



Comune di **Oristano**

PROGETTO
PERIZIA DI VARIANTE

VIABILITÀ DI ACCESSO AL CENTRO
INTERMODALE
PASSEGGERI DI ORISTANO - 1° LOTTO

Impresa
Consorzio Stabile MEDIL S.c.p.a.

Direttore dei lavori
Ing. Michele Scanu

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Anna Luigia Foddi

data revisione

data emissione

scala

maggio 2022

tavola

QRF_MOD

oggetto

Quadro di raffronto

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
1 D.0001	Prezzo a corpo per la realizzazione di collegamento della tratta B-C, di rete di raccolta e smaltimento acque meteo, dal pozzetto PZ11 alla vasca di raccolta del Centro Intermodale ... nuali o meccanici, a perforazione o percussione e il ripristino delle pareti, per dare il tutto finito a regola d'arte. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3'942,38	3'942,38	3'942,38			
2 D.0001.0001. 0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO Sommano metri	394,00	565,60	171,60	1,51	594,94	854,06	259,12		43,554
3 D.0001.0001. 0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMETAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione del ... ulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO Sommano metri quadri	155,10	224,03	68,93	4,93	764,64	1'104,47	339,83		44,443
4 D.0001.0002. 0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. Sommano metri cubi	1'994,86	1'794,71	-200,15	3,11	6'204,01	5'581,55	622,46		-10,033
5 D.0001.0002. 0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Sommano metri cubi	374,30	321,80	-52,50	11,36	4'252,05	3'655,65	596,40		-14,026
6 D.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 Sommano metri cubi	189,70	534,06	344,36	6,13	1'162,86	3'273,79	2'110,93		181,529
7 D.0001.0003. 0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Sommano metri cubi	1'164,32	1'176,62	12,30	28,02	32'624,25	32'968,89	344,64		1,056
8 D.0001.0003. 0003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5 ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Sommano metri cubi	557,48	416,33	-141,15	118,09	65'832,81	49'164,41	16'668,40		-25,319
9 D.0001.0003. 0013	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5/5,5% in pe ... urato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice.									
	A R I P O R T A R E							3'054,52	17'887,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'054,52	17'887,26	
10 D.0001.0003. 0031	Sommano metri cubi RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transen ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale Sommano metri quadri	260,15	249,29	-10,86	134,78	35'063,02	33'599,31		1'463,71	-4,175
11 D.0001.0003. 0032	Sommano metri quadri PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su ... mpensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale Sommano metri quadri	155,10	---	-155,10	48,63	7'542,51	---		7'542,51	-100,000
12 D.0001.0003. 0069	Sommano metri quadri CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena trapezia cm 6,5/8x20, a superficie ruvida Sommano metri	37,00	115,50	78,50	28,90	1'069,30	3'337,95	2'268,65		212,162
13 D.0001.0003. 0073	Sommano metri SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per i ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60 Sommano cadauno	807,00	520,70	-286,30	18,27	14'743,89	9'513,19		5'230,70	-35,477
14 D.0001.0003. 0077	Sommano cadauno SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di s ... ollari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato Sommano cadauno	11,00	---	-11,00	216,65	2'383,15	---		2'383,15	-100,000
15 D.0001.0003. 0096	Sommano metri SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq Sommano metri	1,00	---	-1,00	158,37	158,37	---		158,37	-100,000
16 D.0001.0003. 0105	Sommano metri SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfici ... itto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 450 mq Sommano metri quadri	1'409,34	---	-1'409,34	2,49	3'509,26	---		3'509,26	-100,000
17 D.0001.0007. 0012	Sommano metri quadri FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ma ... dinata dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. Sommano metri quadri	363,85	---	-363,85	16,87	6'138,15	---		6'138,15	-100,000
18 D.0003.0014.	Sommano metri quadri TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... primento del tubo, il	3'974,00	3'627,84	-346,16	4,03	16'015,22	14'620,20		1'395,02	-8,711
	A R I P O R T A R E							5'323,17	45'708,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							5'323,17	45'708,13	
