



Data di pubblicazione: 04/12/2018

Nome allegato: *E)_ALL-COMP_METR_MS_SOST QUADRI ELETT
DP AP E PS_3-2018).pdf*

CIG: 7688689ADF (1);

Nome procedura: *Manutenzione straordinaria dei Quadri Elettrici
Generali e di Piano delle Sedi provinciali INPS di Ascoli Piceno e
Pesaro, per assolvere agli impegni contrattuali relativi alla
locazione/assegnazione di immobili FIP.*



Istituto Nazionale Previdenza Sociale

Direzione regionale Marche
Coordinamento tecnico regionale

ALLEGATO – E)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DEL PROGETTO ESECUTIVO

ART. 42 del DPR 207/2010

LAVORI: “MS-adeguamento dei Quadri Elettrici Generali e di Piano di immobili strumentali INPS, per assolvere agli impegni contrattuali relativi alla locazione/assegnazione degli immobili FIP di :

- Direzione Provinciale INPS di Ascoli Piceno, Via Rismondo 1;**
- Direzione Provinciale INPS di Pesaro, Viale Gramsci 6-10.**

CIG: 7688689ADF – CUP: F15I18000360005

Ancona, 27 novembre 2018

Il Progettista
Per. Ind. Tommaso Colanero
CTR INPS – MARCHE
(Firmato in originale)

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Roberto Recanatini
CTR INPS - MARCHE
(Firmato in originale)

tel. 0712828650 – 0712828562 - mail: maurizio.zicarelli@inps.it; barbara.cicconi@inps.it;
RUP: roberto.recanatini@inps.it ;

N° Ord.	Voce di elenco prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI e delle somministrazioni	U.M.	Q.tà Totali	PREZZO Unitario	IMPORTO
1	ELE 01	F.P.O. di nuovo quadro generale con carpenteria metallica, dimensioni indicative 4x0,6x2 m (LxPxH); a 4 sezioni; >=IP31 con portella trasparente sul fronte; di forma 4 di segregazione; contenente strumentazione di misura; interruttori generali di tipo scatolato, magnetotermici differenziali con ampie regolazioni elettroniche; interruttori di linea di tipo modulari DIN magnetotermici differenziali; dispositivi accessori per controllo stato funzionalità, dati grandezze elettriche e consumi per ogni interruttore; cablaggio interno con barrature e/o idonei cavi sia di energia, sia di segnali per rilievo e trasmissione dati e fino a rack dati più vicino. Posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il collegamento dei cavi da vecchio a nuovo quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, <u>secondo la composizione e le descrizioni di cui alla Relazione Tecnica-AII C), il Capitolato Speciale di Appalto-AII D2) e gli Elaborati grafici-AII N.</u> Per la Direzione provinciale di Ascoli Piceno.	a corpo	1,00	€ 47.228,88	€ 47.228,88
2	ELE 02	Rimozione di avanquadro generale; quadro elettrico generale; quadro UPS; esistenti ed apparecchiature varie per adattamento con nuovo quadro elettrico. Dismissione a discarica autorizzata di tutte le apparecchiature e carpenteria metallica e/o altro. Produzione di formulario rifiuti e quant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte e secondo la legislazione vigente e <u>secondo la composizione e le descrizioni di cui alla Relazione Tecnica-AII C), il Capitolato Speciale di Appalto-AII D2) e gli Elaborati grafici-AII N.</u> Per la Direzione provinciale di Ascoli Piceno.	a corpo	1,00	€ 2.250,00	€ 2.250,00
3	ELE 03	F.P.O. di Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. da affiancare all'attuale canale e per nuova distribuzione dei cavi esistenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, <u>secondo la composizione e le descrizioni di cui alla Relazione Tecnica-AII C), il Capitolato Speciale di Appalto-AII D2) e gli Elaborati grafici-AII N.</u> Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 300 mm. Per la Direzione provinciale di Ascoli Piceno.	a corpo	1,00	€ 783,10	€ 783,10
4	ELE 04	Revisione ed adeguamento di n.4 quadri di piano (5°, 4°, 3°, seminterrato) , con sostituzione di tutti gli interruttori, con tipo magnetotermico differenziale e ricablaggio dello stesso, con aggiunta di strumento multifunzione per le sezioni luce ed FM, eventuale sostituzione o taglio dei pannelli frontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, <u>secondo la composizione e le descrizioni di cui alla Relazione Tecnica-AII C), il Capitolato Speciale di Appalto-AII D2) e gli Elaborati grafici-AII N.</u> con la produzione delle certificazioni di legge. Dismissione a discarica autorizzata di tutte le apparecchiature e carpenteria metallica e/o altro. Produzione di formulario rifiuti e quant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte e secondo la legislazione vigente. Per la Direzione provinciale di Ascoli Piceno.	a corpo	1,00	€ 14.000,00	€ 14.000,00
5	ELE 05	F.P.O. di nuovo quadro generale con carpenteria metallica, dimensioni indicative 4x0,6x2 m (LxPxH); a 4 sezioni; >=IP31 con portella trasparente sul fronte; di forma 4 di segregazione; contenente strumentazione di misura; interruttori generali di tipo scatolato, magnetotermici differenziali con ampie regolazioni elettroniche; interruttori di linea di tipo modulari DIN magnetotermici differenziali; dispositivi accessori per controllo stato funzionalità, dati grandezze elettriche e consumi per ogni interruttore; cablaggio interno con barrature e/o idonei cavi sia di energia, sia di segnali per rilievo e trasmissione dati e fino a rack dati più vicino. Posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il collegamento dei cavi da vecchio a nuovo quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, <u>secondo la composizione e le descrizioni di cui alla Relazione Tecnica-AII C), il Capitolato Speciale di Appalto-AII D2) e gli Elaborati grafici-AII N.</u> Per la Direzione provinciale di Pesaro.	a corpo	1,00	€ 47.459,02	€ 47.459,02
6	ELE 06	Rimozione di avanquadro generale; quadro elettrico generale; quadro UPS; quadro condizionamento di sede, esistenti ed apparecchiature varie per adattamento con nuovo quadro elettrico. Dismissione a discarica autorizzata di tutte le apparecchiature e carpenteria metallica e/o altro. Produzione di formulario rifiuti e quant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte, secondo la legislazione vigente e <u>secondo la composizione e le descrizioni di cui alla Relazione Tecnica-AII C), il Capitolato Speciale di Appalto-AII D2) e gli Elaborati grafici-AII N.</u> Per la Direzione provinciale di Pesaro.	a corpo	1,00	€ 2.250,00	€ 2.250,00
7	ELE 07	F.P.O. di Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. da affiancare all'attuale canale e per nuova distribuzione dei cavi esistenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, <u>secondo la composizione e le descrizioni di cui alla Relazione Tecnica-AII C), il Capitolato Speciale di Appalto-AII D2) e gli Elaborati grafici-AII N.</u> Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 300 mm. Al m. Per la Direzione provinciale di Pesaro.	a corpo	1,00	€ 783,10	€ 783,10
					TOTALE	€ 114.754,10