

COMUNE DI ORISTANO

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE RURALI COMUNALI

il Committente COMUNE DI ORISTANO	il Direttore dei lavori ING. ANTONELLO DEMELAS	Verifica progettazione		
Studio di Ingegneria Civile Ing. Antonella Demelas via Amsicora, 36 - 09086 - Samugheo tel. 0783 631012 - cell. 379 2148706 e.mail: ing.demelas@gmail.com PEC: antonello.demelas@ingpec.eu	il Progettista ING. ANTONELLO DEMELAS			
		aggiornamenti		
		file	redato da	
titolo	serie		data	ALLEGATO
ANALISI DEI PREZZI			gennaio 2021	C

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 PF.0001	Sistemazione carreggiata stradale e sistemazione e/o pulizia banchine , con Grader senza aggiunta di tout venant				
	Sistemazione carreggiata stradale. Prezzo per la sistemazione di carreggiata stradale a fondo naturale da realizzare tramite intervento di mezzo meccanico (greder) per l'eliminazione buche e avvallamenti stradali che dovrà avvenire previa rimozione superficiale di uno strato di materiale di rifinitura e contestuale regolarizzazione dello stesso tramite riempimento delle buche e raschiamento dei tratti di accumulo. Compresa la formazione di adeguate pendenza per un efficace smaltimento delle acque meteoriche con modalità indicate dalla Direzione Lavori per i vari tratti di strada da sistemare. Compresa la rullatura meccanica di tutta la superficie di intervento con particolare attenzione al giusto costipamento e rullatura della sistemazione delle buche e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	Sistemazione e/o pulizia banchine Sistemazione e/o pulizia delle banchine laterali alla carreggiata stradale, consistente nella rimozione di masse terrose depositate lungo la banchina e/o cumuli di pietra, compresa la regolarizzazione, sagomatura e profilatura della stessa tramite scavi, riporti ed eventualmente apporto di materiale arido in modo che la banchina non ostacoli, ma anzi agevoli un'efficace smaltimento delle acque meteoriche della carreggiata che devono riversarsi nei punti specifici di raccolta. Compresa la movimentazione del materiale di risulta ed il deposito lungo la banchina stradale opposta a quella di intervento. Compresa la pulizia finale ed il ripristino della carreggiata eventualmente danneggiata durante l'esecuzione dei lavori ed ogni onere compreso.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora	0,002	24,89	0,05	MT
	(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 37.836%; MAT= 41.905%; ATT= 0.000%; ora	0,002	72,90	0,15	AN
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,002	24,19	0,05	MDO
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	21,97	0,04	MDO
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	2,000	0,01	0,02	MT
	(A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 41.390%; MAT= 38.351%; ATT= 0.000%; ora	0,002	66,64	0,13	AN
	Sommano euro			0,44	
	Spese Generali 14.00% * (0.44) euro			0,06	
Nr. 2 PF.0002	Sistemazione e regolarizzazione piano stradale con grader e aggiunta di tout venant. Sistemazione del piano stradale eseguito con tout-venant di cava o materiali analoghi, 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. Il tutto sistemato avendo cura di stendere le pezzature più grosse nello strato sottostante e quelle più fine nella parte superiore a chiusura di tutti gli spazi vuoti tra gli inerti. Da realizzarsi su strade campestri a fondo naturale; compresa la correzione e/o creazione delle pendenza affinché si ottenga una adeguata ed efficace deflusso delle acque meteoriche cadenti sulla superficie della carreggiata, ai punti di raccolta delle stesse (cunette laterali, canali di deflusso, pozzetti ed attraversamenti). Comprese operazioni di livellamento, tramite l'uso di greder e costipamento a rullatura meccanica. Compresa la pulizia e sistemazione finale dei luoghi ed ogni onere per dare l'opera finite e perfettamente funzionante.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... di cui MDO= 31.289%; MAT= 48.436%; ATT= 0.000%; metri cubi	1,100	6,37	7,01	AN
	(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi	0,040	1,06	0,04	MT
	(E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 metri cubi	1,100	15,10	16,61	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	26,41	0,79	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,08	0,07	MDO
