

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato dei Lavori Pubblici



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE



PROGETTO DEFINITIVO

CAT. P0120

CUP. G16J15001280002

Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso. Interventi per la messa in sicurezza del tratto tombato del rio Nura Craba nell'abitato di Solarussa - I° stralcio funzionale -

Elaborato:

Analisi dei prezzi

Allegato:

19.0

Il progettista:

Ing. Massimo Sanna

V. il Responsabile del procedimento:

Ing. Massimo Sanna

Data:

2 luglio 2020

Revisione:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 C.B.O.0020	Compenso aggiuntivo per ferro inghisato, dopo perforazione calcestruzzo min. cm. 20, soffiatura a pressione per pulizia foro e iniezione di resina ipossidrica del tipo SIKA ANCHORFIX-3030 o simile. E L E M E N T I: (E) [C.B.O.0019] Compenso aggiuntivo per ferro inghisato, dopo perforazione c ... coppie ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.35) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.70) euro T O T A L E euro / coppie	1,000	2,35	2,35	MT
				2,35	
				0,35	
				2,70	
				0,27	
				2,97	
Nr. 2 C.B.O.1001	Fioriera in conglomerato di cemento ad alta resistenza R42.5 con armatura in acciaio ad aderenza migliorata, miscelata con graniglia di marmoin vari colori rifiniti mediante lavagg ... piantine di varie essenze, indicate dalla D.L.. Dimensioni: lung. 150 cm., largh. 45 cm., alt. 40 cm., spes. 5-7 cm.. E L E M E N T I: (E) [C.B.O.0099] Fioriera in conglomerato di cemento ad alta resistenza R42.5 ... cadauno (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0003.0002.0002] Terra vegetale vagliata metri cubi (E) [PR.0034.0004.0003] Piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda di pic ... cadauno (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.416%; MAT= 27.355%; ATT= 18.975%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.26 - Incidenza Manodopera 46.72 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (230.49) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (265.06) euro T O T A L E euro / cadauno	1,000 0,800 0,500 0,400 0,172 8,000 0,120	170,50 1,00 29,30 26,41 36,61 2,30 77,37	170,50 0,80 14,65 10,56 6,30 18,40 9,28	MT MT MDO MDO AN MT AN
				230,49	
				34,57	
				265,06	
				26,51	
				291,57	
Nr. 3 C.B.O.1002	Fornitura e posa in opera di lastre lapidea (basalto) sp. cm 6. Fornitura e posa in opera di lastre in materiale lapideo (basalto), finitura bocciardata, proveniente da cava autor ... essere 6 cm, e comunque secondo le insindacabili disposizioni esecutive della D.L. (diconsi Euro ottantadue/38) mq 82,38 E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0006] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale ... viaggi (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [C.B.O.1000] Lastre di basalto sp. 6 cm bocciardate metri quadri (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.993%; MAT= 67.751%; ATT= 0.000%; tonnellate (A) [SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... di cui MDO= 7.586%; MAT= 72.158%; ATT= 0.000%; tonnellate (A) [SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 23.309%; MAT= 53.511%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.416%; MAT= 27.355%; ATT= 18.975%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1	0,010 5,000 5,000 0,176 0,075 0,003 1,000 0,004 0,001 0,035 0,015	432,51 0,01 0,01 31,54 29,30 33,08 75,10 224,21 399,26 180,23 77,37	4,33 0,05 0,05 5,55 2,20 0,10 75,10 0,90 0,40 6,31 1,16	NL MT MT MDO MDO MDO MT AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			96,15	

