attacchi diametro 3/4" .....	Cadauno	11,26 %	396,88
Y.310.020.b	..... portata massima 4 mc/h, attacchi diametro 1" portata massima 4 mc/h, attacchi diametro 1" .....	Cadauno	10,94 %	408,44
Y.310.020.c	..... portata massima 5,5 mc/h, attacchi diametro 1"1/4 portata massima 5,5 mc/h, attacchi diametro 1"1/4 .....	Cadauno	10,15 %	440,34
Y.310.020.d	..... portata massima 8,5 mc/h, attacchi diametro 1"1/2 portata massima 8,5 mc/h, attacchi diametro 1"1/2 .....	Cadauno	7,29 %	612,55
Y.310.020.e	..... portata massima 10,5 mc/h, attacchi diametro 2" portata massima 10,5 mc/h, attacchi diametro 2" .....	Cadauno	6,90 %	777,39
Y.310.025	..... Fornitura e posa di Filtro dissabbiatore multicartuccia idoneo per acqua ad uso alimentare, costituito da un contenitore in acciaio su piedini con più elementi filtranti in acciaio AISI 304, contenitore in acciaio al carbonio con rivestimento interno Fornitura e posa di Filtro dissabbiatore multicartuccia idoneo per acqua ad uso alimentare, costituito da un contenitore in acciaio su piedini con più elementi filtranti in acciaio AISI 304, contenitore in acciaio al carbonio con rivestimento interno in resina epossidica, completo di due manometri sull'entrata e sull'uscita dell'acqua per la determinazione delle perdite di carico e valvola automatica di sfogo aria, pressione massima di d'esercizio 10 bar, per temperature sino a 50 °C: in polipropilene con gradi di filtrazione di 1 micron .....			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.310.025.a	..... attacchi 2" e n° 3 cartucce da 20" attacchi 2" e n° 3 cartucce da 20" .....	Cadauno	2,37 %	3.011,22
Y.310.025.b	..... attacchi 3" e n° 3 cartucce da 20" attacchi 3" e n° 3 cartucce da 20" .....	Cadauno	1,67 %	4.276,32
Y.310.030	Fornitura e posa di Addolcitore automatico per uso domestico, carenatura in polipropilene ad alta densità, completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola, alimentazione elettrica 230 V-50 H  Fornitura e posa di Addolcitore automatico per uso domestico, carenatura in polipropilene ad alta densità, completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz: cabinato, con attacco da .....			
Y.310.030.a	..... 1", portata 1.200 l/h, ciclica 105 1", portata 1.200 l/h, ciclica 105 .....	Cadauno	6,72 %	1.063,37
Y.310.030.b	..... 1", portata 2.200 l/h, ciclica 160 1", portata 2.200 l/h, ciclica 160 .....	Cadauno	8,97 %	1.194,81
Y.310.030.c	..... :1", portata 3.000 l/h, ciclica 215 :1", portata 3.000 l/h, ciclica 215 .....	Cadauno	8,60 %	1.247,02
Y.310.032	Fornitura e posa in opera di addolcitore automatico per uso domestico, carenatura in polipropilene ad alta densità, completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola, alimentazione elettrica 2  Fornitura e posa in opera di addolcitore automatico per uso domestico, carenatura in polipropilene ad alta densità, completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz: a doppio corpo, con attacco da 1" .....			
Y.310.032.a	..... portata 2.200 l/h, ciclica 160 portata 2.200 l/h, ciclica 160 .....	Cadauno	9,64 %	1.112,14
Y.310.032.b	..... portata 3.000 l/h, ciclica 215 portata 3.000 l/h, ciclica 215 .....	Cadauno	10,43 %	1.199,63
Y.310.032.c	..... portata 4.000 l/h, ciclica 330 portata 4.000 l/h, ciclica 330 .....	Cadauno	8,18 %	1.530,27
Y.310.050	Fornitura e posa in opera di filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato con cestello in ottone. Fornitura e posa in opera di filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato con cestello in ottone. .....			
Y.310.050.a	..... diametro 15 mm diametro 15 mm .....	Cadauno	31,00 %	28,81
Y.310.050.b	..... diametro 20 mm diametro 20 mm .....	Cadauno	26,92 %	33,17
Y.310.050.c	..... diametro 25 mm diametro 25 mm .....	Cadauno	29,04 %	36,95
Y.310.050.d	..... diametro 32 mm			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.310.050.e	diametro 32 mm	Cadauno	25,97 %	41,31
	.....			
Y.310.050.f	diametro 40 mm	Cadauno	25,47 %	49,12
	diametro 40 mm			
Y.310.050.g	diametro 50 mm	Cadauno	24,85 %	57,55
	diametro 50 mm			
Y.310.050.h	diametro 65 mm	Cadauno	19,40 %	73,71
	diametro 65 mm			
Y.310.050.i	diametro 80 mm	Cadauno	16,02 %	89,24
	diametro 80 mm			
Y.310.050.l	diametro 100 mm	Cadauno	14,21 %	113,22
	diametro 100 mm			
Y.310.050.m	diametro 125 mm	Cadauno	11,62 %	169,25
	diametro 125 mm			
Y.310.060	diametro 150 mm	Cadauno	14,58 %	245,18
	diametro 150 mm			
Y.310.060	Fornitura di filtro per acqua antisedimento, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 25 del 2 Febbraio 2012, con attacchi in linea, testa in polipropilene e portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, cartuccia in nylon grado di filtra			
	Fornitura di filtro per acqua antisedimento, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 25 del 2 Febbraio 2012, con attacchi in linea, testa in polipropilene e portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, cartuccia in nylon grado di filtrazione 150 micron, delle seguenti caratteristiche:			
Y.310.060.a	altezza 7", Ø attacchi 3/4"	Cadauno		30,46
	altezza 7", Ø attacchi 3/4"			
Y.310.060.b	altezza 7", Ø attacchi 1"	Cadauno		31,06
	altezza 7", Ø attacchi 1"			
Y.310.060.c	portata 4300 l/h, diametro attacchi 1"1/4	Cadauno		329,38
	portata 4300 l/h, diametro attacchi 1"1/4			
Y.310.060.d	portata 6700 l/h, diametro attacchi 1"1/2	Cadauno		354,73
	portata 6700 l/h, diametro attacchi 1"1/2			
Y.310.060.e	portata 9800 l/h, diametro attacchi 2"	Cadauno		428,30
	portata 9800 l/h, diametro attacchi 2"			
Y.310.061	Fornitura di filtro autopulente per alte portate, con testa in ottone cromato.			
	Fornitura di filtro autopulente per alte portate, con testa in ottone cromato.			
Y.310.061.a	portata massima 3 mc/h, attacchi diametro 3/4"	Cadauno		320,28
	portata massima 3 mc/h, attacchi diametro 3/4"			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.310.061.b	portata massima 4 mc/h, attacchi diametro 1" portata massima 4 mc/h, attacchi diametro 1" .....	Cadauno		320,28
Y.310.061.c	portata massima 5,5 mc/h, attacchi diametro 1"1/4 portata massima 5,5 mc/h, attacchi diametro 1"1/4 .....	Cadauno		338,79
Y.310.061.d	portata massima 8,5 mc/h, attacchi diametro 1"1/2 portata massima 8,5 mc/h, attacchi diametro 1"1/2 .....	Cadauno		454,62
Y.310.061.e	portata massima 10,5 mc/h, attacchi diametro 2" portata massima 10,5 mc/h, attacchi diametro 2" .....	Cadauno		454,62
Y.310.062	Fornitura di filtro dissabbiatore multicartuccia idoneo per acqua ad uso alimentare, costituito da un contenitore in acciaio su piedini con più elementi filtranti in acciaio AISI 304, contenitore in acciaio al carbonio con rivestimento interno in res  Fornitura di filtro dissabbiatore multicartuccia idoneo per acqua ad uso alimentare, costituito da un contenitore in acciaio su piedini con più elementi filtranti in acciaio AISI 304, contenitore in acciaio al carbonio con rivestimento interno in resina epossidica, completo di due manometri sull'entrata e sull'uscita dell'acqua per la determinazione delle perdite di carico e valvola automatica di sfogo aria: .....			
Y.310.062.a	pressione massima di d'esercizio 10 bar, per temperature sino a 50 °C: in polipropilene con gradi di filtrazione di 1 micron:attacchi 2" e n° 3 cartucce da 20" pressione massima di d'esercizio 10 bar, per temperature sino a 50 °C: in polipropilene con gradi di filtrazione di 1 micron:attacchi 2" e n° 3 cartucce da 20" .....	Cadauno		2.701,79
Y.310.062.b	pressione massima di d'esercizio 10 bar, per temperature sino a 50 °C: in polipropilene con gradi di filtrazione di 1 micron:attacchi 3" e n° 3 cartucce da 20" pressione massima di d'esercizio 10 bar, per temperature sino a 50 °C: in polipropilene con gradi di filtrazione di 1 micron:attacchi 3" e n° 3 cartucce da 20" .....	Cadauno		3.939,82
Y.310.063	Fornitura di addolcitore automatico per uso domestico, carenatura in polipropilene ad alta densità, completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz  Fornitura di addolcitore automatico per uso domestico, carenatura in polipropilene ad alta densità, completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz .....			
Y.310.063.a	cabinato, con attacco da:1", portata 1.200 l/h, ciclica 105 cabinato, con attacco da:1", portata 1.200 l/h, ciclica 105 .....	Cadauno		974,51
Y.310.063.b	cabinato, con attacco da:1", portata 2.200 l/h, ciclica 160 cabinato, con attacco da:1", portata 2.200 l/h, ciclica 160 .....	Cadauno		1.061,52
Y.310.063.c	cabinato, con attacco da:1", portata 3.000 l/h, ciclica 215 cabinato, con attacco da:1", portata 3.000 l/h, ciclica 215 .....	Cadauno		1.113,73
Y.310.064	Fornitura di addolcitore automatico per uso domestico, carenatura in polipropilene ad alta densità, completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz:  Fornitura di addolcitore automatico per uso domestico, carenatura in polipropilene ad alta densità, completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz: .....			
Y.310.064.a	a doppio corpo, con attacco da 1":portata 2.200 l/h, ciclica 160 a doppio corpo, con attacco da 1":portata 2.200 l/h, ciclica 160 .....	Cadauno		978,87



ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.310.064.b	a doppio corpo, con attacco da 1":portata 3.000 l/h, ciclica 215 a doppio corpo, con attacco da 1":portata 3.000 l/h, ciclica 215	Cadauno		1.044,12
Y.310.064.c	a doppio corpo, con attacco da 1":portata 4.000 l/h, ciclica 330 a doppio corpo, con attacco da 1":portata 4.000 l/h, ciclica 330	Cadauno		1.374,76
Y.315	PREPARATORI ACQUA CALDA SANITARIA PREPARATORI ACQUA CALDA SANITARIA			
Y.315.010	Fornitura e posa in opera di Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapor Fornitura e posa in opera di Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, T massima di accumulo 60 °C, pressione massima 12 bar: con uno scambiatore estraibile, classe energetica E secondo direttiva ErP, della capacità di			
Y.315.010.a	300 l 300 l	Cadauno	8,22 %	1.196,13
Y.315.010.b	500 l 500 l	Cadauno	6,61 %	1.486,99
Y.315.010.c	1000 l 1000 l	Cadauno	5,49 %	1.953,04
Y.315.010.d	1500 l 1500 l	Cadauno	5,49 %	2.441,31
Y.315.010.e	2000 l 2000 l	Cadauno	5,50 %	2.761,84
Y.315.010.f	3000 l 3000 l	Cadauno	4,33 %	3.712,65
Y.315.010.g	5000 l 5000 l	Cadauno	4,40 %	5.285,64
Y.315.020	Fornitura e posa in opera di Bollitore modulare, verticale, completamente in acciaio inox AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, T massima di accumulo 95 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, classe energetica C secondo direttiva ErP: con scambiatore spiridale fisso, della capacità di			
Y.315.020.a	200 l 200 l	Cadauno	4,59 %	1.557,35
Y.315.020.b	300 l 300 l	Cadauno	4,06 %	1.762,44
Y.315.020.c	500 l			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.315.020.d	500 l	Cadauno	3,05 %	2.342,67
	800 l			
Y.315.020.e	800 l	Cadauno	2,72 %	3.287,44
	1000 l			
Y.315.020.f	1000 l	Cadauno	2,38 %	3.751,32
	1500 l			
Y.315.020.g	1500 l	Cadauno	1,65 %	5.961,79
	2000 l			
Y.315.030	2000 l	Cadauno	1,49 %	7.208,70
	Fornitura e posa in opera di Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza			
Y.315.030.a	Fornitura e posa in opera di Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza	Cadauno	9,54 %	131,09
	da 30 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W			
Y.315.030.b	da 30 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W	Cadauno	10,66 %	167,64
	da 80 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W			
Y.315.030.c	da 80 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W	Cadauno	13,53 %	198,14
	da 100 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.500 W			
Y.315.030.d	da 100 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.500 W	Cadauno	25,21 %	354,49
	da 200 l			
Y.315.050	Fornitura di bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura	Cadauno		1.073,95
	Fornitura di bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, T massima di accumulo 60 °C, pressione massima 12 bar:			
Y.315.050.a	con uno scambiatore estraibile, classe energetica E secondo direttiva ErP, della capacità di:300l	Cadauno		1.364,81
	con uno scambiatore estraibile, classe energetica E secondo direttiva ErP, della capacità di:500l			
Y.315.050.b	con uno scambiatore estraibile, classe energetica E secondo direttiva ErP, della capacità di:500l	Cadauno		1.819,75
	con uno scambiatore estraibile, classe energetica E secondo direttiva ErP, della capacità di:1000l			
Y.315.050.c	con uno scambiatore estraibile, classe energetica E secondo direttiva ErP, della capacità di:1000l	Cadauno		
	con uno scambiatore estraibile, classe energetica E secondo direttiva ErP, della capacità di:1500l			
Y.315.050.d	con uno scambiatore estraibile, classe energetica E secondo direttiva ErP, della capacità di:1500l			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.315.050.f	capacità di:1500l ..... con uno scambiatore estraibile, classe energetica E secondo direttiva ErP, della capacità di:2000	Cadauno		2.274,69
	con uno scambiatore estraibile, classe energetica E secondo direttiva ErP, della capacità di:2000 .....			2.573,01
Y.315.050.g	con uno scambiatore estraibile, classe energetica E secondo direttiva ErP, della capacità di:3000	Cadauno		3.512,72
	con uno scambiatore estraibile, classe energetica E secondo direttiva ErP, della capacità di:3000 .....			4.996,86
Y.315.050.h	con uno scambiatore estraibile, classe energetica E secondo direttiva ErP, della capacità di:5000	Cadauno		
	con uno scambiatore estraibile, classe energetica E secondo direttiva ErP, della capacità di:5000 .....			
Y.315.051	Fornitura di bollitore modulare, verticale, completamente in acciaio inox AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, T massima di accumulo 95 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, classe energetica C secondo dire Fornitura di bollitore modulare, verticale, completamente in acciaio inox AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, T massima di accumulo 95 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, classe energetica C secondo direttiva ErP:			
Y.315.051.a	con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di:200l con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di:200l .....	Cadauno		1.468,48
	con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di:300l con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di:300l .....			1.673,57
Y.315.051.c	con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di:500l con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di:500l .....	Cadauno		2.253,81
	con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di:800l con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di:800l .....			3.176,36
Y.315.051.d	con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di:1000l con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di:1000l .....	Cadauno		3.640,25
	con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di:1500l con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di:1500l .....			5.839,61
Y.315.051.f	con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di:2000l con scambiatore spiroidale fisso, della capacità di:2000l .....	Cadauno		7.075,41
	Fornitura di scaldacqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza: Fornitura di scaldacqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza:			
Y.315.052.a	da 30 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W da 30 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W .....	Cadauno		115,53
	da 80 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W da 80 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.315.052.c	..... da 100 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.500 W da 100 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.500 W .....	Cadauno		145,43
Y.325	..... GRUPPI DI SOLLEVAMENTO ACQUE .....	Cadauno		164,82
Y.325.010	..... Fornitura e posa in opera di Gruppo di sollevamento per acque potabili o similari, con due elettropompe centrifughe autoadescanti, corpo in ghisa ed albero con rotore in acciaio inox AISI 416, completo di basamento, collettore di aspirazione e mandata ..... Fornitura e posa in opera di Gruppo di sollevamento per acque potabili o similari, con due elettropompe centrifughe autoadescanti, corpo in ghisa ed albero con rotore in acciaio inox AISI 416, completo di basamento, collettore di aspirazione e mandata, 2 serbatoi a membrana e quadro elettrico trifase, completo di interruttore generale, invertitore automatico, per scambio dell'ordine di partenza delle pompe ad ogni avviamento, ingresso per galleggiante o pressostato di protezione: alimentazione 230 V-1-50 Hz .....			
Y.325.010.a	..... potenza nominale singola pompa 1,1 kW, portata 0,6 ÷ 9,6 mc/h, prevalenza 58 ÷ 38 m potenza nominale singola pompa 1,1 kW, portata 0,6 ÷ 9,6 mc/h, prevalenza 58 ÷ 38 m .....	Cadauno	2,29 %	1.172,91
Y.325.010.b	..... potenza nominale singola pompa 0,8 kW, portata 1 ÷ 9 mc/h, prevalenza 27 ÷ 57 m potenza nominale singola pompa 0,8 kW, portata 1 ÷ 9 mc/h, prevalenza 27 ÷ 57 m .....	Cadauno	1,38 %	1.937,35
Y.325.010.c	..... potenza nominale singola pompa 2,2 kW, portata 2 ÷ 22 mc/h, prevalenza 33 ÷ 77 m potenza nominale singola pompa 2,2 kW, portata 2 ÷ 22 mc/h, prevalenza 33 ÷ 77 m .....	Cadauno	1,12 %	2.399,00
Y.325.011	..... Fornitura di gruppo di sollevamento per acque potabili o similari, con due elettropompe centrifughe autoadescanti, corpo in ghisa ed albero con rotore in acciaio inox AISI 416, completo di basamento, collettore di aspirazione e mandata, 2 serbatoi a ..... Fornitura di gruppo di sollevamento per acque potabili o similari, con due elettropompe centrifughe autoadescanti, corpo in ghisa ed albero con rotore in acciaio inox AISI 416, completo di basamento, collettore di aspirazione e mandata, 2 serbatoi a membrana e quadro elettrico trifase, completo di interruttore generale, invertitore automatico, per scambio dell'ordine di partenza delle pompe ad ogni avviamento, ingresso per galleggiante o pressostato di protezione: alimentazione 230 V-1-50 Hz: .....			
Y.325.011.a	..... potenza nominale singola pompa 1,1 kW, portata 0,6 ÷ 9,6 mc/h, prevalenza 58 ÷ 38 m potenza nominale singola pompa 1,1 kW, portata 0,6 ÷ 9,6 mc/h, prevalenza 58 ÷ 38 m .....	Cadauno		1.139,58
Y.325.011.b	..... potenza nominale singola pompa 0,8 kW, portata 1 ÷ 9 mc/h, prevalenza 27 ÷ 57 m potenza nominale singola pompa 0,8 kW, portata 1 ÷ 9 mc/h, prevalenza 27 ÷ 57 m .....	Cadauno		1.904,02
Y.325.011.c	..... potenza nominale singola pompa 2,2 kW, portata 2 ÷ 22 mc/h, prevalenza 33 ÷ 77 m potenza nominale singola pompa 2,2 kW, portata 2 ÷ 22 mc/h, prevalenza 33 ÷ 77 m .....	Cadauno		2.365,68
Y.330	..... SOLARE TERMICO .....			
Y.330.316	..... Fornitura e posa in opera di COLLETTORE SOLARE PIANO ad alto rendimento conforme alla norma EN 12975, parte 2 per produzione acqua calda sanitaria, composto e completo di accessori come da specifiche tecniche. Sup.utile = 2,0 mq/cad. .....			
Y.330.316.a	..... Fpo di Collettore solare termico piano. Sup. 2,0 mq/cad. .....	Cadauno	5,12 %	687,67

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.330.317	Fpo di Set di montaggio (verticale) in acciaio zincato, per il montaggio dei collettori su tetti piani o leggermente inclinati (15°).			
Y.330.317.a	Set montaggio collettori solari termici piani.	Cadauno		174,02
Y.330.318	Fornitura e posa in opera di kit di componenti a completamento impianto a pannelli solari, composto e completo come da specifiche tecniche, compreso: - serbatoio di contenimento e preparazione miscela acqua e glicole			
Y.330.318.b	Kit componenti a completamento tra i quali serbatoio di glicole.	corpo		86,12
Y.330.318.c	Kit componenti a completamento tra i quali serbatoio di glicole per impianti oltre 12 mq di sup. pannelli solari	corpo		178,11
Y.330.319	Fpo di Kit Gruppo idraulico con pompa continua composto e completo come da specifiche tecniche.			
Y.330.319.a	Q: 420 l/h: H utile: 80 kPa.	Cadauno	5,41 %	651,23
Y.330.319.b	Q: 280 l/h: H utile: 75 kPa.	Cadauno	8,11 %	434,25
Y.330.319.c	Q: 980 l/h: H utile: 150 kPa	Cadauno	3,76 %	936,42
Y.330.320	Fornitura e posa in opera di Bollitore solare con 2 serpentine di scambio e resistenza elettrica di emergenza composto e completo come da specifiche tecniche.			
Y.330.320.a	Cap. 800 litri. Sup. Serpentino Superiore: 1,1 mq. Superficie serpentino Inferiore: 4,8 mq.	Cadauno	3,84 %	1.834,55
Y.330.320.b	Cap. 500 litri. Sup. Serpentino Superiore: 0,7 mq. Superficie serpentino Inferiore: 3,2 mq.	Cadauno	5,26 %	1.340,70
Y.330.321	Fpo di Centralina di regolazione solare per la gestione del circuito solare.			
Y.330.321.a	Per impianti Fino a 8 mq di sup. solare complessiva.	Cadauno	20,63 %	85,39
Y.330.321.b	Per impianti da 9 a 12 mq di sup. solare complessiva.	Cadauno	18,07 %	97,52
Y.330.321.c	Per impianti oltre i 12 fino a 30 mq di sup. solare complessiva.	Cadauno	18,07 %	97,52
Y.330.322	Oneri per avviamento, carico glicole (fluido termoconduttore biodegradabile, contiene antigelo e sostanze anticorrosione) e settaggio parametri.			
Y.330.322.a	Oneri per avviamento, carico glicole e settaggio parametri.	corpo	35,43 %	49,73
Y.330.322.b	Oneri per avviamento, carico glicole e settaggio parametri per impianti oltre 12 mq di sup. pannelli solari.	corpo	13,92 %	126,59
Y.330.323	Fpo di Miscelatore termostatico con valvola di ritegno incorporata, protezione contro			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<i>sovratemperatura e raccordi filettati.</i>			
Y.330.323.a	..... <i>Miscelatore termostatico DN 20</i>	Cadauno	13,72 %	64,22
Y.330.323.b	..... <i>Miscelatore termostatico DN25</i>	Cadauno	13,72 %	64,22
Y.330. 324	<i>Fornitura di collettore solare termico.</i> <i>Fornitura di collettore solare termico.</i>			
Y.330. 324.a	..... <i>Sup. 2 mq</i> <i>Sup. 2 mq</i>	Cadauno		643,87
Y.330. 325	<i>Fornitura di Elementi per sistemi solari con bollitore retrostante: telaio di sostegno in acciaio zincato a caldo completo di bullonerie zincate:</i> <i>Fornitura di Elementi per sistemi solari con bollitore retrostante: telaio di sostegno in acciaio zincato a caldo completo di bullonerie zincate:</i>			
Y.330. 325.a	..... <i>inclinata a 35/45° per superficie piana</i> <i>inclinata a 35/45° per superficie piana</i>	Cadauno		174,02
Y.350	<i>GRUPPI PRESSURIZZAZIONE</i>			
Y.350.010	..... <i>Fornitura e posa in opera di gruppo antincendio secondo norma UNI EN 12845.</i>			
Y.350.010.a	..... <i>portata 20 mc/h, prevalenza 50 m, attacco pompa 2", attacco collettore 2"1/2, assorbimento elettrico totale 4 kW</i>	Cadauno	13,41 %	2.065,31
Y.350.010.b	..... <i>portata 30 mc/h, prevalenza 65 m, attacco pompa 2", attacco collettore 2"1/2, assorbimento elettrico totale 5,5 kW</i>	Cadauno	8,97 %	3.186,32
Y.350.010.c	..... <i>portata 40 mc/h, prevalenza 75 m, attacco pompa 2", attacco collettore 2"1/2, assorbimento elettrico totale 9,2 kW</i>	Cadauno	7,56 %	3.547,21
Y.350.010.d	..... <i>portata 100 mc/h, prevalenza 30 m, attacco pompa 3", attacco collettore 3", assorbimento elettrico totale 7,2 kW</i>	Cadauno	8,23 %	3.365,47
Y.355	<i>ATTREZZATURE ANTINCENDIO</i>			
Y.355.010	..... <i>Fornitura e posa in opera di bocca antincendio a rastrelliera UNI 45.</i>			
Y.355.010.a	..... <i>manichetta da 20 m, 905 x 700 x 240 mm</i>	Cadauno	11,76 %	380,08
Y.355.010.b	..... <i>manichetta da 25 m, 905 x 700 x 240 mm</i>	Cadauno	11,31 %	394,88
Y.355.010.c	..... <i>manichetta da 30 m, 905 x 700 x 240 mm</i>	Cadauno	10,93 %	408,79
Y.355.020	..... <i>Fornitura e posa in opera di bocca antincendio da incasso.</i>			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.355.020.a	manichetta da 15 m, 650 x 700 x 200 mm	Cadauno	11,70 %	381,82
Y.355.020.b	manichetta da 20 m, 650 x 700 x 200 mm			
Y.355.020.c	manichetta da 25 m, 650 x 700 x 200 mm	Cadauno	10,75 %	415,76
Y.355.020.d	manichetta da 30 m, 650 x 700 x 270 mm			
Y.355.030	Fornitura e posa in opera di cassetta antincendio da incasso UNI 45.	Cadauno	9,94 %	449,69
Y.355.030.a	manichetta da 15 m, 560 x 360 x 150 mm			
Y.355.030.b	manichetta da 20 m, 560 x 360 x 150 mm	Cadauno	19,65 %	181,92
Y.355.030.c	manichetta da 25 m, 560 x 360 x 150 mm			
Y.355.030.d	manichetta da 30 m, 560 x 360 x 150 mm	Cadauno	18,50 %	193,23
Y.355.040	Fornitura e posa in opera di gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 a norma UNI 808.			
Y.355.040.a	diametro 2"	Cadauno	17,48 %	204,53
Y.355.040.b	diametro 2"1/2			
Y.355.040.c	diametro 3"	Cadauno	17,48 %	204,53
Y.355.040.d	diametro 4"			
Y.355.050	Fornitura e posa in opera di idrante sopra suolo monotubo in ghisa preverniciato con smalto sintetico.	Cadauno	16,56 %	215,84
Y.355.050.a	50 mm, 2 uscite UNI 45			
Y.355.050.b	65 mm, 2 uscite UNI 70	Cadauno	17,09 %	313,74
Y.355.050.c	80 mm, 2 uscite UNI 70			
Y.355.050.d	100 mm, 2 uscite UNI 70	Cadauno	14,51 %	369,44
Y.355.050.e	150 mm, 2 uscite UNI 70			
Y.355.060	Fornitura e posa in opera di centralina monozona.	Cadauno	11,11 %	482,55
Y.355.060.a	6 elettromagneti, 15 rivelatori di fumo e/o termici o 2 rivelatori di GAS, del tipo SIRA C/30 o			
		Cadauno	8,77 %	611,33
		Cadauno	7,01 %	305,95
		Cadauno	10,75 %	415,76
		Cadauno	9,84 %	454,05
		Cadauno	8,28 %	539,31
		Cadauno	7,86 %	795,59

