Comune di Selegas Provincia del Sud Sardegna

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Realizzazione di un parco attrezzato per attività sportive all'aperto

COMMITTENTE: Comune di Selegas

Selegas, 28/05/2018

IL TECNICO

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO) D.T.I	pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità			R.
	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 25010015	Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 40 cm, erpicautra ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 mq E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o di cui MDO= 30.449%; MAT= 48.603%; ATT= 0.000%; ora	0,0015 0,0010 0,0015	26,41 33,08 91,36	0,04 0,03 0,14	MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.21) euro	3,3322	, 2,00	0,21 0,03	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.24) euro			0,24 0,02	
	TOTALE euro/m2			0,26	
Nr. 2 25010041	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, medianta scavo e riporto entro un'altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0001] SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte				
	di cui MDO= 30.155%; MAT= 48.969%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove	0,0400	3,07	0,12	AN
	di cui MDO= 33.333%; MAT= 45.752%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,0400 0,0017	2,42 26,41	0,10 0,04	AN MDO
	(E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 37.936%; MAT= 41.116%; ATT= 0.000%; ora	0,0003 0,0024	33,08 72,08	0,01 0,17	MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.44) euro			0,44 0,07	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.51) euro			0,51 0,05	
	TOTALE euro/m2			0,56	
Nr. 3 25020001	Fornitura e messa a dimora di specie erbacee e arbustive in vaso 9x9 o similari, specie autoctone sarde, densità di 15-20 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante, conforme ai CAM vigenti, per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l d'acqua al mq, compresa la fonitura di piantine e gli oneri di manutenzione e garanzia, per piantine poste su terreno nudo ELEMENT :				
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (L) Ammendante vegetale compostato ottenuto per fermentazione di scarti vegetali metr cubi (E) [PR.0034.0004.0003] Piantine di specie arbustive in fitocella, tipo lentischio, cadauno	0,0235 0,0235 0,0300 0,0400 6,0000	31,54 29,30 1,06 46,81 3,20	0,74 0,69 0,03 1,87 19,20	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.53) euro			22,53 3,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.91) euro			25,91 2,59	
	TOTALE euro/m2			28,50	
Nr. 4 25020003	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o in fitocella (diametro 15, 18 o similari), densità di 3 - 6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l d'acqua a mq, esclusa la fornitura di arbusti e gli oneri di manutenzione a garanzia per piante poste su terreno nudo				
	E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,0370	31,54	1,17	MDO
	A RIPORTARE			1,17	

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			1,17	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [PR.0034.0004.0013] pianta erbacea perenne e non infestante miste, lavandula, ca cadauno (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (L) Ammendante vegetale compostato ottenuto per fermentazione di scarti vegetali metr cubi	0,0370 15,0000 0,0300 0,0300	29,30 2,20 1,06 46,81	1,08 33,00 0,03 1,40	MDO MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (36.68) euro			36,68 5,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (42.18) euro			42,18 4,22	
	TOTALE euro/m2			46,40	
Nr. 5 25020010	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il rinterro, la formazione della conca di compluvio, la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante, per piante di criconferenza da 8 a 12 cm E L E M E N T I: (E) [PR.0002.0003.0002] TERRA VEGETALE VAGLIATA metri cubi	0,2000	30,00	6,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,4600 0,4600	31,54 29,30	14,51 13,48	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (33.99) euro			33,99 5,10	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.09) euro			39,09 3,91	
	TOTALE euro/cadauno			43,00	
Nr. 6 25020060	Fornitura e posa di telo pacciamante drenante naturale, su terreno preparato per la messa a dimora di pianto compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante E L E M E N T I: (E) [PR.0034.0008.0013] Stuoia in fibra naturale di juta metri quadri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,0700 0,0130 0,0200 0,0200	26,41	2,75 0,38 0,53 0,53	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.19) euro			4,19 0,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.82) euro			4,82 0,48	
	TOTALE euro/m2			5,30	
Nr. 7 25020061	Fornitura e posa in opera di pacciamatura di corteccia di resinose spessore 6/8 cm E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 49.747%; MAT= 29.308%; ATT= 0.000%; ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,0500 0,0500 0,0500	53,03 31,54 29,30	2,65 1,58 1,47	
	(L) Corteccia di di essenze resinose in sacchi da 70/80 l, priva di impurità, per pacciamatura di essenze arboree, arbustive ed erbacee, pezzatura 6-12 mm cadauno	0,3200		3,24	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (8.94) euro			8,94 1,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.28) euro			10,28 1,03	
	TOTALE euro/m2			11,31	
	A RIPORTARE				