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			96,15	
Nr. 4 C.B.O.1005	- Incidenza Manodopera 1.16				
	Sommano euro			96,15	
	Spese Generali 14.00% * (96.15) euro			13,46	
	Sommano euro			109,61	
	Utili Impresa 10% * (109.61) euro			10,96	
	T O T A L E euro / metri quadri			120,57	
	Rivestimento in pietra, compresa la fornitura della pietra con spessore non inferiore a 3 cm di lastre di pietra naturale tipo Lula, o similari a scelta della D.L., con pezzature i ... re e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L..				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	31,54	15,77	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,400	26,41	10,56	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,015	33,08	0,50	MDO
Nr. 5 C.B.O.1006	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.416%; MAT= 27.355%; ATT= 18.975%; ora	0,030	77,37	2,32	AN
	(A) [SL.0028.0013.0003] LASTRA DI PIETRA naturale tipo Lula, o similari di roccia co ... metri quadri	1,050	21,70	22,79	AN
	(A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.993%; MAT= 67.751%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,001	224,21	0,22	AN
	(A) [SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 23.309%; MAT= 53.511%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,025	180,23	4,51	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12				
	- Incidenza Manodopera 33.55				
	Sommano euro			56,67	
	Spese Generali 15.00% * (56.67) euro			8,50	
	Sommano euro			65,17	
	Utili Impresa 10% * (65.17) euro			6,52	
	T O T A L E euro / metri quadri			71,69	
Nr. 5 C.B.O.1006	Smontaggio di cordoli esistenti di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la demolizione della fondazione in calcestruzzo, compreso pulizia, accatastamento, movimentazione e custodia e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta nel rispetto delle norme DLgs 152/2006.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,040	26,41	1,06	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,003	33,08	0,10	MDO
	(A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 29.163%; MAT= 40.309%; ATT= 10.277%; ora	0,030	94,59	2,84	AN
	(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 37.704%; MAT= 42.043%; ATT= 0.000%; ora	0,018	73,16	1,32	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01				
	- Incidenza Manodopera 45.85				
	Sommano euro			5,32	
Nr. 6 C.B.O.1009	Spese Generali 15.00% * (5.32) euro			0,80	
	Sommano euro			6,12	
	Utili Impresa 10% * (6.12) euro			0,61	
	T O T A L E euro / metro			6,73	
	Rimozione di lastre in c.a.p. di coperture di pozzettoni o di cunicoli, coperture canali tombati , eseguita con mezzi meccanici e con la massima accuratezza, compresa la smuratura ... ancoraggio, e il loro carico. Non è compreso il trasporto e il conferimento presso impianto di smaltimento autorizzato.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	50,000	0,01	0,50	MT
	A R I P O R T A R E			1,50	

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			1,50	
Nr. 7 C.B.O.1016	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,013	29,30	0,38	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,013	26,41	0,34	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 30.715%; MAT= 49.027%; ATT= 0.000%; ora	0,060	91,36	5,48	AN
	(E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,060	11,50	0,69	MT
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,007	33,08	0,23	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 30.87				
	Sommano euro			8,62	
	Spese Generali 15.00% * (8.62) euro			1,29	
	Sommano euro			9,91	
	Utili Impresa 10% * (9.91) euro			0,99	
	T O T A L E euro / metro quadro			10,90	
	Sfancio meccanico su fasce adiacenti.Taglio meccanico di erba e vegetazione spontanea su aree sistemate a verde, adiacenti e parallele alle banchine, sia libere che occupate da pia ... strada, e l'allontanamento del materiale di risulta dalle canalette e dai manufatti per lo scolo delle acque meteoriche				
Nr. 8 C.B.O.1031	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0034.0001.0002] Nolo di rimorchiatore o natante idoneo per navigazioni lacua ... ora	0,008	26,09	0,21	MT
	(E) [PR.0034.0001.0003] Nolo di decespugliatore idraulico applicato a braccio operat ... ora	0,009	39,67	0,36	MT
	(E) [PR.0034.0001.0004] Nolo di betta o bettolina per il trasporto del materiale, de ... ora	0,008	34,78	0,28	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,008	29,30	0,23	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 17.16				
	Sommano euro			1,08	
	Spese Generali 15.00% * (1.08) euro			0,16	
	Sommano euro			1,24	
	Utili Impresa 10% * (1.24) euro			0,12	
	T O T A L E euro / metri quadri			1,36	
	Ripristino di pavimentazione stradale, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; il riscavo del precedente rinte ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale				
Nr. 8 C.B.O.1031	E L E M E N T I:				
	(A) [PF.0001.0003.0023] CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costitui ... di cui MDO= 8.626%; MAT= 70.424%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,036	248,44	8,94	AN
	(A) [PF.0001.0003.0030] PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in ... di cui MDO= 65.116%; MAT= 13.953%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,000	0,34	0,34	AN
	(A) [PF.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 12.451%; MAT= 67.295%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,220	159,03	34,99	AN
	(E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti litri	0,800	1,40	1,12	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,040	26,41	1,06	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,003	33,08	0,10	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 37.704%; MAT= 42.043%; ATT= 0.000%; ora	0,040	73,16	2,93	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	0,040	58,02	2,32	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	0,026	58,02	1,51	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 16.99				
	Sommano euro			53,31	
	Spese Generali 15.00% * (53.31) euro			8,00	
	A R I P O R T A R E			61,31	