	(A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 41.390%; MAT= 38.351%; ATT= 0.000%; ora	0,030	66,64	2,00	AN
	(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 37.836%; MAT= 41.905%; ATT= 0.000%; ora	0,030	72,90	2,19	AN
	(A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di cui MDO= 44.630%; MAT= 35.108%; ATT= 0.000%; ora	0,005	59,62	0,30	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06				
	- Incidenza Manodopera 13.54				
	Sommano euro			29,01	
	Spese Generali 14.00% * (29.01) euro			4,06	
	Sommano euro			33,07	
	A R I P O R T A R E			33,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			33,07	
Nr. 3 PF.0003	Utili Impresa 10% * (33.07) euro			3,31	
	T O T A L E euro / mc			36,38	
	Riconfigurazione cunetta. Pulizia e riconfigurazione cunetta laterale a fondo naturale, a sezione trapezia (larghezza max 150/50 cm - altezza max 70 cm), in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compresa l'eventuale decespugliamento e/o taglio della vegetazione esistente (canne, rovi, arbusti ecc) ed l'asportazione dell'apparato radicale sino alla profondità di 30 cm, il taglio di fronde nei muri di confine in entrambi i lati della strada fino a liberare e pulire i muretti a secco e/o le reti metalliche di confine, il tutto eseguito con mezzo meccanico e compreso di trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta e le spese di conferimento. Nel prezzo è compresa la rimozione di pietrame di grande pezzatura, la pulizia finale dei luoghi, lo spianamento e la regolarizzazione della sede stradale eventualmente danneggiata durante l'esecuzione dei lavori ed ogni onere compreso.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0002.0002] OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) ora	0,010	32,78	0,33	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	26,41	0,26	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 38.268%; MAT= 41.476%; ATT= 0.000%; ora	0,003	72,08	0,22	AN
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,08	0,03	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.379%; MAT= 37.368%; ATT= 0.000%; ora	0,018	65,09	1,17	AN
	(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... (20% della sezione della cunetta) di cui MDO= 31.289%; MAT= 48.436%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,014	6,37	0,09	AN
	(E) [PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate	0,017	10,00	0,17	MT
	(E) [A.0005.0012.0008] ONERI VARI, a stima cad	0,024	1,00	0,02	NL
	Sommano euro			2,29	
	Spese Generali 14.00% * (2.29) euro			0,32	
Nr. 4 PF.0004	Sommano euro			2,61	
	Utili Impresa 10% * (2.61) euro			0,26	
	T O T A L E euro / ml			2,87	
	Pulizia e manutenzione attraversamento stradale. Compenso per la pulizia e manutenzione di attraversamenti stradali di scolo delle acque meteoriche, pozzetti, tombini e cavalcafossi, di qualunque diametro, forma e materiale, da detriti, depositi e vegetazione, da eseguirsi a mano con l'ausilio di piccole attrezzature e con l'utilizzo di mezzi meccanici, miniescavatore; compreso il carico su automezzo, il trasporto ed il conferimento a discarica dei materiali di risulta. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato a metro lineare di opera d'arte eseguita.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,400	24,19	9,68	MDO
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,400	21,97	8,79	MDO
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	150,000	0,01	1,50	MT
	(E) [A.0005.0012.0008] ONERI VARI, a stima cad	0,500	1,00	0,50	NL
	(E) [PR.0001.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi ... ora	0,200	19,61	3,92	MT
	(E) [PR.0001.0013.0011] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora	0,010	17,41	0,17	MT
	(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... di cui MDO= 31.289%; MAT= 48.436%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,200	6,37	1,27	AN
	(E) [PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate	0,240	10,00	2,40	MT
	Sommano euro			28,23	
	Spese Generali 14.00% * (28.23) euro			3,95	
	Sommano euro			32,18	
	Utili Impresa 10% * (32.18) euro			3,22	
	T O T A L E euro / m			35,40	