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<i>equivalente</i>			
Y.355.070	..... Fornitura Idrante UNI 45 a rastrelliera in cassetta in acciaio da incasso e da esterno completa di manichetta certificata con raccordi, rubinetto idrante a squadra Ø 1"1/2 UNI 45 e lancia in rame con getto fisso Fornitura Idrante UNI 45 a rastrelliera in cassetta in acciaio da incasso e da esterno completa di manichetta certificata con raccordi, rubinetto idrante a squadra Ø 1"1/2 UNI 45 e lancia in rame con getto fisso	Cadauno	5,13 %	174,09
Y.355.070.a	..... manichetta da 20 m, 905 x 700 x 240 mm manichetta da 20 m, 905 x 700 x 240 mm	Cadauno		324,54
Y.355.070.b	..... :manichetta da 25 m, 905 x 700 x 240 mm :manichetta da 25 m, 905 x 700 x 240 mm	Cadauno		339,34
Y.355.070.c	..... :manichetta da 30 m, 905 x 700 x 240 mm :manichetta da 30 m, 905 x 700 x 240 mm	Cadauno		353,27
Y.355.071	..... Fornitura Naspo UNI 25 in cassetta in acciaio, in cassetta da incasso o da parete con raccordi e manicotti, erogatore in ottone portello portavetro in alluminio, valvola a sfera Ø 1" lancia frazionatrice UNI 25: completa di tubo semirigido di colore Fornitura Naspo UNI 25 in cassetta in acciaio, in cassetta da incasso o da parete con raccordi e manicotti, erogatore in ottone portello portavetro in alluminio, valvola a sfera Ø 1" lancia frazionatrice UNI 25: completa di tubo semirigido di colore rosso:			
Y.355.071.a	..... manichetta da 15 m, 650 x 700 x 270 mm manichetta da 15 m, 650 x 700 x 270 mm	Cadauno		326,29
Y.355.071.b	..... manichetta da 20 m, 650 x 700 x 270 mm manichetta da 20 m, 650 x 700 x 270 mm	Cadauno		360,22
Y.355.071.c	..... manichetta da 25 m, 650 x 700 x 270 mm manichetta da 25 m, 650 x 700 x 270 mm	Cadauno		394,15
Y.355.071.d	..... manichetta da 30 m, 650 x 700 x 270 mm manichetta da 30 m, 650 x 700 x 270 mm	Cadauno		428,09
Y.355.072	..... Fornitura Idrante UNI 45, in cassetta da incasso, in acciaio, verniciata rossa, completa di manichetta Ø nominale 45 a norma EN 14540 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1"1/2 UNI 45, lancia in rame UNI 45 con getto variabile a norm Fornitura Idrante UNI 45, in cassetta da incasso, in acciaio, verniciata rossa, completa di manichetta Ø nominale 45 a norma EN 14540 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1"1/2 UNI 45, lancia in rame UNI 45 con getto variabile a norma UNI EN 671/2:			
Y.355.072.a	..... manichetta da 15 m, 560 x 360 x 150 mm manichetta da 15 m, 560 x 360 x 150 mm	Cadauno		137,48
Y.355.072.b	..... manichetta da 20 m, 560 x 360 x 150 mm manichetta da 20 m, 560 x 360 x 150 mm	Cadauno		148,79
Y.355.072.c	..... manichetta da 25 m, 560 x 360 x 150 mm manichetta da 25 m, 560 x 360 x 150 mm	Cadauno		160,09
Y.355.072.d	..... manichetta da 30 m, 560 x 360 x 150 mm			



# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.355.073	manichetta da 30 m, 560 x 360 x 150 mm ..... Fornitura Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 preassemblato del tipo orizzontale in ottone con attacchi flangiati completo di rubinetto idrante di presa, saracinesca, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza: Fornitura Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 preassemblato del tipo orizzontale in ottone con attacchi flangiati completo di rubinetto idrante di presa, saracinesca, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza:	Cadauno		171,41
Y.355.073.a	..... Ø 2" Ø 2"	Cadauno		247,10
Y.355.073.b	..... Ø 2"1/2 Ø 2"1/2	Cadauno		302,80
Y.355.073.c	..... Ø 3" Ø 3"	Cadauno		415,91
Y.355.073.d	..... Ø 4" Ø 4"	Cadauno		544,69
Y.360	ESTINTORI .....			
Y.360.010	Fornitura e posa in opera di estintore automatico a polvere a soffitto ABC. .....			
Y.360.010.a	da kg 6 .....	Cadauno	8,14 %	71,25
Y.360.010.b	da kg 12 .....	Cadauno	6,65 %	87,26
Y.360.020	Estintore automatico a polvere a soffitto ABC, completo di gruppo valvola con attacco manometro, valvola di riempimento, manometro di indicazione di carica: Estintore automatico a polvere a soffitto ABC, completo di gruppo valvola con attacco manometro, valvola di riempimento, manometro di indicazione di carica: .....			
Y.360.020.a	da kg 6 da kg 6 .....	Cadauno		64,04
Y.360.020.b	da kg 12 da kg 12 .....	Cadauno		80,05
Y.400	TUBAZIONI TUBAZIONI .....			
Y.400.010	Fornitura e posa in opera di Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10225, zincato a caldo, filettato: serie leggera Fornitura e posa in opera di Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10225, zincato a caldo, filettato: serie leggera .....			
Y.400.010.a	diametro convenzionale 3/8", spess. 2 mm, peso 0,78 kg/m diametro convenzionale 3/8", spess. 2 mm, peso 0,78 kg/m .....	m	30,32 %	5,87
Y.400.010.b	diametro convenzionale 1/2", spess. 2,3 mm, peso 1,13 kg/m			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.010.c	diametro convenzionale 1/2", spess. 2,3 mm, peso 1,13 kg/m	m	27,79 %	8,06
	.....			
Y.400.010.d	diametro convenzionale 3/4", spess. 2,3 mm, peso 1,45 kg/m	m	24,75 %	9,05
	diametro convenzionale 3/4", spess. 2,3 mm, peso 1,45 kg/m			
Y.400.010.e	diametro convenzionale 1", spess. 2,9 mm, peso 2,28 kg/m	m	22,43 %	11,95
	diametro convenzionale 1", spess. 2,9 mm, peso 2,28 kg/m			
Y.400.010.f	diametro convenzionale 1 1/4", spess. 2,9 mm, peso 2,92 kg/m	m	21,18 %	14,78
	diametro convenzionale 1 1/4", spess. 2,9 mm, peso 2,92 kg/m			
Y.400.010.g	diametro convenzionale 1 1/2", spess. 2,9 mm, peso 3,35 kg/m	m	21,15 %	16,93
	diametro convenzionale 1 1/2", spess. 2,9 mm, peso 3,35 kg/m			
Y.400.010.h	diametro convenzionale 2", spess. 3,2 mm, peso 4,63 kg/m	m	18,15 %	22,15
	diametro convenzionale 2", spess. 3,2 mm, peso 4,63 kg/m			
Y.400.010.i	diametro convenzionale 2 1/2", spess. 3,2 mm, peso 5,91 kg/m	m	16,18 %	27,63
	diametro convenzionale 2 1/2", spess. 3,2 mm, peso 5,91 kg/m			
Y.400.010.l	diametro convenzionale 3", spess. 3,6 mm, peso 7,76 kg/m	m	13,83 %	35,50
	diametro convenzionale 3", spess. 3,6 mm, peso 7,76 kg/m			
Y.400.020	diametro convenzionale 4", spess. 4 mm, peso 11,08 kg/m	m	11,12 %	48,21
	diametro convenzionale 4", spess. 4 mm, peso 11,08 kg/m			
Y.400.020.a	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero per installazione entro Centrali Tecnologiche, senza saldatura. Misura per unità di lunghezza.			
	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero per installazione entro Centrali Tecnologiche, senza saldatura. Misura per unità di lunghezza.			
Y.400.020.b	diametro convenzionale 3/8", spess. 2 mm, peso 0,78 kg/m	m	38,29 %	7,00
	diametro convenzionale 3/8", spess. 2 mm, peso 0,78 kg/m			
Y.400.020.c	diametro convenzionale 1/2", spess. 2,3 mm, peso 1,13 kg/m	m	31,13 %	8,61
	diametro convenzionale 1/2", spess. 2,3 mm, peso 1,13 kg/m			
Y.400.020.d	diametro convenzionale 3/4", spess. 2,3 mm, peso 1,45 kg/m	m	30,84 %	10,15
	diametro convenzionale 3/4", spess. 2,3 mm, peso 1,45 kg/m			
Y.400.020.e	diametro convenzionale 1", spess. 2,9 mm, peso 2,28 kg/m	m	27,39 %	13,07
	diametro convenzionale 1", spess. 2,9 mm, peso 2,28 kg/m			
Y.400.020.f	diametro convenzionale 1 1/4", spess. 2,9 mm, peso 2,92 kg/m	m	25,31 %	15,88
	diametro convenzionale 1 1/4", spess. 2,9 mm, peso 2,92 kg/m			
Y.400.020.g	diametro convenzionale 1 1/2", spess. 2,9 mm, peso 3,35 kg/m	m	24,78 %	18,04
	diametro convenzionale 1 1/2", spess. 2,9 mm, peso 3,35 kg/m			
Y.400.020.g	diametro convenzionale 2", spess. 3,2 mm, peso 4,63 kg/m			
	diametro convenzionale 2", spess. 3,2 mm, peso 4,63 kg/m			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.020.h	..... diametro convenzionale 2 1/2", spess. 3,2 mm, peso 5,91 kg/m	m	21,12 %	23,25
	diametro convenzionale 2 1/2", spess. 3,2 mm, peso 5,91 kg/m			
Y.400.020.i	..... diametro convenzionale 3", spess. 3,6 mm, peso 7,76 kg/m	m	19,81 %	29,28
	diametro convenzionale 3", spess. 3,6 mm, peso 7,76 kg/m			
Y.400.020.l	..... diametro convenzionale 4", spess. 4 mm, peso 11,08 kg/m	m	16,84 %	37,18
	diametro convenzionale 4", spess. 4 mm, peso 11,08 kg/m			
Y.400.040	..... Fornitura e posa in opera di Tubo in acciaio senza saldatura, a norma UNI EN 10225, zincato a caldo, filettato, serie media	m	12,69 %	49,34
	Fornitura e posa in opera di Tubo in acciaio senza saldatura, a norma UNI EN 10225, zincato a caldo, filettato, serie media			
Y.400.040.a	..... diametro esterno 3/8", spessore 2,3 mm	m	31,83 %	8,42
	diametro esterno 3/8", spessore 2,3 mm			
Y.400.040.b	..... diametro esterno 1/2", spessore 2,6 mm	m	28,33 %	9,46
	diametro esterno 1/2", spessore 2,6 mm			
Y.400.040.c	..... diametro esterno 3/4", spessore 2,6 mm	m	25,48 %	10,52
	diametro esterno 3/4", spessore 2,6 mm			
Y.400.040.d	..... diametro esterno 1", spessore 3,2 mm	m	23,59 %	13,27
	diametro esterno 1", spessore 3,2 mm			
Y.400.040.e	..... diametro esterno 1 1/4", spessore 3,2 mm	m	20,31 %	15,41
	diametro esterno 1 1/4", spessore 3,2 mm			
Y.400.040.f	..... diametro esterno 1 1/2", spessore 3,2 mm	m	18,49 %	16,93
	diametro esterno 1 1/2", spessore 3,2 mm			
Y.400.040.g	..... diametro esterno 2", spessore 3,6 mm	m	15,64 %	22,89
	diametro esterno 2", spessore 3,6 mm			
Y.400.040.h	..... diametro esterno 2 1/2", spessore 3,6 mm	m	12,79 %	28,00
	diametro esterno 2 1/2", spessore 3,6 mm			
Y.400.040.i	..... diametro esterno 3", spessore 4 mm	m	11,30 %	35,57
	diametro esterno 3", spessore 4 mm			
Y.400.040.l	..... diametro esterno 4", spessore 4,5 mm	m	8,93 %	50,07
	diametro esterno 4", spessore 4,5 mm			
Y.400.040.m	..... grezzo con estremità lisce, filettabile: diametro convenzionale 5", spessore 5,4 mm, peso 17,9 kg/m	m	12,13 %	58,96
	grezzo con estremità lisce, filettabile: diametro convenzionale 5", spessore 5,4 mm, peso 17,9 kg/m			
Y.400.040.n	..... d 6" De x S = 168,3 x 5,4 = P = 21,3 kg/m	m	19,08 %	37,48
	.....			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.050	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato senza saldatura per installazioni in Centrali Tecnologiche. Misura per unità di lunghezza. Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato senza saldatura per installazioni in Centrali Tecnologiche. Misura per unità di lunghezza.			
Y.400.050.a	diametro esterno 3/8", spessore 2,3 mm diametro esterno 3/8", spessore 2,3 mm	m	31,83 %	8,42
Y.400.050.b	diametro esterno 1/2", spessore 2,6 mm diametro esterno 1/2", spessore 2,6 mm	m	28,33 %	9,46
Y.400.050.c	diametro esterno 3/4", spessore 2,6 mm diametro esterno 3/4", spessore 2,6 mm	m	28,25 %	11,08
Y.400.050.d	diametro esterno 1", spessore 3,2 mm diametro esterno 1", spessore 3,2 mm	m	25,89 %	13,83
Y.400.050.e	diametro esterno 1 1/4", spessore 3,2 mm diametro esterno 1 1/4", spessore 3,2 mm	m	26,17 %	17,08
Y.400.050.f	diametro esterno 1 1/2", spessore 3,2 mm diametro esterno 1 1/2", spessore 3,2 mm	m	24,05 %	18,59
Y.400.050.g	diametro esterno 2", spessore 3,6 mm diametro esterno 2", spessore 3,6 mm	m	20,00 %	24,55
Y.400.050.h	diametro esterno 2 1/2", spessore 3,6 mm diametro esterno 2 1/2", spessore 3,6 mm	m	19,98 %	31,33
Y.400.050.i	diametro esterno 3", spessore 4 mm diametro esterno 3", spessore 4 mm	m	16,32 %	38,36
Y.400.050.l	diametro esterno 4", spessore 4,5 mm diametro esterno 4", spessore 4,5 mm	m	13,39 %	53,39
Y.400.060	FPO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, idoneo per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori FPO Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, idoneo per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori			
Y.400.060.a	16 mm x 2 mm 16 mm x 2 mm	m	58,13 %	4,61
Y.400.060.b	16 mm x 2,25mm 16 mm x 2,25mm	m	55,37 %	4,84
Y.400.060.c	20x2mm 20x2mm	m	54,69 %	4,90
Y.400.060.d	20x2,5mm			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.060.e	20x2,5mm	m	50,00 %	5,36
	.....			
Y.400.060.f	26x3mm	m	47,35 %	7,56
	26x3mm			
Y.400.060.g	32x3mm	m	43,40 %	10,30
	32x3mm			
Y.400.060.h	32x3mm	m	45,30 %	10,84
	32x3mm			
Y.400.060.i	Dexsp=40x4mm Di=32mm in barra	m	32,78 %	14,98
	Dexsp=40x4mm Di=32mm in barra			
Y.400.060.l	Dexsp=50x4,5mm Di=41mm in barra	m	32,05 %	19,53
	Dexsp=50x4,5mm Di=41mm in barra			
Y.400.060.m	Dexsp=63x6mm Di=51mm in barra	m	29,68 %	24,09
	Dexsp=63x6mm Di=51mm in barra			
Y.400.060.n	Dexsp=75x7,5mm Di=60mm in barra	m	18,99 %	37,66
	Dexsp=75x7,5mm Di=60mm in barra			
Y.400.060.p	Dexsp=90x8,5mm Di=73mm in barra	m	14,63 %	52,09
	Dexsp=90x8,5mm Di=73mm in barra			
Y.400.062	Dexsp=110x10mm Di=90mm in barra	m	11,25 %	71,48
	Dexsp=110x10mm Di=90mm in barra			
Y.400.062.a	FPO tubazione in polietilene (PE-RT) multistrato coestruso con tubo di alluminio Compresa la posa interrata su letto di sabbia (escluso scavo e rinterro, sabbia inclusa)	m	58,13 %	4,61
	FPO tubazione in polietilene (PE-RT) multistrato coestruso con tubo di alluminio Compresa la posa interrata su letto di sabbia (escluso scavo e rinterro, sabbia inclusa)			
Y.400.062.b	16 mm x 2 mm	m	55,37 %	4,84
	16 mm x 2,25mm			
Y.400.062.c	20x2mm	m	54,69 %	4,90
	20x2mm			
Y.400.062.d	20x2,5mm	m	50,00 %	5,36
	20x2,5mm			
Y.400.062.e	26x3mm	m	47,35 %	7,56
	26x3mm			
Y.400.062.f	32x3mm	m		
	32x3mm			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.062.g	..... 32x3mm	m	43,40 %	10,30
	32x3mm			
Y.400.062.h	..... Dexsp=40x4mm Di=32mm in barra	m	45,30 %	10,84
	Dexsp=40x4mm Di=32mm in barra			
Y.400.062.i	..... Dexsp=50x4,5mm Di=41mm in barra	m	32,78 %	14,98
	Dexsp=50x4,5mm Di=41mm in barra			
Y.400.062.l	..... Dexsp=63x6mm Di=51mm in barra	m	32,05 %	19,53
	Dexsp=63x6mm Di=51mm in barra			
Y.400.062.m	..... Dexsp=75x7,5mm Di=60mm in barra	m	29,68 %	24,09
	Dexsp=75x7,5mm Di=60mm in barra			
Y.400.062.n	..... Dexsp=90x8,5mm Di=73mm in barra	m	18,99 %	37,66
	Dexsp=90x8,5mm Di=73mm in barra			
Y.400.062.p	..... Dexsp=110x10mm Di=90mm in barra	m	14,63 %	52,09
	Dexsp=110x10mm Di=90mm in barra			
Y.400.064	..... FPO di raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna, completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo.	m	11,25 %	71,48
	FPO di raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna, completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo.			
Y.400.064.a	..... Intermedio 32x32	m	8,08 %	16,58
	Intermedio 32x32			
Y.400.064.b	..... Intermedio 40x40	m	7,33 %	24,29
	Intermedio 40x40			
Y.400.064.c	..... Intermedio 50x50	m	6,84 %	32,77
	Intermedio 50x50			
Y.400.064.d	..... Intermedio 63x63	m	3,17 %	70,69
	Intermedio 63x63			
Y.400.064.e	..... Intermedio 75x75	m	2,27 %	117,83
	Intermedio 75x75			
Y.400.064.f	..... Intermedio 90x90	m	1,30 %	205,87
	Intermedio 90x90			
Y.400.064.g	..... Intermedio 110x110	m	1,05 %	256,43
	Intermedio 110x110			
Y.400.064.h	..... Intermedio ridotto 40x32	m	5,70 %	23,50
	Intermedio ridotto 40x32			
Y.400.064.i	..... Intermedio ridotto 50x40	m		
	Intermedio ridotto 50x40			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.064.l	..... Intermedio ridotto 63x50 Intermedio ridotto 63x50	m	5,08 %	35,02
Y.400.064.m	..... Intermedio ridotto 75x63 Intermedio ridotto 75x63	m	4,53 %	69,14
Y.400.064.n	..... Intermedio ridotto 90x75	m	2,38 %	112,52
Y.400.064.p	..... Intermedio ridotto 110x90	m	1,42 %	188,83
Y.400.064.r	..... Tee ridotto 40x20x40 Tee ridotto 40x20x40	m	1,09 %	246,65
Y.400.064.s	..... Tee ridotto 50x32x50 Tee ridotto 50x32x50	m	4,18 %	53,55
Y.400.064.t	..... Tee ridotto 63x32x63	m	2,96 %	75,57
Y.400.070	..... Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene reticolato tipo WIRSBO-PEX per acqua fredda e calda Tmax 95°C PN 6. Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene reticolato tipo WIRSBO-PEX per acqua fredda e calda Tmax 95°C PN 6.	m	4,87 %	64,23
Y.400.070.a	..... De x Di = 12 x 8	m	38,20 %	2,33
Y.400.070.b	..... De x Di = 16 x 11.6 De x Di = 16 x 11.6	m	19,14 %	4,65
Y.400.070.c	..... De x Di = 18 x 13	m	32,25 %	2,76
Y.400.070.d	..... De x Di = 20 x 14.4 De x Di = 20 x 14.4	m	13,05 %	6,82
Y.400.070.e	..... De x Di = 25 x 18 De x Di = 25 x 18	m	9,48 %	9,39
Y.400.070.f	..... De x Di = 32 x 26 De x Di = 32 x 26	m	6,43 %	13,85
Y.400.070.g	..... De x Di = 40 x 32.6 De x Di = 40 x 32.6	m	4,15 %	21,47
Y.400.070.h	..... De x Di = 50 x 40.8 De x Di = 50 x 40.8	m	2,91 %	30,59
Y.400.070.i	..... De x Di = 63 x 51.4 De x Di = 63 x 51.4	m	2,10 %	42,44
Y.400.070.l	..... De x Di = 75 x 61.2	m		

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.070.m	De x Di = 75 x 61.2	m	2,07 %	64,71
	De x Di = 90 x 73.6			
Y.400.070.n	De x Di = 90 x 73.6	m	2,12 %	83,84
	De x Di = 110 x 90			
Y.400.090	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità senza CFC a finitura esterna corrugata colorata, conformi alla norma EN 1057, resistenza al fuoco classe 1, temperatura d'im	m	4,22 %	42,19
	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità senza CFC a finitura esterna corrugata colorata, conformi alla norma EN 1057, resistenza al fuoco classe 1, temperatura d'impiego sino a +95 C°, in rotoli: per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento			
Y.400.090.a	10 x 1 mm, spessore isolamento 9 mm			
	10 x 1 mm, spessore isolamento 9 mm	m	13,71 %	6,49
Y.400.090.b	12 x 1 mm, spessore isolamento 9 mm			
	12 x 1 mm, spessore isolamento 9 mm	m	19,00 %	9,37
Y.400.090.c	14 x 1 mm, spessore isolamento 12 mm			
	14 x 1 mm, spessore isolamento 12 mm	m	17,84 %	9,98
Y.400.090.d	16 x 1 mm, spessore isolamento 12 mm			
	16 x 1 mm, spessore isolamento 12 mm	m	13,19 %	13,49
Y.400.090.e	18 x 1 mm, spessore isolamento 12 mm			
	18 x 1 mm, spessore isolamento 12 mm	m	13,40 %	13,28
Y.400.090.f	22 x 1 mm, spessore isolamento 15 mm			
	22 x 1 mm, spessore isolamento 15 mm	m	11,97 %	18,71
Y.400.090.g	De x s = 28 x 1.5 P=1.12 kg/m	m	36,97 %	7,25
	De x s = 35 x 1.5 P=1.41 kg/m			
Y.400.090.h	De x s = 35 x 1.5 P=1.41 kg/m	m	35,45 %	8,83
	De x s = 42 x 2 P=2.2 kg/m			
Y.400.090.i	De x s = 42 x 2 P=2.2 kg/m	m	45,27 %	11,84
	De x s = 54 x 2 P=2.91 kg/m			
Y.400.090.l	De x s = 54 x 2 P=2.91 kg/m	m	40,03 %	15,64
	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento in pvc senza CFC a finitura esterna di colore bianco e spessore 2 mm, anticondensa, conformi alla norma EN 1057 e Legge 46/60, temperatura d'impiego sino a +95 °C, per impianti di acqua			
Y.400.100	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento in pvc senza CFC a finitura esterna di colore bianco e spessore 2 mm, anticondensa, conformi alla norma EN 1057 e Legge 46/60, temperatura d'impiego sino a +95 °C, per impianti di acqua potabile e nell'esecuzione di linee gas ed aria, in rotoli:			
	14 x 1 mm			
Y.400.100.a	14 x 1 mm	m	14,26 %	6,24



