



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA MODULI
SATELLITARI PER LA PRODUZIONE DI ACS E RISCALDAMENTO
DEGLI ALLOGGI COMUNALI DI VIA MOZART 23 ED OPERE
IMPIANTISTICHE CONNESSE

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI
DELLA SICUREZZA**

IL DIRIGENTE *ad interim* DEL SETTORE OPERE PUBBLICHE,
AMBIENTE ED ENERGIA:

Dott. Gianluca Caruso

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Lorenzo Iachellini

PROGETTISTI:

Arch. Veronica Tentori

Geom. Deborah Gallizzo

CSP:

Arch. Lorenzo Iachellini

NOVEMBRE 2020

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DEGLI ALLOGGI COMUNALI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA

Art.	Descrizione	Unità di mis.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	Inc. manod.	Imp. Parz. Manod.
1S.00.010.0010	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.	cad.	4,00	€ 44,31	€ 177,24	88,11%	€ 155,17
CESATE E RECINZIONI							
NC.10.450.0050	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze:						
NC.10.450.0050.d	- altezza m 2,00	m	12,00	€ 8,48	€ 101,76	54,95%	€ 55,92
OPERE PROVVISORIALI E VARIE							
NC.10.500.0060	Partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio.	m²	29,20	€ 6,53	€ 190,68	67,84%	€ 129,35
NC.30.300	DELIMITAZIONI DI CANTIERI						
NC.30.300.0020.a	Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell'utilizzo in aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, quando non siano già compresi nel Capitolato Speciale, individuate e ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza:	cad	4,00	€ 26,53	€ 106,12	59,52%	€ 63,16
TOTALE A					€ 398,56		€ 404,60
INCIDENZA DELLA MANODOPERA							101,52%

Stima Costi della Sicurezza sulla base dei DPCM, dei protocolli, delle linee guida per prevenzione diffusione Covid-19

VOCE	DESCRIZIONE	U.M.	Q.tà	prezzo	importo
SIC001	mascherina al glomo per ciascun lavoratore)	cad	380		
SIC002	Guanti monouso, interno polverato in lattice bianco spessore 0,19 mm (n. 2 paia al glomo per ciascun lavoratore) (Guanti ambidestro monouso, interno polverato: in lattice bianco spessore 0,19 mm)	paia	760		
Costi non computati in quanto trattasi di spese soggette ad applicazione del credito d'imposta (Circolare Agenzia delle Entrate n° 9/F					

Art.	Descrizione	Unità di mis.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	Inc. manod.	Imp. Parz. Manod.	
SIC003	Guanti UNI-EN 374 (n. 2 paio al mese)	paia	32	del 13.04.2020)				
SIC004	Occhiali protezione EN 166. Ipotesi n.1 per addetto per mese	cad	16					
SIC005	Soluzione idroalcolica per igienizzare le mani (10 cl al giorno per operaio)	lt	2	€ 15,00	€ 30,00			
SIC006	Igienizzazione quotidiana dell'area di lavoro, prima e dopo le lavorazioni (operaio comune 1° livello - rif. E.P. Regione Lombardia 2020 - voce MA.00.005.0015); stima 1 ora al giorno di n° 1 operaio	h	72	€ 19,35	€ 1.393,20			
SIC007	Detergente igienizzante per superfici interessate dai lavori (considerato 0,5 lt al giorno)	lt	36	€ 1,50	€ 54,00			
SIC008	Igienizzazione delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantieri, manici, ecc.); considerato 15 minuti giornalieri per n. 2 operatori (operaio comune 1° livello - rif. E.P. Regione Lombardia 2020 - voce MA.00.005.0015); stima ½ al giorno per n° 1 operaio	h	36	€ 31,23	€ 1.124,28			
SIC009	Informazione ai lavoratori sui contenuti sulle misure per prevenzione diffusione COVID-19 (Capo cantiere Impresa - Operaio specializzato edile 3° livello; rif. E.P. Regione Lombardia 2020 - voce MA.00.005.0005)	h	1	€ 37,08	€ 37,08			
					TOTALE B	€2.601,43		

SOMMANO A+B	€ 3.000,00
--------------------	-------------------