0003	rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 Sommano metri	100,50	132,10	31,60	37,97	3'815,99	5'015,84	1'199,85		31,443
19 D.0003.0014. 0005	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250 Sommano metri	439,70	352,00	-87,70	84,04	36'952,39	29'582,08		7'370,31	-19,945
20 D.0005.0001. 0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFON- DAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLA ... re metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Sommano metri cubi	11,25	19,96	8,71	82,50	928,13	1'646,70	718,57		77,421
21 DPL.0001.00 02.0038	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... , valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Sommano metri cubi	184,60	65,19	-119,41	2,86	527,96	186,44		341,52	-64,687
22 DPL.0003.00 15.0002	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, con chiusino in gh ... e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm Completo di eventuale elemento di prolunga. Sommano cadauno	17,00	---	-17,00	284,58	4'837,86	---		4'837,86	-100,000
23 DPL.0003.00 15.0009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., con caditoia in ghisa sferoidale, dato in ... e delle pareti verticali 10 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=10 cm. Completo di eventuale elemento di prolunga. Sommano cadauno	28,00	24,00	-4,00	380,71	10'659,88	9'137,04		1'522,84	-14,286
24 DPL.0003.00 15.0012	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., chiusino in ghisa e telaio, dato in opera ... delle pareti verticali 10cm, dimensioni della copertina 120x120xHmin=20 cm. Completo di eventuale elemento di prolunga. Sommano cadauno	15,00	15,00	---	893,93	13'408,95	13'408,95			
25 DPL.0012.00 05.0008	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo e di recinzioni metalliche compresi i montanti, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massi ... e di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. Sommano metri quadri	5,00	---	-5,00	23,84	119,20	---		119,20	-100,000
26 new.D.103	Realizzazione di letto di posa per tubazioni, rinfianco e ricoprimento con sabbia di cava non lavata Sommano m3	31,61	135,37	103,76	15,11	477,63	2'045,44	1'567,81		328,248
27	Estensione profondità strato di fondazione stradale B-C									
	A R I P O R T A R E							8'809,40	59'899,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							8'809,40	59'899,86	
NP.01	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	13'420,00	---	13'420,00	13'420,00		
28 NP.02	Completa pulitura dell'area compresa tra il ramo di viabilità B-C sez. 10 e la rotatoria B Sommano a corpo	---	1,00	1,00	5'550,00	---	5'550,00	5'550,00		
29 NP.03	CORDONATA STRADALE "ISOLA DI TRAFFICO" in calcestruzzo vibrato dimesione 40x30/13x33 con finitura liscia, alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, co ... zzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi. Sommano m	---	52,80	52,80	54,56	---	2'880,77	2'880,77		
30 NP.04	SEGALE STRADALE TRIANGOLARE DI PRECEDENZA eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera su palo di sostegno esistente in ... llari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato. Sommano cadauno	---	5,00	5,00	117,79	---	588,95	588,95		
31 PF.0001.000 3.0020	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 ... ione bituminosa,compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Sommano m3	---	44,01	44,01	234,94	---	10'339,71	10'339,71		
32 PF.0001.000 3.0075	SEGALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per i ... ollari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 60 Sommano cadauno	---	5,00	5,00	319,02	---	1'595,10	1'595,10		
33 PF.0001.000 9.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Sommano tonnellate	7,44	144,72	137,28	15,05	111,97	2'178,04	2'066,07		1845,200
34 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Sommano tonnellate	189,70	734,64	544,94	12,54	2'378,84	9'212,39	6'833,55		287,264
35 PF.0001.001 0.0005	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 m ... mpresa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte Sommano m2	---	1'157,67	1'157,67	6,63	---	7'675,35	7'675,35		
36 PF.0004.000 1.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Sommano metri cubi	---	43,13	43,13	196,82	---	8'488,85	8'488,85		
37 PF.0006.000	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancora ... saggio a terra della recinzione.									
	A R I P O R T A R E							68'247,75	59'899,86	

[illegible]

[illegible]