**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.100.b	16 x 1 mm 16 x 1 mm .....	m	8,07 %	11,03
Y.400.100.c	18 x 1 mm 18 x 1 mm .....	m	11,50 %	7,74
Y.400.100.d	20 x 1 mm 20 x 1 mm .....	m	10,61 %	8,39
Y.400.100.e	22 x 1 mm 22 x 1 mm .....	m	21,24 %	6,31
Y.400.101	Fornitura e posa in opera di tubo in rame preisolato e precaricato con guaina in materiale sintetico espanso per gas refrigeranti. .....			
Y.400.101.a	De x s = 25 x 1.5 ; P = 0.99 Kg/m .....	m	29,84 %	10,49
Y.400.106	Fornitura e posa in opera di Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse Fornitura e posa in opera di Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse .....			
Y.400.106.a	per sistema a pompa di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW per sistema a pompa di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW .....	Cadauno	12,79 %	139,68
Y.400.106.b	per sistema a recupero di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW per sistema a recupero di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW .....	Cadauno	6,39 %	279,51
Y.400.107	Fornitura e posa in opera di giunto di derivazione a "Y" per sistemi multisplit a volume (flusso) di refrigerante variabile. Fornitura e posa in opera di giunto di derivazione a "Y" per sistemi multisplit a volume (flusso) di refrigerante variabile. .....			
Y.400.107.a	per sistema a pompa di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW per sistema a pompa di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW .....	Cadauno	12,79 %	139,68
Y.400.107.b	per sistema a recupero di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW per sistema a recupero di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW .....	Cadauno	6,39 %	279,51
Y.400.108	Fornitura e posa in opera di Collettore di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse per sistemi Fornitura e posa in opera di Collettore di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse per sistemi .....			
Y.400.108.a	per sistema a pompa di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW per sistema a pompa di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW .....	Cadauno	10,10 %	265,45
Y.400.108.b	per sistema a recupero di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW per sistema a recupero di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW .....	Cadauno	6,93 %	386,65

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.110	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN 6 Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN 6			
Y.400.110.a	Ø interno 20 mm, spess. 1,7 mm Ø interno 20 mm, spess. 1,7 mm	m	53,61 %	1,66
Y.400.110.b	Ø interno 25 mm, spess. 2,2 mm Ø interno 25 mm, spess. 2,2 mm	m	45,64 %	1,95
Y.400.110.c	Ø interno 32 mm, spess. 2,8 mm Ø interno 32 mm, spess. 2,8 mm	m	44,08 %	3,04
Y.400.110.d	Ø interno 40 mm, spess. 3,5 mm Ø interno 40 mm, spess. 3,5 mm	m	41,20 %	4,32
Y.400.110.e	Ø interno 50 mm, spess. 4,3 mm Ø interno 50 mm, spess. 4,3 mm	m	37,33 %	6,00
Y.400.110.f	Ø interno 63 mm, spess. 5,4 mm Ø interno 63 mm, spess. 5,4 mm	m	31,98 %	8,38
Y.400.110.g	Ø esterno 125 mm Ø esterno 125 mm	m	53,82 %	4,98
Y.400.110.h	Ø esterno 90 mm Ø esterno 90 mm	m	22,09 %	16,21
Y.400.110.i	Ø esterno 110 mm Ø esterno 110 mm	m	19,48 %	22,95
Y.400.110.l	Ø esterno 125 mm Ø esterno 125 mm	m	47,94 %	11,18
Y.400.110.m	Ø esterno 140 mm Ø esterno 140 mm	m	43,95 %	16,27
Y.400.110.n	Ø esterno 160 mm Ø esterno 160 mm	m	39,50 %	22,61
Y.400.110.o	Ø esterno 250 mm Ø esterno 250 mm	m	32,65 %	30,11
Y.400.110.p	Ø esterno 315 mm Ø esterno 315 mm	m	25,67 %	41,80
Y.400.120	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, per condotte di gas a norma UNI EN 1555-2, di colore nero con strisce di coestrusione gialle, per pressioni fino a 5 bar, S5 Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, per condotte di gas a norma UNI EN 1555-2, di colore nero con strisce di coestrusione gialle, per pressioni fino a 5 bar, S5			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.120.a	..... Ø 20 mm Ø 20 mm .....	m	47,59 %	1,87
Y.400.120.b	..... Ø 25 mm Ø 25 mm .....	m	42,58 %	2,09
Y.400.120.c	..... Ø 32 mm Ø 32 mm .....	m	37,08 %	2,40
Y.400.120.d	..... Ø 40 mm Ø 40 mm .....	m	37,22 %	3,60
Y.400.120.e	..... Ø 50 mm Ø 50 mm .....	m	28,45 %	4,71
Y.400.120.f	..... Ø 63 mm Ø 63 mm .....	m	25,43 %	7,00
Y.400.120.g	..... Ø 75 mm Ø 75 mm .....	m	19,33 %	9,21
Y.400.120.h	..... Ø 90 mm Ø 90 mm .....	m	17,38 %	12,89
Y.400.120.i	..... Ø 110 mm Ø 110 mm .....	m	12,64 %	17,72
Y.400.140	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN 4 o alta densità PN16 e PN10 secondo UNI EN 12201 Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN 4 o alta densità PN16 e PN10 secondo UNI EN 12201 .....			
Y.400.140.a	..... Ø interno 32 mm, spess. 1,9 mm Ø interno 32 mm, spess. 1,9 mm .....	m	66,17 %	5,41
Y.400.140.b	..... Ø interno 40 mm, spess. 2,4 mm Ø interno 40 mm, spess. 2,4 mm .....	m	61,66 %	6,52
Y.400.140.c	..... Ø interno 50 mm, spess. 3 mm Ø interno 50 mm, spess. 3 mm .....	m	56,80 %	7,87
Y.400.140.d	..... Ø interno 63 mm, spess. 3,7 mm Ø interno 63 mm, spess. 3,7 mm .....	m	48,85 %	9,15
Y.400.140.e	..... Ø interno 75 mm, spess. 4,5 mm Ø interno 75 mm, spess. 4,5 mm .....	m	41,72 %	11,77
Y.400.140.f	SDR 11 (PN 16):Ø esterno 90 mm SDR 11 (PN 16):Ø esterno 90 mm .....	m	29,08 %	18,43

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.140.g	SDR 11 (PN 16):Ø esterno 110 mm SDR 11 (PN 16):Ø esterno 110 mm .....	m	23,58 %	24,60
Y.400.140.h	SDR 17 (PN 10):Ø esterno 125 mm SDR 17 (PN 10):Ø esterno 125 mm .....	m	50,89 %	12,30
Y.400.140.i	SDR 17 (PN 10):Ø esterno 140 mm SDR 17 (PN 10):Ø esterno 140 mm .....	m	41,27 %	15,17
Y.400.140.l	SDR 17 (PN 10):Ø esterno 160 mm SDR 17 (PN 10):Ø esterno 160 mm .....	m	33,79 %	19,86
Y.400.500	Fornitura e posa in opera di cavo scaldante autoregolante. .....			
Y.400.500.a	per metro lineare .....	m	26,91 %	33,18
Y.400.501	Fornitura di tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, idoneo per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei segue Fornitura di tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, idoneo per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: .....			
Y.400.501.a	16 mm x 2 mm 16 mm x 2 mm .....	m		1,28
Y.400.501.b	16 mm x 2,25mm 16 mm x 2,25mm .....	m		1,51
Y.400.501.c	20x2mm 20x2mm .....	m		1,56
Y.400.501.d	20x2,5mm 20x2,5mm .....	m		2,02
Y.400.501.e	26x3mm 26x3mm .....	m		3,11
Y.400.501.f	32x3mm 32x3mm .....	m		4,74
Y.400.501.g	32x3mm 32x3mm .....	m		4,74
Y.400.502	Fornitura di tubazione in polietilene (PE-RT) multistrato coestruso con tubo di alluminio Fornitura di tubazione in polietilene (PE-RT) multistrato coestruso con tubo di alluminio .....			
Y.400.502.a	Dexsp=40x4mm Di=32mm in barra Dexsp=40x4mm Di=32mm in barra .....	m		8,88

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.502.b	Dexsp=50x4,5mm Di=41mm in barra Dexsp=50x4,5mm Di=41mm in barra .....	m		11,75
Y.400.502.c	Dexsp=63x6mm Di=51mm in barra Dexsp=63x6mm Di=51mm in barra .....	m		15,20
Y.400.502.d	Dexsp=75x7,5mm Di=60mm in barra Dexsp=75x7,5mm Di=60mm in barra .....	m		28,78
Y.400.502.e	Dexsp=90x8,5mm Di=73mm in barra Dexsp=90x8,5mm Di=73mm in barra .....	m		42,61
Y.400.502.f	Dexsp=110x10mm Di=90mm in barra Dexsp=110x10mm Di=90mm in barra .....	m		61,48
Y.400.503	Fornitura di raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna, completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo. Fornitura di raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna, completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo. .....			
Y.400.503.a	Intermedio 32x32 (listino UPONOR 946160) Intermedio 32x32 (listino UPONOR 946160) .....	m		14,92
Y.400.503.b	Intermedio 40x40 (listino UPONOR 947170) Intermedio 40x40 (listino UPONOR 947170) .....	m		22,08
Y.400.503.c	Intermedio 50x50 (listino UPONOR 948180) Intermedio 50x50 (listino UPONOR 948180) .....	m		29,99
Y.400.503.d	Intermedio 63x63 (listino UPONOR 794301) Intermedio 63x63 (listino UPONOR 794301) .....	m		67,90
Y.400.503.e	Intermedio 75x75 (listino UPONOR 794401) Intermedio 75x75 (listino UPONOR 794401) .....	m		114,51
Y.400.503.f	Intermedio ridotto 40x32 (listino UPONOR 947160) Intermedio ridotto 40x32 (listino UPONOR 947160) .....	m		21,82
Y.400.503.g	Intermedio ridotto 50x40 (listino UPONOR 948170) Intermedio ridotto 50x40 (listino UPONOR 948170) .....	m		32,81
Y.400.503.h	Intermedio ridotto 63x50 (listino UPONOR 794302) Intermedio ridotto 63x50 (listino UPONOR 794302) .....	m		65,24
Y.400.503.i	Intermedio ridotto 75x63 (listino UPONOR 794402) Intermedio ridotto 75x63 (listino UPONOR 794402) .....	m		109,19
Y.400.503.l	Tee ridotto 40x20x40 (listino UPONOR 937147) Tee ridotto 40x20x40 (listino UPONOR 937147) .....	m		50,77
Y.400.503.m	Tee ridotto 50x32x50 (listino UPONOR 938168) Tee ridotto 50x32x50 (listino UPONOR 938168)			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.504	..... Fornitura di riduttore di pressione a membrana Fornitura di riduttore di pressione a membrana .....	m		72,79
Y.400.504.a	..... diametri PN 40 1/2" diametri PN 40 1/2" .....	Cadauno		55,94
Y.400.550	..... Fornitura di tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: Fornitura di tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: .....			
Y.400.550.a	..... PN 6:Ø interno 20 mm, spess. 1,7 mm PN 6:Ø interno 20 mm, spess. 1,7 mm .....	m		0,56
Y.400.550.b	..... PN 6:Ø interno 25 mm, spess. 2,2 mm PN 6:Ø interno 25 mm, spess. 2,2 mm .....	m		0,85
Y.400.550.c	..... PN 6:Ø interno 32 mm, spess. 2,8 mm PN 6:Ø interno 32 mm, spess. 2,8 mm .....	m		1,36
Y.400.550.d	..... PN 6:Ø interno 40 mm, spess. 3,5 mm PN 6:Ø interno 40 mm, spess. 3,5 mm .....	m		2,11
Y.400.550.e	..... PN 6:Ø interno 50 mm, spess. 4,3 mm PN 6:Ø interno 50 mm, spess. 4,3 mm .....	m		3,21
Y.400.550.f	..... PN 6:Ø interno 63 mm, spess. 5,4 mm PN 6:Ø interno 63 mm, spess. 5,4 mm .....	m		5,05
Y.400.551	..... Fornitura di tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: Fornitura di tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: .....			
Y.400.551.a	..... per pressioni SDR 17 (PN 10):Ø esterno 125 mm per pressioni SDR 17 (PN 10):Ø esterno 125 mm .....	m		1,65
Y.400.551.b	..... per pressioni SDR 17 (PN 10):Ø esterno 250 mm per pressioni SDR 17 (PN 10):Ø esterno 250 mm .....	m		17,89
Y.400.551.c	..... per pressioni SDR 17 (PN 10):Ø esterno 315 mm per pressioni SDR 17 (PN 10):Ø esterno 315 mm .....	m		28,47
Y.400.552	..... Fornitura di tubo in polietilene ad alta densità PE 100, per condotte di gas a norma UNI EN 1555-2, di colore nero con strisce di coestruzione gialle, per pressioni fino a 5 bar, S5: Fornitura di tubo in polietilene ad alta densità PE 100, per condotte di gas a norma UNI EN 1555-2, di colore nero con strisce di coestruzione gialle, per pressioni fino a 5 bar, S5: .....			
Y.400.552.a	..... Ø 20 mm Ø 20 mm .....			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.552.b	..... Ø 25 mm Ø 25 mm	m		0,76
Y.400.552.c	..... Ø 32 mm Ø 32 mm	m		0,98
Y.400.552.d	..... Ø 40 mm Ø 40 mm	m		1,30
Y.400.552.e	..... Ø 50 mm Ø 50 mm	m		1,93
Y.400.552.f	..... Ø 63 mm Ø 63 mm	m		3,05
Y.400.552.g	..... Ø 75 mm Ø 75 mm	m		4,79
Y.400.552.h	..... Ø 90 mm Ø 90 mm	m		7,00
Y.400.552.i	..... Ø 110 mm Ø 110 mm	m		10,11
Y.400.553	..... <i>Fornitura di tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN 4:</i> Fornitura di tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN 4:	m		14,94
Y.400.553.a	..... Ø interno 32 mm, spess. 1,9 mm Ø interno 32 mm, spess. 1,9 mm	m		0,96
Y.400.553.b	..... Ø interno 40 mm, spess. 2,4 mm Ø interno 40 mm, spess. 2,4 mm	m		1,53
Y.400.553.c	..... Ø interno 50 mm, spess. 3 mm Ø interno 50 mm, spess. 3 mm	m		2,31
Y.400.553.d	..... Ø interno 63 mm, spess. 3,7 mm Ø interno 63 mm, spess. 3,7 mm	m		3,60
Y.400.553.e	..... Ø interno 75 mm, spess. 4,5 mm Ø interno 75 mm, spess. 4,5 mm	m		5,67
Y.400.554	..... <i>Fornitura di tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: p</i> Fornitura di tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: per pressioni SDR 11 (PN 16):			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.554.a	Ø esterno 90 mm Ø esterno 90 mm .....	m		11,76
Y.400.554.b	Ø esterno 110 mm Ø esterno 110 mm .....	m		17,39
Y.400.554.c	Ø esterno 125 mm Ø esterno 125 mm .....	m		4,51
Y.400.554.d	Ø esterno 160 mm Ø esterno 160 mm .....	m		11,51
Y.400.555	Fornitura di tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10225, zincato a caldo, filettato: serie leggera: Fornitura di tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10225, zincato a caldo, filettato: serie leggera: .....			
Y.400.555.a	diametro convenzionale 3/8", spess. 2 mm, peso 0,78 kg/m diametro convenzionale 3/8", spess. 2 mm, peso 0,78 kg/m .....	m		3,66
Y.400.555.b	diametro convenzionale 1/2", spess. 2,3 mm, peso 1,13 kg/m diametro convenzionale 1/2", spess. 2,3 mm, peso 1,13 kg/m .....	m		5,28
Y.400.555.c	diametro convenzionale 3/4", spess. 2,3 mm, peso 1,45 kg/m diametro convenzionale 3/4", spess. 2,3 mm, peso 1,45 kg/m .....	m		6,27
Y.400.555.d	diametro convenzionale 1", spess. 2,9 mm, peso 2,28 kg/m diametro convenzionale 1", spess. 2,9 mm, peso 2,28 kg/m .....	m		8,61
Y.400.555.e	diametro convenzionale 1 1/4", spess. 2,9 mm, peso 2,92 kg/m diametro convenzionale 1 1/4", spess. 2,9 mm, peso 2,92 kg/m .....	m		10,89
Y.400.555.f	diametro convenzionale 1 1/2", spess. 2,9 mm, peso 3,35 kg/m diametro convenzionale 1 1/2", spess. 2,9 mm, peso 3,35 kg/m .....	m		12,49
Y.400.555.g	diametro convenzionale 2", spess. 3,2 mm, peso 4,63 kg/m diametro convenzionale 2", spess. 3,2 mm, peso 4,63 kg/m .....	m		17,15
Y.400.555.h	diametro convenzionale 2 1/2", spess. 3,2 mm, peso 5,91 kg/m diametro convenzionale 2 1/2", spess. 3,2 mm, peso 5,91 kg/m .....	m		22,08
Y.400.555.i	diametro convenzionale 3", spess. 3,6 mm, peso 7,76 kg/m diametro convenzionale 3", spess. 3,6 mm, peso 7,76 kg/m .....	m		29,39
Y.400.555.l	diametro convenzionale 4", spess. 4 mm, peso 11,08 kg/m diametro convenzionale 4", spess. 4 mm, peso 11,08 kg/m .....	m		41,56
Y.400.556	Fornitura di tubo in acciaio senza saldatura, a norma UNI EN 10225, zincato a caldo, filettato, serie media: Fornitura di tubo in acciaio senza saldatura, a norma UNI EN 10225, zincato a caldo, filettato, serie media: .....			



# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.556.a	diametro esterno 3/8", spessore 2,3 mm diametro esterno 3/8", spessore 2,3 mm .....	m		5,08
Y.400.556.b	diametro esterno 1/2", spessore 2,6 mm diametro esterno 1/2", spessore 2,6 mm .....	m		6,13
Y.400.556.c	diametro esterno 3/4", spessore 2,6 mm diametro esterno 3/4", spessore 2,6 mm .....	m		7,18
Y.400.556.d	diametro esterno 1", spessore 3,2 mm diametro esterno 1", spessore 3,2 mm .....	m		9,37
Y.400.556.e	diametro esterno 1 1/4", spessore 3,2 mm diametro esterno 1 1/4", spessore 3,2 mm .....	m		11,53
Y.400.556.f	diametro esterno 1 1/2", spessore 3,2 mm diametro esterno 1 1/2", spessore 3,2 mm .....	m		13,04
Y.400.556.g	diametro esterno 2", spessore 3,6 mm diametro esterno 2", spessore 3,6 mm .....	m		18,45
Y.400.556.h	diametro esterno 2 1/2", spessore 3,6 mm diametro esterno 2 1/2", spessore 3,6 mm .....	m		23,54
Y.400.556.i	diametro esterno 3", spessore 4 mm diametro esterno 3", spessore 4 mm .....	m		30,58
Y.400.556.l	diametro esterno 4", spessore 4,5 mm diametro esterno 4", spessore 4,5 mm .....	m		44,52
Y.400.557	Fornitura di tubazione tipo WIRSBO-PEX acqua fredda/calda Tmax 95°C; Fornitura di tubazione tipo WIRSBO-PEX acqua fredda/calda Tmax 95°C; .....			
Y.400.557.a	PN 6; De x Di = 16 x 11.6 PN 6; De x Di = 16 x 11.6 .....	m		3,54
Y.400.557.b	PN 6; De x Di = 20 x 14.4 PN 6; De x Di = 20 x 14.4 .....	m		5,72
Y.400.557.c	PN 6; De x Di = 25 x 18 PN 6; De x Di = 25 x 18 .....	m		8,29
Y.400.557.d	PN 6; De x Di = 32 x 26 PN 6; De x Di = 32 x 26 .....	m		12,74
Y.400.557.e	PN 6; De x Di = 40 x 32.6 PN 6; De x Di = 40 x 32.6 .....	m		20,36
Y.400.557.f	PN 6; De x Di = 50 x 40.8 PN 6; De x Di = 50 x 40.8 .....	m		29,48

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.557.g	PN 6; De x Di = 63 x 51.4 PN 6; De x Di = 63 x 51.4 .....	m		41,33
Y.400.557.h	PN 6; De x Di = 75 x 61.2 PN 6; De x Di = 75 x 61.2 .....	m		63,04
Y.400.557.i	PN 6; De x Di = 90 x 73.6 PN 6; De x Di = 90 x 73.6 .....	m		81,63
Y.400.558	Fornitura di tubo di rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità senza CFC a finitura esterna corrugata colorata, conformi alla norma EN 1057, resistenza al fuoco classe 1, temperatura d'impiego sino a +95  Fornitura di tubo di rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità senza CFC a finitura esterna corrugata colorata, conformi alla norma EN 1057, resistenza al fuoco classe 1, temperatura d'impiego sino a +95 C°, in rotoli: .....			
Y.400.558.a	per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento:10 x 1 mm, spessore isolamento 9 mm  per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento:10 x 1 mm, spessore isolamento 9 mm .....	m		5,38
Y.400.558.b	per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento:12 x 1 mm, spessore isolamento 9 mm  per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento:12 x 1 mm, spessore isolamento 9 mm .....	m		7,16
Y.400.558.c	per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento:14 x 1 mm, spessore isolamento 12 mm  per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento:14 x 1 mm, spessore isolamento 12 mm .....	m		7,77
Y.400.558.d	per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento:16 x 1 mm, spessore isolamento 12 mm  per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento:16 x 1 mm, spessore isolamento 12 mm .....	m		11,28
Y.400.558.e	per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento:18 x 1 mm, spessore isolamento 12 mm  per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento:18 x 1 mm, spessore isolamento 12 mm .....	m		11,07
Y.400.558.f	per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento:22 x 1 mm, spessore isolamento 15 mm  per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento:22 x 1 mm, spessore isolamento 15 mm .....	m		15,93
Y.400.559	Fornitura di tubo di rame ricotto con isolamento in pvc senza CFC a finitura esterna di colore bianco e spessore 2 mm, anticondensa, conformi alla norma EN 1057 e Legge 46/60, temperatura d'impiego sino a +95 °C, per impianti di acqua potabile e nell  Fornitura di tubo di rame ricotto con isolamento in pvc senza CFC a finitura esterna di colore bianco e spessore 2 mm, anticondensa, conformi alla norma EN 1057 e Legge 46/60, temperatura d'impiego sino a +95 °C, per impianti di acqua potabile e nell'esecuzione di linee gas ed aria, in rotoli .....			
Y.400.559.a	14 x 1 mm 14 x 1 mm .....	m		5,14
Y.400.559.b	16 x 1 mm			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.400.559.c	16 x 1 mm	m		6,63
	18 x 1 mm			
Y.400.559.d	18 x 1 mm	m		7,28
	12 x 1 mm			
Y.400.559.e	12 x 1 mm	m		4,65
	22 x 1 mm			
Y.400.560	22 x 1 mm	m		9,93
	Fornitura liquido refrigerante, valutato al kg compreso contributo per movimentazione merci pericolose			
Y.400.560.a	Fornitura liquido refrigerante, valutato al kg compreso contributo per movimentazione merci pericolose	kg		
	R134a			
Y.400.561	R134a	kg		69,36
	Fornitura giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse			
Y.400.561.a	Fornitura giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse	Cadauno		
	a pompa di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW			
Y.400.561.b	a pompa di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW	Cadauno		117,47
	a recupero di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW			
Y.400.562	a recupero di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW	Cadauno		257,30
	Fornitura collettore di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse per sistemi			
Y.400.562.a	Fornitura collettore di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse per sistemi	Cadauno		
	a pompa di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW			
Y.400.562.b	a pompa di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW	Cadauno		232,13
	a recupero di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW			
Y.405	a recupero di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW	Cadauno		353,32
	VALVOLAME			
Y.405.010	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva gialla o rossa			
	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva gialla o rossa			
Y.405.010.a	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva gialla o rossa, passaggio integrale a norma: diametro 3/8"			
	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva gialla o rossa, passaggio integrale a norma: diametro 3/8"			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.010.b	..... Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva gialla o rossa, passaggio integrale a norma: diametro 1/2"	Cadauno	37,33 %	7,18
	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva gialla o rossa, passaggio integrale a norma: diametro 1/2"	Cadauno	33,88 %	7,91
Y.405.010.c	..... Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva gialla o rossa, passaggio integrale a norma: diametro 3/4"	Cadauno	25,89 %	10,35
	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva gialla o rossa, passaggio integrale a norma: diametro 3/4"	Cadauno	18,86 %	14,21
Y.405.010.d	..... Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva gialla o rossa, passaggio integrale a norma: diametro 1"	Cadauno	14,35 %	18,67
	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva gialla o rossa, passaggio integrale a norma: diametro 1"	Cadauno	7,15 %	37,47
Y.405.010.e	..... Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva gialla o rossa, passaggio integrale a norma: diametro 1"1/4	Cadauno	3,02 %	88,72
	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva gialla o rossa, passaggio integrale a norma: diametro 1"1/4	Cadauno	5,70 %	47,01
Y.405.010.f	..... Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva gialla o rossa, passaggio integrale a norma: diametro 1"1/2	Cadauno		
	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva gialla o rossa, passaggio integrale a norma: diametro 1"1/2	Cadauno		
Y.405.010.g	..... Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva gialla o rossa, passaggio integrale a norma: diametro 2"	Cadauno		
	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva gialla o rossa, passaggio integrale a norma: diametro 2"	Cadauno		
Y.405.010.h	..... 2"1/2	Cadauno		
	.....	Cadauno		
Y.405.015	..... Fornitura e posa in opera di Valvola a globo per impianti a zona e per unità terminali, corpo valvola in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filettati maschio, regolazione lineare:a tre vie, quattro attacchi, con servocomando proporz	Cadauno		
	Fornitura e posa in opera di Valvola a globo per impianti a zona e per unità terminali, corpo valvola in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filettati maschio, regolazione lineare:a tre vie, quattro attacchi, con servocomando proporzionale:	Cadauno		
Y.405.015.a	..... regolazione lineare:a tre vie, quattro attacchi, con servocomando proporzionale:diámetro 1/2", 1,6 kVs	Cadauno		
	regolazione lineare:a tre vie, quattro attacchi, con servocomando proporzionale:diámetro 1/2", 1,6 kVs	Cadauno		
Y.405.015.b	..... regolazione lineare:a tre vie, quattro attacchi, con servocomando proporzionale:diámetro 1/2", 2,5 kVs	Cadauno		
	regolazione lineare:a tre vie, quattro attacchi, con servocomando proporzionale:diámetro 1/2", 2,5 kVs	Cadauno		
Y.405.015.c	..... regolazione lineare:a tre vie, quattro attacchi, con servocomando proporzionale:diámetro 3/4", 2,5 kVs	Cadauno		
	regolazione lineare:a tre vie, quattro attacchi, con servocomando proporzionale:diámetro 3/4", 2,5 kVs	Cadauno		
Y.405.015.d	..... regolazione proporzionale a variazione di tensione:Ø nominale 1", kVs 10 mc/h	Cadauno		
	regolazione proporzionale a variazione di tensione:Ø nominale 1", kVs 10 mc/h	Cadauno		