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			61,31	
	Sommano euro			61,31	
	Utili Impresa 10% * (61.31) euro			6,13	
	T O T A L E euro / metri quadri			67,44	
Nr. 9 C.B.O.1090	Panchina in legno costituita da telaio in acciaio verniciato, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno trattato contro la marcescenza fissati al telaio mediante viti in acc ... dura (asfalto o autobloccante in cemento), previa realizzazione di idoneo foro di alloggio per i tasselli di fissaggio. E L E M E N T I: (E) [C.B.O.1089] Panchina in legno costituita da telaio in acciaio verniciato ... cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000 5,000 5,000 1,000 1,000 0,050	350,00 0,01 0,01 31,54 26,41 33,08	350,00 0,05 0,05 31,54 26,41 1,65	MT MT MT MDO MDO TR
	Sommano euro			409,70	
	Spese Generali 14.00% * (409.70) euro			57,36	
	Sommano euro			467,06	
	Utili Impresa 10% * (467.06) euro			46,71	
	T O T A L E euro / cadauno			513,77	
Nr. 10 PF.0001.000 9.0002	Conferimento a discarica autorizzata di materiale cod. cer. 17 01 01 - Cemento E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,000	12,00	12,00	MT
	Sommano euro			12,00	
	Spese Generali 15.00% * (12.00) euro			1,80	
	Sommano euro			13,80	
	Utili Impresa 10% * (13.80) euro			1,38	
	T O T A L E euro / tonnellate			15,18	
Nr. 11 PF.0001.000 9.0019	Conferimento a discarica autorizzata di materiale COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0019] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.26 - Incidenza Manodopera 0	1,000	9,00	9,00	MT
	Sommano euro			9,00	
	Spese Generali 15.00% * (9.00) euro			1,35	
	Sommano euro			10,35	
	Utili Impresa 10% * (10.35) euro			1,04	
	T O T A L E euro / tonnellate			11,39	
Nr. 12 PF.0004.000 1.0006	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di ... armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0002.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER				
	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				
Nr. 13 PF.0006.000 1.0001	OPE ... metri cubi	1,030	135,00	139,05	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	29,30	5,86	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,41	15,85	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	TR
	(A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora	0,100	2,62	0,26	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35				
	- Incidenza Manodopera 15.07				
	Sommano euro			168,98	
Nr. 14 PF.0006.000 1.0059	Spese Generali 15.00% * (168.98) euro			25,35	
	Sommano euro			194,33	
	Utili Impresa 10% * (194.33) euro			19,43	
	T O T A L E euro / metri cubi			213,76	
	Prezzo per la pulizia di m² 1,00 di aree di arginatura, in rilevato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche ... e di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee telettriche che di altri impianti pubblici o privati.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,012	26,41	0,32	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ...				
	di cui MDO= 30.715%; MAT= 49.027%; ATT= 0.000%; ora	0,010	91,36	0,91	AN
Nr. 15 PF.0008.000 2.0002	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0				
	- Incidenza Manodopera 50.76				
	Sommano euro			1,56	
	Spese Generali 15.00% * (1.56) euro			0,23	
	Sommano euro			1,79	
	Utili Impresa 10% * (1.79) euro			0,18	
	T O T A L E euro / metri quadri			1,97	
	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 5 a 15 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati				
	E L E M E N T I:				
Nr. 15 PF.0008.000 2.0002	(E) [PR.0034.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessrio ... ora	0,500	3,35	1,68	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,100	29,30	32,23	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ...				
	di cui MDO= 30.715%; MAT= 49.027%; ATT= 0.000%; ora	0,400	91,36	36,54	AN
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...				
	di cui MDO= 56.907%; MAT= 22.834%; ATT= 0.000%; ora	0,220	46,76	10,29	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18				
	- Incidenza Manodopera 52.53				
	Sommano euro			80,74	
Nr. 15 PF.0008.000 2.0002	Spese Generali 15.00% * (80.74) euro			12,11	
	Sommano euro			92,85	
	Utili Impresa 10% * (92.85) euro			9,29	
	T O T A L E euro / cadauno			102,14	
	Acciaio per armatura di strutture in cemento armato, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C, controllato in stabilimento, tagliato a misura, sagomato e asse ... controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14				
	E L E M E N T I:				
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				
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>				
Nr. 16 PF.0001.000 3.0023	CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/ 7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% ... urato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. E L E M E N T I: (E) [PR.0014.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... metri cubi (E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti litri (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 48.487%; MAT= 31.259%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... di cui MDO= 41.829%; MAT= 37.914%; ATT= 0.000%; ora (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 0.56 - Incidenza Manodopera 8.63	1,050 16,667 0,100 0,200 0,100 0,100 0,100 0,150	173,60 1,40 31,54 29,30 33,08 55,87 121,80 84,94	182,28 23,33 3,15 5,86 3,31 5,59 12,18 12,74	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (248.44) euro			248,44 37,27	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (285.71) euro			285,71 28,57	
	T O T A L E euro / metri cubi			314,28	
Nr. 17 PF.0001.000 3.0030	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 E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0014.0001] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... di cui MDO= 24.591%; MAT= 55.149%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 67.44	0,010 0,005	26,41 16,57	0,26 0,08	MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (0.34) euro			0,34 0,05	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.39) euro			0,39 0,04	
	T O T A L E euro / metri quadri			0,43	
Nr. 18 PF.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 12.34	1,100 0,250 0,600 0,050	122,00 29,30 26,41 33,08	134,20 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			159,03	
	A R I P O R T A R E			159,03	

