

OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO

L'Accordo Quadro ha per oggetto la FORNITURA e la RIPARAZIONE di componenti della Segnaletica Luminosa e dei Sensori dedicati al rilevamento dei parametri all'interno delle Gallerie di Autostrade per l'Italia. È richiesto anche il servizio di INTERVENTO ON-SITE per l'attività di MANUTENZIONE PREVENTIVA, CORRETTIVA E STRAORDINARIA e la FORMAZIONE del personale tecnico dell'Azienda per le attività internalizzate.

La fornitura e la riparazione dei prodotti in oggetto è volta a garantire la piena funzionalità nel tempo e la manutenibilità dei dispositivi già installati presso l'Autostrada (Stazione di Esazione, Gallerie e altri siti lungo la piattaforma autostradale) e ad evitare la ridefinizione dell'architettura per l'integrazione ai sistemi di rete e di comunicazione negli applicativi di ASPI attualmente in essere.

Gli impianti installati presso le Stazioni di Esazione, Gallerie e altri siti lungo la piattaforma autostradale gestite da Autostrade per l'Italia (ASPI) sono raggruppati nelle seguenti Direzioni di Tronco (DT):

- Direzione di Tronco DT1 – GENOVA
- Direzione di Tronco DT2 – MILANO
- Direzione di Tronco DT3 – BOLOGNA
- Direzione di Tronco DT4 – FIRENZE
- Direzione di Tronco DT5 – FIANO ROMANO
- Direzione di Tronco DT6 – CASSINO
- Direzione di Tronco DT7 – PESCARA
- Direzione di Tronco DT9 - UDINE

La maggior parte del catasto installato appartiene alle Direzioni di Tronco di Genova, Firenze e Udine.

Classificazione Generale dei Componenti:

- **Sensori per il rilevamento dell'incendio**
- **Sensori per il rilevamento dei parametri ambientali**
- **Segnaletica Luminosa per l'evacuazione**

Si precisa che le richieste di consegna potranno avere ad oggetto anche singoli componenti in quanto, a causa dell'impossibilità di predeterminare la frequenza ed il tipo di malfunzionamenti che determinano la necessità di sostituire il materiale, la Committente non è in grado di stabilire preventivamente di quanti e quali componenti necessita. Non sono pertanto ammessi ordinativi minimi, né la predisposizione di piani di consegna.

CONDIZIONE SULLA FORNITURA

La fornitura dei componenti è soggetta a queste condizioni:

- Spedizione materiale di nuova fornitura indicativamente entro 30 gg dalla ricezione del buono d'acquisto.

- Garanzia nuovo materiale: 24 mesi

CONDIZIONE SULLA RIPARAZIONE

La riparazione dei componenti presso i laboratori dell'Appaltatore è soggetta a queste condizioni:

- Spedizione materiale riparato indicativamente entro 15 gg dalla ricezione del materiale.
- Garanzia prodotti riparati: 12 mesi

DESCRIZIONI TECNICHE AGGIUNTIVE – DESCRIZIONE COMPONENTI

Di seguito l'elenco delle specifiche tecniche, individuate dal codice fornitore, dell'impianto installato.

| Codice ASPI | Cod.Art | Descrizione componenti da fornire e da riparare |
|-------------|---------------|--|
| 7018113 | S2130C | Analizzatore CO 0-500ppm Smart3G-CO |
| 7018114 | S24002 | Analizzatore O2 0-25% VOL. Smart3O2 |
| 7018115 | S209NN | Analizzatore NN Idrocarburi LEL Smart3N |
| 7018116 | 2071008 | Cella CO per VISIC 100SF |
| 7018117 | 2071007 | Cella NO per VISIC 100SF |
| 7018118 | 2079979 | Cella NO2 Per VISIC 100SF |
| 7018119 | FIRERAY50RV | Rivelatore Lineare IR FIRERAY50RV |
| 7018240 | BAE0003 | Alimentatore 24/DC 20 Amp. BAE PS -XA-1W -24 -200-005 |
| 7013855 | NPORT | Interfaccia Rame Fibra |
| 7018242 | 5324368 | Filtro Interno Smotec/ Vicotec 450 |
| 7018243 | 2040848 | Filtro Esterno Smotec / Vicotec 450 |
| 7013856 | BAE0005 | Alimentatore 24/DC2, 5 Amp. BAE PS -XA-1W-24-050-003 |
| 7018229 | BP04-4 | Cassetta alimentazione e collegamento n.4 sensori. In Aisi 304 e cavi collegamento connettorizzati sensori |
| 7018260 | BP04-2 | Cassetta alimentazione e collegamento n.2 sensori. In Aisi 304 e cavi collegamento-connettorizzati sensori |
| 7018245 | VISIC50SF | Sensore di fumo in galleria |
| 7018246 | | Rigenerazione celle CO, NO, NO2 |
| 7011961 | VICOTEC 414 | CO-OP Sick vicotec 414 |
| 7011962 | VICOTEC 414 | Proiet/Ricev CO-OP Sick vicotec 414 |
| 7011964 | STEPPER Motor | Motore sensore CO stepper |
| 7011965 | RCU 410 | Centraline RCU410 Sick |
| 7011966 | Scheda MOT | Motore cella CO Sick |
| 7011967 | SMOTEC 450 | Sensore fumo Smotec 450 |
| 7011968 | MCU | Centralina MCU Sick |
| 7011971 | FLAWSIC 200 | Anemometro Sick Fluowsic 200 |
| 7011973 | WL260R270 | Fotocellula portoni Sick |
| 7011974 | ZTR641P | Sonda temperatura PY100 Ascon |
| 7011975 | HD523 | Anemometro Delta |
| 7011976 | VM400S-AL | Anomemtro Sick VM400S-AL |
| 7013672 | DAT2065 | Interfaccia sonda PT100/4-20 |
| 7013673 | STAFFA HD523 | Staffa anemometro Delta |
| 7013730 | VISIC100SF | Opacimetro monocopro Sick VISIC100SF |

| | | |
|---------|----------------|--|
| 7011923 | PSP030027SIE | Delineat. 1X6 Led OG11 cod.PSP030027SIE |
| 7011925 | PSP030030SIE | Delineat. 2x6 Led OG11 cod.PSP030030SIE |
| 7011926 | SRLB6060X0 | Cartello LED BYPASS OG11 cod.SRLB6060X0 |
| 7011927 | STL60100X1A | Cartello LED fuga OG11 cod.STL60100X1A |
| 7011928 | STL40120X1 | Cartello LED Sos OG11 cod.STL40120X1 |
| 7011929 | SRLM4060X0 | Cartello LED Piazz. OG11 cod.SRLM4060X0 |
| 7011950 | PL07 | Plafoniera fuga OG11 cod.PL07 |
| 7011951 | PL07V | Plafoniera fuga Verde OG11 cod.PL07V |
| 7011960 | STL4080X1 | Cartello LED Sos OG11 cod.STL4080X1 |
| 7013853 | PSP03033SIE | Centralina regolazione Plaf PSP03033 SIE |
| 7017911 | FASLIN3000 | Fascione portacavi longitudinale in alluminio anodizzato a forma omega RAL 6024 dim.40x20x170 mmm spessore 20/10 in barre 3m |
| 7017912 | SDVG | Cartello catarifrangente via di Fuga |
| 7017923 | PL07-09 BY | Plafoniera By Pass |
| 7017924 | PI07-09 V | Plafoniera By Pass Verde |
| 7017913 | EL0070 | Centralina lampeggio plafoniera verde |
| 7017914 | PL07-09 | Plafoniera vie di fuga UNI |
| 7017838 | BAPLXX05 | Box alimentazione ramo plafoniere UNI |
| 9002259 | SFII4080X-15 | Segnale SOS+Estintore Aisi 304 40x80 |
| 7013671 | SRLB4040X0 | Cartello LED By Pass OG11 Rettangolare 2 x SRLM4040 |
| 7011828 | AE01/ BAE 002 | Alimentatore OG11 cod.AE01/ BAE 002 |
| 7011979 | LDM519DDL | Centralina cavo Dig. Patol cod.LDM519DDL |
| 7011981 | LHDCDIGIT | Cavo digitale Temp. Patol cod.LHDCDIGIT |
| 7011982 | LTS200TC | Centrale x cavo FO Senza cod.LTS200TC |
| 7011983 | LTS240SC | Centrale x cavo FO Senza cod.LTS240SC |
| 7011984 | LTS 240 TC | Centrale x cavo FO Senza cod.LTS240TC |
| 7011985 | CAVO 100263569 | Cavo sens FO cod.CAVO 100263569 |
| 7011986 | IPDAD | Scheda IP Tromba BY Pass Fitre cod.IPDA |
| 7011988 | TROMBA XP11 | Tromba By Pass Fitre cod.TROMBA XP11 |
| 7017839 | 800FF02053 | Cavo 4 fibre ottiche FIRE RESISTANT |
| n.p. | DTS-F-0-202 | Unità di controllo DTS per cavo sensore FO Installazione rack 19" 3 U Display LCD . N.50 relè ModBus TCP. Alim. 24 VDC 20Watt. Conforme En54-22 N.2 Canali 2.000 mt |
| n.p. | DTS-F-02-05 | Unità di controllo DTS per cavo sensore FO Installazione rack 19" 3 U Display LCD . N50 relè ModBus TCP. Alim. 24 VDC 20Watt. Conforme EN.54-22. N.2 Canali 5.000 mt |
| n.p. | DTS-F-02-10 | Unità di controllo DTS per cavo sensore FO Installazione rack 19" 3 U Display LCD . N.50 relè ModBus TCP. Alim. 24 VDC 20Watt. Conforme EN.54-22. N.2 Canali 10.000 mt |
| n.p. | DTS-F-42-02 | Unità di controllo DTS per cavo sensore FO Installazione rack 19" 3 U Display LCD . N.50 relè ModBus TCP. Alim. 24 VDC 20Watt. Conforme EN.54-22. N.4 Canali 2.000 mt |
| n.p. | DTS-F-42-05 | Unità di controllo DTS per cavo sensore FO Installazione rack 19" 3 U Display LCD . N.50 relè ModBus TCP. Alim. 24 VDC 20Watt. Conforme EN. 54-22. N.4 Canali 5.000 mt |

Interventi on-site di manutenzione correttiva e straordinaria

Gli interventi on-site possono essere effettuati in orario diurno e in orario notturno (22:00-06:00), a seconda delle disposizioni impartite dal RUP della Direzione di Tronco. Sono soggetti alla Disciplina del Testo Unico per la Salute e la Sicurezza nei Luoghi di Lavoro, Dlgs 81/08.

La prestazione professionale della squadra di lavoro è comprensiva di tutti gli strumenti, attrezzi e utilizzo di mezzi d'opera necessari per l'espletamento dell'attività, riconducibili al seguente elenco:

- Attività di diagnostica e ricerca guasto
- Sostituzione componenti guasti o obsoleti
- Test funzionali e tarature impianto

Condizioni: Tempi indicativi di attivazione dell'intervento on-site: 5 gg da richiesta.

I mezzi d'opera per l'espletamento delle attività, comprese quelle in quota, sono a carico dell'Appaltatore.

Sono escluse le prestazioni per la cantierizzazione e le eventuali opere civili.

Formazione

È prevista la formazione in aula o nel luogo di installazione degli impianti (possibile in orario notturno 22:00 – 06:00) per il personale tecnico dipendente di Autostrade per l'Italia.

Condizioni: Tempi indicativi di attivazione: 10 gg da richiesta