



**Data di pubblicazione:** 04/12/2018

**Nome allegato:** *F)\_ALL-COMP\_SICUR-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.*

# INPS



Istituto Nazionale Previdenza Sociale

Direzione regionale Marche  
Coordinamento tecnico regionale

**ALLEGATO – F)**

## **COMPUTO SICUREZZA**

**DEL PROGETTO ESECUTIVO**

ART. 40 del DPR 207/2010

PROCEDURA NEGOZIATA (Gara **3-2018**)

(ai sensi dell' articolo 36, comma 2, lettera "B" del Dlgs. 50/2016)

da espletarsi mediante l' utilizzo della procedura R.d.O. nel Sistema M.e.P.A.

**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](mailto:maurizio.zicarelli@inps.it); [barbara.cicconi@inps.it](mailto:barbara.cicconi@inps.it);  
RUP: [roberto.recanatini@inps.it](mailto: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	<b>F.P.O. di nuovo quadro generale</b> 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, <b><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></b> Per la Direzione provinciale di Ascoli Piceno.	a corpo	1,00	€ 833,16	€ 833,16
2	ELE 02	<b>Rimozione di avvanquadro generale; quadro elettrico generale; quadro UPS; esistenti ed apparecchiature varie</b> 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 <b><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></b> Per la Direzione provinciale di Ascoli Piceno.	a corpo	1,00	€ 31,50	€ 31,50
3	ELE 03	<b>F.P.O. di Canale metallico</b> 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, <b><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></b> Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 300 mm. Per la Direzione provinciale di Ascoli Piceno.	a corpo	1,00	€ 16,35	€ 16,35
4	ELE 04	<b>Revisione ed adeguamento di n.4 quadri di piano (5°, 4°, 3°, seminterrato)</b> , 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, <b><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></b> 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	€ 270,00	€ 270,00
5	ELE 05	<b>F.P.O. di nuovo quadro generale</b> 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, <b><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></b> Per la Direzione provinciale di Pesaro.	a corpo	1,00	€ 835,71	€ 835,71
6	ELE 06	<b>Rimozione di avvanquadro generale;quadro elettrico generale; quadro UPS; quadro condizionamento di sede, esistenti ed apparecchiature varie</b> 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 <b><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></b> Per la Direzione provinciale di Pesaro.	a corpo	1,00	€ 31,50	€ 31,50
7	ELE 07	<b>F.P.O. di Canale metallico</b> 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, <b><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></b> Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 300 mm. Al m. Per la Direzione provinciale di Pesaro.	a corpo	1,00	€ 16,35	€ 16,35
					<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.034,57</b>