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.015.e	regolazione proporzionale a variazione di tensione:Ø nominale 1"1/4, kVs 16 mc/h regolazione proporzionale a variazione di tensione:Ø nominale 1"1/4, kVs 16 mc/h .....	Cadauno	8,40 %	553,21
Y.405.015.f	regolazione proporzionale a variazione di tensione:Ø nominale 1"1/2, kVs 22 mc/h regolazione proporzionale a variazione di tensione:Ø nominale 1"1/2, kVs 22 mc/h .....	Cadauno	7,87 %	590,62
Y.405.015.g	regolazione proporzionale a variazione di tensione:Ø nominale 2", kVs 30 mc/h regolazione proporzionale a variazione di tensione:Ø nominale 2", kVs 30 mc/h .....	Cadauno	11,06 %	646,10
Y.405.020	Fornitura e posa in opera di valvola in ghisa a flusso avviato PN 10/16 a passaggio integrale. ATTACCHI FLANGIATI  Fornitura e posa in opera di valvola in ghisa a flusso avviato PN 10/16 a passaggio integrale. ATTACCHI FLANGIATI .....			
Y.405.020.a	DN 15 DN 15 .....	Cadauno	13,72 %	78,22
Y.405.020.b	DN 20 DN 20 .....	Cadauno	12,52 %	85,68
Y.405.020.c	DN 25 DN 25 .....	Cadauno	10,91 %	98,36
Y.405.020.d	DN 32 DN 32 .....	Cadauno	11,58 %	108,03
Y.405.020.e	DN 40 DN 40 .....	Cadauno	12,00 %	119,21
Y.405.020.f	DN 50 DN 50 .....	Cadauno	10,54 %	135,61
Y.405.020.g	DN 65 DN 65 .....	Cadauno	7,21 %	198,26
Y.405.020.h	DN 80 DN 80 .....	Cadauno	7,12 %	225,84
Y.405.020.i	DN 100 DN 100 .....	Cadauno	5,56 %	321,28
Y.405.020.l	DN 125 DN 125 .....	Cadauno	4,99 %	429,39
Y.405.020.m	DN 150 DN 150 .....	Cadauno	4,36 %	614,31
Y.405.030	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla tipo wafer PN 10/16 corpo e disco in ghisa sferoidale GS-40, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio AISI 303 e verniciatura epossidica  Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla tipo wafer PN 10/16 corpo e disco in ghisa sferoidale GS-40, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio AISI 303 e verniciatura epossidica .....			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.030.a	DN 40 DN 40	Cadauno	14,40 %	74,49
Y.405.030.b	DN 50 DN 50			
Y.405.030.c	DN 65 DN 65	Cadauno	19,56 %	91,38
Y.405.030.d	DN 80 DN 80			
Y.405.030.e	DN 100 DN 100	Cadauno	21,40 %	100,18
Y.405.030.f	DN 125 DN 125			
Y.405.030.g	DN 150 DN 150	Cadauno	20,86 %	111,43
Y.405.040	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato PN 10/16. Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato PN 10/16.			
Y.405.040.a	DN 20 DN 20	Cadauno	18,93 %	132,18
Y.405.040.b	DN 125 DN 125			
Y.405.040.c	DN 150 DN 150	Cadauno	17,10 %	156,82
Y.405.040	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato PN 10/16. Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato PN 10/16.			
Y.405.040.a	DN 20 DN 20	Cadauno	19,74 %	181,14
Y.405.040.b	DN 25 DN 25			
Y.405.040.c	DN 32 DN 32	Cadauno	12,52 %	85,68
Y.405.040.d	DN 40 DN 40			
Y.405.040.e	DN 50 DN 50	Cadauno	10,91 %	98,36
Y.405.040.f	DN 65 DN 65			
Y.405.040.g	DN 80 DN 80	Cadauno	11,58 %	108,03
Y.405.040.h	DN 100 DN 100			
Y.405.040.i	DN 125 DN 125	Cadauno	14,19 %	100,80
		Cadauno	10,75 %	133,00
		Cadauno	8,20 %	174,39
		Cadauno	8,15 %	197,51
		Cadauno	7,01 %	254,90
		Cadauno	6,63 %	323,48

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.040.l	DN 150 DN 150	Cadauno	6,08 %	441,28
Y.405.050	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a disco PN 10/16. Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a disco PN 10/16.			
Y.405.050.a	DN 15 DN 15	Cadauno	20,69 %	51,87
Y.405.050.b	DN 20 DN 20			
Y.405.050.c	DN 25 DN 25	Cadauno	16,50 %	65,04
Y.405.050.d	DN 32 DN 32			
Y.405.050.e	DN 40 DN 40	Cadauno	13,78 %	103,80
Y.405.050.f	DN 50 DN 50			
Y.405.050.g	DN 65 DN 65	Cadauno	9,96 %	143,57
Y.405.050.h	DN 80 DN 80			
Y.405.050.i	DN 100 DN 100	Cadauno	8,73 %	204,69
Y.405.050.l	DN 125			
Y.405.050.m	DN 150	Cadauno	7,90 %	339,28
Y.405.060	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno tipo EUROPA in ottone. Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno tipo EUROPA in ottone.	Cadauno	46,57 %	11,51
Y.405.060.a	1/2" 1/2"			
Y.405.060.b	3/4" 3/4"	Cadauno	40,39 %	13,27
Y.405.060.c	1" 1"			
Y.405.060.d	1"1/4	Cadauno	39,59 %	18,06

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.060.e	1"1/4	Cadauno	30,48 %	23,46
	.....			
Y.405.060.f	1"1/2	Cadauno	29,00 %	30,79
	1"1/2			
Y.405.060.g	2"	Cadauno	24,46 %	43,87
	2"			
Y.405.060.h	2"1/2	Cadauno	12,91 %	83,11
	2"1/2			
Y.405.060.i	3"	Cadauno	8,45 %	127,05
	3"			
Y.405.070	4"	Cadauno	4,71 %	227,84
	4"			
Y.405.070.a	Fornitura e posa in opera di compensatore assiale in acciaio a soffietto con estremità flangiate: Fornitura e posa in opera di compensatore assiale in acciaio a soffietto con estremità flangiate:			
Y.405.070.b	DN 32	Cadauno	7,77 %	114,90
	DN 32			
Y.405.070.c	DN 40	Cadauno	8,16 %	131,42
	DN 40			
Y.405.070.d	DN 50	Cadauno	8,83 %	161,96
	DN 50			
Y.405.070.e	DN 65	Cadauno	7,73 %	184,95
	DN 65			
Y.405.070.f	DN 80	Cadauno	7,29 %	220,75
	DN 80			
Y.405.070.g	DN 100	Cadauno	6,98 %	255,89
	DN 100			
Y.405.070.h	DN 125	Cadauno	5,98 %	358,53
	DN 125			
Y.405.080	DN 150	Cadauno	6,27 %	427,36
	DN 150			
Y.405.080.a	Fornitura e posa in opera di Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: Fornitura e posa in opera di Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:			
Y.405.080.a	DN 40	Cadauno	6,27 %	427,36
	DN 40			



# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.080.b	..... DN 50 DN 50	Cadauno	23,78 %	52,61
Y.405.080.c	..... DN 65 DN 65	Cadauno	23,37 %	61,18
Y.405.080.d	..... DN 80 DN 80	Cadauno	14,18 %	100,86
Y.405.080.e	..... DN 100 DN 100	Cadauno	12,95 %	124,27
Y.405.080.f	..... DN 125	Cadauno	11,72 %	152,50
Y.405.080.g	..... DN 150	Cadauno	16,30 %	131,53
Y.405.100	..... Fornitura e posa in opera di separatore d'aria in ghisa, con valvola di sfiato automatica. Fornitura e posa in opera di separatore d'aria in ghisa, con valvola di sfiato automatica.	Cadauno	15,47 %	173,32
Y.405.100.a	..... diametro 3/4" diametro 3/4"	Cadauno	24,40 %	36,60
Y.405.100.b	..... diametro 1" diametro 1"	Cadauno	14,73 %	72,85
Y.405.100.c	..... diametro 1"1/4 diametro 1"1/4	Cadauno	14,28 %	75,12
Y.405.100.d	..... diametro 1"1/2 diametro 1"1/2	Cadauno	15,50 %	80,72
Y.405.100.e	..... diametro 2" diametro 2"	Cadauno	13,42 %	106,52
Y.405.100.f	..... diametro 2"1/2 diametro 2"1/2	Cadauno	6,03 %	237,04
Y.405.100.g	..... diametro 3" diametro 3"	Cadauno	6,04 %	266,23
Y.405.100.h	..... diametro nominale 100 mm PN 16 diametro nominale 100 mm PN 16	Cadauno	2,35 %	910,43
Y.405.100.i	..... diametro nominale 125 mm PN 16 diametro nominale 125 mm PN 16	Cadauno	2,69 %	996,66
Y.405.120	..... FPO di riduttore di pressione a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettoni, corpo e calotta in ottone, gruppo filtro intercambiabile, pressione d'ingresso massima 25 bar, pressione a valle regolabile			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.120.a	..... diametro 1/2"	Cadauno	11,03 %	64,82
Y.405.200	Fornitura e posa in opera di Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per dia Fornitura e posa in opera di Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizion			
Y.405.200.a	..... diametro 1/2" diametro 1/2"	Cadauno	11,09 %	64,48
Y.405.200.b	..... diametro 3/4" diametro 3/4"	Cadauno	10,29 %	69,48
Y.405.200.c	..... diametro 1" diametro 1"	Cadauno	8,32 %	85,98
Y.405.200.d	..... diametro 1"1/4 diametro 1"1/4	Cadauno	6,84 %	104,58
Y.405.200.e	..... diametro 1"1/2 diametro 1"1/2	Cadauno	4,67 %	153,16
Y.405.200.f	..... diametro 2" diametro 2"	Cadauno	3,87 %	184,66
Y.405.210	Fornitura e posa in opera di Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per dia Fornitura e posa in opera di Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizion			
Y.405.210.a	..... DN 65 DN 65	Cadauno	1,37 %	522,93
Y.405.210.b	..... DN 80 DN 80	Cadauno	0,87 %	826,33
Y.405.210.c	..... DN 100 DN 100	Cadauno	0,83 %	1.070,41
Y.405.210.d	..... DN 125 DN 125	Cadauno	0,60 %	1.495,54

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.210.e	DN 150 DN 150 .....	Cadauno	0,47 %	1.889,51
Y.405.250	Fornitura e posa in opera di valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, con corpo valvola in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filettati, fluido acqua o acqua glicole ma Fornitura e posa in opera di valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, con corpo valvola in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filettati, fluido acqua o acqua glicole massimo 30%: a due vie con servocomando proporzionale alimentazione 24 V .....			
Y.405.250.a	Ø nominale 1/2", kVs 1,6 via diretta Ø nominale 1/2", kVs 1,6 via diretta .....	Cadauno	6,08 %	117,65
Y.405.250.b	Ø nominale 3/4", kVs 2,5 via diretta Ø nominale 3/4", kVs 2,5 via diretta .....	Cadauno	7,34 %	121,61
Y.405.250.c	Ø nominale 1", kVs 10 mc/h Ø nominale 1", kVs 10 mc/h .....	Cadauno	1,98 %	451,75
Y.405.250.d	Ø nominale 1"1/4, kVs 16 mc/h Ø nominale 1"1/4, kVs 16 mc/h .....	Cadauno	1,83 %	489,16
Y.405.250.e	Ø nominale 1"1/2, kVs 22 mc/h Ø nominale 1"1/2, kVs 22 mc/h .....	Cadauno	1,70 %	526,57
Y.405.250.f	Ø nominale 2" kVs 30 mc/h Ø nominale 2" kVs 30 mc/h .....	Cadauno	1,94 %	553,17
Y.405.260	Fornitura e posa in opera di valvola termostatica completa di accessori e complementi. Fornitura e posa in opera di valvola termostatica completa di accessori e complementi. .....			
Y.405.260.a	diametro 1"1/4 diametro 1"1/4 .....	Cadauno	28,62 %	249,83
Y.405.270	Fornitura di Valvola by pass differenziale: Fornitura di Valvola by pass differenziale: .....			
Y.405.270.a	diametro 1"1/4 diametro 1"1/4 .....	Cadauno		160,97
Y.405.271	Fornitura di Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati: Fornitura di Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati: .....			
Y.405.271.a	PN 10/16:diametro 15 mm PN 10/16:diametro 15 mm .....	Cadauno		64,89
Y.405.271.b	PN 10/16:diametro 20 mm PN 10/16:diametro 20 mm .....	Cadauno		72,35
Y.405.271.c	PN 10/16:diametro 25 mm PN 10/16:diametro 25 mm .....	Cadauno		85,02

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.271.d	PN 10/16:diametro 32 mm PN 10/16:diametro 32 mm	Cadauno		92,48
Y.405.271.e	PN 10/16:diametro 40 mm PN 10/16:diametro 40 mm	Cadauno		101,43
Y.405.271.f	PN 10/16:diametro 50 mm PN 10/16:diametro 50 mm	Cadauno		117,83
Y.405.271.g	PN 10/16:diametro 65 mm PN 10/16:diametro 65 mm	Cadauno		180,49
Y.405.271.h	PN 10/16:diametro 80 mm PN 10/16:diametro 80 mm	Cadauno		205,84
Y.405.271.i	PN 10/16:diametro 100 mm PN 10/16:diametro 100 mm	Cadauno		299,07
Y.405.271.l	PN 10/16:diametro 125 mm PN 10/16:diametro 125 mm	Cadauno		402,73
Y.405.271.m	PN 10/16:diametro 150 mm PN 10/16:diametro 150 mm	Cadauno		580,98
Y.405.272	Fornitura di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori,  Fornitura di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni:			
Y.405.272.a	DN15 mm DN15 mm	Cadauno		55,59
Y.405.272.b	DN20 mm DN20 mm	Cadauno		60,59
Y.405.272.c	DN25 mm DN25 mm	Cadauno		77,09
Y.405.272.d	DN32 mm DN32 mm	Cadauno		95,69
Y.405.272.e	DN40 mm DN40 mm	Cadauno		144,28
Y.405.272.f	DN50 mm DN50 mm	Cadauno		175,77

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.272.g	DN65 mm DN65 mm	Cadauno		514,04
Y.405.272.h	DN80 mm DN80 mm			
Y.405.272.i	DN100 mm DN100 mm	Cadauno		817,44
Y.405.272.l	DN125 mm DN125 mm			
Y.405.272.m	DN150 mm DN150 mm	Cadauno		1.059,31
Y.405.273	Fornitura di valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, con corpo valvola in ottone PN 16, otturatore guarnito in gomma, attacchi filettati, fluido acqua o acqua glicole massimo 30%: a due vie con servocomando proporzionale alimentazione 24 V:			
Y.405.273.a	Ø nominale 1/2", kVs 1,6 via diretta Ø nominale 1/2", kVs 1,6 via diretta	Cadauno		1.484,44
Y.405.273.b	Ø nominale 3/4", kVs 2,5 via diretta Ø nominale 3/4", kVs 2,5 via diretta			
Y.405.273.c	Ø nominale 1", kVs 10 mc/h Ø nominale 1", kVs 10 mc/h	Cadauno		1.878,40
Y.405.273.d	Ø nominale 1"1/4, kVs 16 mc/h Ø nominale 1"1/4, kVs 16 mc/h			
Y.405.273.e	Ø nominale 1"1/2, kVs 22 mc/h Ø nominale 1"1/2, kVs 22 mc/h	Cadauno		108,77
Y.405.273.f	Ø nominale 2" kVs 30 mc/h Ø nominale 2" kVs 30 mc/h			
Y.405.274	Fornitura di valvola a farfalla wafer, corpo e disco in ghisa sferoidale GS-40, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio AISI 303 e verniciatura epossidica: Fornitura di valvola a farfalla wafer, corpo e disco in ghisa sferoidale GS-40, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio AISI 303 e verniciatura epossidica:	Cadauno		110,51
Y.405.274.a	Ø nominale 40 mm Ø nominale 40 mm			
Y.405.274.b	Ø nominale 50 mm Ø nominale 50 mm	Cadauno		440,65
Y.405.274.c	Ø nominale 65 mm			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.274.d	Ø nominale 65 mm	Cadauno		73,52
	.....			
Y.405.274.e	Ø nominale 80 mm	Cadauno		82,54
	Ø nominale 80 mm			
Y.405.274.f	Ø nominale 100 mm	Cadauno		101,08
	Ø nominale 100 mm			
Y.405.274.g	Ø nominale 125 mm	Cadauno		123,50
	Ø nominale 125 mm			
Y.405.275	Ø nominale 150 mm	Cadauno		136,71
	Ø nominale 150 mm			
Y.405.275.a	Fornitura di Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25			
	Fornitura di Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25			
Y.405.275.b	PN 10/16:diametro 40 mm	Cadauno		83,03
	PN 10/16:diametro 40 mm			
Y.405.275.c	PN 10/16:diametro 50 mm	Cadauno		115,23
	PN 10/16:diametro 50 mm			
Y.405.275.d	PN 10/16:diametro 65 mm	Cadauno		156,62
	PN 10/16:diametro 65 mm			
Y.405.275.e	PN 10/16:diametro 80 mm	Cadauno		177,50
	PN 10/16:diametro 80 mm			
Y.405.275.f	PN 10/16:diametro 100 mm	Cadauno		232,69
	PN 10/16:diametro 100 mm			
Y.405.275.g	PN 10/16:diametro 125 mm	Cadauno		296,82
	PN 10/16:diametro 125 mm			
Y.405.276	PN 10/16:diametro 150 mm	Cadauno		407,96
	PN 10/16:diametro 150 mm			
Y.405.276.a	Fornitura di Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox:			
	Fornitura di Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox:			
Y.405.276.b	PN 25/40:diametro 15 mm	Cadauno		38,53
	PN 25/40:diametro 15 mm			
Y.405.276.c	PN 25/40:diametro 20 mm	Cadauno		51,71
	PN 25/40:diametro 20 mm			
Y.405.276.d	PN 25/40:diametro 25 mm	Cadauno		61,66
	PN 25/40:diametro 25 mm			
	PN 25/40:diametro 32 mm			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.276.e	PN 25/40:diametro 32 mm	Cadauno		77,56
	PN 25/40:diametro 40 mm			
Y.405.276.f	PN 25/40:diametro 40 mm	Cadauno		86,02
	PN 25/40:diametro 50 mm			
Y.405.276.g	PN 25/40:diametro 50 mm	Cadauno		109,88
	PN 25/40:diametro 65 mm			
Y.405.276.h	PN 25/40:diametro 65 mm	Cadauno		125,80
	PN 25/40:diametro 80 mm			
Y.405.276.i	PN 25/40:diametro 80 mm	Cadauno		151,65
	PN 25/40:diametro 100 mm			
Y.405.277	PN 25/40:diametro 100 mm	Cadauno		182,47
	Fornitura di Valvola di ritegno tipo Europa in ottone			
Y.405.277.a	Fornitura di Valvola di ritegno tipo Europa in ottone			
	# 1/2"#			
Y.405.277.b	# 1/2"#	Cadauno		4,85
	# 3/4"#			
Y.405.277.c	# 3/4"#	Cadauno		6,60
	# 1"#			
Y.405.277.d	# 1"#	Cadauno		9,17
	# 1"1/4#			
Y.405.277.e	# 1"1/4#	Cadauno		14,58
	# 1"1/2#			
Y.405.277.f	# 1"1/2#	Cadauno		19,69
	# 2"#			
Y.405.277.g	# 2"#	Cadauno		30,53
	# 2"1/2#			
Y.405.277.h	# 2"1/2#	Cadauno		69,77
	# 3"#			
Y.405.277.i	# 3"#	Cadauno		113,71
	# 4"#			
Y.405.278	# 4"#	Cadauno		214,50
	Fornitura di Compensatore assiale in acciaio a soffietto con estremità flangiate:			
Y.405.278.a	Fornitura di Compensatore assiale in acciaio a soffietto con estremità flangiate:			
	Ø 32 mm			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.278.b	Ø 32 mm	Cadauno		103,80
	Ø 40 mm			
Y.405.278.c	Ø 40 mm	Cadauno		118,09
	Ø 50 mm			
Y.405.278.d	Ø 50 mm	Cadauno		144,19
	Ø 65 mm			
Y.405.278.e	Ø 65 mm	Cadauno		167,19
	Ø 80 mm			
Y.405.278.f	Ø 80 mm	Cadauno		200,75
	Ø 100 mm			
Y.405.278.g	Ø 100 mm	Cadauno		233,68
	Ø 125 mm			
Y.405.278.h	Ø 125 mm	Cadauno		331,88
	Ø 150 mm			
Y.405.279	Ø 150 mm	Cadauno		394,03
	Fornitura di Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:			
Y.405.279.a	Fornitura di Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:	Cadauno		37,07
	diametro 40 mm			
Y.405.279.b	diametro 40 mm	Cadauno		43,41
	diametro 50 mm			
Y.405.279.c	diametro 50 mm	Cadauno		83,08
	diametro 65 mm			
Y.405.279.d	diametro 65 mm	Cadauno		104,26
	diametro 80 mm			
Y.405.279.e	diametro 80 mm	Cadauno		130,30
	diametro 100 mm			
Y.405.280	diametro 100 mm	Cadauno		17,71
	Fornitura di Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato con cestello in acciaio inox:			
Y.405.280.a	Fornitura di Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato con cestello in acciaio inox:	Cadauno		
	diametro 15 mm			
Y.405.280.b	diametro 15 mm	Cadauno		
	diametro 20 mm			



# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.280.c	..... diametro 25 mm	Cadauno		22,07
	diametro 25 mm			
Y.405.280.d	..... diametro 32 mm	Cadauno		23,62
	diametro 32 mm			
Y.405.280.e	..... diametro 40 mm	Cadauno		27,97
	diametro 40 mm			
Y.405.280.f	..... diametro 50 mm	Cadauno		33,56
	diametro 50 mm			
Y.405.280.g	..... diametro 65 mm	Cadauno		39,78
	diametro 65 mm			
Y.405.280.h	..... diametro 80 mm	Cadauno		55,94
	diametro 80 mm			
Y.405.280.i	..... diametro 100 mm	Cadauno		71,48
	diametro 100 mm			
Y.405.280.l	..... diametro 125 mm	Cadauno		93,23
	diametro 125 mm			
Y.405.280.m	..... diametro 150 mm	Cadauno		144,82
	diametro 150 mm			
Y.405.281.a	..... Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro 1"	Cadauno		200,75
	Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro 1"			
Y.405.281.b	..... Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro 1"1/4	Cadauno		59,51
	Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro 1"1/4			
Y.405.281.c	..... Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro 1"1/2	Cadauno		61,78
	Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro 1"1/2			
Y.405.281.d	..... Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro 2"	Cadauno		65,18
	Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro 2"			
Y.405.281.e	..... Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro 2"1/2	Cadauno		88,75
	Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro 2"1/2			
Y.405.281.f	..... Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro 3"	Cadauno		219,26
	Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro 3"			
Y.405.281.g	..... Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro nominale 100 mm PN 16	Cadauno		246,24
	Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro nominale 100 mm PN 16			
Y.405.281.h	..... Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro nominale 125 mm PN 16	Cadauno		883,77
	Separatore d'aria in ghisa: standard: diametro nominale 125 mm PN 16			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.405.282	..... Fornitura valvola a globo a tre vie per la termoregolazione di impianti di riscaldamento centralizzati e unità di trattamento aria, corpo in ottone DN 1/2"; in ghisa DN 3/4"-2", parti interne in ottone, attacchi filettati gas F, temperatura fluido -1 Fornitura valvola a globo a tre vie per la termoregolazione di impianti di riscaldamento centralizzati e unità di trattamento aria, corpo in ottone DN 1/2"; in ghisa DN 3/4"-2", parti interne in ottone, attacchi filettati gas F, temperatura fluido -10 ÷ 120 °C, corsa 16,5 mm, regolazione equipercentuale: corpo valvola con servocomando a regolazione proporzionale a variazione di tensione	Cadauno		963,33
Y.405.282.a	..... Ø nominale 1", kVs 10 mc/h Ø nominale 1", kVs 10 mc/h	Cadauno		
Y.405.282.b	..... Ø nominale 1"1/4, kVs 16 mc/h Ø nominale 1"1/4, kVs 16 mc/h	Cadauno		458,05
Y.405.282.c	..... Ø nominale 1"1/2, kVs 22 mc/h Ø nominale 1"1/2, kVs 22 mc/h	Cadauno		495,46
Y.405.282.d	..... Ø nominale 2", kVs 30 mc/h Ø nominale 2", kVs 30 mc/h	Cadauno		532,87
Y.405.283	..... Fornitura di Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma: Fornitura di Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma:	Cadauno		557,24
Y.405.283.a	..... diametro 3/8" diametro 3/8"	Cadauno		3,85
Y.405.283.b	..... diametro 1/2" diametro 1/2"	Cadauno		4,58
Y.405.283.c	..... diametro 3/4" diametro 3/4"	Cadauno		7,02
Y.405.283.d	..... diametro 1" diametro 1"	Cadauno		10,88
Y.405.283.e	..... diametro 1"1/4 diametro 1"1/4	Cadauno		15,33
Y.405.283.f	..... diametro 1"1/2 diametro 1"1/2	Cadauno		34,13
Y.405.283.g	..... diametro 2" diametro 2"	Cadauno		85,38
Y.410	CANALIZZAZIONI CANALIZZAZIONI			
Y.410.030	..... Fornitura e posa in opera di Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, compreso guarnizioni e bulloneria per l'a Fornitura e posa in opera di Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, compreso guarnizioni e bulloneria per l'assemblaggio, misurate secondo UNI EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al mq			
Y.410.030.a	6/10 dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm 6/10 dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	m <sup>2</sup>	6,23 %	42,99
Y.410.030.b	8/10 dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm 8/10 dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm	m <sup>2</sup>	5,91 %	45,38
Y.410.030.c	10/10 , dimensioni lato maggiore da 760 a 1.200 mm 10/10 , dimensioni lato maggiore da 760 a 1.200 mm	m <sup>2</sup>	7,06 %	50,70
Y.410.030.d	12/10 , dimensioni lato maggiore da 1.210 a 2.000 mm 12/10 , dimensioni lato maggiore da 1.210 a 2.000 mm	m <sup>2</sup>	7,68 %	58,23
Y.410.050	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 3  Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:			
Y.410.050.a	Ø nominale 102 mm Ø nominale 102 mm	m	26,89 %	6,62
Y.410.050.b	Ø nominale 127 mm Ø nominale 127 mm	m	23,86 %	7,46
Y.410.050.c	Ø nominale 152 mm Ø nominale 152 mm	m	19,18 %	9,28
Y.410.050.d	Ø nominale 160 mm Ø nominale 160 mm	m	23,67 %	11,32
Y.410.050.e	Ø nominale 203 mm Ø nominale 203 mm	m	20,63 %	12,99
Y.410.050.f	Ø nominale 254 mm Ø nominale 254 mm	m	17,03 %	15,74
Y.410.050.g	Ø nominale 315 mm Ø nominale 315 mm	m	16,89 %	21,19
Y.410.050.h	Ø nominale 356 mm Ø nominale 356 mm	m	14,46 %	24,76
Y.410.060	Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, ve  Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc			
Y.410.060.a	..... Ø nominale 102 mm Ø nominale 102 mm	m	16,23 %	10,97
Y.410.060.b	..... Ø nominale 127 mm Ø nominale 127 mm	m	16,75 %	13,37
Y.410.060.c	..... Ø nominale 152 mm Ø nominale 152 mm	m	18,18 %	14,74
Y.410.060.d	..... Ø nominale 160 mm Ø nominale 160 mm	m	21,25 %	16,85
Y.410.060.e	..... Ø nominale 203 mm Ø nominale 203 mm	m	19,33 %	18,52
Y.410.060.f	..... Ø nominale 254 mm Ø nominale 254 mm	m	16,20 %	22,10
Y.410.060.g	..... Ø nominale 356 mm Ø nominale 356 mm	m	11,30 %	31,68
Y.410.060.h	..... Ø nominale 406 mm Ø nominale 406 mm	m	10,13 %	35,34
Y.410.070	Fornitura e posa in opera di condotte di aerazione preisolate di pannelli di alluminio-poliuretano-alluminio Fornitura e posa in opera di condotte di aerazione preisolate di pannelli di alluminio-poliuretano-alluminio			
Y.410.070.a	per unità di superficie per unità di superficie	m <sup>2</sup>	33,57 %	53,23
Y.410.100	Fornitura di condotte di aerazione preisolate di pannelli di alluminio-poliuretano-alluminio Fornitura di condotte di aerazione preisolate di pannelli di alluminio-poliuretano-alluminio			
Y.410.100.a	dimensioni di 1.200 x 3.000 mm, rivestito esternamente ed internamente con carta kraft-alluminio rinforzata all'esterno dimensioni di 1.200 x 3.000 mm, rivestito esternamente ed internamente con carta kraft-alluminio rinforzata all'esterno	m <sup>2</sup>		31,01
Y.410.101	Fornitura di Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, compreso guarnizioni e bulloneria per l'assemblaggio, mis			
Y.410.101.a	Fornitura di Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, compreso guarnizioni e bulloneria per l'assemblaggio, misurate secondo UNI EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al mq.; 6/10 dimensioni ..... lato maggiore da 0 a 300 mm			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.410.101.b	lato maggiore da 0 a 300 mm .....	m <sup>2</sup>		39,66
	lato maggiore da 310 a 750 mm lato maggiore da 310 a 750 mm .....	m <sup>2</sup>		42,04
Y.410.101.c	lato maggiore da 760 a 1.200 mm lato maggiore da 760 a 1.200 mm .....	m <sup>2</sup>		46,26
	lato maggiore da 1.210 a 2.000 mm lato maggiore da 1.210 a 2.000 mm .....	m <sup>2</sup>		52,68
Y.410.102	Fornitura di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione Fornitura di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo d'acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri: .....			
Y.410.102.a	Ø nominale 102 mm Ø nominale 102 mm .....	m		4,41
Y.410.102.b	Ø nominale 127 mm Ø nominale 127 mm .....	m		5,25
Y.410.102.c	Ø nominale 152 mm Ø nominale 152 mm .....	m		7,07
Y.410.102.d	Ø nominale 160 mm Ø nominale 160 mm .....	m		8,00
Y.410.102.e	Ø nominale 203 mm Ø nominale 203 mm .....	m		9,66
Y.410.102.f	Ø nominale 254 mm Ø nominale 254 mm .....	m		12,41
Y.410.102.g	Ø nominale 315 mm Ø nominale 315 mm .....	m		16,73
Y.410.102.h	Ø nominale 356 mm Ø nominale 356 mm .....	m		20,31
Y.410.103	Fornitura di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima d Fornitura di Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc: .....			
Y.410.103.a	Ø nominale 102 mm Ø nominale 102 mm .....	m		8,76

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.410.103.b	Ø nominale 127 mm Ø nominale 127 mm	m		10,58
Y.410.103.c	Ø nominale 152 mm Ø nominale 152 mm	m		11,41
Y.410.103.d	Ø nominale 160 mm Ø nominale 160 mm	m		12,41
Y.410.103.e	Ø nominale 203 mm Ø nominale 203 mm	m		14,07
Y.410.103.f	Ø nominale 254 mm Ø nominale 254 mm	m		17,66
Y.410.103.g	Ø nominale 356 mm Ø nominale 356 mm	m		27,24
Y.410.103.h	Ø nominale 406 mm Ø nominale 406 mm	m		30,89
Y.415	COIBENTAZIONI COIBENTAZIONI			
Y.415.010	Fornitura e posa in opera di rivestimento coibente esterno per canali con materassino in fibra minerale con finitura esterna con carta d'alluminio.			
Y.415.010.b	spessore 50 mm	m <sup>2</sup>	31,49 %	11,37
Y.415.020	Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse.			
Y.415.020.a	spessore 9 mm: diametro esterno tubo 22 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 22 mm	m	29,29 %	9,15
Y.415.020.b	spessore 9 mm: diametro esterno tubo 28 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 28 mm	m	23,28 %	11,51
Y.415.020.c	spessore 9 mm: diametro esterno tubo 35 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 35 mm	m	27,29 %	13,12
Y.415.020.d	spessore 9 mm: diametro esterno tubo 42 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 42 mm	m	28,17 %	15,87
Y.415.020.e	spessore 9 mm: diametro esterno tubo 48 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 48 mm	m	27,80 %	17,66
Y.415.020.f	spessore 9 mm: diametro esterno tubo 60 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 60 mm	m	24,37 %	21,99

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.415.020.g	spessore 9 mm: diametro esterno tubo 70 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 70 mm .....	m	23,37 %	26,79
Y.415.020.h	spessore 9 mm: diametro esterno tubo 76 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 76 mm .....	m	24,22 %	29,52
Y.415.020.i	spessore 9 mm: diametro esterno tubo 89 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 89 mm .....	m	22,61 %	35,56
Y.415.020.l	spessore 9 mm: diametro esterno tubo 102 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 102 mm .....	m	19,29 %	46,30
Y.415.020.m	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 22 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 22 mm .....	m	13,33 %	20,10
Y.415.020.n	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 28 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 28 mm .....	m	15,10 %	23,71
Y.415.020.o	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 35 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 35 mm .....	m	15,36 %	29,10
Y.415.020.p	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 42 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 42 mm .....	m	13,75 %	38,98
Y.415.020.q	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 48 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 48 mm .....	m	15,61 %	40,10
Y.415.020.r	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 60 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 60 mm .....	m	14,65 %	48,80
Y.415.020.s	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 70 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 70 mm .....	m	13,34 %	60,27
Y.415.020.t	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 76 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 76 mm .....	m	13,88 %	61,16
Y.415.020.u	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 89 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 89 mm .....	m	13,37 %	66,77
Y.415.020.v	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 114 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 114 mm .....	m	10,19 %	92,07
Y.415.030	Fornitura e posa in opera di coibentazione esterna di canale in lamiera zincata. Fornitura e posa in opera di coibentazione esterna di canale in lamiera zincata. .....			
Y.415.030.a	Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata posto ad una altezza massima di 3 m, realizzata con materassino in lana minerale fermata con filo di ferro zincato, rivestito esternamente con lamierino di alluminio spessore 6/10 con bordi sovrappos Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata posto ad una altezza massima di 3 m, realizzata con materassino in lana minerale fermata con filo di ferro zincato, rivestito esternamente con lamierino di alluminio spessore 6/10 con bordi sovrappos .....	m <sup>2</sup>	22,04 %	40,51

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.415.060	FPO di RIVESTIMENTO COIBENTE per tubazioni e/o serbatoi con lastre o guaine in elastomero espanso a celle chiuse adatte per acqua calda e refrigerata			
	FPO di RIVESTIMENTO COIBENTE per tubazioni e/o serbatoi con lastre o guaine in elastomero espanso a celle chiuse adatte per acqua calda e refrigerata			
Y.415.060.a	per unità di superficie per unità di superficie	m <sup>2</sup>	7,01 %	127,45
Y.415.080	Fornitura Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili			
	Fornitura Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili			
Y.415.080.a	spessore 9 mm: diametro esterno tubo 22 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 22 mm	mq		5,82
Y.415.080.b	spessore 9 mm: diametro esterno tubo 28 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 28 mm	mq		8,18
Y.415.080.c	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 28 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 28 mm	m		19,25
Y.415.080.d	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 35 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 35 mm	m		23,54
Y.415.080.e	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 42 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 42 mm	m		32,32
Y.415.080.f	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 48 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 48 mm	m		32,32
Y.415.080.g	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 60 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 60 mm	m		39,91
Y.415.080.h	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 70 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 70 mm	m		50,28
Y.415.080.i	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 76 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 76 mm	m		50,60
Y.415.080.l	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 89 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 89 mm	m		55,67
Y.415.080.m	spessore 19 mm: diametro esterno tubo 114 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 114 mm	m		80,41
Y.415.080.n	spessore 9 mm: diametro esterno tubo 35 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 35 mm	mq		8,68
Y.415.080.o	spessore 9 mm: diametro esterno tubo 42 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 42 mm			



# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.415.080.p	..... spessore 9 mm: diametro esterno tubo 48 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 48 mm .....	m		10,32
Y.415.080.q	..... spessore 9 mm: diametro esterno tubo 60 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 60 mm .....	m		11,55
Y.415.080.r	..... spessore 9 mm: diametro esterno tubo 70 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 70 mm .....	m		15,32
Y.415.080.s	..... spessore 9 mm: diametro esterno tubo 76 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 76 mm .....	m		19,01
Y.415.080.t	..... spessore 9 mm: diametro esterno tubo 89 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 89 mm .....	m		20,64
Y.415.080.u	..... spessore 9 mm: diametro esterno tubo 102 mm spessore 9 mm: diametro esterno tubo 102 mm .....	m		25,56
Y.415.080.v	..... spessore 19 mm: diametro esterno tubo 22 mm spessore 19 mm: diametro esterno tubo 22 mm .....	m		35,20
Y.420	..... BOCCHETTE SERRANDE SILENZIATORI BOCCHETTE SERRANDE SILENZIATORI .....	m		16,76
Y.420.010	..... Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata .....			
Y.420.010.a	..... Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda: 400 x 100 mm Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda: 400 x 100 mm .....	dm <sup>2</sup>	12,14 %	14,66
Y.420.010.b	..... Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda: 500 x 200 mm Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda: 500 x 200 mm .....	dm <sup>2</sup>	15,91 %	11,19
Y.420.010.c	..... Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, delle dimensioni di: in alluminio: 800 x 300 mm Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, delle dimensioni di: in alluminio: 800 x 300 mm .....	dm <sup>2</sup>	11,24 %	7,92
Y.420.010.d	..... Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, delle dimensioni di: in alluminio: 1.000 x 300 mm Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, delle dimensioni di: in alluminio: 1.000 x 300 mm .....	dm <sup>2</sup>	10,91 %	8,16
Y.420.020	..... Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa .....			
Y.420.020.a	..... Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 200 mm Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° .....			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.420.020.b	completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 200 mm	dm <sup>2</sup>	16,51 %	13,57
	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 500 mm			
Y.420.020.c	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 500 mm	dm <sup>2</sup>	19,73 %	9,02
	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm: base 800 mm			
Y.420.020.d	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm: base 800 mm	dm <sup>2</sup>	19,23 %	6,97
	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm: base 600 mm			
Y.420.040	Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata	dm <sup>2</sup>	14,38 %	6,19
	Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata			
Y.420.040.a	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e contro telaio, delle dimensioni di: in alluminio: 400 x 160 mm	dm <sup>2</sup>	17,62 %	12,71
	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e contro telaio, delle dimensioni di: in alluminio: 400 x 160 mm			
Y.420.040.b	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e contro telaio, delle dimensioni di: in alluminio: 500 x 300 mm	dm <sup>2</sup>	18,37 %	9,69
	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e contro telaio, delle dimensioni di: in alluminio: 500 x 300 mm			
Y.420.040.c	Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda: 500 x 200 mm	dm <sup>2</sup>	15,80 %	8,48
	Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda: 500 x 200 mm			
Y.420.040.d	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e contro telaio, delle dimensioni di: in alluminio: 800 x 300 mm	dm <sup>2</sup>	10,91 %	8,16
	Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e contro telaio, delle dimensioni di: in alluminio: 800 x 300 mm			
Y.420.050	Fornitura e posa in opera di griglia di transito	dm <sup>2</sup>	15,36 %	14,58
	Fornitura e posa in opera di griglia di transito			
Y.420.050.a	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce: 400 x 100 mm	dm <sup>2</sup>	19,02 %	9,36
	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce: 400 x 100 mm			
Y.420.050.b	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce: 500 x 200 mm	dm <sup>2</sup>	18,43 %	7,27
	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce: 500 x 200 mm			
Y.420.050.c	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce: 600 x 300 mm	dm <sup>2</sup>		
	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce: 600 x 300 mm			
Y.420.050.d	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce: 600 x 600 mm	dm <sup>2</sup>		
	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce: 600 x 600 mm			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.420.060	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce: 600 x 600 mm	dm²	15,78 %	5,64
	..... Fornitura e posa in opera di diffusore circolare in alluminio anodizzato a coni regolabili con serranda ed equalizzatore.			
Y.420.060.b	Fornitura e posa in opera di diffusore circolare in alluminio anodizzato a coni regolabili con serranda ed equalizzatore.	Cadauno	9,32 %	95,83
	..... diam. collo 150 mm			
Y.420.060.c	diam. collo 150 mm	Cadauno	7,84 %	113,84
	..... diam. collo 200 mm			
Y.420.060.d	diam. collo 200 mm	Cadauno	7,35 %	146,00
	..... diam. collo 250 mm			
Y.420.060.e	diam. collo 250 mm	Cadauno	6,35 %	168,88
	..... diam. collo 315 mm			
Y.420.060.f	diam. collo 315 mm	Cadauno	5,82 %	214,85
	..... diam. collo 350 mm			
Y.420.060.g	diam. collo 350 mm	Cadauno	4,69 %	266,88
	..... diam. collo 400 mm			
Y.420.070	diam. collo 400 mm			
	..... Fornitura e posa in opera di serranda di taratura			
Y.420.070.a	Fornitura e posa in opera di serranda di taratura			
	..... Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm: base 500 mm			
Y.420.070.b	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm: base 500 mm	dm²	17,31 %	12,94
	..... Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm: base 1000 mm			
Y.420.070.c	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm: base 1000 mm	dm²	19,37 %	9,19
	..... Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 310 mm: base 1000 mm			
Y.420.070.d	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 310 mm: base 1000 mm	dm²	18,69 %	7,17
	..... Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 410 mm: base 1000 mm			
Y.420.080	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 410 mm: base 1000 mm	dm²	20,87 %	6,42
	..... Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco omologata REI 120 completa di fusibile ed			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<i>interruttore di fine corsa.</i>			
	Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco omologata REI 120 completa di fusibile ed interruttore di fine corsa.			
Y.420.080.a	..... <i>Serranda tagliafuoco a pala unica, omologata REI 120, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 500 mm</i>			
	Serranda tagliafuoco a pala unica, omologata REI 120, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 500 mm	dm <sup>2</sup>	17,04 %	31,46
Y.420.080.b	..... <i>Serranda tagliafuoco a pala unica, omologata REI 120, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 1.000 mm</i>			
	Serranda tagliafuoco a pala unica, omologata REI 120, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 1.000 mm	dm <sup>2</sup>	18,20 %	19,67
Y.420.080.c	..... <i>Serranda tagliafuoco a pala unica, omologata REI 120, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 300 mm: base 1.000 mm</i>			
	Serranda tagliafuoco a pala unica, omologata REI 120, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 300 mm: base 1.000 mm	dm <sup>2</sup>	19,09 %	14,04
Y.420.080.d	..... <i>Serranda tagliafuoco a pala unica, omologata REI 120, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 400 mm: base 1.000 mm</i>			
	Serranda tagliafuoco a pala unica, omologata REI 120, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: altezza 400 mm: base 1.000 mm	dm <sup>2</sup>	16,71 %	10,65
Y.420.090	..... <i>Fornitura e posa in opera di griglia esterna per presa o espulsione aria in alluminio anodizzato.</i>			
	Fornitura e posa in opera di griglia esterna per presa o espulsione aria in alluminio anodizzato.			
Y.420.090.a	..... <i>Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 600 mm</i>			
	Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 600 mm	dm <sup>2</sup>	20,97 %	8,49
Y.420.090.b	..... <i>Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 800 mm</i>			
	Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 800 mm	dm <sup>2</sup>	18,64 %	7,19
Y.420.090.c	..... <i>Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 1200 mm</i>			
	Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 1200 mm	dm <sup>2</sup>	15,06 %	5,91
Y.420.090.d	..... <i>Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm: base 1000 mm</i>			
	Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm: base 1000 mm	dm <sup>2</sup>	15,89 %	5,60
Y.420.090.e	..... <i>Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm: base 1000 mm</i>			
	Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm: base 1000 mm	dm <sup>2</sup>	11,60 %	3,88

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.420.110	Fornitura e posa in opera di silenziatore da canale a sezione rettangolare a setti. Lunghezza 900mm.			
	Fornitura e posa in opera di silenziatore da canale a sezione rettangolare a setti. Lunghezza 900mm.			
Y.420.110.a	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti			
	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm:600 x 450 mm	dm <sup>2</sup>	5,62 %	15,84
Y.420.110.b	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti			
	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm:900 x 600 mm	dm <sup>2</sup>	13,61 %	13,08
Y.420.110.c	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti			
	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm:1.200 x 900 mm	dm <sup>2</sup>	9,51 %	9,36
Y.420.110.d	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti			
	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm:1.500 x 900 mm	dm <sup>2</sup>	9,73 %	9,15
Y.420.120	Fornitura e posa in opera di silenziatore da canale a sezione rettangolare a setti. Lunghezza 1200mm.			
	Fornitura e posa in opera di silenziatore da canale a sezione rettangolare a setti. Lunghezza 1200mm.			
Y.420.120.a	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti			
	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1.200 mm, passaggio aria 100 mm:600x450mm	dm <sup>2</sup>	4,81 %	18,52
Y.420.120.b	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti			
	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1.200 mm, passaggio aria 100 mm:900x600mm	dm <sup>2</sup>	9,07 %	9,81
Y.420.120.c	Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.420.120.d	<p><i>minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseri</i></p> <p>Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1.200 mm, passaggio aria 100 mm:1200x900mm</p>	dm <sup>2</sup>	8,03 %	11,08
	<p><i>Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseri</i></p> <p>Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1.200 mm, passaggio aria 100 mm:1500x900mm</p>	dm <sup>2</sup>	7,15 %	12,44
Y.420.130	<p><i>Fornitura e posa in opera di silenziatore da canale a sezione rettangolare a setti. Lunghezza 1500 mm.</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di silenziatore da canale a sezione rettangolare a setti. Lunghezza 1500 mm.</p>			
Y.420.130.a	<p><i>Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseri</i></p> <p>Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1.500 mm, passaggio aria 100 mm:600x450mm</p>	dm <sup>2</sup>	4,16 %	21,40
Y.420.130.b	<p><i>Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseri</i></p> <p>Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1.500 mm, passaggio aria 100 mm:900x600mm</p>	dm <sup>2</sup>	5,41 %	16,46
Y.420.130.c	<p><i>Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseri</i></p> <p>Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1.500 mm, passaggio aria 100 mm:1200x900mm</p>	dm <sup>2</sup>	6,84 %	13,01
Y.420.130.d	<p><i>Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseri</i></p> <p>Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziati e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata: lunghezza 1.500 mm, passaggio aria 100 mm:1500x900mm</p>	dm <sup>2</sup>	7,03 %	12,66
Y.420.140	<p><i>Fornitura e posa in opera di serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale.</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale.</p>			
Y.420.140.a	<p><i>Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista: base 400 mm:</i></p>			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<p>altezza 450 mm</p> <p>Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista: base 400 mm: altezza 450 mm</p> <p>.....</p>	dm <sup>3</sup>	16,59 %	161,60
Y.420.150	<p>Fornitura bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:</p> <p>Fornitura bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:</p> <p>.....</p>			
Y.420.150.a	<p>400 x 100 mm</p> <p>400 x 100 mm</p> <p>.....</p>	dmq		12,45
Y.420.150.b	<p>500 x 200 mm</p> <p>500 x 200 mm</p> <p>.....</p>	dmq		8,98
Y.420.150.c	<p>800 x 300 mm</p> <p>800 x 300 mm</p> <p>.....</p>	dmq		6,81
Y.420.150.d	<p>1.000 x 300 mm</p> <p>1.000 x 300 mm</p> <p>.....</p>	dmq		7,06
Y.420.151	<p>Fornitura griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni seguenti:</p> <p>Fornitura griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni seguenti:</p> <p>.....</p>			
Y.420.151.a	<p>altezza 200 mm: base 200 mm</p> <p>altezza 200 mm: base 200 mm</p> <p>.....</p>	dmq		10,79
Y.420.151.b	<p>altezza 200 mm: base 500 mm</p> <p>altezza 200 mm: base 500 mm</p> <p>.....</p>	dmq		6,81
Y.420.151.c	<p>altezza 300 mm: base 800 mm</p> <p>altezza 300 mm: base 800 mm</p> <p>.....</p>	dmq		5,31
Y.420.151.d	<p>altezza 500 mm: base 600 mm</p> <p>altezza 500 mm: base 600 mm</p> <p>.....</p>	dmq		5,08
Y.420.152	<p>Fornitura di bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio:</p> <p>Fornitura di bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio:</p> <p>.....</p>			
Y.420.152.a	<p>400 x 160 mm</p> <p>400 x 160 mm</p> <p>.....</p>	dmq		9,92
Y.420.152.b	<p>500 x 300 mm</p> <p>500 x 300 mm</p> <p>.....</p>	dmq		7,48
Y.420.152.c	<p>400 x 100 mm</p> <p>400 x 100 mm</p> <p>.....</p>	dmq		11,79
Y.420.152.d	<p>600 x 600 mm</p>			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.420.153	600 x 600 mm ..... Fornitura di diffusore circolare a cono regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del diametro di: Fornitura di diffusore circolare a cono regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del diametro di: .....	dmq		4,53
Y.420.153.a	160 mm 160 mm .....	Cadauno		84,73
Y.420.153.b	200 mm 200 mm .....	Cadauno		102,73
Y.420.153.c	250 mm 250 mm .....	Cadauno		132,66
Y.420.153.d	315 mm 315 mm .....	Cadauno		155,55
Y.420.153.e	350 mm 350 mm .....	Cadauno		199,30
Y.420.153.f	400 mm 400 mm .....	Cadauno		251,34
Y.420.154	Fornitura Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: Fornitura Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: .....			
Y.420.154.a	altezza 210 mm: base 500 mm altezza 210 mm: base 500 mm .....	dmq		10,15
Y.420.154.b	altezza 210 mm: base 1000 mm altezza 210 mm: base 1000 mm .....	dmq		6,97
Y.420.154.c	altezza 310 mm: base 1000 mm altezza 310 mm: base 1000 mm .....	dmq		5,51
Y.420.154.d	altezza 410 mm: base 1000 mm altezza 410 mm: base 1000 mm .....	dmq		4,76
Y.420.155	Fornitura di Serranda tagliafuoco a pala unica, omologata REI 120, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: Fornitura di Serranda tagliafuoco a pala unica, omologata REI 120, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: .....			
Y.420.155.a	altezza 200 mm: base 500 mm altezza 200 mm: base 500 mm .....	dmq		24,79
Y.420.155.b	altezza 200 mm: base 1.000 mm altezza 200 mm: base 1.000 mm			



# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.420.155.c	..... altezza 300 mm: base 1.000 mm altezza 300 mm: base 1.000 mm	dmq		15,21
Y.420.155.d	..... altezza 400 mm: base 1.000 mm altezza 400 mm: base 1.000 mm	dmq		10,70
Y.420.156	..... Fornitura di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: Fornitura di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:	dmq		8,44
Y.420.156.a	..... altezza 600 mm: base 600 mm altezza 600 mm: base 600 mm	dmq		6,28
Y.420.156.b	..... altezza 600 mm: base 800 mm altezza 600 mm: base 800 mm	dmq		5,53
Y.420.156.c	..... altezza 600 mm: base 1200 mm altezza 600 mm: base 1200 mm	dmq		4,80
Y.420.156.d	..... altezza 1000 mm: base 1000 mm altezza 1000 mm: base 1000 mm	dmq		4,49
Y.420.156.e	..... altezza 1600 mm: base 1000 mm altezza 1600 mm: base 1000 mm	dmq		3,32
Y.420.157	..... Fornitura di Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista: Fornitura di Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:			
Y.420.157.a	..... base 400 mm: altezza 450 mm base 400 mm: altezza 450 mm	Cadauno		128,28
Y.420.158	..... Fornitura Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziat Fornitura Silenziatore rettangolare da canale a setti fonoassorbenti realizzato in acciaio zincato spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, con setti di spessore 200 mm regolarmente spaziat e inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata:			
Y.420.158.a	..... lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm:600 x 450 mm lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm:600 x 450 mm	dmq		14,73
Y.420.158.b	..... lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm:900 x 600 mm lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm:900 x 600 mm	dmq		10,87
Y.420.158.c	..... lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm:1.200 x 900 mm lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm:1.200 x 900 mm	dmq		8,25
Y.420.158.d	..... lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm:1.500 x 900 mm			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.420.158.e	lunghezza 900 mm, passaggio aria 100 mm:1.500 x 900 mm	dmq		8,04
	.....			
Y.420.158.f	lunghezza 1.200 mm, passaggio aria 100 mm:600x450mm	dmq		17,41
	lunghezza 1.200 mm, passaggio aria 100 mm:600x450mm			
Y.420.158.g	lunghezza 1.200 mm, passaggio aria 100 mm:900x600mm	dmq		8,70
	lunghezza 1.200 mm, passaggio aria 100 mm:900x600mm			
Y.420.158.h	lunghezza 1.200 mm, passaggio aria 100 mm:1200x900mm	dmq		9,97
	lunghezza 1.200 mm, passaggio aria 100 mm:1200x900mm			
Y.420.158.i	lunghezza 1.200 mm, passaggio aria 100 mm:1500x900mm	dmq		11,34
	lunghezza 1.200 mm, passaggio aria 100 mm:1500x900mm			
Y.420.158.l	lunghezza 1.500 mm, passaggio aria 100 mm:600x450mm	dmq		20,28
	lunghezza 1.500 mm, passaggio aria 100 mm:600x450mm			
Y.420.158.m	lunghezza 1.500 mm, passaggio aria 100 mm:900x600mm	dmq		15,36
	lunghezza 1.500 mm, passaggio aria 100 mm:900x600mm			
Y.420.158.n	lunghezza 1.500 mm, passaggio aria 100 mm:1200x900mm	dmq		11,91
	lunghezza 1.500 mm, passaggio aria 100 mm:1200x900mm			
Y.440	lunghezza 1.500 mm, passaggio aria 100 mm:1500x900mm	dmq		11,56
	.....			
Y.440.020	INSTALL,SMONTAGGI,DEMOLIZ,ALLACCIAM.			
Y.440.020.a	ALLACCIAMENTI IDRAULICI ed AERAILICI provvisori o definitivi.	corpo	54,09 %	528,62
	.....			
Y.440.020.b	-allacciamento idraulico di UTA e fancoil c.e.p.	corpo	80,45 %	177,72
	- allacciamento idraulico in centrale termica di un circuito secondario a corpo			
Y.440.020.c	- allacciamento aeraulico di canale aria per un elemento	Cadauno	80,45 %	88,86
	.....			
Y.440.020.d	- allacciamento idraulico UTA/cep	Cadauno	48,77 %	439,76
	.....			
Y.440.020.e	- smontaggio idraulico di UTA e fancoil c.e.p.	Cadauno	35,25 %	304,16
	.....			
Y.440.025	ALLACCIAMENTI ELETTRICI provvisori o definitivi.	Cadauno	80,45 %	133,29
	.....			
Y.440.025.a	- allacciamento elettrico UTA/cep	Cadauno	80,45 %	44,44
	.....			
Y.440.025.b	- allacciamneto elettrico fancoil cep o fabbricato	Cadauno		
	.....			
Y.440.030	MODIFICHE IDRAULICHE od AERAILICHE di vario tipo.			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.440.030.a	..... - modifiche aerauliche torrino aria esterna al Kg	kg	4,07 %	43,78
Y.440.030.b	..... - modifiche aerauliche canalizzazione cunicolo al kg	kg	7,78 %	46,01
Y.440.100	..... Smontaggio e rimontaggio controsoffitto modulare, in pannelli piani in fibre minerali			
Y.440.100.a	..... smontaggio e ripristino di controsoffitto modulare in pannelli piani in fibre minerali	m <sup>2</sup>	80,45 %	11,10
Y.440.110	..... Rimozione condizionatore autonomo di tipo split			
Y.440.110.a	..... Smantellamento condizionatore autonomo di tipo split con recupero dello stesso	Cadauno	75,96 %	94,11
Y.440.120	..... Rimozione unità ventilconvettiva (FAN-COIL)			
Y.440.120.a	..... Smantellamento ventilconvettore con recupero dello stesso	Cadauno	77,27 %	92,52
Y.450	..... STRUMENTI DI MISURA STRUMENTI DI MISURA			
Y.450.010	..... Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico ad immersione. Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico ad immersione.			
Y.450.010.a	..... Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio:con gambo assiale centrale Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio:con gambo assiale centrale	Cadauno	27,03 %	16,54
Y.450.030	..... Fornitura e posa in opera di termometro ad immersione dritto in vetro. Fornitura e posa in opera di termometro ad immersione dritto in vetro.			
Y.450.030.a	..... Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C: lunghezza 300 mm Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C: lunghezza 300 mm	Cadauno	13,72 %	32,58
Y.450.040	..... Fornitura e posa in opera di termometro a bulbo per aria. Fornitura e posa in opera di termometro a bulbo per aria.			
Y.450.040.a	..... Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0 - 4 ÷ 6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0 - 4 ÷ 6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C	Cadauno	12,88 %	34,71
Y.450.050	..... Fornitura e posa in opera di manometro con quadrante del diametro di 80 mm. Fornitura e posa in opera di manometro con quadrante del diametro di 80 mm.			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.450.050.a	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo: radiale: Ø 80 mm, attacco 3/8"	Cadauno	17,97 %	24,87
	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo: radiale: Ø 80 mm, attacco 3/8"			
Y.450.060	Fornitura e posa in opera di tronchetto misuratore di portata.	Cadauno	5,15 %	104,12
	Fornitura e posa in opera di tronchetto misuratore di portata.			
Y.450.060.a	filettato: diametro 3/4"	Cadauno	5,10 %	122,64
	filettato: diametro 3/4"			
Y.450.060.b	filettato: diametro 1"	Cadauno	2,48 %	288,19
	filettato: diametro 1"			
Y.450.060.c	flangiato: diametro 32 mm, PN 6	Cadauno	2,22 %	322,12
	flangiato: diametro 32 mm, PN 6			
Y.450.060.d	flangiato: diametro 40 mm, PN 6	Cadauno	1,81 %	396,08
	flangiato: diametro 40 mm, PN 6			
Y.450.060.e	flangiato: diametro 50 mm, PN 6	Cadauno	1,73 %	465,93
	flangiato: diametro 50 mm, PN 6			
Y.450.060.f	flangiato: diametro 65 mm, PN 6	Cadauno	1,36 %	592,97
	flangiato: diametro 65 mm, PN 6			
Y.450.060.g	flangiato: diametro 80 mm, PN 6	Cadauno	1,13 %	793,32
	flangiato: diametro 80 mm, PN 6			
Y.450.060.h	flangiato: diametro 100 mm, PN 6	Cadauno	0,37 %	2.930,79
	flangiato: diametro 100 mm, PN 6			
Y.450.060.i	flangiato: diametro 125 mm, PN 16	Cadauno		
	flangiato: diametro 125 mm, PN 16			
Y.450.080	Fornitura Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio:	Cadauno		
	Fornitura Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio:			
Y.450.080.a	con gambo assiale centrale	Cadauno		
	con gambo assiale centrale			
Y.450.081	Fornitura termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C	Cadauno		
	Fornitura termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C			
Y.450.081.a	lunghezza 300 mm	Cadauno		
	lunghezza 300 mm			
		Cadauno		27,03

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.450.082	Fornitura termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm			
Y.450.082.a	Fornitura termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm  scala di pressione 0 - 4 ÷ 6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C scala di pressione 0 - 4 ÷ 6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C	Cadauno		29,15
Y.450.083	Fornitura Tronchetto misuratore di portata, completo di rubinetti d'intercettazione, completo di bulloni e guarnizioni:  Fornitura Tronchetto misuratore di portata, completo di rubinetti d'intercettazione, completo di bulloni e guarnizioni:			
Y.450.083.a	filettato: diametro 3/4" filettato: diametro 3/4"	Cadauno		97,45
Y.450.083.b	filettato: diametro 1" filettato: diametro 1"	Cadauno		114,85
Y.450.083.c	flangiato: diametro 32 mm, PN 6 flangiato: diametro 32 mm, PN 6	Cadauno		279,30
Y.450.083.d	flangiato: diametro 40 mm, PN 6 flangiato: diametro 40 mm, PN 6	Cadauno		313,24
Y.450.083.e	flangiato: diametro 50 mm, PN 6 flangiato: diametro 50 mm, PN 6	Cadauno		387,20
Y.450.083.f	flangiato: diametro 65 mm, PN 6 flangiato: diametro 65 mm, PN 6	Cadauno		455,93
Y.450.083.g	flangiato: diametro 80 mm, PN 6 flangiato: diametro 80 mm, PN 6	Cadauno		582,97
Y.450.083.h	flangiato: diametro 100 mm, PN 6 flangiato: diametro 100 mm, PN 6	Cadauno		782,22
Y.450.083.i	flangiato: diametro 125 mm, PN 16 flangiato: diametro 125 mm, PN 16	Cadauno		2.917,44
Y.450.084	Fornitura Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo:  Fornitura Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo:			
Y.450.084.a	radiale: Ø 80 mm, attacco 3/8" radiale: Ø 80 mm, attacco 3/8"	Cadauno		19,32
Y.472	COLLEGAMENTI PER TRASMISSIONE DATI			
Y.472.030	Fornitura e posa in opera di bus di trasmissione Belden.			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.472.030.a	Belden 8761	m	52,14 %	5,14
Y.472.030.b	Belden 8471 per sistema di gestione TAC			
Y.472.030.c	Belden 9552 per sistema di gestione Siemens	m	40,61 %	6,60
Y.472.030.d	Belden 8719 per sistema Pronto Bus Siemens	m	30,91 %	8,67
Y.472.032	Fornitura e posa in opera di bus di trasmissione dati, costituito da cavo BELDEN per utilizzo in sistemi Lonworks Echelon. Privo di alogeni e utilizzabile anche all'interno.	m	40,00 %	6,70
Y.472.032.a	Belden 7703NH- 1 Coppia	m	53,07 %	5,05
Y.472.033	Fornitura cavo BUS di trasmissione per sistemi di telegestione Fornitura cavo BUS di trasmissione per sistemi di telegestione			
Y.472.033.a	Bus di trasmissione Belden 8471 Bus di trasmissione Belden 8471	m		3,27
Y.472.033.b	BUS di trasmissione Belden 9552 BUS di trasmissione Belden 9552			
Y.472.033.c	BUS di trasmissione Belden 8719 BUS di trasmissione Belden 8719	m		5,34
Y.472.033.d	Bus Trasmissione Belden 7703NH Bus Trasmissione Belden 7703NH	m		3,37
Y.472.033.e	Bus Trasmissione Belden 8761 Bus Trasmissione Belden 8761	m		1,72
Y.500	AUTOMAZIONE: APPARECCHI REGOLAZIONE ELETTRONICA	m		1,80
Y.500.010	Fornitura di terminale unità operatore per la visualizzazione e controllo di tutti i dati degli impianti.			
Y.500.010.a	terminale unità operatore per visualizzazione e controllo dei dati degli impianti	Cadauno		546,92
Y.500.020	Fornitura di periferica di comunicazione Ethernet (Router) in grado di integrare la rete tramite TCP/IP.	Cadauno		1.193,28
Y.500.020.a	periferica di comunicazione Ethernet			
Y.500.020.b	periferica di comunicazione Ethernet comprensiva di controllo tramite interfaccia web	Cadauno		2.287,12
Y.500.030	Fornitura di unità di interfaccia LON/ModBUS per macchine esterne al sistema.			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.500.030.a	unità di interfaccia LON/ModBUS	Cadauno		2.486,00
Y.500.040	Fornitura di controllore di sistema per conversione di oggetti LONMARK in oggetti BACnet.			
Y.500.040.a	fino a 60 unità	Cadauno		1.292,72
Y.500.040.b	fino a 120 unità	Cadauno		1.817,68
Y.500.050	Fornitura di unità di controllo per l'automazione degli impianti HVAC, comprensiva di schede I/O.			
Y.500.050.a	12 I/O	Cadauno		1.081,91
Y.500.050.b	22 I/O	Cadauno		1.202,55
Y.500.050.c	36 I/O	Cadauno		2.032,56
Y.500.050.d	52 I/O	Cadauno		2.596,37
Y.500.060	Fornitura di licenza software per la gestione ed il controllo del sistema.			
Y.500.060.a	licenza software	Cadauno		1.654,92
Y.500.065	Manodopera di operatore informatico specializzato per engineering del sistema, programmazione dei controlli.			
Y.500.065.a	engineering del sistema, programmazione dei controlli e start-up	ora	80,44 %	42,64
Y.500.070	Collegamento delle sonde in campo tramite attestazione dei cavi (non inclusi) sulla sonda e sulla scheda.			
Y.500.070.a	attestazione cavi sulla sonda e sulla scheda	Cadauno	80,51 %	5,85
Y.500.080	Fornitura di sistema di controllo completo.			
Y.500.080.a	sistema completo	Cadauno		4.126,76
Y.500.080.b	sistema comprensivo di unità di controllo per l'automazione degli impianti HVAC, per la gestione di un massimo di 12 I/O	Cadauno		5.208,67
Y.500.080.c	sistema comprensivo di unità di controllo per l'automazione degli impianti HVAC, per la gestione di un massimo di 22 I/O	Cadauno		5.329,31
Y.500.080.d	sistema comprensivo di unità di controllo per l'automazione degli impianti HVAC, per la gestione di un massimo di 36 I/O	Cadauno		6.159,32

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.500.080.e	sistema comprensivo di unità di controllo per l'automazione degli impianti HVAC, per la gestione di un massimo di 52 I/O	Cadauno		6.723,13
Y.500.090	Collegamento al sistema di controllo di macchina in campo, tramite collegamento dei cavi e mappatura dei segnali necessari.			
Y.500.090.a	collegamento di macchina in campo	Cadauno	80,45 %	255,78
Y.500.130	Operazioni di primo avviamento con la presenza del responsabile della ditta installatrice, previa verifica delle saldature, del raggiungimento del grado del vuoto, del refrigerante e dell'efficienza degli scarichi condensa.			
Y.500.131	Taratura impianto e messa in marcia VRV a forfait.			
Y.500.140	Fornitura terminale unità operatore per la visualizzazione e controllo di tutti i dati degli impianti Fornitura terminale unità operatore per la visualizzazione e controllo di tutti i dati degli impianti	Cadauno		
Y.500.140.a	con display ad elevata risoluzione in grado di visualizzare testo e grafica installabile sia su singolo controllore di automazione modulare che su un quadro con display ad elevata risoluzione in grado di visualizzare testo e grafica installabile sia su singolo controllore di automazione modulare che su un quadro	Cadauno		546,92
Y.500.141	Fornitura periferica di comunicazione Ethernet (Router) Fornitura periferica di comunicazione Ethernet (Router)	Cadauno		
Y.500.141.a	in grado di integrare la rete tramite TCP/IP in grado di integrare la rete tramite TCP/IP	Cadauno		1.193,28
Y.500.141.b	in grado di integrare la rete tramite TCP/IP, comprensivo di controllo tramite interfaccia web in grado di integrare la rete tramite TCP/IP, comprensivo di controllo tramite interfaccia web	Cadauno		2.287,12
Y.500.142	Fornitura unità di interfaccia LON/ModBUS Fornitura unità di interfaccia LON/ModBUS	Cadauno		
Y.500.142.a	per macchine esterne al sistema per macchine esterne al sistema	Cadauno		2.486,00
Y.500.143	Fornitura controllore di sistema per conversione di oggetti LONMARK in oggetti BACnet Fornitura controllore di sistema per conversione di oggetti LONMARK in oggetti BACnet	Cadauno		
Y.500.143.a	fino a 60 unità fino a 60 unità	Cadauno		1.292,72
Y.500.143.b	fino a 120 unità fino a 120 unità	Cadauno		1.817,68
Y.500.145	Fornitura programmazione dei controlli, software di gestione tramite interfaccia grafica via web, e quant'altro necessario per rendere funzionante e aggiornabile il sistema. Fornitura programmazione dei controlli, software di gestione tramite interfaccia grafica via web, e quant'altro necessario per rendere funzionante e aggiornabile il sistema.	Cadauno		



**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.500.145.a	Programmazione dei controlli, software di gestione tramite interfaccia grafica via web, e quant'altro necessario per rendere funzionante e aggiornabile il sistema. Programmazione dei controlli, software di gestione tramite interfaccia grafica via web, e quant'altro necessario per rendere funzionante e aggiornabile il sistema.	Cadauno		1.654,92
Y.520	AUTOMAZIONE: APPARECCHIATURE ELETTRICHE			
Y.520.010	Fornitura e posa in opera di quadri da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiati con guida DIN 35.			
Y.520.010.a	per 12 moduli disposti su una fila	Cadauno	3,56 %	200,90
Y.520.010.b	per 24 moduli disposti su due file	Cadauno	2,47 %	289,67
Y.520.010.c	per 36 moduli disposti su tre file	Cadauno	2,22 %	402,64
Y.520.015	Fornitura e posa in opera di quadri da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiati con guida DIN 35.			
Y.520.015.a	per 4 moduli disposti su una fila	Cadauno	20,06 %	35,65
Y.520.015.b	per 8 moduli disposti su una fila	Cadauno	16,66 %	42,92
Y.520.015.c	per 12 moduli disposti su una fila	Cadauno	16,51 %	43,32
Y.520.015.d	per 24 moduli disposti su due file	Cadauno	8,59 %	103,95
Y.520.015.e	per 36 moduli disposti su tre file	Cadauno	6,01 %	148,70
Y.520.020	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra sezionatore tripolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a.			
Y.520.020.a	16 A	Cadauno	17,58 %	53,65
Y.520.020.b	32 A	Cadauno	17,58 %	53,65
Y.520.020.c	63 A	Cadauno	10,84 %	104,30
Y.520.020.d	100 A	Cadauno	20,91 %	54,10
Y.520.020.e	125 A	Cadauno	14,08 %	80,32
Y.520.025	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a.			
Y.520.025.a	16 A			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.520.025.b	..... 32 A	Cadauno	13,58 %	83,27
Y.520.025.c	..... 63 A	Cadauno	11,64 %	97,13
Y.520.025.d	..... 100 A	Cadauno	11,13 %	127,06
Y.520.025.e	..... 125 A	Cadauno	21,78 %	64,92
Y.520.030	..... Multimetro digitale con display LCD e commutatore rotativo.	Cadauno	14,76 %	95,77
Y.520.030.a	..... multimetro digitale con display LCD e commutatore rotativo	Cadauno	2,17 %	435,46
Y.520.035	..... ornitura e posa in opera di trasformatore del tipo PELV, 230 V c.a./12-24 V c.c., 25 VA.	Cadauno	4,39 %	122,05
Y.520.035.a	..... trasformatore PELV, 230 V c.a./12-24 V c.c., 25 VA	Cadauno	4,39 %	122,05
Y.520.040	..... Fornitura e posa in opera di trasformatore monofase di sicurezza, primario 230 V o 380 V.	Cadauno	14,05 %	67,13
Y.520.040.a	..... potenza resa 50 VA	Cadauno	11,17 %	84,39
Y.520.040.b	..... potenza resa 100 VA	Cadauno	7,81 %	120,67
Y.520.040.c	..... potenza resa 200 VA	Cadauno	8,39 %	168,45
Y.520.040.d	..... potenza resa 300 VA	Cadauno	6,61 %	213,86
Y.520.040.e	..... potenza resa 500 VA	Cadauno	6,61 %	213,86
Y.520.045	..... Fornitura e posa in opera di morsettiera di 12 morsetti, a vite con isolante in polipropilene.	Cadauno	45,99 %	4,11
Y.520.045.a	..... capacità 2,5 mmq	Cadauno	45,99 %	4,11
Y.520.050	..... Fornitura e posa in opera di avviatore stella - triangolo da quadro.	Cadauno	7,04 %	200,90
Y.520.050.a	..... da 16 A	Cadauno	7,00 %	201,86
Y.520.050.b	..... da 25 A	Cadauno	7,00 %	201,86
Y.520.050.c	..... da 40 A	Cadauno	6,21 %	227,78
Y.520.050.d	..... da 63 A	Cadauno	6,74 %	279,73

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.520.050.e	da 100 A con volantino di comando	Cadauno	5,44 %	606,38
Y.520.055	Fornitura e posa in opera di contattori, portata 20 A, alimentazione bobina 230 V - 50 Hz.			
Y.520.055.a	unipolari	Cadauno	21,59 %	43,67
Y.520.055.b	bipolari	Cadauno	19,88 %	47,43
Y.520.055.c	tripolari	Cadauno	23,41 %	60,39
Y.520.055.d	tetrapolari	Cadauno	18,58 %	76,11
Y.520.060	Fornitura e posa in opera di contattori di potenza tetrapolari, tensione massima di esercizio 440 V.	Cadauno	31,11 %	45,45
Y.520.060.a	portata contatti 9 A			
Y.520.060.b	portata contatti 12 A	Cadauno	41,82 %	33,81
Y.520.060.c	portata contatti 18 A	Cadauno	24,10 %	58,67
Y.520.060.d	portata contatti 25 A	Cadauno	17,81 %	79,39
Y.520.060.e	portata contatti 32 A	Cadauno	15,46 %	91,49
Y.520.060.f	portata contatti 40 A	Cadauno	10,96 %	129,00
Y.520.060.g	portata contatti 50 A	Cadauno	9,37 %	150,84
Y.520.060.h	portata contatti 63 A	Cadauno	16,22 %	116,28
Y.520.060.i	portata contatti 80 A	Cadauno	13,01 %	144,98
Y.520.060.l	portata contatti 115 A	Cadauno	2,56 %	736,11
Y.520.060.m	portata contatti 150 A	Cadauno	2,08 %	904,79
Y.520.060.n	portata contatti 185 A	Cadauno	1,54 %	1.227,38
Y.520.060.o	portata contatti 225 A	Cadauno	1,26 %	1.495,65
Y.520.065	Fornitura e posa in opera di blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tripolari o tetrapolari.			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.520.065.a	istantaneo a 2 contatti	Cadauno	40,72 %	23,16
Y.520.065.b	istantaneo a 4 contatti			
Y.520.065.c	temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-3 s, tipo meccanico	Cadauno	28,43 %	33,17
Y.520.065.d	temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-30 s, tipo meccanico			
Y.520.070	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V.	Cadauno	11,99 %	78,66
Y.520.070.a	dimensione 6,3 x 23 mm, corrente nominale fino 10 A			
Y.520.070.b	dimensione 8,5 x 23 mm, corrente nominale fino 16 A, con segnalazione di fusione	Cadauno	45,91 %	2,57
Y.520.075	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 380 V.			
Y.520.075.a	dimensione 8,5 x 31,5 mm, corrente nominale fino 25 A, con segnalazione di fusione	Cadauno	53,39 %	2,21
Y.520.075.b	dimensione 8,5 x 36 mm, corrente nominale fino 32 A, con segnalazione di fusione			
Y.520.080	Fornitura e posa in opera di base portafusibili per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 23 mm.	Cadauno	33,22 %	2,83
Y.520.080.a	unipolare, portata contatti 10 A, in contenitore modulare da quadro			
Y.520.080.b	bipolare, portata contatti 16 A, in contenitore termoidurente da parete con grado di protezione IP 65	Cadauno	11,25 %	41,86
Y.520.085	Fornitura e posa in opera di base portafusibili sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm.			
Y.520.085.a	unipolare portata 25 A	Cadauno	58,88 %	8,00
Y.520.085.b	unipolare con led di segnalazione, portata 25 A			
Y.520.085.c	unipolare più neutro portata 25 A	Cadauno	40,57 %	11,61
Y.520.085.d	bipolare portata 25 A			
Y.520.085.e	tripolare portata 25 A	Cadauno	60,10 %	15,69
Y.520.085.f	tripolare più neutro portata 25 A			
Y.520.090	Fornitura e posa in opera di base portafusibili sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm.	Cadauno	55,96 %	16,85
		Cadauno	51,41 %	22,00
		Cadauno	47,98 %	29,47

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.520.090.a	unipolare portata 32 A	Cadauno	58,88 %	8,00
Y.520.090.b	unipolare con led di segnalazione, portata 32 A	Cadauno	40,57 %	11,61
Y.520.090.c	unipolare più neutro portata 32 A	Cadauno	60,10 %	15,69
Y.520.090.d	unipolare più neutro, portata 32 A, con led di segnalazione	Cadauno	51,93 %	18,16
Y.520.090.e	bipolare portata 32 A	Cadauno	55,96 %	16,85
Y.520.090.f	bipolare portata 32 A, con led di segnalazione	Cadauno	47,63 %	19,80
Y.520.090.g	tripolare portata 32 A	Cadauno	51,41 %	22,00
Y.520.090.h	tripolare portata 32 A, con led di segnalazione	Cadauno	43,47 %	26,02
Y.520.090.i	tripolare più neutro portata 32 A	Cadauno	47,98 %	29,47
Y.520.095	Fornitura e posa in opera di spia luminosa colorata tipo modulare con alimentazione 12 V.			
Y.520.095.a	spia luminosa	Cadauno	10,97 %	17,23
Y.520.100	Fornitura e posa in opera di commutatore da 10 - 16 A tensione di esercizio 250 V, tipo da parete.			
Y.520.100.a	unipolare 10 A a pulsante 1-0-2 in custodia IP 40	Cadauno	15,39 %	30,61
Y.520.100.b	unipolare 10 A, a pulsante 1-0-2 in custodia IP 55	Cadauno	13,80 %	34,13
Y.520.100.c	unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40	Cadauno	12,21 %	38,59
Y.520.100.d	unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 55	Cadauno	11,19 %	42,10
Y.520.105	Fornitura e posa in opera di commutatore da 10 - 16 A tensione di esercizio 250 V, tipo da incasso.			
Y.520.105.a	unipolare 10 A a pulsante 1-0-2	Cadauno	5,96 %	23,64
Y.520.105.b	unipolare 16 A a doppio tasto 1-0-2	Cadauno	4,46 %	31,61
Y.520.110	Fornitura e posa in opera di salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare.			
Y.520.110.a	corrente di regolazione fino a 0,6 A	Cadauno	10,58 %	133,69

