



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



COMUNE DI ORISTANO

Provincia di Oristano

Manutenzione straordinaria della strada comunale della borgata di Tiria (OR), poderi ex Etfas dal n. 22 al n. 35

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
N. 4273 Dott. ING. NARCISO PIRAS



Elaborato:

All. C/1	ELENCO NUOVI PREZZI E RELATIVE ANALISI
--------------------	---

Fase di elaborazione:

Perizia Suppletiva e di Variante n. 1

Scala:

Data Elaborazione:

Febbraio 2022

Professionista incaricato:

Ing. Narciso Piras

Collaboratori:

Geom. Salvatore Isu

Coordinamento della sicurezza:

Ing. Narciso Piras

Responsabile del procedimento:

Geom. Massimo Piria

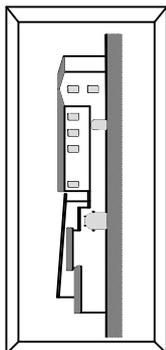
Il sindaco:

Ing. Andrea Lutzu

Ing. Narciso Piras e Più

Via Circonvallazione, 6 bis
09030 - Samassi (VS)

Tel. e Fax 070.9382056 - cell. 339.6065561
E-mail: narcisopiras@tiscali.it



Cod. Fisc. PRS NCS 71A18 H738X
P. Iva 02646230926

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 1 NP 01	<p>Nuovi prezzi Perizia (SpCap 2)</p> <p>Prezzo per la rimozione e l'asportazione di trovanti lapidei di qualsiasi forma e dimensione, presenti in m² 1,00 di aree della scarpata e reliquato stradale, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, da realizzarsi con escavatore o a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali,</p> <p>Compresa la totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc; Compreso il carico dei trovanti rimossi e lo smaltimento a cura e onere dell'Impresa.</p> <p>Compresa la totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcafossi, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati.</p> <p>Compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima Unità di misura cadauno - SAR18_PR. ... cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0</p> <p>- Incidenza Manodopera 50.76</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 8,74 Spese Generali 15% euro 1,31</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 10,05 Utile Impresa 10% euro 1,01</p>			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	TOTALE euro / metri quadri			11,06
Nr. 2 NP 02	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 60, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,80 inferiormente e m 1,40 superiormente e altezza m 0,85, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,50x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrati, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso ELEMENTI: (A) [PF.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... metri cubi (A) [PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli ... metri quadri (A) [PF.0008.0002.0014] RETE ELETTRICALI costituita da barre di acciaio B450C con ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (A) [SL.0016.0001.0007] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.600 mm metri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 3.34 - Incidenza Manodopera 22.89	5,54000 4,80000 93,63900 1,02000 0,34000 2,04000 0,68000 0,10200 1,02000 0,34000 4,00000	159,03 23,03 1,52 29,30 29,30 26,41 26,41 33,08 77,37 62,10 34,00	881,03 110,54 142,33 29,89 9,96 53,88 17,96 3,37 78,92 21,11 136,00
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1'484,99 222,75
	Sommano euro			1'707,74
	A RIPORTARE			1'707,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			1'707,74
	Utili Impresa 10% euro			170,77
	TOTALE euro / cadauno			1'878,51
Nr. 3 NP 03	<p>SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora</p> <p>(A) [SL.0003.0001.0006] MISTO NATURALE (0-200) metri cubi</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09</p> <p>- Incidenza Manodopera 9.44</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / metri cubi</p>	<p>0,03000</p> <p>0,03000</p> <p>0,00500</p> <p>0,03500</p> <p>0,05000</p> <p>1,25000</p>	<p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>47,53</p> <p>72,90</p> <p>26,16</p>	<p>0,88</p> <p>0,79</p> <p>0,17</p> <p>1,66</p> <p>3,65</p> <p>32,70</p> <p>39,85</p> <p>5,98</p> <p>45,83</p> <p>4,58</p> <p>50,41</p>
Nr. 4 NP 04	<p>Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza</p>			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<p>longitudinale e trasversale variabile la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con PH pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.12 Il materiale sarà fornito, imballato, in rotoli di minimo 3.90 metri di larghezza. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475. TIPO 50/05</p> <p>ELEMENTI: (E) [PR.0034.0008.0007] Geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ... metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 45.74</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 5,48 Spese Generali 15% euro 0,82</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 6,30 Utili Impresa 10% euro 0,63</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / metri quadri 6,93</p> <p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori</p>	1,10000	2,10	2,31
		0,12000	26,41	3,17
	A RIPORTARE			