

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO RELATIVO ALLA SORVEGLIANZA DELLE OPERE D'ARTE DELLA RETE IN GESTIONE AD AUTOSTRADE PER L'ITALIA AI SENSI DELLE LL.GG. PONTI (D.M. 204/2022) E LL.GG. GALLERIE (D.M. 247/2022) E DELLE PROVE E INDAGINI A SUPPORTO DEL SERVIZIO DI SORVEGLIANZA (LOTTO2).

L'attività è comprensiva della prima ispezione approfondita sulle gallerie della rete ai sensi delle LL.GG. Gallerie e relative indagini strutturali diagnostiche dirette e indirette (parte integrante dell'appalto)

Lotto 2 – DT3 Bologna, DT4 Firenze, DT9 Udine

Voce di costo	Descrizione/Cod	U.M.	P.U. ASPI sicurezza 2024
Segnalazione mezzi	Lampeggiatore ECE 65 Lampeggiatore ECE 65 color ambra, costo al mese. Codice prezzo NSIC122	cad/mese	13,36 €
Cartellonistica di prescrizione/segnalamento/interferenze e mezzi speciali	Cartello segnaletica Pannello aggiuntivo, integrativo e di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm.25/10 sciolto e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2 ^a da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, indicazioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: l'uso per la durata prevista, i sostegni (fissi o mobili) per i pannelli, la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavoro.PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE FINO A 0.25 MQ DI SUPERFICIE. Codice prezzo SIC.04.02.010.1.a	mq	67,36 €
Cartellonistica di prescrizione/segnalamento/interferenze e mezzi speciali	Cartello segnaletica Pannello aggiuntivo....come sopra. Per ogni mese in più o frazione Codice prezzo SIC.04.02.010.1.b	mq	14,29 €
Mezzo a protezione	Autocarro o autocisterna di portata compresa tra 151 e 180 quintali. Noleggio giornaliero completo di carburante. Codice prezzo NSIC169	giorno	€ 109,63
Mezzo a protezione	Carrello, raffigurante alcune figure del Codice della Strada, costituito da: rimorchio stradale (portata 750 kg) con apposito telaio fisso e basculante per il fissaggio della segnaletica, segnaletica costituita da pannello inferiore fissato in posizione verticale e pannello superiore fissato al telaio basculante, centralina elettronica per il controllo della segnaletica luminosa a 12 e a 24 V C.C..Compenso giornaliero, comprensivo del mantenimento in esercizio. Codice prezzo BSIC-AM001	giorno	71,82 €
Delimitazione aree di lavoro e mezzi speciali	Coni in gomma Coni in gomma a strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro, percorsi, accessi o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni cono; - il riposizionamento a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori Cono altezza cm 50. Codice prezzo SIC.04.03.001.b	cad/giorno	0,36 €

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO RELATIVO ALLA SORVEGLIANZA DELLE OPERE D'ARTE DELLA RETE IN GESTIONE AD AUTOSTRADE PER L'ITALIA AI SENSI DELLE LL.GG. PONTI (D.M. 204/2022) E LL.GG. GALLERIE (D.M. 247/2022) E DELLE PROVE E INDAGINI A SUPPORTO DEL SERVIZIO DI SORVEGLIANZA (LOTTO2).

L'attività è comprensiva della prima ispezione approfondita sulle gallerie della rete ai sensi delle LL.GG. Gallerie e relative indagini strutturali diagnostiche dirette e indirette (parte integrante dell'appalto)

Lotto 2 – DT3 Bologna, DT4 Firenze, DT9 Udine

Delimitazione area lavoro	<p>Transenne</p> <p>Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, Ø 33 mm, e barre verticali in tondino, Ø 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che le richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo delle delimitazioni. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Codice prezzo SIC.02.01.001</p>	cad	16,60 €
Segnalazione interferenze	<p>Segnalazione linee interrate</p> <p>Segnalazione di linee interrate, (percorso e profondità) con picchetti di legno e bandellacolorata e cartelli alle estremità e con intervalli non superiori a m 20. Fornitura e posa in opera.</p> <p>Codice prezzo S.1.01.6.49</p>	ml	5,35 €
Segnalazioni ambito ferroviario	<p>Nastro adesivo retroriflettente rifrangente segnalazione rosso bianco 50mm(5cm) costituita da pellicola omologata retroriflettente chevron colore bianco rosso con supporto vinilico pensato per la demarcazione di zone di pericolo.</p> <p>Codice prezzo NSIC165</p>	ml	2,34 €
	<p>Picchetti metallici</p> <p>Ferri tondi Ø mm 20, per delimitazione di aree di lavoro, infissi nel terreno a distanza non superiore a cm 200 e collegati con bande in plastica colorata.</p> <p>Nolo per ogni mese o frazione</p> <p>Codice prezzo S.1.01.1.21.a</p>	ml	0,29 €
	<p>Picchetti metallici</p> <p>come sopra</p> <p>Per ogni montaggio e smontaggio</p> <p>Codice prezzo S.1.01.1.21.b</p>	ml	1,17 €
Segnalazione interferenze* solo se non già risolte	<p>Portale in legno</p> <p>Portale in legno provvisorio per individuare la sagoma limite di passaggio di carichi e mezzi, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne, costituito da pali di legno, di dimensioni orientative metri 3,00 di larghezza per metri 4,00 di altezza.</p> <p>Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese o frazione</p> <p>Codice prezzo S.1.02.1.10.a</p>	cad/mese	146,76 €
	<p>Portale in legno</p> <p>Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p> <p>Codice prezzo S.1.02.1.10.b</p>	cad/mese	15,50 €
Apprestamenti di cantiere	<p>Schermatura con teli e reti in plastica</p> <p>Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica fornita e posta in opera...</p> <p>Per il primo mese</p> <p>misurata per ogni mq di facciata</p> <p>Codice prezzo SIC.01.01.015.a</p>	mq	2,18 €