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			159,03	
Nr. 19 SL.0001.000 2.0001	Spese Generali 14.00% * (159.03) euro			22,26	
	Sommano euro			181,29	
	Utili Impresa 10% * (181.29) euro			18,13	
	T O T A L E euro / metri cubi			199,42	
	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,170	1,00	0,17	MT
	(E) [PR.0001.0013.0078] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	1,000	4,88	4,88	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01				
Nr. 20 SL.0001.000 2.0001	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			5,05	
	Spese Generali 15.00% * (5.05) euro			0,76	
	Sommano euro			5,81	
	Utili Impresa 10% * (5.81) euro			0,58	
	T O T A L E euro / ora			6,39	
	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,170	1,00	0,17	MT
	(E) [PR.0001.0013.0078] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	1,000	4,88	4,88	MT
Nr. 21 SL.0002.000 1.0002	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			5,05	
	Spese Generali 15.00% * (5.05) euro			0,76	
	Sommano euro			5,81	
	Utili Impresa 10% * (5.81) euro			0,58	
	T O T A L E euro / ora			6,39	
	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi				
	E L E M E N T I:				
Nr. 22 SL.0002.000 1.0007	(E) [AT.0002.0001.0001] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora	1,000	0,24	0,24	NL
	(E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno	238,000	0,01	2,38	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			2,62	
	Spese Generali 14.00% * (2.62) euro			0,37	
	Sommano euro			2,99	
	Utili Impresa 10% * (2.99) euro			0,30	
	T O T A L E euro / ora			3,29	
Nr. 22 SL.0002.000 1.0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500				
	E L E M E N T I:				
	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				
Nr. 23 SL.0002.000 1.0010	(E) [AT.0002.0001.0005] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... ora	1,000	12,19	12,19	NL
	(E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno	9,300	0,01	0,09	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			12,28	
	Spese Generali 14.00% * (12.28) euro			1,72	
	Sommano euro			14,00	
	Utili Impresa 10% * (14.00) euro			1,40	
	T O T A L E euro / ora			15,40	
Nr. 24 SL.0002.000 3.0001	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP				
	E L E M E N T I:				
	(A) [SL.0002.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... ora	1,000	12,28	12,28	AN
	(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ...				
	di cui MDO= 33.514%; MAT= 46.236%; ATT= 0.000%; ora	1,000	82,31	82,31	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21				
	- Incidenza Manodopera 28.91				
	Sommano euro			94,59	
	Spese Generali 14.00% * (94.59) euro			13,24	
Nr. 25 SL.0002.000 3.0001	Sommano euro			107,83	
	Utili Impresa 10% * (107.83) euro			10,78	
	T O T A L E euro / ora			118,61	
	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh	11,250	0,18	2,03	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,210	1,00	0,21	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,620	1,00	0,62	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	0,040	31,54	1,26	MDO
Nr. 25 SL.0002.000 3.0001	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	MDO
	(A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	1,000	5,05	5,05	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09				
	- Incidenza Manodopera 64.12				
	Sommano euro			41,88	
	Spese Generali 14.00% * (41.88) euro			5,86	
	Sommano euro			47,74	
	Utili Impresa 10% * (47.74) euro			4,77	
	T O T A L E euro / ora			52,51	
Nr. 25 SL.0002.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh	11,250	0,18	2,03	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,210	1,00	0,21	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,620	1,00	0,62	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	A R I P O R T A R E			34,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			34,40	
Nr. 26 SL.0002.000 3.0005	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	MDO
	(A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	1,000	5,05	5,05	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09				
	- Incidenza Manodopera 64.12				
	Sommano euro			41,88	
	Spese Generali 14.00% * (41.88) euro			5,86	
	Sommano euro			47,74	
	Utili Impresa 10% * (47.74) euro			4,77	
	T O T A L E euro / ora			52,51	
Nr. 26 SL.0002.000 3.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora	1,000	18,41	18,41	NL
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	17,080	1,29	22,03	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	2,580	1,00	2,58	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,290	1,00	1,29	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) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
Nr. 26 SL.0002.000 3.0005	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17				
	- Incidenza Manodopera 33.12				
	Sommano euro			77,37	
	Spese Generali 14.00% * (77.37) euro			10,83	
	Sommano euro			88,20	
	Utili Impresa 10% * (88.20) euro			8,82	
	T O T A L E euro / ora			97,02	
Nr. 27 SL.0002.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	9,240	1,29	11,92	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	1,550	1,00	1,55	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,810	1,00	1,81	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,790	1,00	0,79	MT
	(E) [PR.0001.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora	1,000	22,50	22,50	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
Nr. 27 SL.0002.001 3.0002	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16				
	- Incidenza Manodopera 37.38				
	Sommano euro			73,16	
	Spese Generali 14.00% * (73.16) euro			10,24	
	Sommano euro			83,40	
	Utili Impresa 10% * (83.40) euro			8,34	
	T O T A L E euro / ora			91,74	
Nr. 28 SL.0002.001 3.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	13,420	1,29	17,31	MT
	A R I P O R T A R E			17,31	

