

LAVORI : Lavori di manutenzione straordinaria per recupero funzionale dell'alloggio di risulta ubicato nel Comune di Pisa, Via Sanzio, 1, interno 2 – ONERI DI SICUREZZA

**Computo Metrico Estimativo**

DATA : 15/10/2021

IL TECNICO :  
Geom. Claudio Rossi

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Oneri di sicurezza**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1					
1					
	1		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	374,00	374,00
	<b>Oneri speciali</b>				
2	AREA DI CANTIERE PER RISTRUTTURAZIONE ALLOGGI DI RISULTA				
186 bis	Realizzazione di cantiere per interventi di manutenzione straordinaria ad alloggi di risulta predisponendo tali predisposizioni: confinazione delle aree di lavoro anche mediante recinzione metallica a fogli di rete h 2,00 appoggiata su piedistalli in cls idoneamente segnalata ed illuminata se necessario; posizionamento quadro elettrico di cantiere (quadro mobile per cantiere, carpenteria in materiale termoplastico antiurto e autoestinguente, centralino con portello a chiave per alloggiamento interruttori serie modulare, grado di protezione IP 66, conforme norma CEI 17/13-4 per utenza fino a 18 kW, alimentazione 400 V 50 Hz 3F+N, 4 prese interbloccate 16/32 A con fusibili, alimentazione con spina mobile 32 A e relativo cavo lunghezza 2 m, 1 interruttore tetrapolare 32 A magnetotermico e 1 interruttore tetrapolare differenziale 30 mA tipo AC 32 A, pulsante di emergenza, dispositivo prova fusibili con 3 fusibili di ricambio compreso poi di messa a terra dello stesso e di altre attrezzature che lo necessitano) od in alternativa attrezzature idonea per produzione di energia (generatore elettrico del tipo silenziato); noleggio di predisposizioni di sicurezza collettive (estintore a polvere, cassetta del P.S.), cartellonistica varia (avvertimento, divieto, sicurezza, prescrizione) e di indicazione di cantiere, wc chimico, pulizia finale delle aree interne ed esterne; riunioni in cantiere con CSE per misure di sicurezza. Intervento valevole per n. 2 mesi effettivi di lavoro. Per ristrutturazioni alloggi di modesta entità ove non conviene l'installazione del quadro elettrico (ma solamente l'utilizzo del generatore) diminuire la voce del 30%				
	1		1,00		
	Totale	Cadauno	1,00	777,42	777,42
3	PRDISPOSIZIONE DI PIATTAFORMA AEREA BRACCIO ML 18-20 PER				
187	INTERVENTI DI CUI ALLA VOCE 181, 182 E 184. Predisposizione di piattaforma aerea braccio ml 20 noleggiato a caldo compreso di mossiere a terra e idonee delimitazioni e segnalazioni necessarie. Voce da considerare anche per sistemazioni tubazioni di scarico caldaia o intubamenti che necessitano di ausilio di piattaforma (od altre operazioni similari di breve impiego del mezzo); in questo caso, il prezzo deve essere diminuito del 70% se deve essere considerata la voce n. 186 del microcantiere (per operazioni di pronto intervento)				
	0.3		0,30		
	Totale	Cadauno	0,30	210,39	63,12
	<b>Totale Oneri speciali Euro</b>				<b>840,54</b>
	Importo Lavori Euro				1.214,54

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI Euro		1.214,54
Oneri speciali Euro	840,54	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	374,00	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.214,54