

**APES**

LAVORI : Recupero alloggio di risulta ubicato in via Bosco, 6, interno 02,  
Comune di Bientina – ONERI DI SICUREZZA

## **Computo Metrico Estimativo**

Data 05/10/2021

IL TECNICO:  
Geom. Claudio Rossi

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Recupero alloggio di risulta ubicato in via Bosco 6, Comune di Bientina  
- ONERI DI SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	186 bis	<p>AREA DI CANTIERE PER RISTRUTTURAZIONE ALLOGGI DI RISULTA 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%</p> <p>1</p> <p align="right">Totale Cadauno</p>	1,00		
			1,00	777,42	777,42
2	187	<p>PRDISPOSIZIONE DI PIATTAFORMA AEREA BRACCIO ML 18-20 PER INTERVENTI DI CUI ALLA VOCE 181, 182 E 184. Predisposizione di piattaforma aerea braccio ml 20 noleggio 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% me deve essere considerata la voce n. 186 del microcantiere (per operazioni di pronto intervento)</p> <p>0.3</p> <p align="right">Totale Cadauno</p>	0,30		
			0,30	210,39	63,12
3	DM 645	<p>Maggiorazione del 2% sulle spese generali dell'importo dei lavori soggetti a ribasso pari a € 26653.38 Da applicare l'aumento del 1,5% sull'importo dei lavori</p> <p>1</p> <p align="right">Totale</p> <p align="right"><b>Importo Lavori Euro</b></p>	1,00		
			1,00	399,80	399,80
					<b>1.240,34</b>



### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>  IMPORTO LAVORI Euro		1.240,34
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b> TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		1.240,34