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO		umtano	TOTALE	
Nr. 8 25020073	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura, vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 1000 a 2000 mq ELEMENTI:				
	(E) [PR.0034.0004.0001] Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca p kilogrammi (E) [PR.0034.0004.0002] Idroseminatrice a pressione montata su trattore o autocarro ora (E) [PR.0034.0005.0001] Concime organico kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,0600 0,0090 0,1800 0,0090 0,0090	6,16 60,10 1,18 31,54 29,30	0,37 0,54 0,21 0,28 0,26	MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.66) euro			1,66 0,25	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.91) euro			1,91 0,19	
	TOTALE euro/m2			2,10	
Nr. 9 2508008	Fornitura e posa di sistema antitrauma composto da uno strato di base di cm 6,0 e da uno strato di finitura colorato nella massa di cm 1,0.Lo strato di base realizzazto con granuli di SBR ed legante poliuretanico nelle corrette proporzoni impastato con opportuno meiscolatore e steso a mano o con apposito macchinario, lo strato di finitura è composto da granli di EPDM colorato e legante poliuretanico mescolati con opportuna mescolatire e steso a mano o con apposito machinario. Il sistema antitrauma conforme alla				
	normatina UNI EN 71/3 ED UNI EN 1177/2008 con HIC 1,85 m. E L E M E N T I: (L) Gomma riciclata EPDM metri cubi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	0,0500 0,9600 1,0000 0,1000	270,00 31,54 29,30 33,08	13,50 30,28 29,30 3,31	MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (89.13) euro	3,	.,,,,,	89,13 13,37	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (102.50) euro			102,50 10,25	
	TOTALE euro/m2			112,75	
Nr. 10 2508019	Scavo per formazione cassonetto fino a 35 cm per marciapiedi, banchine, vialetti ecc, escluso la roccia dura da martellone o mina, compresa la regolarizzazione del fondo di scavo, l'eventuale rifinitura a mano il compattamento il carico del materiale scavato su autocarro e il trasporto a pubblica discarica E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o	0,0400 0,0070	26,41 33,08	1,06 0,23	
	di cui MDO= 33.218%; MAT= 45.827%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons	0,0550	82,31	4,53	AN
	di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	0,0200	84,94	1,70	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.52) euro			7,52 1,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.65) euro			8,65 0,87	
	TOTALE euro/m2			9,52	
Nr. 11 2511036	Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: triplo programma + programma a goccia, tempo per settore da 0 a 12 ore oppure da 0 a 120 minuti, 6 partenze al iorno per programma, ciclo variabile di 2, 3, 5, 7 giorni, tempo di pausa fra le stazioni, partenza ritardata del ciclo irriguo, programma di soccorso, water Budget da 0 a 300%. Specifiche: trasformatore interno, tensione primaria 220/240 V.ac. 50 Hz, tensione secondaria 26,5 V - 50 Hz, compreso il posizionamento ed il fissaggio del				
	A RIPORTARE				

N. O.I	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	pag. 5
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatistmi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. Per programmatore in grado di programmare fino a 15 zone E L E M E N T I:				
	 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad (E) [NP04] Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettric cadauno 	1,4167 1,1167 124,0000 1,0000	25,82 21,97 0,01 925,79	36,58 24,53 1,24 925,79	AN AN AN TR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (988.14) euro			988,14 148,22	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 136.36) euro			1′136,36 113,64	
	TOTALE euro/cadauno			1′250,00	
Nr. 12 25110450	Provvista e posa in opera di accessori per programmatori elettromeccanici ed elettronici, compresa: la fornitura dei materiali minuti, la posa in opera a perfetta regola d'arte, per sensore di umidità in grado di sospendere automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, provvisto di regolatore della soglia di intervento E L E M E N T I:				
	 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad (E) [NP05] sensore di umidità in grado di sospendere automaticamente l' cadauno 	0,5000 0,5000 50,0000 1,0000	25,82 21,97 0,01 208,80	12,91 10,99 0,50 208,80	AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (233.20) euro			233,20 34,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (268.18) euro			268,18 26,82	
	TOTALE euro/cadauno			295,00	
Nr. 13 NP04.	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, TIPO I.IDRO DRAIN per la formazione di marciapiedi, aree di sosta e parcheggi, aree pedonali, piste ciclabili, , a base di leganti idraulici cementizi, graniglie di granulometria tra 3 e 11 mm (scelta della D.L. sulla base di campionature opportunamente predisposte a cura e spese dell'impresa) selezionate e additivi sintetici, avente resistenza a compressione > 10 MPa, fornito in sacchi pre-dosati da 25kg, da impastare con sola acqua ed applicare mediante l'utilizzo di idonei mezzi meccanici oppure a mano. Il conglomerato deve avere caratteristiche drenanti e traspiranti (fino a 1000 mm/min) e deve essere steso in due strati per uno spessore totale di 10 cm. e correttamente compattato tenendo conto del tipo di sub-strato. Al fine di mantenerne le proprietà drenanti, al prodotto non devono essere aggiunte, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, sabbie o polveri che possano occludere i vuoti presenti. Specifiche per la pigmentazione: il prodotto sarà pigmentato mediante l'aggiunta alla miscela base predosata una quantità di pigmento compresa tra 60 e 200 gr per sacco di prodotto in funzione della colorazione voluta dalla D.L. sulla base di campionature opportunamente predisposte a cura e spese dell'impresa. Compresa la formazione dei giunti di dilatazione, gli sfridi, il conferimento in discarica delle risulte e quant' altro necessario per dare l'opera perfettamente realizzata a regola d'arte e certificata. Colorazione colori della terra a scelta della D.L. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE (E) Conglomerato cementizio I.Idro Drain a base di leganti idraulici e graniglia di idonea granulometria metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora		119,50 29,30 26,41 33,08	11,95 8,79 17,17 1,65	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (39.56) euro			39,56 5,93	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (45.49) euro			45,49 4,55	
	TOTALE euro/m2			50,04	
Nr. 14 PF.0001.000 2.0008	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. E L E M E N T I:				
	A RIPORTARE				

