



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 04

Elenco prezzi lavori

IL SINDACO

Stefano Rombi

PERIZIA DI VARIANTE
ELENCO PREZZI UNITARI
"MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI TRATTI DI STRADE URBANE DEL COMUNE DI CARLOFORTE"

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	STR.01	Altro 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	cadauno	€ 158,58
2	STR.02	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 striscie 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.	cadauno	€ 1.751,52
3	NP.101	FORNITURA E POSA RECINZIONE ZINCATA E VERNICIATA CON FISSAGGIO A TASSELLARE DIMENSIONI 1956mm X h 1000mm MODELLO TIPO OVALE.	m	€ 388,41
	PF	PRODOTTI FINITI		
	PF.0010	IMPIANTI TECNICI EDILI		
	PF.0010.0006	Impianti idrici antincendio e sistemi di protezione attiva dal fuoco		
4	STR.03	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa	cad.	€ 163,01000
	SAR24_PF	PRODOTTI FINITI		
	SAR24_PF.0001	LAVORI STRADALI		
	SAR24_PF.0001.0009	CONFERIMENTI A DISCARICA		
5	SAR24_PF.0001.0009.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscela 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.	t	€ 19,18373
6	SAR24_PF.0001.0009.0023	TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei		

**PERIZIA DI VARIANTE
ELENCO PREZZI UNITARI
"MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI TRATTI DI STRADE URBANE DEL COMUNE DI
CARLOFORTE"**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		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	cad.	€ 369,28671
7	SAR24_PF.000 1.0009.0024	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	cad.	€ 369,28671
8	SAR24_PF.000 1.0009.0008	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.	t	€ 382,70000
	SAR24_PF.000 1.0010	FRESATURE		
9	SAR24_PF.000 1.0010.0005	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.	m ²	€ 7,43309
	SAR24_PF.000 1.0003	Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica		
10	SAR24_PF.000 1.0003.0030	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	m ²	€ 0,48047
11	SAR24_PF.000 1.0003.0020	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.	m ³	€ 358,90752
12	SAR24_PF.000 1.0003.0026	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		

**PERIZIA DI VARIANTE
ELENCO PREZZI UNITARI**

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

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13	SAR24_PF.000 1.0003.0106	steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore 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	m ²	€ 14,35630
		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	m ²	€ 39,56869
	SAR24_PF.000 1.0002	Movimenti di materie		
14	SAR24_PF.000 1.0002.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	m ³	€ 9,51583
15	SAR24_PF.000 1.0002.0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto	m ³ /Km	€ 0,55826
	SAR24_PF.000 1.0001	Demolizione, tagli e rimozioni		
16	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 scarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a scarica controllata e autorizzata.	m ²	€ 6,97368
	SAR24_PF.000 1.0008	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA		
17	SAR24_PF.000 1.0008.0001	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.	m	€ 18,35737

Ing. Alessandro GARAU

Via Principe Umberto 9/a 09010 NARCAO (SU)

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