



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Tecnico

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.

OGGETTO : LAVORI DI RIAMMAGLIAMENTO, MIGLIORAMENTO, ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA S. P. N° 52

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

A L L E G A T I

6) ANALISI NUOVI PREZZI

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

TAV

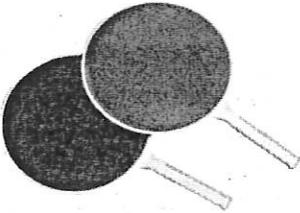
6

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	

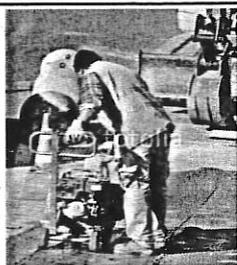
NP 2 - OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO - Operaio capace di eseguire lavori part che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazio tecnico-pratica.

	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 nec di specifica normale capacità per la loro esecuzione.

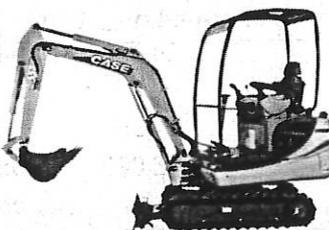
	1 Operaio qualificato €/h 23,78 x 8	€/giorno	190,24	
	2 Oneri di sicurezza DPI	€/giorno	0,18	
	Totale costo giornaliero		€/giorno	190,42
	Spese generali e utili d'impresa 26,5%	€/giorno	50,46	
	Totale costo		€/giorno	240,88
	Totale costo		€/ora	30,11
Totale costo arrotondato		€/ora	30,00	

NP 4 - OPERAIO EDILE COMUNE - Operaio capace di compiere lavori nei quali, prevalendo lo sforzo fisico, quest'ultimo è associato al compimento di determinate semplici attribuzioni inerenti al lavoro; oppure sono adibiti al lavoro o servizi per i quali occorra attitudine o conoscenza conseguibile in pochi giorni.



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

NP 5 - MINIPALA e/o- MINI ESCAVATORE



1 MINIPALA e/o MINIESCAVATORE dato funzionante compreso trasporto in loco, lubrificante, carburante e operatore - normalmente attrezzato con benna e/o martello demolitore ecc., con potenza fino a 50 HP e del peso fino a 3000 kg per prestazioni di lavoro diurno m. (fonte Assodimi pemoli fino a 20 gg)	€/giorno	106,63
2 Consumo carburante 35 lt/die - Costo carburante €/lt 1,783	€/giorno	62,41
3 Operaio qualificato €/h 23,78 x 8	€/giorno	190,24
4 Oneri di sicurezza DPI	€/giorno	0,18
Totale costo giornaliero		359,28
Spese generali e utili d'impresa 26,5%		95,21
Totale costo		454,48
Totale costo		56,81
Totale costo arrotondato		56,50

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 pernioli 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 pernioli 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 rappezature, 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						

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It is essential to ensure that all data is entered correctly and consistently.

3. Regular audits should be conducted to verify the accuracy of the information.

4. Any discrepancies should be investigated immediately and resolved.

5. The final section provides a summary of the findings and recommendations.

6. It is recommended that these procedures be followed strictly to ensure compliance.

7. The document concludes with a statement of approval and the date of issuance.

8. All personnel involved in the process should be held accountable for their actions.

9. The information provided herein is confidential and should be handled accordingly.

10. For further information, please contact the relevant department.

11. The document is effective as of the date of signing.

12. Any changes to this document must be approved by the appropriate authority.

13. The document is subject to review and update as needed.

14. The information is provided for your reference and guidance.

15. The document is intended to be a guide and not a substitute for professional advice.

16. The document is valid for the period specified in the terms and conditions.

17. The document is subject to the laws and regulations of the jurisdiction.

18. The document is a legal document and should be treated as such.

19. The document is a confidential document and should be kept secure.

20. The document is a work product and should be used for the intended purpose.

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 prolunghe 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

1. Introduction

2. Methodology

3. Results and Discussion

4. Conclusion

5. References

6. Appendix

7. Acknowledgements

8. Contact Information

9. Disclaimer

10. Glossary

11. Bibliography

12. Index

13. Table of Contents

14. Executive Summary

15. Abstract

16. Introduction

17. Methodology

18. Results and Discussion

19. Conclusion

20. References

21. Appendix

22. Acknowledgements

23. Contact Information

24. Disclaimer

25. Glossary

26. Bibliography

27. Index

28. Table of Contents

29. Executive Summary

30. Abstract

31. Introduction

32. Methodology

33. Results and Discussion

34. Conclusion

35. References

36. Appendix

37. Acknowledgements

38. Contact Information

39. Disclaimer

40. Glossary