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			17,31	
Nr. 29 SL.0002.001 3.0004	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	2,580	1,00	2,58	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	2,070	1,00	2,07	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,870	1,00	0,87	MT
	(E) [PR.0001.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora	1,000	24,89	24,89	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 0.19				
	- Incidenza Manodopera 33.22				
	Sommano euro			82,31	
	Spese Generali 14.00% * (82.31) euro			11,52	
	Sommano euro			93,83	
	Utili Impresa 10% * (93.83) euro			9,38	
	T O T A L E euro / ora			103,21	
Nr. 29 SL.0002.001 3.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	16,940	1,29	21,85	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	3,360	1,00	3,36	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	2,070	1,00	2,07	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,980	1,00	0,98	MT
	(E) [PR.0001.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora	1,000	27,91	27,91	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	0,060	31,54	1,89	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,060	29,30	1,76	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21				
	- Incidenza Manodopera 30.45				
	Sommano euro			91,36	
	Spese Generali 14.00% * (91.36) euro			12,79	
	Sommano euro			104,15	
	Utili Impresa 10% * (104.15) euro			10,42	
	T O T A L E euro / ora			114,57	
Nr. 30 SL.0002.001 3.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	16,940	1,29	21,85	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	3,360	1,00	3,36	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	2,070	1,00	2,07	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,980	1,00	0,98	MT
	(E) [PR.0001.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora	1,000	27,91	27,91	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	0,060	31,54	1,89	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,060	29,30	1,76	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21				
	- Incidenza Manodopera 30.45				
	Sommano euro			91,36	
	Spese Generali 14.00% * (91.36) euro			12,79	
	Sommano euro			104,15	
	Utili Impresa 10% * (104.15) euro			10,42	
	T O T A L E euro / ora			114,57	
	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				
Nr. 31 SL.0002.001 4.0001	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA IN MARCIA 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.0001.0013.0048] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 24.37	1,600 0,310 0,150 1,000 0,104 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 8,94 31,54 31,54 29,30	2,06 0,31 0,15 8,94 3,28 0,95 0,88	MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (16.57) euro			16,57 2,32	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (18.89) euro			18,89 1,89	
	T O T A L E euro / ora			20,78	
Nr. 32 SL.0002.001 5.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 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.0001.0013.0054] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 48.06	3,300 0,410 0,520 0,560 1,000 1,000 0,040 0,040	1,29 1,00 1,00 1,00 16,15 31,54 31,54 29,30	4,26 0,41 0,52 0,56 16,15 31,54 1,26 1,17	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (55.87) euro			55,87 7,82	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (63.69) euro			63,69 6,37	
	T O T A L E euro / ora			70,06	
Nr. 33 SL.0002.001 5.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP ... ompresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. 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.0001.0013.0062] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.27 - Incidenza Manodopera 41.47	10,230 1,550 4,650 1,300 1,000 1,000 0,050 0,050 1,000	1,29 1,00 1,00 1,00 37,21 31,54 31,54 29,30 29,30	13,20 1,55 4,65 1,30 37,21 31,54 1,58 1,47 29,30	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			121,80	
	A R I P O R T A R E			121,80	