					pag. o
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 37.936%; MAT= 41.116%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01	0,0100 0,0200	72,08 84,94	0,72 1,70	AN AN
Nr. 15 PF.0001.000 2.0009	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirisi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scludendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient di cui MDO= 32.984%; MAT= 46.072%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti di cui MDO= 37.508%; MAT= 41.542%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0		26,41 81,42 72,90	2,42 0,36 2,78 0,28 3,06 0,11 0,90 0,80	MDO AN AN
Nr. 16 PF.0001.000 2.0010	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 37.55 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.81) euro Utili Impresa 10% * (2.08) euro TOTALE euro / metri cubi COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il			1,81 0,27 2,08 0,21 2,29	
	lavoro dei mezzi meccanici di costipamento E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 41.032%; MAT= 38.019%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti di cui MDO= 37.508%; MAT= 41.542%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister di cui MDO= 44.246%; MAT= 34.805%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 43.16 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.75) euro Utili Impresa 10% * (0.86) euro	0,0150 0,0025 0,0060 0,0015 0,0025	1,06 26,41 66,64 72,90 59,62	0,02 0,07 0,40 0,11 0,15 	MT MDO AN AN AN
	TOTALE euro/metri cubi			0,95	
	A RIPORTARE				

					pag. /	
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO) R T I	R.	
TARIFFA	ELEMENTI	Ç	unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
Nr. 17 PF.0001.000 2.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora		29,30	2,93	MDO	
	(E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,0040	33,08	0,13	MDO	
	(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o di cui MDO= 33.218%; MAT= 45.827%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 45.66	0,1000	82,31	8,23	AN	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.29) euro			11,29 1,69		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.98) euro			12,98 1,30		
	TOTALE euro/metri cubi			14,28		
Nr. 18 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora		26,41	3,96	MDO	
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi	0,0040	33,08	0,13	MDO	
	(A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO gia esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 52.97	0,1500	65,09	9,76	AN	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.85) euro			13,85 2,08		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.93) euro			15,93 1,59		
	TOTALE euro/metri cubi			17,52		
Nr. 19 PF.0001.000 2.0038	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere E L E M E N T I:					
	(A) [PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove di cui MDO= 33.333%; MAT= 45.752%; ATT= 0.000%; metri cubi	1,1000	2,42	2,66	AN	
	(E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,0200	26,41	0,53	MDO	
	(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o di cui MDO= 37.378%; MAT= 41.679%; ATT= 0.000%; ora	0,0200	73,16	1,46	AN	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 39.73					
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.65) euro			4,65 0,70		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.35) euro			5,35 0,54		
	TOTALE euro/metri cubi			5,89		
	A RIPORTARE					

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO) D T I	pag. 8
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI	Quantità			R.
	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 20 PF.0001.000 2.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rincalzatura e prima ricopritura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove di cui MDO= 33.333%; MAT= 45.752%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 41.361%; MAT= 37.690%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 44.9		2,42 26,41 66,11 44,81	2,66 0,92 2,64 0,60	AN MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.82) euro			6,82 1,02	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.84) euro			7,84 0,78	
	TOTALE euro/metri cubi			8,62	
Nr. 21 PF.0001.000 3.0059	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0004] 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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' di cui MDO= 22.885%; MAT= 53.316%; ATT= 2.850%; metri cubi (A) [SL.0010.0002.0002] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe di cui MDO= 15.914%; MAT= 63.064%; ATT= 0.000%; metri ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 36.13		119,50 29,30 26,41 26,41 33,08 183,32 6,65	7,53 2,93 3,30 3,30 0,17 0,18 6,98	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (24.39) euro			24,39 3,66	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (28.05) euro			28,05 2,81	
	TOTALE euro/metri			30,86	
Nr. 22 PF.0001.000 7.0004	SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,1000 0,1000 0,0100	29,30 26,41 33,08	2,93 2,64 0,33	MDO MDO MDO
	(A) [SL.0002.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 56.494%; MAT= 22.551%; ATT= 0.000%; ora	0,0650	47,53	3,09	AN
	(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti di cui MDO= 37.508%; MAT= 41.542%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0001.0007] CIOTTOLAME-PIETRAME metri cubi	0,0500 1,2500	72,90 20,47	3,65 25,59	AN AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	A RIPORTARE			38,23	

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO) R T I	pag. 9
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO		unitario	38,23	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 20.35			36,23	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (38.23) euro			38,23 5,73	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (43.96) euro			43,96 4,40	
	TOTALE euro/metri cubi			48,36	
Nr. 23 PF.0001.000 7.0006	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulomtria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,0300 0,0300 0,0050	29,30 26,41 33,08	0,88 0,79 0,17	MDO MDO MDO
	(A) [SL.0002.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper di cui MDO= 56.494%; MAT= 22.551%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti	0,0350	47,53	1,66	AN
	di cui MDO= 37.508%; MAT= 41.542%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0001.0006] MISTO NATURALE (0-200) metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 9.44	0,0500 1,2500	72,90 26,16	3,65 32,70	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (39.85) euro			39,85 5,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (45.83) euro			45,83 4,58	
	TOTALE euro/metri cubi			50,41	
Nr. 24 PF.0004.000 1.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP				
	E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE metri cubi (E) [RU.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,1000 0,2500 0,6000 0,0500	98,00 29,30 26,41 33,08	107,80 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.3 - Incidenza Manodopera 14.8				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (132.63) euro			132,63 19,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (152.52) euro			152,52 15,25	
	TOTALE euro/metri cubi			167,77	
Nr. 25 PF.0004.000 1.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I:				
	A RIPORTARE				

					pag. 10
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	(E) [PR.0005.0001.0002] 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 0.34 - Incidenza Manodopera 13.11	1,1000 0,2500 0,6000 0,0500	113,50 29,30 26,41 33,08	124,85 7,33 15,85 1,65	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (149.68) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (172.13) euro			149,68 22,45 172,13 17,21	
	T O T A L E euro / metri cubi			189,34	
Nr. 26 PF.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE metri cubi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 14.69	1,0300 0,2000 0,2000 0,6000 0,0500 0,1000	126,00 31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	129,78 6,31 5,86 15,85 1,65 0,26	MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (159.71) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (183.67) euro			159,71 23,96 183,67 18,37	
	TOTALE euro/metri cubi			202,04	
Nr. 27 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto ELEMENTI:				
	 (E) [PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE el ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can 	0,0500 0,3500 0,3500 0,0300	2,00 31,54 26,41 3,13	0,10 11,04 9,24 0,09	MDO MDO
	di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie	0,0150	41,88	0,63	AN
	di cui MDO= 3.830%; MAT= 75.319%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	0,1200	1,86	0,22	AN
	di cui MDO= 1.065%; MAT= 77.988%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie	0,0500	6,68	0,33	AN
	di cui MDO= 8.216%; MAT= 70.835%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,0020	230,06	0,46	AN
	(A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu di cui MDO= 6.146%; MAT= 72.906%; ATT= 0.000%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri scurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05	0,0030	307,56	0,92	AN
	- Incidenza Manodopera 71.82 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23.03) euro			23,03 3,45	
	•				
	A RIPORTARE			26,48	

