



COMUNE DI CARLOFORTE

PROVINCIA SUD SARDEGNA

OGGETTO

**" LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA
IN SICUREZZA DI ALCUNI TRATTI DI
STRADE URBANE DEL COMUNE DI
CARLOFORTE".**

CUP H57H23000690002

PERIZIA DI VARIANTE

REVISIONE

DATA

Maggio 2026

IL PROGETTISTA

Ing. Alessandro GARAU

IL RUP

Ing. Nicola Fois

ALLEGATO 03

Computo metrico estimativo
lavori

IL SINDACO

Stefano Rombi

PERIZIA DI VARIANTE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
"MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI TRATTI DI STRADE URBANE DEL COMUNE DI CARLOFORTE"

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
6	STR.01	<p>LC LAVORI A CORPO</p> <p>MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI E CADITOIE. Messa in quota di chiusini e caditoie esistenti, siano esse in ghisa o in cemento compreso rialzo con prolunghe in cemento o abbassamento mediante demolizioni, compreso collare di bloccaggio in cemento eseguito a regola d'arte, alla quota finita del nuovo manto stradale o marciapiede, compreso perfetta pulizia, sia all'interno del pozzetto che del chiusino stesso. Compreso lo scavo il rinterro ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per chiusini e caditoie fino alle dimensioni di cm 80x80</p> <p>Via Pasquale Leone Via Scaccabarozzi Via Pastorelli Via Don Garau Corso Battellieri Sommano STR.01</p>				
				10,00		
				1,00		
				5,00		
				5,00		
				11,00		
			cadauno	32,00	€ 158,58	€ 5.074,56
10	STR.02	<p>Realizzazione di attraversamento pedonale rialzate del tipo stampato in conglomerato bituminoso, previa fresatura del manto stradale esistente, stesa di conglomerato bituminoso tipo "usura" 0/10 mm e per spessori max fino a 12 cm, decorazione previa posa delle matrici del disegno a scelta sul tappeto ancora caldo ed impressione con piastra vibrante, eventuali correzioni a mano con l'ausilio di idonei strumenti, esecuzione della resinatura con due mani del colore a scelta sulla superficie di attraversamento con prodotti tipo Asphalt Colat Traffic HB 136 o prodotti similari, stesa finale di materiale termoplastico per la realizzazione delle strisce di attraversamento compreso la realizzazione delle rampe in colore giallo. Con tale voce sono compensati gli oneri per il carico, il trasporto a rifiuto ed il conferimento presso discariche autorizzate dei materiali provenienti dalle demolizioni e/o rimozioni. Sono compensati altresì ogni onere e magistero per il corretto collegamento dell'attraversamento stradale realizzato con la sede stradale esistente evitando salti di quota, avvallamenti etc,etc, il tutto per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Corso Battellieri Sommano STR.02</p>				
				1,00		
			cadauno	1,00	€ 1.751,52	€ 1.751,52
		A Riportare:				€ 6.826,08

PERIZIA DI VARIANTE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
"MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI TRATTI DI STRADE URBANE DEL COMUNE DI CARLOFORTE"

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		Riporto:				€ 6.826,08	
11	STR.03	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa Via Pasquale Leone Via Don Garau Via Pastorelli		2,00 1,00 2,00 1,00			
		Sommano STR.03	cad.	6,00	€ 163,01000	€ 978,06	
7	SAR24_PF.0001.0009.009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. materiale da fresatura (8055,91x2) x 1 x 1 x 0,03		483,35			
		Sommano SAR24_PF.0001.0009.0009	t	483,35	€ 19,18373	€ 9.272,46	
1	SAR24_PF.0001.0010.005	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO su tutta la larghezza stradale Voce da applicarsi su quantità minima di produzione 500 mq. La suddetta lavorazione è utilizzata per Rifacimento del manto stradale a tutta sezione. Nel prezzo sono comprese e compensate le seguenti lavorazioni e oneri: - Fresatura meccanica per ripristino stradale esistente in cls o bitume, della larghezza complessiva della strada, con spessore medio di cm 3 - Pulizia del piano di posa eseguito con spazzatrice meccanica - Trasporto e conferimento ad impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi i relativi oneri di smaltimento. Sono da intendersi ESCLUSI tutti gli oneri derivanti dall'eventuale CARATTERIZZAZIONE, che verranno compensati con voce a parte. E' inoltre compresa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte. Fresatura manto esistente V. Pasquale Leone 30,80 x 6,70 27,70 x 11,70 195,50 x 5,80		206,36 324,09 1.133,90			
		A Riportare:		1.664,35		€ 17.076,60	