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			121,80	
	Spese Generali 14.00% * (121.80) euro			17,05	
	Sommano euro			138,85	
	Utili Impresa 10% * (138.85) euro			13,89	
	T O T A L E euro / ora			152,74	
Nr. 34 SL.0002.001 6.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, 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.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 56.42	6,020 1,290 0,520 0,130 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 3,68 31,54 31,54 29,30	7,77 1,29 0,52 0,13 3,68 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			46,76	
	Spese Generali 14.00% * (46.76) euro			6,55	
	Sommano euro			53,31	
	Utili Impresa 10% * (53.31) euro			5,33	
	T O T A L E euro / ora			58,64	
Nr. 35 SL.0002.001 6.0004	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 (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, 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.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 45.47	10,920 1,810 0,930 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 7,56 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,26 7,56 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	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	
Nr. 36 SL.0002.001 6.0006	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 (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, 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.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	21,700 3,100 1,550 0,640 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 18,29 31,54 31,54 29,30	27,99 3,10 1,55 0,64 18,29 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			84,94	

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			84,94	
Nr. 37 SL.0002.001 6.0009	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 31.06 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (84.94) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (96.83) euro T O T A L E euro / ora			84,94 11,89 96,83 9,68 106,51	
	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, 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 (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, 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.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 42.48 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (62.10) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (70.79) euro T O T A L E euro / ora	10,920 1,810 0,930 0,400 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 11,50 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,40 11,50 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
				62,10	
				8,69	
				70,79	
				7,08	
				77,87	
Nr. 38 SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, 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 (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, 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.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 42.48 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (62.10) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (70.79) euro T O T A L E euro / ora	10,920 1,810 0,930 0,400 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 11,50 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,40 11,50 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
				62,10	
				8,69	
				70,79	
				7,08	
				77,87	
Nr. 39 SL.0002.001 9.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 E L E M E N T I:				
	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				
	(E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (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.0001.0013.0072] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 5.63	4,000 0,030 0,040 1,050 1,000 0,040 0,040	0,18 1,00 1,00 1,00 29,87 31,54 29,30	0,72 0,03 0,04 1,05 29,87 1,26 1,17	MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.14) euro			34,14 5,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.26) euro			39,26 3,93	
	T O T A L E euro / ora			43,19	
Nr. 40 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 26,14	6,61 26,14	--- MT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (32.75) euro			32,75 4,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (37.34) euro			37,34 3,73	
	T O T A L E euro / metri cubi			41,07	
Nr. 41 SL.0003.000 2.0002	Terra vegetale vagliata E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0003.0002] Terra vegetale vagliata metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 30,00	6,61 30,00	--- MT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (36.61) euro			36,61 5,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.74) euro			41,74 4,17	
	T O T A L E euro / metri cubi			45,91	
Nr. 42 SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta E L E M E N T I: (E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89	1,000 0,250 0,688 0,125	167,13 26,41 62,10 62,10	167,13 6,60 42,72 7,76	MT MDO AN AN
	Sommano euro			224,21	
	A R I P O R T A R E			224,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			224,21	
	Spese Generali 14.00% * (224.21) euro			31,39	
	Sommano euro			255,60	
	Utili Impresa 10% * (255.60) euro			25,56	
	T O T A L E euro / tonnellate			281,16	
Nr. 43 SL.0004.000 1.0003	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t E L E M E N T I: (E) [PR.0003.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.9 - Incidenza Manodopera 7.52	1,000 0,250 0,125 0,688 0,125	340,25 26,41 41,88 58,02 58,02	340,25 6,60 5,24 39,92 7,25	MT MDO AN AN AN
	Sommano euro			399,26	
	Spese Generali 14.00% * (399.26) euro			55,90	
	Sommano euro			455,16	
	Utili Impresa 10% * (455.16) euro			45,52	
	T O T A L E euro / tonnellate			500,68	
Nr. 44 SL.0004.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cadauno (E) [PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.47 - Incidenza Manodopera 11.99	0,625 1,000 0,250 0,625 0,125	2,88 153,57 26,41 62,10 62,10	1,80 153,57 6,60 38,81 7,76	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro			208,54	
	Spese Generali 15.00% * (208.54) euro			31,28	
	Sommano euro			239,82	
	Utili Impresa 10% * (239.82) euro			23,98	
	T O T A L E euro / tonnellate			263,80	
Nr. 45 SL.0005.000 1.0001	MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (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.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.993%; MAT= 67.751%; ATT= 0.000%; tonnellate (A) [SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa	0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,200	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,21	0,16 0,01 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 44,84	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
	A R I P O R T A R E			138,52	

[illegible]

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

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				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 48 AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			132,11	---
Nr. 49 AT.0001.000 1.0006	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno dell'intera giornata euro / viaggi			432,51	NL
Nr. 50 AT.0002.000 1.0001	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			0,24	NL
Nr. 51 AT.0002.000 1.0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 euro / ora			12,19	NL
Nr. 52 AT.0002.000 3.0003	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / ora			18,41	NL
Nr. 53 C.B.O.0019	Compenso aggiuntivo per ferro inghisato, dopo perforazione calcestruzzo min. cm. 20, soffiatura a pressione per pulizia foro e iniezione di resina ipossidrica del tipo SIKA ANCHORFIX-3030 o simile. euro / coppie			2,35	MT
Nr. 54 C.B.O.0099	Fioriera in conglomerato di cemento ad alta resistenza R42.5 con armatura in acciaio ad aderenza migliorata, miscelata con graniglia di marmoin vari colori rifiniti mediante lavaggio con idrogetto a pressione.. Dimensioni: lung. 200 cm., largh. 45 cm., alt. 50 cm., spes. 7 cm.. euro / cadauno			170,50	MT
Nr. 55 C.B.O.1000	Lastre di basalto sp. 6 cm bocciardate euro / metri quadri			75,10	MT
Nr. 56 C.B.O.1089	Panchina in legno costituita da telaio in acciaio verniciato, seduta e schienale con almeno 6 listoni in legno trattato contro la marcescenza fissati al telaio mediante viti in acciaio inossidabile con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. euro / cadauno			350,00	MT
Nr. 57 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / metri cubi			1,06	MT
Nr. 58 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29	MT
Nr. 59 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29	MT
Nr. 60 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29	MT
Nr. 61 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29	MT
Nr. 62 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro / kWh			0,18	MT
Nr. 63 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro / kWh			0,18	MT
Nr. 64 PR.0001.000 5.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento euro / tonnellate			12,00	MT
Nr. 65 PR.0001.000 5.0019	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili euro / tonnellate			9,00	MT
Nr. 66 PR.0001.000	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cadauno			2,88	MT
	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				
Nr. 67 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 68 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 69 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 70 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 71 PR.0001.000 9.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 72 PR.0001.000 9.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 73 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 74 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 75 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro / percentuale per ora			1,00	MT
Nr. 76 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro / percentuale per ora			1,00	MT
Nr. 77 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 78 PR.0001.001 3.0002	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 84) peso 125 q.li euro / ora			22,50	MT
Nr. 79 PR.0001.001 3.0003	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. 80 PR.0001.001 3.0004	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 154) peso 180 q.li euro / ora			27,91	MT
Nr. 81 PR.0001.001 3.0004	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 154) peso 180 q.li euro / ora			27,91	MT
Nr. 82 PR.0001.001 3.0018	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			3,68	MT
Nr. 83 PR.0001.001 3.0020	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
Nr. 84 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. 85 PR.0001.001 3.0025	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			11,50	MT
