

**A.P.28 - Nolo a caldo di piattaforma aerea con operatore**

**ANALISI PREZZO**

**A.P.28 - Nolo a caldo di piattaforma aerea con operatore**

**€ 67,49 h**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

Nolo a caldo con operatore di piattaforma semovente con braccio telescopico, altezza lavoro ml 20 e portata massima 200 kg, del tipo piattaforma aerea tipo "ragno". Compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante, ecc. assicurazione rc, il trasporto e ritiro in cantiere e quanto altro necessario per rendere la macchina funzionante in cantiere per il tipo di lavorazione richiesta.

<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>					
A1	MANO D'OPERA		U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Operaio specializzato		h	1	€ 29,94	€ 29,94
	Operaio qualificato		h	0	€ 27,84	€ 0,00
	Operaio comune		h	0	€ 25,09	€ 0,00
	<b>totale mano d'opera</b>					<b>€ 29,94</b>
A2	MATERIALI					
			Kg/mq			
			corpo			
	<b>totale materiali</b>					<b>€ 0,00</b>
A3	ATTREZZATURE ED ONERI					
	Piattaforma aerea tipo ragno	da indagini di mercato	h	1	€ 22,50	€ 22,50
	<b>totale Attrezzature</b>					<b>€ 22,50</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>					<b>52,44 €</b>
B	COSTI INDIRETTI					
B1	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17%	%	€ 52,44		€ 8,91
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5%	%	€ 8,91		€ 0,45
B3	Utile d'impresa (incidenza su A+B1)	10%	%	€ 61,35		€ 6,14
C	PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)					<b>€ 67,49</b>

<b>ANALISI PREZZO</b>						
			<b>AP.29 - Ripristino bocche di aerazione</b>			
			<b>€ 161,98/cad</b>			
<b>DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:</b>						
<p>Riapertura e ripristino delle bocche di aerazione presenti a livello basamentale dell'edificio religioso. Nel prezzo si intendono comprese le opere di demolizione della muratura di tamponamento da eseguire con attrezzi manuali e con la massima cautela al fine di non arrecare danni alle cornici perimetrali in piperno, il carico e l'allontanamento dei materiali di risulta. Comprensivo altresì di eventuali opere provvisionali di protezione delle strutture ed elementi adiacenti, il carico dei materiali di risulta fino alla piazzola di accumulo, avendo cura di eseguire la demolizione della muratura di tamponamento e chiusura con ogni cura ed accorgimento al fine di evitare cadute di materiali all'interno dell'ambiente ipogeo. Area di intervento media cm. 80x70, per uno spessore stimato della muratura da demolire pari a di circa cm 40.</p>						
<b>A COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>		<b>U.M</b>	<b>QUAN.TA'</b>	<b>PREZ.UNIT</b>	<b>TOTALE</b>
	Operaio specializzato		h	0	€ 29,94	€ 0,00
	Operaio qualificato		h	2	€ 27,84	€ 55,68
	Operaio comune		h	2	€ 25,09	€ 50,18
		totale mano d'opera				<b>€ 105,86</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>					
	opere provvisionali di protezione tavolato e teli in plastica		corpo	1	€ 20,00	€ 20,00
		totale materiali				<b>€ 20,00</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>					
		totale Attrezzature				€ 0,00
		<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>125,86 €</b>
<b>B COSTI INDIRETTI</b>						
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17%	%	€ 125,86		€ 21,40
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5%	%	€ 21,40		€ 1,07
<b>B3</b>	Utile d'impresa (incidenza su A+B1)	10%	%	€ 147,26		€ 14,73
<b>C</b>	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>					<b>€ 161,98</b>

NP.SIC.01 - Impianto Elettrico di cantiere						
<b>ANALISI PREZZO</b>						
			<b>NP.SIC.01 - Impianto Elettrico di cantiere</b>			
			<b>€ 390,40 corpo</b>			
<b>DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:</b>						
Impianto Elettrico di Cantiere rispondente al D.L 37/08 e s.m.i. comprendente : quadro ASC per cantieri già preassemblato e certificato da 6 prese IP55 tipo trifase, con relativi conduttori, canalizzazioni e collegamenti elettrici, compreso impianto di terra e quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, comprensivo di dichiarazioni di conformità. Eseguito da personale specializzato con rilascio di certificazione di conformità alla normativa vigente in materia.						
<b>A COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>		U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Operaio specializzato		h	3	€ 29,94	€ 89,82
	Operaio qualificato		h	3	€ 27,84	€ 83,52
	Operaio comune		h	0	€ 25,09	€ 0,00
		totale mano d'opera				<b>€ 173,34</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>					
	quadro elettrico e materiali vari	da indagini di mercato	Kg/mq corpo	1	€ 130,00	€ 130,00
		totale materiali				<b>€ 130,00</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>		h corpo			€ 0,00
		totale Attrezzature				€ 0,00
		<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>303,34 €</b>
<b>B COSTI INDIRETTI</b>						
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17%	%	€ 303,34		€ 51,57
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5%	%	€ 51,57		€ 2,58
<b>B3</b>	Utile d'impresa (incidenza su A+B1)	10%	%	€ 354,91		€ 35,49
<b>C</b>	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>					<b>€ 390,40</b>

NP.SIC.02 - Addetto alla mansione

ANALISI PREZZO

NP.SIC.02 - Addetto alla mansione

€ 40,03 h

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

Addetto alla Mansione (Il Prezzo Unitario è la media dei costi di Manodopera Edile indicati sulla Tabella dei prezzi del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti della Campania relativamente al bimestre Settembre/Ottobre 2019)

A	COSTI DIRETTI					
A1	MANO D'OPERA		U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Addetto alla mansione		h	1	€ 31,10	€ 31,10
		totale mano d'opera				€ 31,10
A2	MATERIALI					
			Kg/mq			
		totale materiali				€ 0,00
A3	ATTREZZATURE ED ONERI					
			h			€ 0,00
			corpo			
		totale Attrezzature				€ 0,00
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,10 €
B	COSTI INDIRETTI					
B1	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17%	%	€ 31,10		€ 5,29
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5%	%	€ 5,29		€ 0,26
B3	Utile d'impresa (incidenza su A+B1)	10%	%	€ 36,39		€ 3,64
C	PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)					€ 40,03