PERIZIA DI VARIANTE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
"MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI TRATTI DI STRADE URBANE DEL COMUNE DI CARLOFORTE"

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1.664,35		€ 17.076,60
		51,40 x 8,70		447,18		
		Fresatura manto esistente Via Scaccabarozzi				
		74 x 3,20		236,80		
		20 x 4,20		84,00		
		13,40 x 2,80		37,52		
		Fresatura manto esistente Via Pastorelli				
		39,50 x 6,60		260,70		
		105,70 x 4,40		465,08		
		56,50 x 6,40		361,60		
		92,10 x 4,70		432,87		
		42,90 x 4,90		210,21		
		Fresatura manto Via Don Garau				
		(60+60,20+31) x 5,50		831,60		
		Fresatura manto Corso Battellieri				
		252 x 12		3.024,00		
		Sommano SAR24_PF.0001.0010.0005	m ²	8.055,91	€ 7,43309	€ 59.880,30
2	SAR24_PF.0001.0003.0030	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici				
		V. Pasquale Leone				
		30,80 x 6,70		206,36		
		27,70 x 11,70		324,09		
		195,50 x 5,80		1.133,90		
		51,40 x 8,70		447,18		
		Via Scaccabarozzi				
		74 x 3,20		236,80		
		20 x 4,20		84,00		
		13,40 x 2,80		37,52		
		Via Pastorelli				
		39,50 x 6,60		260,70		
		105,70 x 4,40		465,08		
		56,50 x 6,40		361,60		
		92,10 x 4,70		432,87		
		42,90 x 4,90		210,21		
		Via Don Garau				
		(60+60,20+31) x 5,50		831,60		
		A Riportare:		5.031,91		€ 76.956,90

Ing. Alessandro GARAU

Via Principe Umberto 9/a 09010 NARCAO (SU)

@ ing.alessandro.garau@pec.it - studiotecnico.garau@tiscali.it - cell. +39 3470086393

PERIZIA DI VARIANTE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
"MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI TRATTI DI STRADE URBANE DEL COMUNE DI CARLOFORTE"

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		5.031,91		€ 76.956,90
		Corso Battellieri 252 x 12		3.024,00		
		Sommano SAR24_PF.0001.0003.0030	m ²	<u>8.055,91</u>	€ 0,48047	€ 3.870,63
3	SAR24_PF.0001.0003.0020	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con emulsione bituminosa in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² valutata per 10 cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m ³ compresso per strade urbane e extraurbane. ricarica manto esistente V. Pasquale Leone 30,80 x 6,70 x 0,01 27,70 x 11,70 x 0,01 195,50 x 5,80 x 0,01 51,40 x 8,70 x 0,01 Via Scaccabarozzi 74 x 3,20 x 0,01 20 x 4,20 x 0,01 13,40 x 2,80 x 0,01 Via Pastorelli 39,50 x 6,60 x 0,01 105,70 x 4,40 x 0,01 56,50 x 6,40 x 0,01 92,10 x 4,70 x 0,01 42,90 x 4,90 x 0,01 Via Don Garau ((60+60,20+31)x0,5) x 5,50 x 0,01 Corso Battellieri (252x0,5) x 12 x 0,01		2,06 3,24 11,34 4,47 2,37 0,84 0,38 2,61 4,65 3,62 4,33 2,10 4,16 15,12		
		Sommano SAR24_PF.0001.0003.0020	m ³	<u>61,29</u>	€ 358,90752	€ 21.997,44
4	SAR24_PF.0001.0003.0026	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5-6.5 % in peso steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore A Riportare:				€ 102.824,97

PERIZIA DI VARIANTE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
"MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI TRATTI DI STRADE URBANE DEL COMUNE DI CARLOFORTE"

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 102.824,97
		compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compresso				
		V. Pasquale Leone				
		30,80 x 6,70		206,36		
		27,70 x 11,70		324,09		
		195,50 x 5,80		1.133,90		
		51,40 x 8,70		447,18		
		Via Scaccabarozzi				
		74 x 3,20		236,80		
		20 x 4,20		84,00		
		13,40 x 2,80		37,52		
		Via Pastorelli				
		39,50 x 6,60		260,70		
		105,70 x 4,40		465,08		
		56,50 x 6,40		361,60		
		92,10 x 4,70		432,87		
		42,90 x 4,90		210,21		
		Via Don Garau				
		(60+60,20+31) x 5,50		831,60		
		Corso Battellieri				
		252 x 12		3.024,00		
		Sommano SAR24_PF.0001.0003.0026	m ²	8.055,91	€ 14,35630	€ 115.653,06
5	SAR24_PF.0001.0003.0106	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuoto per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq				
		Via Pasquale leone		20,00		
		Via Scaccabarozzi		20,00		
		Via Pastorelli		25,00		
		Via Don Garau		20,00		
		Corso Battellieri		50,00		
		Sommano SAR24_PF.0001.0003.0106	m ²	135,00	€ 39,56869	€ 5.341,76
		A Riportare:				€ 223.819,79

PERIZIA DI VARIANTE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
"MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI TRATTI DI STRADE URBANE DEL COMUNE DI CARLOFORTE"

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 223.819,79
8	SAR24_PF.0001.0002.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Conferimento a discarica Sommano SAR24_PF.0001.0002.0044	m ³	207,00		
				207,00	€ 9,51583	€ 1.969,78
9	SAR24_PF.0001.0002.0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Conferimento a discarica 207x100 Sommano SAR24_PF.0001.0002.0045	m ³ /Km	20.700,00		
				20.700,00	€ 0,55826	€ 11.555,98
12	SAR24_PF.0001.0009.0023	TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto Bitume Plastica Sommano SAR24_PF.0001.0009.0023	cad.	1,00 1,00 2,00	€ 369,28671	€ 738,57
13	SAR24_PF.0001.0009.0024	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto Bitume Plastica Sommano SAR24_PF.0001.0009.0024	cad.	1,00 1,00 2,00	€ 369,28671	€ 738,57
14	NP.100	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI ATTRAVERSAMENTO PEDONALE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 1.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di				
		A Riportare:				€ 238.822,69

PERIZIA DI VARIANTE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
"MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI TRATTI DI STRADE URBANE DEL COMUNE DI CARLOFORTE"

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 238.822,69
		risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata.				
		Attraversamento pedonale Via Battellieri				
		11,50 x 5		57,50		
		Sommano NP.100	m ²	57,50	€ 6,97368	€ 400,99
16	SAR24_PF.0001.0008.001	SMONTAGGIO DI BARRIERA metallica stradale a doppia o tripla onda con o senza corrimano, rette o curve, compreso sfilamento o taglio palo, svitamento bulloneria, accessori ed eventuali catadiottri rifrangenti, compreso ogni onere e magistero occorrente, compreso inoltre l'onere del carico resta escluso il trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile o il trasporto fino a magazzino/deposito del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione.				
		Via Pasquale Leone		15,00		
		Sommano SAR24_PF.0001.0008.0001	m	15,00	€ 18,35737	€ 275,36
17	NP.101	FORNITURA E POSA RECINZIONE ZINCATA E VERNICIATA CON FISSAGGIO A TASSELLARE DIMENSIONI 1956mm X h 1000mm MODELLO TIPO OVALE.				
		Via Pasquale Leone		30,00		
		Sommano NP.101	m	30,00	€ 388,41	€ 11.652,30
15	SAR24_PF.0001.0009.008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.				
		Attraversamento pedonale Via Battellieri				
		0,081x57,50		4,66		
		Sommano SAR24_PF.0001.0009.0008	t	4,66	€ 382,70000	€ 1.783,38
		Importo netto LAVORI A CORPO				€ 252.934,72
	ImpC	Sommano				€ 252.934,72

PERIZIA DI VARIANTE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
"MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI TRATTI DI STRADE URBANE DEL COMUNE DI CARLOFORTE"

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LC	LAVORI A CORPO	€ 252.934,72	€ 252.934,72	€ 252.934,72	€ 252.934,72		100,00%
	TOTALE	€ 252.934,72	€ 252.934,72	€ 252.934,72	€ 252.934,72		100,00%