Nr. 86	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e				
	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				
PR.0001.001 3.0025	scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			11,50	MT
Nr. 87 PR.0001.001 3.0048	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA euro / ora			8,94	MT
Nr. 88 PR.0001.001 3.0054	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 euro / ora			16,15	MT
Nr. 89 PR.0001.001 3.0062	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP ... esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione euro / ora			37,21	MT
Nr. 90 PR.0001.001 3.0072	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 euro / ora			29,87	MT
Nr. 91 PR.0001.001 3.0078	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg euro / ora			4,88	MT
Nr. 92 PR.0001.001 3.0078	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg euro / ora			4,88	MT
Nr. 93 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 94 PR.0001.001 4.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 95 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 96 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 euro / metri cubi			26,14	MT
Nr. 97 PR.0002.000 3.0002	Terra vegetale vagliata euro / metri cubi			30,00	MT
Nr. 98 PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / tonnellate			167,13	MT
Nr. 99 PR.0003.000 1.0003	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi euro / tonnellate			340,25	MT
Nr. 100 PR.0003.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa euro / tonnellate			153,57	MT
Nr. 101 PR.0005.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			122,00	MT
Nr. 102 PR.0005.000 2.0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confeziona ... anto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1 euro / metri cubi			135,00	MT
	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				
Nr. 103 PR.0006.000 1.0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo B450C, controllato in stabilimento diam. 14 euro / kilogrammi			0,94	MT
Nr. 104 PR.0014.000 3.0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5,5/6,5% IN PESO euro / metri cubi			173,60	MT
Nr. 105 PR.0014.000 4.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti euro / litri			1,40	MT
Nr. 106 PR.0034.000 1.0002	Nolo di rimorchiatore o natante idoneo per navigazioni lacuali, compreso consumi, il compenso per il pilota ed ogni altro onere euro / ora			26,09	MT
Nr. 107 PR.0034.000 1.0003	Nolo di decespugliatore idraulico applicato a braccio operatore montato sia su trattore che su qualsiasi altro mezzo operatore compreso euro / ora			39,67	MT
Nr. 108 PR.0034.000 1.0004	Nolo di betta o bettolina per il trasporto del materiale, della capienza non inferiore a m³ 15 a pieno carico, compresa la mercede delloperatore ed ogni altro onere per dare il natante pronto ed efficiente al servizio cui sarà adibito escluso solo il rimorchiatore per il traino euro / ora			34,78	MT
Nr. 109 PR.0034.000 1.0005	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessrio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. euro / ora			3,35	MT
Nr. 110 PR.0034.000 4.0003	Piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda di piccole dimensioni euro / cadauno			2,30	MT
Nr. 111 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	MDO
Nr. 112 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	MDO
Nr. 113 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	MDO
Nr. 114 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	MDO
Nr. 115 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	MDO
Nr. 116 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	MDO
Nr. 117 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08	TR
Nr. 118 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08	MDO
	Data, 18/05/2020				
	Il Tecnico				
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				