

20.4 - ARTICOLI CME E CATEGORIA OS30

CATEGORIA PRINCIPALE NON SUBAPPALTABILE OS27

Riguarda la fornitura, posa in opera e la manutenzione sistematica o ristrutturazione degli impianti per la trazione elettrica di qualsiasi ferrovia, metropolitana o linea tranviaria. Comprende in via esemplificativa le centrali e le cabine di trasformazione, i tralicci necessari per il trasporto e la distribuzione della tensione, la fornitura e posa in opera dei cavi elettrici per qualsiasi numero di fasi su tralicci o interrati, la fornitura e posa in opera dei canali attrezzati e dei cavi di tensione nonché di tutti gli impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici ed elettronici, necessari in termini di funzionamento, informazione, sicurezza e assistenza e simili.

CATEGORIA SCORPORABILE SUBAPPALTABILE OG3

Strade, autostrade, ponti viadotti, ferrovie, linee tramviarie, metropolitane, funicolari e piste aeroportuali e relative opere complementari: riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di interventi a rete che siano necessari per consentire la mobilità su “gomma”, “ferro” e “aerea”, qualsiasi sia il loro grado di importanza, completi di ogni opera connessa, complementare o accessoria anche di tipo puntuale, del relativo armamento ferroviario, nonché di tutti gli impianti automatici, elettromeccanici, elettrici, telefonici, elettronici e per la trazione elettrica necessari a fornire un buon servizio all’utente in termini di uso, informazione, sicurezza e assistenza. Comprende in via esemplificativa le strade, qualsiasi sia il loro grado di importanza, le autostrade, lesuperstrade, inclusi gli interventi puntuali quali le pavimentazioni speciali, le gallerie artificiali, gli svincoli a raso o in sopraelevata, i parcheggi a raso, le opere di sostegno dei pendii, i rilevati, le ferrovie di interesse nazionale e locale, le metropolitane, le funicolari e le linee tranviarie di qualsiasi caratteristica tecnica, le piste di decollo di aereomobili ed i piazzali di servizio di eliporti, le stazioni, le pavimentazioni realizzate con materiali particolari, naturali ed artificiali, nonché i ponti, anche di complesse caratteristiche tecniche, in ferro, cemento armato semplice o precompresso, prefabbricati o gettati in opera.

CATEGORIA SCORPORABILE SUBAPPALTABILE OS30

Impianti interni elettrici, telefonici radiotelefonici e televisivi: riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o la ristrutturazione di impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici, televisivi nonché di reti di trasmissione dati e simili, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi in interventi appartenenti alle categorie generali che siano stati già realizzati o siano in corso di costruzione.

Art.	Descrizione delle opere	U.m.	Nota	CATEGORIA
9	FORNITURA e posa in opera nuovo Sistema di controllo della Continuità meccanica della linea (PLF) applicato all'intero impianto filoviario (esistente e in progetto)		Stima costi fornita da azienda italiana leader nel settore (rif. ALLEGATO E doc. 26/2022): nel costo previsto costi per adeguamento SSE CANALETTO esistente + 1/3 costo per realizzazione telecontrollo (altri 2/3 spalmati su costi altre 2 SSE) + 15% spese generale e + 10% sul totale utili impresa	OS30
09:01:01	EA-PLF: Fornitura di apparati PLF periferici gestiti da unità di controllo a microprocessore per l’esecuzione di test continuo sulla linea	cad.	Offerta EUROAUTOMATIONS rif. OFF 2021_182_R3 del 23/08/2022 ALLEGATO E doc. 25/2022 cui sono aggiunti 15% costi generali e 10% utili impresa sul totale	OS30

Art.	Descrizione delle opere	U.m.	Nota	CATEGORIA
09:01:02	EA_UTL: Fornitura di dispositivo in grado di creare un equipotenziale virtuale tra la linea di contatto positiva e la linea di contatto negativa	cad.	Offerta EUROAUTOMATIONS rif. OFF 2021_182_R3 del 23/08/2022 ALLEGATO E doc. 25/2022 cui sono aggiunti 15% costi generali e 10% utili impresa sul totale	OS30
09:01:03	EA-SW: fornitura e installazione del CENTRO OPERATIVO DI CONTROLLO	cad.	Offerta EUROAUTOMATIONS rif. OFF 2021_182_R3 del 23/08/2022 ALLEGATO E doc. 25/2022 cui sono aggiunti 15% costi generali e 10% utili impresa sul totale	OS30
09:01:04	EA_INST_PLF: installazione degli apparati PLF	cad.	Offerta EUROAUTOMATIONS rif. OFF 2021_182_R3 del 23/08/2022 ALLEGATO E doc. 25/2022 cui sono aggiunti 15% costi generali e 10% utili impresa sul totale	OS30
09:01:05	EA_INST_UTL: installazione dei dispositivi UTL	cad.	Offerta EUROAUTOMATIONS rif. OFF 2021_182_R3 del 23/08/2022 ALLEGATO E doc. 25/2022 cui sono aggiunti 15% costi generali e 10% utili impresa sul totale	OS30