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO RELATIVO ALLA SORVEGLIANZA DELLE OPERE D'ARTE DELLA RETE IN GESTIONE AD AUTOSTRADE PER L'ITALIA AI SENSI DELLE LL.GG. PONTI (D.M. 204/2022) E LL.GG. GALLERIE (D.M. 247/2022) E DELLE PROVE E INDAGINI A SUPPORTO DEL SERVIZIO DI SORVEGLIANZA (LOTTO2).

L'attività è comprensiva della prima ispezione approfondita sulle gallerie della rete ai sensi delle LL.GG. Gallerie e relative indagini strutturali diagnostiche dirette e indirette (parte integrante dell'appalto)

Lotto 2 – DT3 Bologna, DT4 Firenze, DT9 Udine

Apprestamenti di cantiere	Schermatura con teli e reti in plastica per ogni mese in più o frazione Codice prezzo SIC.01.01.015.b	mq	0,26 €
Apprestamenti di cantiere	Teli impermeabili per contenimento spruzzi per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo). Codice prezzo S.1.01.3.16	mq	1,72 €
DPI (di classe 3 da ottenere eventualmente anche dalla combinazione di più elementi di vestiario)	Giubbotto ad Alta Visibilità Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti. Per ogni giorno di utilizzo Codice prezzo SIC.02.02.040	cad/giorno	0,31 €
	Pantalone ad Alta Visibilità Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due tasche anteriori, tasca posteriore e porta metro. Per ogni giorno di utilizzo. Codice prezzo SIC.02.02.050	cad/giorno	0,23 €
	Gilet ad Alta Visibilità Di vari colori, con bande rifrangenti, tessuto in poliestere, chiusura con bande al velcro. Per ogni giorno di utilizzo. Codice prezzo SIC.02.02.055	cad/giorno	0,04 €
DPI	Scarpe da Lavoro Basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi. Per ogni giorno di utilizzo. Codice prezzo SIC.02.02.065	cad/giorno	0,25 €
DPI (di colore rosso con sottogola)	Elmetto di Sicurezza Con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta. In polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore. Per ogni giorno di utilizzo. Codice prezzo SIC.02.02.001.a	cad/giorno	0,16 €
DPI	Guanti di protezione Con pellicola in nitrile. Per ogni giorno di utilizzo. Codice prezzo SIC.02.02.025.3.a	cad/giorno	0,12 €
DPI	Tappi auricolari antirumore In schiuma di poliuretano morbido. Per ogni giorno di utilizzo Codice prezzo SIC.02.02.075.a	paio/giorno	0,19 €
DPI	Maschera di protezione delle vie aeree Semimaschera filtrante antipolvere conforme alla norma UNI EN 149. Protezione FFP2. Monouso. Senza valvola Codice prezzo S.1.02.2.19.a	cad	1,35 €

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO RELATIVO ALLA SORVEGLIANZA DELLE OPERE D'ARTE DELLA RETE IN GESTIONE AD AUTOSTRADE PER L'ITALIA AI SENSI DELLE LL.GG. PONTI (D.M. 204/2022) E LL.GG. GALLERIE (D.M. 247/2022) E DELLE PROVE E INDAGINI A SUPPORTO DEL SERVIZIO DI SORVEGLIANZA (LOTTO2).