	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI INCLUSE				
Nr. 5 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I : (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.330%; MAT= 48.418%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02	0,075	84,94	6,37	AN
	Sommano euro			6,37	
	Spese Generali 14.00% * (6.37) euro			0,89	
	Sommano euro			7,26	
	Utili Impresa 10% * (7.26) euro			0,73	
	T O T A L E euro / metri cubi			7,99	
Nr. 6 SL.0002.001 3.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 42.01	5,940 1,140 1,400 0,690 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 19,61 31,54 31,54 29,30	7,66 1,14 1,40 0,69 19,61 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT --- --- MDO
	Sommano euro			65,09	
	Spese Generali 14.00% * (65.09) euro			9,11	
	Sommano euro			74,20	
	Utili Impresa 10% * (74.20) euro			7,42	
	T O T A L E euro / ora			81,62	
Nr. 7 SL.0002.001 3.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.94	11,110 3,100 0,720 0,650 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 18,69 31,54 31,54 29,30	14,33 3,10 0,72 0,65 18,69 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT --- --- MDO
	Sommano euro			72,08	
	Spese Generali 14.00% * (72.08) euro			10,09	
	Sommano euro			82,17	
	Utili Impresa 10% * (82.17) euro			8,22	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / ora			90,39	
Nr. 8 SL.0002.001 5.0004	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri 8,400 1,29 10,84 MT (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno 1,860 1,00 1,86 MT (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 1,240 1,00 1,24 MT (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora 0,610 1,00 0,61 MT (E) [PR.0001.0013.0055] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora 1,000 17,50 17,50 MT (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora 1,000 31,54 31,54 --- (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora 0,050 31,54 1,58 --- (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,050 29,30 1,47 MDO ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 41.03 Sommano euro 66,64 Spese Generali 14.00% * (66.64) euro 9,33 Sommano euro 75,97 Utili Impresa 10% * (75.97) euro 7,60 T O T A L E euro / ora 83,57				
Nr. 9 SL.0002.001 5.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri 13,750 1,29 17,74 MT (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno 3,620 1,00 3,62 MT (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 1,550 1,00 1,55 MT (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora 0,520 1,00 0,52 MT (E) [PR.0001.0013.0061] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora 1,000 14,88 14,88 MT (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,050 31,54 1,58 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,050 29,30 1,47 MDO ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.51 Sommano euro 72,90 Spese Generali 14.00% * (72.90) euro 10,21 Sommano euro 83,11 Utili Impresa 10% * (83.11) euro 8,31 T O T A L E euro / ora 91,42				
Nr. 10 SL.0002.001 5.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri 13,750 1,29 17,74 MT (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno 3,620 1,00 3,62 MT (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 1,550 1,00 1,55 MT (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora 0,520 1,00 0,52 MT (E) [PR.0001.0013.0061] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora 1,000 14,88 14,88 MT (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora 1,000 31,54 31,54 --- (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora 0,050 31,54 1,58 --- (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,050 29,30 1,47 MDO ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.51				
	A R I P O R T A R E			72,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			72,90	
Nr. 11 SL.0002.001 6.0004	Sommano euro			72,90	
	Spese Generali 14.00% * (72.90) euro			10,21	
	Sommano euro			83,11	
	Utili Impresa 10% * (83.11) euro			8,31	
	T O T A L E euro / ora			91,42	
	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	10,920	1,29	14,09	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,810	1,00	1,81	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,930	1,00	0,93	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,260	1,00	0,26	MT
	(E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,000	7,56	7,56	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	31,54	31,54	---
Nr. 12 SL.0002.001 6.0006	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	31,54	0,95	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13				
	- Incidenza Manodopera 45.47				
	Sommano euro			58,02	
	Spese Generali 14.00% * (58.02) euro			8,12	
	Sommano euro			66,14	
	Utili Impresa 10% * (66.14) euro			6,61	
	T O T A L E euro / ora			72,75	
	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	21,700	1,29	27,99	MT
Nr. 13 SL.0002.001 6.0012	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	3,100	1,00	3,10	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,550	1,00	1,55	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,640	1,00	0,64	MT
	(E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,000	18,29	18,29	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	31,54	31,54	---
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	31,54	0,95	---
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19				
	- Incidenza Manodopera 31.06				
	Sommano euro			84,94	
	Spese Generali 14.00% * (84.94) euro			11,89	
	Sommano euro			96,83	
Nr. 13 SL.0002.001 6.0012	Utili Impresa 10% * (96.83) euro			9,68	
	T O T A L E euro / ora			106,51	
	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo				
Nr. 13 SL.0002.001 6.0012	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0007.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... ora	1,000	1,60	1,60	MT
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	1,000	58,02	58,02	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	A R I P O R T A R E			59,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			59,62	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13				
	- Incidenza Manodopera 44.25				
	Sommano euro			59,62	
	Spese Generali 14.00% * (59.62) euro			8,35	
	Sommano euro			67,97	
	Utili Impresa 10% * (67.97) euro			6,80	
	T O T A L E euro / ora			74,77	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 14 A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			24,19	MDO
Nr. 15 A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			21,97	MDO
Nr. 16 A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima euro / cad			1,00	NL
Nr. 17 PR.0001.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / metri cubi			1,06	MT
Nr. 18 PR.0001.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29	MT
Nr. 19 PR.0001.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29	MT
Nr. 20 PR.0001.0002.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29	MT
Nr. 21 PR.0001.0005.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 euro / tonnellate			10,00	MT
Nr. 22 PR.0001.0007.0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro / ora			1,60	MT
Nr. 23 PR.0001.0008.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 24 PR.0001.0008.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 25 PR.0001.0008.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 26 PR.0001.0009.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 27 PR.0001.0009.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 28 PR.0001.0009.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro / percentuale per ora			1,00	MT
Nr. 29 PR.0001.0009.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro / percentuale per ora			1,00	MT
Nr. 30 PR.0001.0013.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 54) peso 60 q.li euro / ora			19,61	MT
Nr. 31 PR.0001.0013.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 122) peso 150 q.li euro / ora			24,89	MT
Nr. 32 PR.0001.0013.0011	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 75) peso 55 q.li benna da m³ 1.00 euro / ora			17,41	MT
Nr. 33 PR.0001.0013.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da m³ 1.50 euro / ora			18,69	MT
Nr. 34 PR.0001.0013.0020	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			7,56	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 35 PR.0001.001 3.0022	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			18,29	MT
Nr. 36 PR.0001.001 3.0055	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 euro / ora			17,50	MT
Nr. 37 PR.0001.001 3.0061	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2,80, capacità della tramoggia m³ 3, motore Diesel da HP 36.0, escluso gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione euro / ora			14,88	MT
Nr. 38 PR.0001.001 3.0061	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2,80, capacità della tramoggia m³ 3, motore Diesel da HP 36.0, escluso gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione euro / ora			14,88	MT
Nr. 39 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 40 PR.0002.000 2.0005	TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 euro / metri cubi			15,10	MT
Nr. 41 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	MDO
Nr. 42 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	---
Nr. 43 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	MDO
Nr. 44 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	MDO
Nr. 45 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	MDO
Nr. 46 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08	MDO
Nr. 47 RU.0001.000 2.0002	OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) euro / ora			32,78	MDO
	Oristano, 17/01/2021				
	Il Tecnico -----				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI