



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Tecnico

OGGETTO: LAVORI DI RIAMMAGLIAMENTO, MIGLIORAMENTO, ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA S. P. N° 49

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

A L L E G A T I

6) ANALISI NUOVI PREZZI

I diritti di proprietà inerenti il presente elaborato, nonché ogni relativa integrazione, rimangono in capo al tecnico firmatario. Eventuali modifiche e/o aggiunte allo stesso saranno, esclusivamente, di proprietà di quest'ultimo. È fatto divieto a chiunque di riprodurre, copiare o comunque utilizzare e/o consegnare, senza preavviso, a terzi i grafici originali o loro copie, nonché gli schemi parziali e quant'altro di cui alla presente fornitura.

TAV

6

STAZIONE APPALTANTE

Provincia di Benevento

Il Progettista

Arch. Giancarlo MARCARELLI

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Angelo DE BLASIO

Il Responsabile Servizio Viabilità 2

Ing. Michelantonio PANARESE

Il Dirigente

Ing. Angelo Carmine GIORDANO

Timbro e Firma

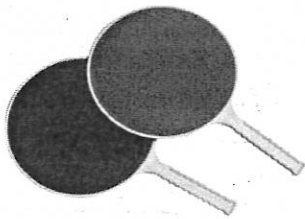


L' IMPRESA

Timbro e Firma

ANALISI NUOVI PREZZI LAVORI DI RIPRISTINO P.V.

NP 1 - MOVIERE CON COMPITO DI AVVISO E SEGNALAMENTO ALLA CIRCOLAZIONE, DELLA PRESENZA DI ZONE DI CANTIERE



1 Operaio comune €/h 21,44 x 8	€/giorno	171,52
2 Oneri di sicurezza DPI	€/giorno	0,18
Totale costo giornaliero		€/giorno 171,70
Spese generali e utili d'impresa 26,5%	€/giorno	45,50
Totale costo		€/giorno 217,20
Totale costo		€/ora 27,15
Totale costo arrotondato		€/ora 27,00

NP 2 - OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO - Operaio capace di eseguire lavori part che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazio tecnico-pratica.



1 Operaio specializzato €/h 25,51 x 8	€/giorno	204,08
2 Oneri di sicurezza DPI	€/giorno	0,18
Totale costo giornaliero		€/giorno 204,26
Spese generali e utili d'impresa 26,5%	€/giorno	54,13
Totale costo		€/giorno 258,39
Totale costo		€/ora 32,30
Totale costo arrotondato		€/ora 32,00

NP 3 - OPERAIO EDILE QUALIFICATO - Operaio capace di eseguire lavori che ne di specifica normale capacità per la loro esecuzione.



1 Operaio qualificato €/h 23,78 x 8	€/giorno	190,24
2 Oneri di sicurezza DPI	€/giorno	0,18
Totale costo giornaliero		€/giorno 190,42
Spese generali e utili d'impresa 26,5%	€/giorno	50,46
Totale costo		€/giorno 240,88
Totale costo		€/ora 30,11
Totale costo arrotondato		€/ora 30,00

NP 6 - TERNA GOMMA



1	TERNA GOMMATA data funzionante compreso trasporto in loco, lubrificante, carburante e operatore - normalmente attrezzato con benna e/o martello demolitore ecc., con potenza fino 110 HP e del peso fino a 8500 kg per prestazioni di lavoro diurno m. (fonte Assodimi permoli fino a 20 gg)	€/giorno	127,53
2	Consumo carburante 70 lt/die - Costo carburante €/lt 1,783	€/giorno	124,81
3	Operaio qualificato €/h 23,78 x 8	€/giorno	190,24
4	Oneri di sicurezza DPI	€/giorno	0,18
	Totale costo giornaliero	€/giorno	442,58
	Spese generali e utili d'impresa 26,5%	€/giorno	117,28
	Totale costo	€/giorno	559,86
	Totale costo	€/ora	69,98
	Totale costo arrotondato	€/ora	69,50

NP 7 - AUTOCARRO CON PORTATA FINO A 35 Q.li



1	AUTOCARRO dato funzionante compreso trasporto in loco, lubrificante, carburante e conducente - normalmente attrezzato con portata fino 35 q.li per prestazioni di lavoro diurno m. (fonte Assodimi permoli fino a 20 gg)	€/giorno	87,41
2	Consumo carburante 15 lt/die - Costo carburante €/lt 1,783	€/giorno	26,75
3	Operaio qualificato €/h 23,78 x 8	€/giorno	190,24
4	Oneri di sicurezza DPI	€/giorno	0,14
	Totale costo giornaliero	€/giorno	304,40
	Spese generali e utili d'impresa 26,5%	€/giorno	80,66
	Totale costo	€/giorno	385,06
	Totale costo	€/ora	48,13
	Totale costo arrotondato	€/ora	48,00

scheda elemento:

anagrafica

codice	NP 10
descrizione	FORNITURA E STESURA CON VIBROFINITRICE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO del tipo chiuso, impasto a caldo con aggregati calcarei di pezzatura max. mm.5, per rappezzature, anche saltuarie o piccole fasce di risagomatura, livellamenti ecc. su strade provinciali, per lavorazioni non precedute da fresatura della vecchia pavimentazione, previa la pulizia del piano viabile eseguita con spazzatrice stradale della potenza adeguata, tagli utili ove necessari, per il raccordo con la pavimentazione esistente, compreso ogni mano d'opera occorrente. Compreso nel prezzo, la fornitura completa di attrezzature, mezzi e mano d'opera per la costipazione, cilindatura e rullatura del conglomerato, nonché la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (uno) a mq. Al metro cubo di conglomerato preventivamente misurato sciolto su automezzo fino a un quantitativo di 60 (sessanta) metri cubi giorno, certificato con i documenti di trasporto del materiale. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.

dettagli

unità di misura	metro cubo			
Categoria lavoro	Opere civili			
Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,25635	1,05%	1,903%	su prezzo totale
moviere	€ 3,26170			
mano d'opera	€ 6,52	3,53%		

Articoli

	Articolo	categoria	u.m.	prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	2° livello (operaio qualificato) *	Risorse Umane	ora	€ 27,84	-	€ 0,00	
2	1° livello (operaio comune) *	Risorse Umane	ora	€ 25,09	0,130	€ 3,26	
3	1° livello (operaio comune - moviere) *	Risorse Umane	ora	€ 25,09	0,130	€ 3,26	
Totale Risorse Umane						€ 6,52	4,54%
4	conglomerato bituminoso tipo tappetino **	Prodotti da costruzione	mc	€ 80,92	1,000	€ 80,92	
5	emulsione bituminosa **	Prodotti da costruzione	kg	€ 0,86	28,571	€ 24,57	
Totale Prodotti da costruzione						€ 105,49	73,46%
6	Autocarro ribaltabile da 11 mc **	Attrezzature	ora	€ 56,61	0,130	€ 7,36	
7	Autocarro ribaltabile da 11 mc **	Attrezzature	ora	€ 56,61	0,130	€ 7,36	
7	Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso **	Attrezzature	ora	€ 84,30	0,130	€ 10,96	
8	Rullo compressore da 6 a 11 t**	Attrezzature	ora	€ 45,54	0,130	€ 5,92	
Totale Attrezzature						€ 31,60	22,00%
Totale Parziale (TP)						€ 143,61	
	Spese Generali 17%	Spese	%	17%		€ 24,41	
	Utile d'impresa 10%	Spese	%	10%		€ 16,80	
Prezzo totale						€ 184,83	
PREZZO di APPLICAZIONE						€ 185,00	

*	prezzo desunto dalle schede analisi prezzi della Regione Campania anno 2020
**	prezzo desunto dalle schede di analisi della regione Campania anno 2020
***	prezzo desunto da ASSODIMI (Associazione Distributori Noleggiatori)
****	prezzo desunto da altro tariffario

anagrafica							
	codice	N.P. S02					
	descrizione	Esecuzione settimanale di n. 1 attività di sanificazione della cabina mezzo d'opera (comprendente la pulizia giornaliera, le attività di igienizzazione preliminare, rimozione polveri ecc., comprendete anche la pulizia esterna) secondo le disposizioni di cui alla Circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute, compreso il rilascio di apposita certificazione.					
dettagli							
	unità di misura	cadauno					
	Categoria lavoro	Opere civili					
	Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,10713	1,05%	0,153% su prezzo totale			
	mano d'opera	€ 37,64	53,60%				
Articoli							
	Articolo	categoria	u.m.	prezzo	Quantità	Totale	%TP
	1 1° livello (operaio comune) *	Risorse Umane	ora	€ 25,09	1,500	€ 37,64	
	2 2° livello (operaio qualificato) *	Risorse Umane	ora	€ 27,84	-		
	3 3° livello (operaio specializzato) *	Risorse Umane	ora	€ 29,94	-	€ 0,00	
Totale Risorse Umane						€ 37,64	62,71%
	4 Materiale di consumo, igienizzanti, prodotti di disinfezione e quant'altro necessario per le attività di disinfezione	Prodotti da costruzione	n°	€ 5,00	1,000	€ 5,00	
	5	Prodotti da costruzione	mc				
	6	Prodotti da costruzione	mc				
Totale Prodotti da costruzione						€ 5,00	8,33%
	8 aspiratore industriale per polveri, solidi e liquidi, ad alimentazione elettrica potenza 2kW circa, comprensivo di prolunghes cavi, tubi, accessori e dei materiali d'uso quali filtri, ecc...	Attrezzature	ora	€ 1,50	4,680	€ 7,02	
	9 lavatessuti per pulizia interni arredi tramite lavaggio ed aspirazione	Attrezzature	ora	€ 2,00	2,680	€ 5,36	
	10 trasporto (consegna e ritiro) materiali ed attrezzature per sanificazione cabina	Attrezzature	n°	€ 1,00	5,000	€ 5,00	
Totale Attrezzature						€ 17,38	28,96%
Totale Parziale (TP)						€ 60,02	
	Spese Generali 17%	Spese	%	17%	€ 10,20		
	Utile d'impresa 10%	Spese	%	0%	€ 0,00		
Prezzo totale						€ 70,22	
* prezzo desunto dalle schede di analisi della regione Campania anno 2020							

anagrafica							
codice		N.P. S03					
descrizione		Misurazione temperatura corporea a ciascun operaio prima dell'entrata nel cantiere, compresa la tenuta di un registro su cui viene registrata la temperatura di ciascun operaio individuato con il numero di matricola per rispetto della privacy: per ogni mese					
dettagli							
unità di misura		cadauno					
Categoria lavoro		Opere civili					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,15675	1,05%	0,153% su prezzo totale			
mano d'opera		€ 87,82	85,47%				
Articoli							
Articolo	categoria	u.m.	prezzo	Quantità	Totale	%TP	
1 1° livello (operaio comune) *	Risorse Umane	ora	€ 25,09	3,500	€ 87,82		
2 2° livello (operaio qualificato) *	Risorse Umane	ora	€ 27,84	-			
3 3° livello (operaio specializzato) *	Risorse Umane	ora	€ 29,94	-	€ 0,00		
Totale Risorse Umane					€ 87,82	100,00%	
4	Prodotti da costruzione	n°			€ 0,00		
5	Prodotti da costruzione	mc					
6	Prodotti da costruzione	mc					
Totale Prodotti da costruzione					€ 0,00	0,00%	
8	Attrezzature	ora			€ 0,00		
9	Attrezzature	ora			€ 0,00		
10	Attrezzature	n°			€ 0,00		
Totale Attrezzature					€ 0,00	0,00%	
Totale Parziale (TP)					€ 87,82		
Spese Generali 17%		Spese	%	17%	€ 14,93		
Utile d'impresa 10%		Spese	%	0%	€ 0,00		
Prezzo totale					€ 102,74		
* prezzo desunto dalle schede di analisi della regione Campania anno 2020							