L'attività è comprensiva della prima ispezione approfondita sulle gallerie della rete ai sensi delle LL.GG. Gallerie e relative indagini strutturali diagnostiche dirette e indirette (parte integrante dell'appalto)

Lotto 2 – DT3 Bologna, DT4 Firenze, DT9 Udine

DPI	Occhiali di sicurezza Occhiale conforme alla norma UNI EN 166 monolente in polycarbonato con trattamento antigraffio. Astine regolabili. Protezione raggi UV. Fornitura Codice prezzo S.1.02.2.9	cad	4,87 €
DPI Presenza di corso d'acqua	Stivale Gambale alto alla coscia per interventi di emergenza. Fornitura. Codice prezzo S.1.02.2.8	cad	21,65 €
DPI Presenza di corso d'acqua	Giubbotto di salvataggio Giubbotto di salvataggio galleggiante atto a mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi. Fornitura Codice prezzo S.1.02.2.99	cad	44,10 €
DPI	Imbracatura anti caduta Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 361 con punto d'ancoraggio dorsale e frontale dotata di giubbino e cinghie ad alta visibilità regolazione differente per gambe e spalle. Costo d'uso per mese o frazione. Codice prezzo S.1.02.2.73	cad/mese	3,15 €
DPI	Cordino d'ancoraggio Doppio cordino anticaduta conforme alla norma UNI EN 354, in poliammide ø mm 10,5 ,lunghezza massima m 2, con assorbitore di energia conforme alla norma UNI EN 355 e tre connettori a vite inclusi. Nolo per ogni mese o frazione. Codice prezzo S.1.02.2.83	cad/mese	2,08 €
amianto	Informazione Seduta di informazione ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. Costo orario di ogni lavoratore. Codice prezzo SIC.05.02.001.b	ora	24,12 €
amianto	Maschera di protezione delle vie aeree Semimaschera filtrante antipolvere conforme alla norma UNI EN 149. Protezione FFP3. Monouso. Senza valvola Codice prezzo S.1.02.2.20.a	cad	4,64 €
amianto	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPUCCIO in fibre di polietilene ad alta densità (tipo tyvek), conforme alle norme UNI EN 14126:2004, UNI EN ISO 20471:2017, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi Codice prezzo S.1.08.16	cad	6,78 €
amianto	Monitoraggio una tantum Attività di campionamento amianto giornaliera, comprensiva di fornitura di strumentazione. Installazione/disinstallazione e cambio filtri per singola postazione di misura per campagna di durata variabile, comprensiva di determinazione della concentrazione di fibre di amianto aerodisperse mediante microscopia elettronica a scansione (SEM) secondo quanto previsto dal DM 6/9/1994. Allegato II Metodo B. Il prezzo è inteso per singolo campionamento e relativa analisi per turno lavorativo. Codice prezzo NSIC252	cad	210,86 €

ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO RELATIVO ALLA SORVEGLIANZA DELLE OPERE D'ARTE DELLA RETE IN GESTIONE AD AUTOSTRADE PER L'ITALIA AI SENSI DELLE LL.GG. PONTI (D.M. 204/2022) E LL.GG. GALLERIE (D.M. 247/2022) E DELLE PROVE E INDAGINI A SUPPORTO DEL SERVIZIO DI SORVEGLIANZA (LOTTO2).

L'attività è comprensiva della prima ispezione approfondita sulle gallerie della rete ai sensi delle LL.GG. Gallerie e relative indagini strutturali diagnostiche dirette e indirette (parte integrante dell'appalto)

Lotto 2 – DT3 Bologna, DT4 Firenze, DT9 Udine

DPI Ambiente confinato	Treppiede di sicurezza ad altezza regolabile conforme alla norma uni-en 795 classe B, fornito sia con cinghia che con catena, testa in lega di alluminio con quattro punti di ancoraggio, carico di lavoro massimo 500 Kg., carico di rottura 22 kn. Altezza minima 120 cm. altezza massima: 295 cm. diametro minimo apertura 130 cm. diametro massimo apertura 302 cm. Peso 20 Kg. costo d'uso per mese o frazione. Codice prezzo S.1.02.2.97.b	cad	45,49 €
DPI Ambiente confinato	Dispositivo di recupero per treppiede conforme alla norma uni-en 1496 classe B, freno di bloccaggio automatico, carico di lavoro massimo 180 Kg. diametro cavo: 6,3 mm. cavo in acciaio galvanizzato lunghezza 25 mt. peso: 13 Kg. nolo per un mese o frazione. Codice prezzo S.1.04.4.15	cad	25,63 €
DPI Ambiente confinato	Barella nrt "neil robertson type" per il recupero di infortunati in condizioni difficili e in spazi angusti, realizzata con stecche semirigide e cotone, munita di punti di ancoraggio per moschettoni, stivabile in sacca. dimensioni 190X2Xh115 cm. peso 7,5 Kg. nolo per un mese o frazione. Codice prezzo S.1.04.4.7	cad	29,88 €
DPI Ambiente confinato	Argano portatile a corsa illimitata, per operazioni di soccorso in spazi confinati e per grandi distanze di recupero, portata Kg 400. Compresa sacca di trasporto. Nolo per ogni mese o frazione. Lunghezza fune m 20. Codice prezzo S.1.04.4.16.a	cad	43,67 €
Misure di coordinamento e informazione	Informazione Seduta di informazione ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. Costo orario di ogni lavoratore. Codice prezzo SIC.05.02.001.b	ora	24,12 €
Misure di coordinamento e informazione	Coordinamento assemblea anche tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventuale all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. Costo orario per ogni lavoratore Codice prezzo SIC.05.01.001.b	ora	24,12 €