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.520.110.b	corrente di regolazione fino a 6,3 A			
	.....	Cadauno	9,94 %	142,30
Y.520.110.c	corrente di regolazione fino a 16 A			
	.....	Cadauno	8,29 %	170,64
Y.520.110.d	corrente di regolazione 17-23 A			
	.....	Cadauno	7,22 %	195,73
Y.520.110.e	corrente di regolazione 20-25 A			
	.....	Cadauno	6,62 %	213,49
Y.520.115	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra sezionatore unipolare.			
	.....			
Y.520.115.a	16 A			
	.....	Cadauno	18,36 %	25,65
Y.520.115.b	32 A			
	.....	Cadauno	18,36 %	25,65
Y.520.115.c	63 A			
	.....	Cadauno	13,09 %	35,98
Y.520.115.d	100 A			
	.....	Cadauno	23,57 %	19,98
Y.520.120	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra sezionatore bipolare.			
	.....			
Y.520.120.a	16 A			
	.....	Cadauno	20,78 %	36,28
Y.520.120.b	32 A			
	.....	Cadauno	20,37 %	37,02
Y.520.120.c	63 A			
	.....	Cadauno	13,72 %	68,73
Y.520.120.d	100 A			
	.....	Cadauno	23,65 %	39,88
Y.520.125	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra sezionatore tripolare.			
	.....			
Y.520.125.a	16 A			
	.....	Cadauno	17,58 %	53,65
Y.520.125.b	32 A			
	.....	Cadauno	17,58 %	53,65
Y.520.125.c	63 A			
	.....	Cadauno	10,84 %	104,30
Y.520.125.d	100 A			
	.....	Cadauno	20,91 %	54,10
Y.520.125.e	125 A			
	.....	Cadauno	14,08 %	80,32
Y.520.130	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra sezionatore tetrapolare.			
	.....			
Y.520.130.a	16 A			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.520.130.b	..... 32 A	Cadauno	17,90 %	63,17
Y.520.130.c	..... 63 A	Cadauno	17,90 %	63,17
Y.520.130.d	..... 100 A	Cadauno	10,75 %	131,58
Y.520.130.e	..... 125 A	Cadauno	21,78 %	64,91
Y.520.135	..... <i>Fornitura e posa in opera di relè di comando, in contenitore isolante serie modulare.</i>	Cadauno	14,77 %	95,74
Y.520.135.a	..... <i>monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a.</i>	Cadauno	7,35 %	128,34
Y.520.135.b	..... <i>monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 230 V c.a.</i>	Cadauno	7,47 %	126,19
Y.520.135.c	..... <i>temporizzato, 1 contatto di scambio, bobina 230 V c.a., con regolazione del tempo di ritenuta fino a 5 minuti</i>	Cadauno	8,76 %	107,59
Y.520.140	..... <i>Fornitura e posa in opera di relè passo-passo, in contenitore isolante serie modulare installato su guida DIN35.</i>	Cadauno	6,75 %	69,82
Y.520.140.a	..... <i>bobina 24 V c.a., 1 contatto di scambio</i>	Cadauno	7,25 %	65,00
Y.520.140.b	..... <i>bobina 230 V c.a., 1 contatto di scambio</i>	Cadauno	10,81 %	87,24
Y.520.140.c	..... <i>bobina 24 V c.a., 2 contatti di scambio</i>	Cadauno	11,64 %	81,03
Y.520.140.d	..... <i>bobina 230 V c.a., 2 contatti di scambio</i>	Cadauno	10,25 %	110,32
Y.520.140.e	..... <i>bobina 24 V c.a., 4 contatti di scambio</i>	Cadauno	10,58 %	106,93
Y.520.140.f	..... <i>bobina 230 V c.a., 4 contatti di scambio</i>	Cadauno	10,58 %	106,93
Y.520.145	..... <i>Fornitura e posa in opera di relè di controllo permanente di isolamento, in contenitore isolante serie modulare.</i>	Cadauno	3,08 %	613,15
Y.520.145.a	..... <i>un contatto di scambio in uscita</i>	Cadauno	3,08 %	613,15
Y.520.145.b	..... <i>un contatto di scambio in uscita e soglia di allarme</i>	Cadauno	3,08 %	613,15
Y.520.150	..... <i>Fornitura e posa in opera di trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare.</i>	Cadauno	14,14 %	66,68
Y.520.150.a	..... <i>potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a.</i>	Cadauno	14,14 %	66,68

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.520.150.b	potenza 16 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	Cadauno	12,12 %	77,81
Y.520.150.c	potenza 25 VA, secondario 12 o 24 V c.a.			
Y.520.150.d	potenza 40 VA, secondario 12 o 24 V c.a.	Cadauno	10,68 %	88,31
Y.520.155	Fornitura e posa in opera di alimentatore in corrente continua per impianti tipo SELV.			
Y.520.155.a	alimentatore in corrente continua, in contenitore isolante	Cadauno	6,60 %	142,91
Y.520.160	Fornitura e posa in opera di interruttore orario programmabile.			
Y.520.160.a	tipo elettromeccanico a un programma giornaliero o settimanale	Cadauno	7,21 %	156,96
Y.520.160.b	tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale			
Y.520.165	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico.	Cadauno	4,95 %	228,42
Y.520.165.a	interruttore crepuscolare elettronico			
Y.520.180	Fornitura quadri da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiati con guida DIN 35: in lamiera verniciata con resine epossidiche Fornitura quadri da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiati con guida DIN 35: in lamiera verniciata con resine epossidiche	Cadauno	17,08 %	82,79
Y.520.180.a	per 12 moduli disposti su una fila per 12 moduli disposti su una fila			
Y.520.180.b	per 24 moduli disposti su due file per 24 moduli disposti su due file	Cadauno		192,02
Y.520.180.c	per 36 moduli disposti su tre file per 36 moduli disposti su tre file			
Y.520.181	Fornitura quadri da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiati con guida DIN 35: in resina, IP 54/65 Fornitura quadri da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiati con guida DIN 35: in resina, IP 54/65	Cadauno		391,55
Y.520.181.a	per 4 moduli disposti su una fila per 4 moduli disposti su una fila			
Y.520.181.b	per 8 moduli disposti su una fila per 8 moduli disposti su una fila	Cadauno		26,76
Y.520.181.c	per 24 moduli disposti su due file per 24 moduli disposti su due file			
Y.520.181.d	per 36 moduli disposti su tre file	Cadauno		34,03
		Cadauno		92,85



# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.520.182	per 36 moduli disposti su tre file ..... Fornitura interruttore di manovra sezionatore tripolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare predisposto per installazione su guida DIN35 Fornitura interruttore di manovra sezionatore tripolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare predisposto per installazione su guida DIN35 .....	Cadauno		137,60
Y.520.182.a	portata di: 16 A portata di: 16 A .....	Cadauno		41,92
Y.520.182.b	portata di: 32 A portata di: 32 A .....	Cadauno		41,92
Y.520.182.c	portata di: 63 A portata di: 63 A .....	Cadauno		90,24
Y.520.182.d	portata di: 100 A portata di: 100 A .....	Cadauno		40,04
Y.520.182.e	portata di: 125 A portata di: 125 A .....	Cadauno		66,26
Y.520.182.f	portata di: 16 A portata di: 16 A .....	Cadauno		69,21
Y.520.182.g	portata di: 32 A portata di: 32 A .....	Cadauno		83,07
Y.520.182.h	portata di: 100 A portata di: 100 A .....	Cadauno		47,34
Y.520.182.i	portata di: 125 A portata di: 125 A .....	Cadauno		78,19
Y.520.183	Fornitura multimetro digitale con display LCD e commutatore rotativo, in guscio antiurto in doppio isolamento, completo di puntali e custodia Fornitura multimetro digitale con display LCD e commutatore rotativo, in guscio antiurto in doppio isolamento, completo di puntali e custodia .....	Cadauno		
Y.520.183.a	per misure di grandezza elettriche, tensione in corrente in continua ed alternata, resistenza, frequenza e capacità; indicazioni di polarità, fuori scala e batteria scarica; segnale acustico di continuità; fusibili di protezione; alimentazione a batt per misure di grandezza elettriche, tensione in corrente in continua ed alternata, resistenza, frequenza e capacità; indicazioni di polarità, fuori scala e batteria scarica; segnale acustico di continuità; fusibili di protezione; alimentazione a batteria .....	Cadauno		423,74
Y.520.185	Fornitura morsettiera di 12 morsetti, a vite con isolante in polipropilene Fornitura morsettiera di 12 morsetti, a vite con isolante in polipropilene .....	Cadauno		
Y.520.185.a	capacità 2,5 mmq capacità 2,5 mmq .....	Cadauno		1,76
Y.520.186	Fornitura commutatore da quadro in materiale isolante termoisolante autoestinguente con			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<i>contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65, a norma CEI 17-11: avviatore stella-triangolo da quadro</i>			
	Fornitura commutatore da quadro in materiale isolante termoindurente autoestinguente con contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65, a norma CEI 17-11: avviatore stella-triangolo da quadro			
Y.520.186.a	..... da 16 A da 16 A	Cadauno		
Y.520.186.b	..... da 25 A da 25 A	Cadauno		183,33
Y.520.186.c	..... da 40 A da 40 A	Cadauno		184,28
Y.520.186.d	..... da 63 A da 63 A	Cadauno		210,20
Y.520.186.e	..... da 100 A con volantino di comando da 100 A con volantino di comando	Cadauno		256,28
Y.520.187	..... Fornitura contattori, portata 20 A, alimentazione bobina 230 V - 50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guida DIN Fornitura contattori, portata 20 A, alimentazione bobina 230 V - 50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guida DIN	Cadauno		565,36
Y.520.187.a	..... unipolari unipolari	Cadauno		
Y.520.187.b	..... bipolari bipolari	Cadauno		31,94
Y.520.187.c	..... tripolari tripolari	Cadauno		35,71
Y.520.187.d	..... tetrapolari tetrapolari	Cadauno		42,81
Y.520.188	..... Fornitura contattori di potenza tetrapolari, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V - 50 Hz, predisposti per l'inserzione di contatti ausiliari Fornitura contattori di potenza tetrapolari, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V - 50 Hz, predisposti per l'inserzione di contatti ausiliari	Cadauno		58,53
Y.520.188.a	..... portata contatti 9 A portata contatti 9 A	Cadauno		27,89
Y.520.188.b	..... portata contatti 50 A portata contatti 50 A	Cadauno		133,27
Y.520.188.c	..... portata contatti 80 A portata contatti 80 A	Cadauno		121,54
Y.520.188.d	..... portata contatti 150 A			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.520.188.e	portata contatti 150 A	Cadauno		881,35
	.....			
Y.520.188.f	portata contatti 185 A	Cadauno		1.203,93
	portata contatti 185 A			
Y.520.189	portata contatti 225 A	Cadauno		1.472,21
	portata contatti 225 A			
Y.520.189.a	Fornitura blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento	Cadauno		
	Fornitura blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento			
Y.520.189.b	temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-3 s, tipo meccanico	Cadauno		66,94
	temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-3 s, tipo meccanico			
Y.520.190	temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-30 s, tipo meccanico	Cadauno		66,94
	temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-30 s, tipo meccanico			
Y.520.190.a	Fornitura fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC	Cadauno		
	Fornitura fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC			
Y.520.190.b	dimensione 6,3 x 23 mm, corrente nominale fino 10 A	Cadauno		0,75
	dimensione 6,3 x 23 mm, corrente nominale fino 10 A			
Y.520.191	dimensione 8,5 x 23 mm, corrente nominale fino 16 A, con segnalazione di fusione	Cadauno		1,11
	dimensione 8,5 x 23 mm, corrente nominale fino 16 A, con segnalazione di fusione			
Y.520.191.a	Fornitura fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 380 V, potere di interruzione 20 kA, conforme normativa IEC	Cadauno		
	Fornitura fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 380 V, potere di interruzione 20 kA, conforme normativa IEC			
Y.520.192	dimensione 8,5 x 31,5 mm, corrente nominale fino 25 A, con segnalazione di fusione	Cadauno		0,75
	dimensione 8,5 x 31,5 mm, corrente nominale fino 25 A, con segnalazione di fusione			
Y.520.192.a	Fornitura base portafusibili per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 23 mm, tensione di esercizio 400 V, fusibili esclusi	Cadauno		
	Fornitura base portafusibili per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 23 mm, tensione di esercizio 400 V, fusibili esclusi			
Y.520.192.b	unipolare, portata contatti 10 A, in contenitore modulare da quadro	Cadauno		13,60
	unipolare, portata contatti 10 A, in contenitore modulare da quadro			
Y.520.193	bipolare, portata contatti 16 A, in contenitore termoidurente da parete con grado di protezione IP 65	Cadauno		35,99
	bipolare, portata contatti 16 A, in contenitore termoidurente da parete con grado di protezione IP 65			
Y.520.193	Fornitura base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, per installazione su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1			
	Fornitura base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm,			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.520.193.a	tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, per installazione su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1	Cadauno		
	unipolare con led di segnalazione, portata 25			
Y.520.193.b	unipolare con led di segnalazione, portata 25	Cadauno		5,75
	unipolare più neutro portata 25 A			
Y.520.193.c	unipolare più neutro portata 25 A	Cadauno		3,96
	bipolare portata 25 A			
Y.520.193.d	bipolare portata 25 A	Cadauno		5,14
	tripolare portata 25 A			
Y.520.193.e	tripolare portata 25 A	Cadauno		7,94
	tripolare più neutro portata 25 A			
Y.520.194	tripolare più neutro portata 25 A	Cadauno		11,89
	Fornitura base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, per installazione su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1			
Y.520.194.a	Fornitura base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, per installazione su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1	Cadauno		
	unipolare con led di segnalazione, portata 32			
Y.520.194.b	unipolare con led di segnalazione, portata 32	Cadauno		5,75
	unipolare più neutro portata 32 A			
Y.520.194.c	unipolare più neutro portata 32 A	Cadauno		3,96
	unipolare più neutro, portata 32 A, con led di			
Y.520.194.d	unipolare più neutro, portata 32 A, con led di	Cadauno		6,44
	bipolare portata 32 A, con led di segnalazione			
Y.520.194.e	bipolare portata 32 A, con led di segnalazione	Cadauno		8,09
	tripolare portata 32 A			
Y.520.194.f	tripolare portata 32 A	Cadauno		7,94
	tripolare portata 32 A, con led di segnalazione			
Y.520.195	tripolare portata 32 A, con led di segnalazione	Cadauno		11,96
	Fornitura spia luminosa			
Y.520.195.a	Fornitura spia luminosa	Cadauno		
	Spia luminosa colorata tipo modulare con alimentazione 12 V			
Y.520.196	Spia luminosa colorata tipo modulare con alimentazione 12 V	Cadauno		14,88
	Fornitura commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V			
Y.520.196.a	Fornitura commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V	Cadauno		
	tipo da parete: unipolare 10 A, a pulsante 1-0-2 in custodia IP 55			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.520.196.b	tipo da parete: unipolare 10 A, a pulsante 1-0-2 in custodia IP 55	Cadauno		28,28
	.....			
Y.520.196.c	tipo da parete: unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40	Cadauno		32,73
	.....			
Y.520.196.d	tipo da parete: unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 55	Cadauno		36,25
	.....			
Y.520.196.e	tipo da incasso: unipolare 10 A a pulsante 1-0-2	Cadauno		21,89
	.....			
Y.520.197	tipo da incasso: unipolare 16 A a doppio tasto 1-0-2	Cadauno		29,85
	.....			
Y.520.198	Fornitura salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relè elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 220 ÷ 400 V c.a.	Cadauno		
	Fornitura salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relè elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 220 ÷ 400 V c.a.			
Y.520.198.a	Fornitura interruttore di manovra sezionatore unipolare, tensione d'esercizio fino a 250 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35	Cadauno		
	Fornitura interruttore di manovra sezionatore unipolare, tensione d'esercizio fino a 250 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35			
Y.520.198.c	portata di: 16 A	Cadauno		19,80
	portata di: 16 A			
Y.520.198.d	portata di: 63 A	Cadauno		30,13
	portata di: 63 A			
Y.520.198.n	portata di: 100 A	Cadauno		14,12
	portata di: 100 A			
Y.520.199	portata di: 32 A	Cadauno		19,80
	portata di: 32 A			
Y.520.199.a	Fornitura interruttore di manovra sezionatore bipolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35	Cadauno		
	Fornitura interruttore di manovra sezionatore bipolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35			
Y.520.199.b	portata di: 16 A	Cadauno		26,91
	portata di: 16 A			
Y.520.199.c	portata di: 32 A	Cadauno		27,64
	portata di: 32 A			
Y.520.200	portata di: 100 A	Cadauno		28,15
	portata di: 100 A			
	Fornitura interruttore di manovra sezionatore tripolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.520.200.a	Fornitura interruttore di manovra sezionatore tripolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35	Cadauno		
	portata di: 16 A			
Y.520.200.b	portata di: 16 A	Cadauno		41,92
	portata di: 32 A			
Y.520.200.c	portata di: 32 A	Cadauno		41,92
	portata di: 100 A			
Y.520.200.d	portata di: 100 A	Cadauno		40,04
	portata di: 125 A			
Y.520.201	portata di: 125 A	Cadauno		66,26
	Fornitura interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35			
Y.520.201.a	Fornitura interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35	Cadauno		
	portata di: 16 A			
Y.520.201.b	portata di: 16 A	Cadauno		49,12
	portata di: 32 A			
Y.520.201.c	portata di: 32 A	Cadauno		49,12
	portata di: 63 A			
Y.520.201.d	portata di: 63 A	Cadauno		114,00
	portata di: 100 A			
Y.520.201.e	portata di: 100 A	Cadauno		47,33
	portata di: 125 A			
Y.520.202	portata di: 125 A	Cadauno		78,18
	Fornitura relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a.			
Y.520.202.a	Fornitura relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a.	Cadauno		
	monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 230 V c.a.			
Y.520.202.b	monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 230 V c.a.	Cadauno		114,47
	temporizzato, 1 contatto di scambio, bobina 230 V c.a., con regolazione del tempo di ritenuta			
Y.520.203	temporizzato, 1 contatto di scambio, bobina 230 V c.a., con regolazione del tempo di ritenuta	Cadauno		95,88
	Fornitura relè passo-passo, in contenitore isolante serie modulare installato su guida DIN35, portata dei contatti 16 A, tensione d'esercizio fino a 250 V c.a.			
Y.520.203.a	Fornitura relè passo-passo, in contenitore isolante serie modulare installato su guida DIN35, portata dei contatti 16 A, tensione d'esercizio fino a 250 V c.a.	Cadauno		
	bobina 24 V c.a., 1 contatto di scambio			
	bobina 24 V c.a., 1 contatto di scambio			

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.520.203.b	..... bobina 230 V c.a., 1 contatto di scambio bobina 230 V c.a., 1 contatto di scambio .....	Cadauno		63,97
Y.520.203.c	..... bobina 24 V c.a., 2 contatti di scambio bobina 24 V c.a., 2 contatti di scambio .....	Cadauno		59,15
Y.520.203.d	..... bobina 230 V c.a., 2 contatti di scambio bobina 230 V c.a., 2 contatti di scambio .....	Cadauno		75,53
Y.520.203.e	..... bobina 24 V c.a., 4 contatti di scambio bobina 24 V c.a., 4 contatti di scambio .....	Cadauno		69,31
Y.520.203.f	..... bobina 230 V c.a., 4 contatti di scambio bobina 230 V c.a., 4 contatti di scambio .....	Cadauno		96,26
Y.520.204	..... Fornitura relè di controllo permanente di isolamento, in contenitore isolante serie modulare, per linee in c.a. con tensione d'esercizio fino a 400 V, soglia di intervento regolabile da 50 a 300 kOhm, contatto di scambio in uscita: un contatto di sca Fornitura relè di controllo permanente di isolamento, in contenitore isolante serie modulare, per linee in c.a. con tensione d'esercizio fino a 400 V, soglia di intervento regolabile da 50 a 300 kOhm, contatto di scambio in uscita: un contatto di scambio in us .....	Cadauno		92,87
Y.520.205	..... Fornitura trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 230 V c.a. Fornitura trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 230 V c.a. .....	Cadauno		
Y.520.205.a	..... potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a. potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a. .....	Cadauno		54,97
Y.520.205.b	..... potenza 25 VA, secondario 12 o 24 V c.a. potenza 25 VA, secondario 12 o 24 V c.a. .....	Cadauno		76,58
Y.520.206	..... Fornitura alimentatore in corrente continua per impianti tipo SELV, in contenitore isolante serie modulare Fornitura alimentatore in corrente continua per impianti tipo SELV, in contenitore isolante serie modulare .....	Cadauno		
Y.520.206.a	..... potenza resa 36 VA, ingresso 230 V c.a. uscita 24 V c.c. potenza resa 36 VA, ingresso 230 V c.a. uscita 24 V c.c. .....	Cadauno		131,19
Y.520.207	..... Fornitura interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. Fornitura interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. .....	Cadauno		
Y.520.207.a	..... tipo elettromeccanico a un programma giornaliero o settimanale tipo elettromeccanico a un programma giornaliero o settimanale .....	Cadauno		142,89
Y.520.207.b	..... tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale .....	Cadauno		214,36

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.540	AUTOMAZIONE E CONTROLLO: ELEMENTI IN CAMPO			
Y.540.010	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura da immersione, per la misura della temperatura dell'acqua nelle tubazioni o nei serbatoi di accumulo.			
Y.540.010.a	sonda di temperatura da immersione	Cadauno	7,37 %	145,60
Y.540.015	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura da ambiente per montaggio a parete.			
Y.540.015.a	sonda di temperatura da ambiente per montaggio a parete	Cadauno	11,56 %	77,23
Y.540.020	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura da canale.			
Y.540.020.a	sonda di temperatura da canale con capillare pieghevole	Cadauno	6,73 %	159,51
Y.540.025	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura esterna.			
Y.540.025.a	sonda di temperatura esterna	Cadauno	16,62 %	53,74
Y.540.030	Fornitura e posa in opera di sonda da canale per umidità relativa e temperatura.			
Y.540.030.a	sonda da canale per umidità relativa e temperatura	Cadauno	2,33 %	461,44
Y.540.035	Fornitura e posa in opera di sonda da ambiente per umidità relativa e temperatura.			
Y.540.035.a	sonda da ambiente per umidità relativa e temperatura	Cadauno	5,53 %	161,62
Y.540.077	Fornitura e posa in opera di sonda di rilevamento presenza per posizionamento a parete.			
Y.540.110	Posa in opera di sonda di temperatura da immersione, per la misura della temperatura dell'acqua nelle tubazioni o nei serbatoi di accumulo.			
Y.540.110.a	sonda di temperatura da immersione	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.540.115	Posa in opera di sonda di temperatura da ambiente per montaggio a parete.			
Y.540.115.a	sonda di temperatura da ambiente per montaggio a parete	Cadauno	80,45 %	11,10
Y.540.120	Posa in opera di sonda di temperatura da canale.			
Y.540.120.a	sonda di temperatura da canale con capillare pieghevole	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.540.125	Posa in opera di sonda di temperatura esterna.			



# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.540.125.a	sonda di temperatura esterna	Cadauno	80,45 %	11,10
Y.540.130	Posa in opera di sonda da canale per umidità relativa e temperatura.			
Y.540.130.a	sonda da canale per umidità relativa e temperatura	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.540.135	Posa in opera di sonda da ambiente per umidità relativa e temperatura.			
Y.540.135.a	sonda da ambiente per umidità relativa e temperatura	Cadauno	80,45 %	11,10
Y.540.140	Posa in opera di sonda di pressione per liquidi e gas.			
Y.540.140.a	sonda di pressione per liquidi e gas	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.540.145	Posa in opera di sonda di pressione differenziale per liquidi e gas.			
Y.540.145.a	sonda di pressione differenziale per liquidi e gas	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.540.150	Posa in opera di sonda di pressione differenziale per aria e gas.			
Y.540.150.a	sonda di pressione differenziale per aria e gas	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.540.155	Posa in opera di sonda per la misura dell'intensità dell'irraggiamento solare.			
Y.540.155.a	sonda per la misura dell'intensità dell'irraggiamento solare	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.540.160	Posa in opera di sonda da canale per la misurazione della velocità dell'aria.			
Y.540.160.a	sonda da canale per la misurazione della velocità dell'aria	Cadauno	80,45 %	11,10
Y.540.165	Posa in opera di sonda da ambiente per rilevamento qualità dell'aria e temperatura.			
Y.540.165.a	sonda da ambiente per rilevamento qualità dell'aria e temperatura	Cadauno	80,45 %	11,10
Y.540.170	Posa in opera di sonda di pressione per liquidi e gas refrigeranti.			
Y.540.170.a	sonda di pressione per liquidi e gas refrigeranti	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.540.175	Posa in opera di sonda di rilevamento presenza per posizionamento a parete.			
Y.540.175.a	sonda di rilevamento presenza per posizionamento a parete (180°)	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.540.180	Posa in opera di sonda di rilevamento presenza per posizionamento a soffitto.			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.540.180.a	sonda di rilevamento presenza per posizionamento a soffitto (360°)	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.540.190	Fornitura sonda di temperatura ad immersione con elemento sensibile al platino, con guaina in acciaio inox AISI 304	Cadauno		
Y.540.190.a	lunghezza 110 mm circa, attacco 1/2" in ottone nichelato, grado di protezione IP 44, campo di misura fino a 150 °C	Cadauno		132,25
Y.540.191	Fornitura sonda di temperatura ambiente in contenitore con grado di protezione IP 33	Cadauno		
Y.540.191.a	per montaggio a parete, campo di misura -30 ÷ 40 °C	Cadauno		66,13
Y.540.192	Fornitura sonda di temperatura ambiente da esterno in contenitore con grado di protezione IP 54	Cadauno		
Y.540.192.a	per montaggio a parete, campo di misura -50 ÷ 80 °C	Cadauno		42,64
Y.540.193	Fornitura sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54	Cadauno		
Y.540.193.a	segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%	Cadauno		448,11
Y.540.193.b	segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%	Cadauno		150,52
Y.560	AUTOMAZIONE E CONTROLLO: ATTUATORI			
Y.560.020	Fornitura e posa in opera di servocomando modulante, completo di accoppiamento, per il controllo di valvole a globo a 2 o 3 vie.			
Y.560.020.a	Servocomando per valvola a globo a due o tre vie per la termoregolazione di impianti di riscaldamento centralizzati e unità di trattamento aria, motore bidirezionale, completo di staffa per il collegamento al corpo valvola: regolazione a due o tre po	Cadauno	1,99 %	539,87
Y.560.020.b	Servocomando per valvola a globo a due o tre vie per la termoregolazione di impianti di			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.560.020.c	<p>riscaldamento centralizzati e unità di trattamento aria, motore bidirezionale, completo di staffa per il collegamento al corpo valvola: regolazione proporzionale</p> <p>Servocomando per valvola a globo a due o tre vie per la termoregolazione di impianti di riscaldamento centralizzati e unità di trattamento aria, motore bidirezionale, completo di staffa per il collegamento al corpo valvola: regolazione proporzionale potenziometrica, alimentazione 24 V</p>	Cadauno	1,96 %	547,58
Y.560.050	<p>Servocomando per valvola a globo a due o tre vie per la termoregolazione di impianti di riscaldamento centralizzati e unità di trattamento aria, motore bidirezionale, completo di staffa per il collegamento al corpo valvola: regolazione proporzionale</p> <p>Servocomando per valvola a globo a due o tre vie per la termoregolazione di impianti di riscaldamento centralizzati e unità di trattamento aria, motore bidirezionale, completo di staffa per il collegamento al corpo valvola: regolazione proporzionale a variazione di tensione, alimentazione 24 V</p>	Cadauno	1,69 %	634,59
Y.560.050.a	<p>Fornitura e posa in opera di servocomando completo di accoppiamento per valvole a farfalla fino a DN100</p> <p>Fornitura e posa in opera di servocomando completo di accoppiamento per valvole a farfalla fino a DN100</p>			
Y.560.050.b	<p>Servocomando per valvole a farfalla completo di staffa di collegamento al corpo valvola: regolazione a tre posizioni per valvole fino a DN 100, alimentazione 230 V</p> <p>Servocomando per valvole a farfalla completo di staffa di collegamento al corpo valvola: regolazione a tre posizioni per valvole fino a DN 100, alimentazione 230 V</p>	Cadauno	2,15 %	414,82
Y.560.060	<p>Servocomando per valvole a farfalla completo di staffa di collegamento al corpo valvola: regolazione proporzionale per valvole fino a DN 100, alimentazione 24 V</p> <p>Servocomando per valvole a farfalla completo di staffa di collegamento al corpo valvola: regolazione proporzionale per valvole fino a DN 100, alimentazione 24 V</p>	Cadauno	2,57 %	417,07
Y.560.060.a	<p>Fornitura e posa in opera di servocomando completo di accoppiamento per valvole a farfalla oltre DN100</p> <p>Fornitura e posa in opera di servocomando completo di accoppiamento per valvole a farfalla oltre DN100</p>			
Y.560.060.b	<p>Servocomando per valvole a farfalla completo di staffa di collegamento al corpo valvola: regolazione a tre posizioni per valvole da DN 125 a DN 200, alimentazione 230 V</p> <p>Servocomando per valvole a farfalla completo di staffa di collegamento al corpo valvola: regolazione a tre posizioni per valvole da DN 125 a DN 200, alimentazione 230 V</p>	Cadauno	1,28 %	700,22
Y.560.070	<p>Servocomando per valvole a farfalla completo di staffa di collegamento al corpo valvola: regolazione proporzionale per valvole da DN 125 a DN 200, alimentazione 24 V</p> <p>Servocomando per valvole a farfalla completo di staffa di collegamento al corpo valvola: regolazione proporzionale per valvole da DN 125 a DN 200, alimentazione 24 V</p>	Cadauno	1,19 %	899,10
Y.560.070.a	<p>Fornitura e posa in opera di servocomando ad azione ON/OFF, con ritorno a molla.</p> <p>Fornitura e posa in opera di servocomando ad azione ON/OFF, con ritorno a molla.</p>			
Y.560.070.b	<p>Servomotore per serrande, funzionamento On-Off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda</p> <p>Servomotore per serrande, funzionamento On-Off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54: per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W): alimentazione 110-240V</p>	Cadauno	5,24 %	204,75

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.560.080	in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54: per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W): alimentazione elettrica 100 ÷ 240 V  Fornitura e posa in opera di servocomando ad azione modulante, con ritorno a molla. Fornitura e posa in opera di servocomando ad azione modulante, con ritorno a molla.	Cadauno	3,26 %	329,19
Y.560.080.a	Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 4 Nm, pre Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 4 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 0,8 mq, alimentazione elettrica 24 V	Cadauno	6,86 %	260,62
Y.560.080.b	Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, pr Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq, alimentazione elettrica 24 V	Cadauno	5,27 %	338,93
Y.560.090	Fornitura e posa in opera di servocomando elettrico, ON/OFF o 3 punti, per il controllo delle serrande di regolazione. Fornitura e posa in opera di servocomando elettrico, ON/OFF o 3 punti, per il controllo delle serrande di regolazione.	Cadauno	8,49 %	126,45
Y.560.090.a	Servomotore per serrande, funzionamento On-Off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54: per serrande c Servomotore per serrande, funzionamento On-Off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54: per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W): alimentazione elettrica 100 ÷ 240 V	Cadauno	6,10 %	176,04
Y.560.090.b	Servomotore per serrande, funzionamento On-Off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54: per serrande c Servomotore per serrande, funzionamento On-Off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54: per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W): alimentazione elettrica 100 ÷ 240 V	Cadauno	80,45 %	11,10
Y.560.110	Posa in opera di servocomando per il controllo di valvole a movimento lineare a due o tre vie.	Cadauno	80,45 %	11,10
Y.560.110.a	elettrotermico on/off	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.560.110.b	elettrotermico modulante			
Y.560.110.c	modulante 0/2-10V DC			
Y.560.110.d	a tre punti increase - decrease			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.560.120	Posa in opera di servocomando modulante, completo di accoppiamento, per il controllo di valvole a globo a 2 o 3 vie.	Cadauno	80,45 %	11,10
Y.560.120.a	servocomando modulante			
Y.560.120.b	servocomando comprensivo di finecorsa	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.560.120.c	servocomando comprensivo di finecorsa e dispositivo di sicurezza	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.560.130	Posa in opera di servocomando modulante, completo di accoppiamento, per il controllo di valvole a globo flangiate a 2 o 3 vie.	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.560.130.a	per valvole a globo flangiate a 2 o 3 vie da DN125 a DN150			
Y.560.140	Posa in opera di servocomando a 3 punti (increase/decrease) completo di accoppiamento, per il controllo di valvole a globo flangiate a 2 o 3 vie.	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.560.140.a	servocomando a 3 punti			
Y.560.140.b	servocomando comprensivo di finecorsa	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.560.150	Posa in opera di servocomando completo di accoppiamento per valvole a settore.	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.560.150.a	a 3 punti (increase/decrease)			
Y.560.150.b	modulante con controllo 0/2-10VDC o 4-20ma	Cadauno	80,45 %	11,10
Y.560.160	Posa in opera di servocomando completo di accoppiamento per valvole a farfalla.	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.560.160.a	a 3 punti (increase/decrease)			
Y.560.160.b	modulante con controllo 0/2-10VDC o 4-20ma	Cadauno	80,45 %	11,10
Y.560.170	Posa in opera di servocomando ad azione ON/OFF, con ritorno a molla.	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.560.170.a	0,8 m <sup>2</sup>			
Y.560.170.b	3,0 m <sup>2</sup>	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.560.180	Posa in opera di servocomando ad azione modulante, con ritorno a molla.	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.560.180.a	0,8 m <sup>2</sup>			
		Cadauno	80,46 %	22,21

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.560.180.b	3,0 m <sup>2</sup>	Cadauno	80,46 %	22,21
Y.560.190	Posa in opera di servocomando elettrico, ON/OFF o 3 punti, per il controllo delle serrande di regolazione.			
Y.560.190.a	1 m <sup>2</sup>	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.560.190.b	4 m <sup>2</sup>			
Y.560.200	Fornitura Servocomando per valvola a globo a due o tre vie per la termoregolazione di impianti di riscaldamento centralizzati e unità di trattamento aria, motore bidirezionale, completo di staffa per il collegamento al corpo valvola:  Fornitura Servocomando per valvola a globo a due o tre vie per la termoregolazione di impianti di riscaldamento centralizzati e unità di trattamento aria, motore bidirezionale, completo di staffa per il collegamento al corpo valvola:	Cadauno	80,50 %	13,33
Y.560.200.a	regolazione a due o tre posizioni:alimentazione 24V regolazione a due o tre posizioni:alimentazione 24V			
Y.560.200.b	regolazione proporzionale potenziometrica, alimentazione 24 V regolazione proporzionale potenziometrica, alimentazione 24 V	Cadauno		526,54
Y.560.200.c	regolazione proporzionale a variazione di tensione, alimentazione 24 V regolazione proporzionale a variazione di tensione, alimentazione 24 V			
Y.560.201	Fornitura Servocomando per valvole a farfalla completo di staffa di collegamento al corpo valvola:regolazione a tre posizioni per valvole  Fornitura Servocomando per valvole a farfalla completo di staffa di collegamento al corpo valvola:regolazione a tre posizioni per valvole	Cadauno		621,25
Y.560.201.a	fino a DN 100, alimentazione 230 V fino a DN 100, alimentazione 230 V			
Y.560.201.b	fino a DN 100, alimentazione 24 V fino a DN 100, alimentazione 24 V	Cadauno		403,72
Y.560.201.c	da DN 125 a DN 200, alimentazione 230 V da DN 125 a DN 200, alimentazione 230 V			
Y.560.201.d	da DN 125 a DN 200, alimentazione 24 V da DN 125 a DN 200, alimentazione 24 V	Cadauno		689,12
Y.560.202	Fornitura servomotore per serrande, funzionamento On-Off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno dell  Fornitura servomotore per serrande, funzionamento On-Off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54			
Y.560.202.a	per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W): alimentazione 110-240V  per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W): alimentazione 110-240V	Cadauno		885,76

ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.560.203	..... Fornitura servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente	Cadauno		191,42
	Fornitura servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 4 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54			
Y.560.203.a	..... potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 0,8 mq, alimentazione elettrica 24 V	Cadauno		
	potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 0,8 mq, alimentazione elettrica 24 V			
Y.560.204	..... Fornitura servomotore per serrande, funzionamento On-Off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno dell	Cadauno		238,40
	Fornitura servomotore per serrande, funzionamento On-Off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54: per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W)			
Y.560.204.a	..... alimentazione elettrica 100 ÷ 240 V	Cadauno		
	alimentazione elettrica 100 ÷ 240 V			
Y.560.205	..... Fornitura servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente	Cadauno		315,84
	Fornitura servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54			
Y.560.205.a	..... potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq, alimentazione elettrica 24 V	Cadauno		
	potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq, alimentazione elettrica 24 V			
Y.560.206	..... Fornitura servomotore per serrande, funzionamento On-Off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54	Cadauno		316,71
	Fornitura servomotore per serrande, funzionamento On-Off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54			
Y.560.206.a	..... per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W): alimentazione elettrica 100 ÷ 240 V	Cadauno		
	per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W): alimentazione elettrica 100 ÷ 240 V			
Y.560.206.b	..... per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W): alimentazione elettrica 100 ÷ 240 V	Cadauno		113,11
	per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W): alimentazione elettrica 100 ÷ 240 V			
Y.580	..... AUTOMAZIONE E CONTROLLO: SISTEMA pCO	Cadauno		162,71
Y.580.010	..... Fornitura di controllore programmabile per le applicazioni nel campo del condizionamento			

## ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<i>dell'aria e della refrigerazione, del tipo pCO della Carel.</i>			
	Fornitura di controllore programmabile per le applicazioni nel campo del condizionamento dell'aria e della refrigerazione, del tipo pCO della Carel. Dotato di microprocessore a 16 bit dedicato all'esecuzione del programma di regolazione, di morsetti per la connessione delle sonde in campo, FLASH memory, connessione alla rete locale pLAN costituita da più pCO e terminali fino a 32 unità, collegamento verso la linea seriale di supervisione/teleassistenza secondo lo standard RS485, terminale dotato di display, tastiera e LED per rendere possibile la programmazione dei parametri di controllo (SetPoint, banda differenziale, soglie di allarme) e le operazioni fondamentali da parte dell'utente (ON/OFF, visualizzazione dei valori controllati, stampa opzionale). Tipo pCO3, versione:			
Y.580.010.a	..... <i>Small da 4MB di memoria flash</i>	Cadauno		254,56
Y.580.010.b	..... <i>Medium da 4MB di memoria flash</i>	Cadauno		342,08
Y.580.010.c	..... <i>Large da 4MB di memoria flash</i>	Cadauno		407,31
Y.580.010.d	..... <i>ExtraLarge, 4MB di memoria flash, contatti N.O., 29 uscite digitali</i>	Cadauno		426,40
Y.580.010.e	..... <i>ExtraLarge, 4MB di memoria flash + 32 MB di memoria Nand, pLAN optoisolata, contatti N.O.</i>	Cadauno		470,15
Y.580.010.f	..... <i>Small Built-in pdg1, 4MB di memoria flash</i>	Cadauno		329,34
Y.580.010.g	..... <i>Medium Built-in pdg1, 4MB di memoria flash</i>	Cadauno		416,86
Y.580.010.h	..... <i>Large Built-in pdg1, 4MB di memoria flash</i> <i>Large Built-in pdg1, 4MB di memoria flash</i>	Cadauno		482,09
Y.580.010.i	..... <i>ExtraLarge Built-in pdg1, 4MB di memoria flash, contatti N.O., 29 uscite digitali</i>	Cadauno		502,77
Y.580.010.l	..... <i>ExtraLarge Built-in pdg1, 4MB di memoria flash +32 MB di memoria Nand, pLAN optoisolata, contatti N.O., 29 uscite digitali</i>	Cadauno		546,52
Y.580.015	..... <i>Fornitura di kit connettori estraibili a vite per pCO3.</i>			
Y.580.015.a	..... <i>Small</i>	Cadauno		7,39
Y.580.015.b	..... <i>Medium</i>	Cadauno		11,13
Y.580.015.c	..... <i>Large</i>	Cadauno		15,19
Y.580.015.d	..... <i>ExtraLarge</i>	Cadauno		17,11
Y.580.020	..... <i>Fornitura di scheda di collegamento seriale RS485 optoisolata (verso supervisione).</i>			
Y.580.020.a	..... <i>scheda di collegamento seriale RS485 optoisolata</i>	Cadauno		65,63
Y.580.025	..... <i>Fornitura di scheda interfaccia ethernet pCOWeb.</i>			



**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.580.025.a	..... scheda interfaccia ethernet pCOWeb .....	Cadauno		230,70
Y.580.030	..... Fornitura di scheda di espansione I/O tramite porta RS485. .....			
Y.580.030.a	..... scheda di espansione I/O tramite porta RS485 .....	Cadauno		87,51
Y.580.035	..... Fornitura di kit connettori per espansione. .....			
Y.580.035.a	..... kit connettori per espansione .....	Cadauno		9,55
Y.580.040	..... Fornitura di scheda interfaccia seriale LON FTT10. .....			
Y.580.040.a	..... scheda interfaccia seriale LON FTT10 .....	Cadauno		115,03
Y.580.045	..... Fornitura di scheda interfaccia pCOnet BACnet MS/TP RS485 serial card. .....			
Y.580.045.a	..... scheda interfaccia pCOnet BACnet MS/TP RS485 serial card .....	Cadauno		175,01
Y.580.050	..... Fornitura di smart key sistema pCO. .....			
Y.580.050.a	..... smart key sistema pCO .....	Cadauno		75,57
Y.580.055	..... Fornitura di adattatore USB/telefonico per connessione smart key a PC. .....			
Y.580.055.a	..... adattatore USB/telefonico per connessione smart key a PC .....	Cadauno		109,78
Y.580.060	..... Fornitura di display grafico LCD. .....			
Y.580.060.a	..... 132x64 pixel (montaggio a parete) .....	Cadauno		140,40
Y.580.060.b	..... 132x64 pixel (montaggio a incasso) .....	Cadauno		139,22
Y.580.060.c	..... 320x240 pixels, 256 colori .....	Cadauno		611,75
Y.580.065	..... Fornitura di connettore telefonico. .....			
Y.580.065.a	..... lunghezza 3 m .....	Cadauno		3,82
Y.580.065.b	..... lunghezza 6 m .....	Cadauno		6,13
Y.580.070	..... Fornitura di Pad (pCO Ambient Display) per sistema pCO. .....			

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.580.070.a	NTC + Buzzer	Cadauno		61,26
Y.580.070.b	NTC, Backup RTC + Buzzer			
Y.580.070.c	NTC, Hum, Buzzer	Cadauno		72,39
Y.580.070.d	NTC, Hum, Backup RTC + Buzzer			
Y.580.080	Fornitura di sonda di temperatura per sistema pCO con NTC.	Cadauno		109,78
Y.580.080.a	sonda attiva da ambiente, campo di lavoro temperatura -10 - 60°C, IP30			
Y.580.080.b	sonda attiva da ambiente, campo di lavoro temperatura -10 - 60°C, umidità 10 - 90%, IP30	Cadauno		120,92
Y.580.080.c	sonda passiva, cavo 3m, bulbo 6x15 mm, campo di lavoro -50 - 50°C in fluido, -50 - 105°C in aria, IP67			
Y.580.080.d	sonda passiva, cavo 3m, bulbo 4x30 mm, campo di lavoro -50 - 105°C, IP68	Cadauno		16,86
Y.580.080.e	sonda passiva, cavo 3m, bulbo 6x52 mm, campo di lavoro -50 - 105°C, IP68			
Y.580.085	Fornitura di pozzetto in acciaio inox.	Cadauno		65,23
Y.580.085.a	8x60 mm ¼" gas			
Y.580.095	Collegamento delle sonde in campo tramite attestazione dei cavi (non inclusi) sulla sonda e sulla scheda.	Cadauno		4,53
Y.580.095.a	attestazione cavi sulla sonda e sulla scheda			
Y.580.110	Fornitura e posa in opera di sistema digitale, da installare in quadro periferico su modulo DIN.	Cadauno	80,51 %	9,08
Y.580.110.a	- 5 ingressi analogici; - 8 ingressi digitali; - 4 uscite analogiche; - 8 uscite digitali			
Y.580.110.b	- 8 ingressi analogici; - 14 ingressi digitali; - 4 uscite analogiche; - 13 uscite digitali	corpo	44,76 %	1.225,97
Y.580.110.c	- 10 ingressi analogici; - 18 ingressi digitali; - 6 uscite analogiche; - 18 uscite digitali	corpo	41,66 %	1.317,22
Y.580.110.d	- 10 ingressi analogici; - 14 ingressi digitali; - 4 uscite analogiche; - 27 uscite digitali	corpo	39,58 %	1.386,51
Y.580.140	Fornitura kit connettori estraibili a vite per pCO3 Fornitura kit connettori estraibili a vite per pCO3	Cadauno	38,99 %	1.407,52
Y.580.140.a	Small Small			

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.580.140.b	..... Medium Medium	Cadauno		7,39
Y.580.140.c	..... Large Large	Cadauno		11,13
Y.580.140.d	..... ExtraLarge ExtraLarge	Cadauno		15,19
Y.580.141	..... Fornitura di scheda di collegamento seriale RS485 Fornitura di scheda di collegamento seriale RS485	Cadauno		17,11
Y.580.141.a	..... Scheda di collegamento seriale RS485 optoisolata (verso supervisione) Scheda di collegamento seriale RS485 optoisolata (verso supervisione)	Cadauno		65,63
Y.580.142	..... Fornitura scheda Interfaccia ethernet pCOWeb Fornitura scheda Interfaccia ethernet pCOWeb	Cadauno		230,70
Y.580.142.a	..... Scheda Interfaccia ethernet pCOWeb Scheda Interfaccia ethernet pCOWeb	Cadauno		87,51
Y.580.143	..... Fornitura scheda di espansione I/O tramite porta RS485 Fornitura scheda di espansione I/O tramite porta RS485	Cadauno		9,55
Y.580.143.a	..... Scheda di espansione I/O tramite porta RS485 Scheda di espansione I/O tramite porta RS485	Cadauno		115,03
Y.580.144	..... Fornitura kit connettori per espansione Fornitura kit connettori per espansione	Cadauno		175,01
Y.580.144.a	..... Kit connettori per espansione Kit connettori per espansione	Cadauno		
Y.580.145	..... Fornitura scheda interfaccia seriale LON FTT10 Fornitura scheda interfaccia seriale LON FTT10	Cadauno		
Y.580.145.a	..... Scheda interfaccia seriale LON FTT10 Scheda interfaccia seriale LON FTT10	Cadauno		
Y.580.146	..... Fornitura scheda interfaccia pCOnet BACnet MS/TP RS485 serial card Fornitura scheda interfaccia pCOnet BACnet MS/TP RS485 serial card	Cadauno		
Y.580.146.a	..... Scheda interfaccia pCOnet BACnet MS/TP RS485 serial card Scheda interfaccia pCOnet BACnet MS/TP RS485 serial card	Cadauno		
Y.580.147	..... Fornitura smart key pCO sistema Fornitura smart key pCO sistema	Cadauno		
Y.580.147.a	..... Smart key pCO sistema Smart key pCO sistema	Cadauno		

**ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.580.148	..... Fornitura adattatore USB/telefonico per connessione smart key a PC Fornitura adattatore USB/telefonico per connessione smart key a PC .....	Cadauno		75,57
Y.580.148.a	..... Adattatore USB/telefonico per connessione smart key a PC Adattatore USB/telefonico per connessione smart key a PC .....	Cadauno		
Y.580.149	..... Fornitura display LCD 132x64 pixel Fornitura display LCD 132x64 pixel .....	Cadauno		109,78
Y.580.149.a	..... Montaggio a parete Montaggio a parete .....	Cadauno		140,40
Y.580.149.b	..... Montaggio a incasso Montaggio a incasso .....	Cadauno		139,22
Y.580.150	..... Fornitura display grafico LCD, 320x240 pixels, 256 colori Fornitura display grafico LCD, 320x240 pixels, 256 colori .....	Cadauno		
Y.580.150.a	..... Display grafico LCD, 320x240 pixels, 256 colori Display grafico LCD, 320x240 pixels, 256 colori .....	Cadauno		611,75
Y.580.151	..... Fornitura connettore telefonico Fornitura connettore telefonico .....	Cadauno		
Y.580.151.a	..... lunghezza 3 m lunghezza 3 m .....	Cadauno		3,82
Y.580.151.b	..... lunghezza 6 m lunghezza 6 m .....	Cadauno		6,13
Y.580.152	..... Fornitura pad (pCO Ambient Display) per pco sistema con NTC + Buzzer Fornitura pad (pCO Ambient Display) per pco sistema con NTC + Buzzer .....	Cadauno		
Y.580.152.a	..... Pad (pCO Ambient Display) per pco sistema con NTC + Buzzer Pad (pCO Ambient Display) per pco sistema con NTC + Buzzer .....	Cadauno		61,26
Y.580.152.b	..... Backup RTC + Buzzer Backup RTC + Buzzer .....	Cadauno		72,39
Y.580.152.c	..... Hum, Buzzer Hum, Buzzer .....	Cadauno		109,78
Y.580.152.d	..... Hum, Backup RTC + Buzzer Hum, Backup RTC + Buzzer .....	Cadauno		120,92
Y.580.153	..... Fornitura sonda attiva da ambiente, per NTC, campo di lavoro temperatura -10 ÷ 60°C, umidità 10 ÷ 90%, IP30 Fornitura sonda attiva da ambiente, per NTC, campo di lavoro temperatura -10 ÷ 60°C, umidità 10 ÷ 90%, IP30 .....	Cadauno		

# ELENCO PREZZI IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
Y.580.153.a	Sonda attiva da ambiente, per NTC, campo di lavoro temperatura -10 ÷ 60°C, umidità 10 ÷ 90%, IP30 Sonda attiva da ambiente, per NTC, campo di lavoro temperatura -10 ÷ 60°C, umidità 10 ÷ 90%, IP30	Cadauno		65,23
Y.580.154	Fornitura sonda attiva da ambiente, per NTC, campo di lavoro temperatura -10 ÷ 60°C, IP30 Fornitura sonda attiva da ambiente, per NTC, campo di lavoro temperatura -10 ÷ 60°C, IP30	Cadauno		
Y.580.154.a	Sonda attiva da ambiente, per NTC, campo di lavoro temperatura -10 ÷ 60°C, IP30 Sonda attiva da ambiente, per NTC, campo di lavoro temperatura -10 ÷ 60°C, IP30	Cadauno		16,86
Y.580.155	Fornitura sonda NTC passiva, cavo 3m Fornitura sonda NTC passiva, cavo 3m	Cadauno		
Y.580.155.a	bulbo 6x15 mm, campo di lavoro -50 ÷ 50°C in fluido, -50 ÷ 105°C in aria, IP67 bulbo 6x15 mm, campo di lavoro -50 ÷ 50°C in fluido, -50 ÷ 105°C in aria, IP67	Cadauno		4,53
Y.580.155.b	bulbo 4x30 mm, campo di lavoro -50 ÷ 105°C, IP68 bulbo 4x30 mm, campo di lavoro -50 ÷ 105°C, IP68	Cadauno		6,60
Y.580.155.c	bulbo 6x52 mm, campo di lavoro -50 ÷ 105°C, IP68 bulbo 6x52 mm, campo di lavoro -50 ÷ 105°C, IP68	Cadauno		9,08
Y.580.156	Fornitura pozzetto in acciaio inox Fornitura pozzetto in acciaio inox	Cadauno		
Y.580.156.a	8x60 mm ¼" gas 8x60 mm ¼" gas	Cadauno		10,26