PARTITION PART						pag. 11
No. 28		DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
No. 28	TARIFFA	ELEMENTI	,	unitario	TOTALE	
N. 28		RIPORTO			26,48	
ACTIAIO FER ARMATURA DI STRUTTURE IN CIMINATO ARMATO, in hurra tondo, linero o al aulemento applicatora, del tipo FBS 22, FBS 38, FBS 41, controllato in stabilizantio canni, negliato o missua, aggiornato e assemblato, formitio in uprara compresso siriado, legiume con filto di ferro ricatto, sovicapressivitari non derivanti dalle terrificazioni di legge FBS TRUTTURE CIVILI di molesta etitito, coi impiego di barro fino al fil 12,14 LL EMILATI IL MILATI						
Processor Proc		T O T A L E euro / metri quadri			29,13	
Incidenza Manodopera 30.62 1,65 0,25 1,65	Nr. 28 PF.0008.000 2.0002	migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai 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: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in di cui MDO= 2.419%; MAT= 76.613%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI	0,0050 0,0050 0,0100 0,0013 0,0002	29,30 26,41 33,08 41,88	0,15 0,26 0,04 0,01	MDO MDO MDO AN
Nr. 29 RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 1409/2005 e succ. mod., ad percupar per dere il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre F1 5, maglia cm 15x15						
Nr. 29 Pt.0008.000 RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre F1 5, maglia en 15/15 E. LE ME N T 1: (E) [PR.0000.6005 0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi (D.0100 2.25 0.02 MT 0.0004 2.03 0.001) [RIL DOI DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi (D.0100 2.25 0.02 MT 0.0004 2.03 0.001) [RIL DOI DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi (D.0100 2.05 0.000 0.0004 2.03 0.000 0.0003 0.001) [RIL DOI DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi (D.0100 2.05 0.000 0.0003 0.0003 0.001) [RIL DOI DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi (D.0100 2.05 0.000 0.0003 0.0003 0.0003 0.001) [RIL DOI DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi (D.0100 2.05 0.0003 0.0		Sommano euro				
Nr. 29						
Nr. 29 RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad adrenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfriid, tigli, eventuali legature, sorvarposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia con 15x15						
December 2 migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre F1 5, maglia cmi 15x15 E L E M E N T I: (E) PR.0001.0014.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) PR.00006.0005.0001 FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi		TOTALE euro/kilogrammi			2,09	
(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	Nr. 29 PF.0008.000 2.0007	aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 15x15 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0006.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi	1,0000 0,0100 0,0044	2,26	0,02	MT
di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0002.0001] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 5 mm, in pannelli di cui MDO= 46.51%; MAT=74.419%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 15.79 Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.07) euro Utili I						
di cui MDO= 4.651%; MAT=74.419%; ATT= 0.000%; kilogrammi			0,0003	41,88	0,01	AN
Incidenza Manodopera 15.79 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.80) euro Utili Impresa 10% * (2.07) euro Utili Impresa 10%		di cui MDO= 4.651%; MAT= 74.419%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI	1,1000	1,36	1,50	AN
Nr. 30 PFORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. E L E M E N T I: (E) [PR.0042.0002.0003] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora		- Incidenza Manodopera 15.79 Sommano euro				
Nr. 30 PFORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. E L E M E N T I: (E) [PR.0042.0002.0003] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora						
PF.0009.000 protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. E L E M E N T I: (E) [PR.0042.0002.0003] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora		TOTALE euro/kilogrammi			2,28	
(E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,0042 26,41 0,11 MDO	Nr. 30 PF.0009.000 1.0052	protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. E L E M E N T I: (E) [PR.0042.0002.0003] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per metri	1,0000			
A RIPORTARE 1,69						
		A RIPORTARE			1,69	

					pag. 12
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità =	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			1,69	
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 30.13	0,0020	58,02	0,12	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.81) euro			1,81 0,27	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.08) euro			2,08 0,21	
	TOTALE euro/metri			2,29	
Nr. 31 PF.0009.000 2.0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 300x550x90 mm a 36 moduli su 3 file. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0042.0005.0003] Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spes cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.76 - Incidenza Manodopera 51.41	258,0000 1,0000 4,4417 3,0637	0,01 116,24 31,54 26,41	2,58 116,24 140,09 80,91	MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (339.82) euro			339,82 50,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (390.79) euro			390,79 39,08	
	TOTALE euro/cadauno			429,87	
Nr. 32 PF.0009.000 5.0012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature con- centriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. E L E M E N T I: (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA di cui MDO= 12.831%; MAT= 66.221%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0042.0013.0002] POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (DATERIORI INFORMAZIONI) Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 45.06	0,0820 39,0000 1,0000 0,3900 0,8667	152,98 0,01 16,53 29,30 26,41	12,54 0,39 16,53 11,43 22,89	AN MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (63.78) euro			63,78 9,57	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (73.35) euro T O T A L E euro / cadauno			73,35 7,34 ——— 80,69	
Nr. 33 PF.0009.000 6.0021	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione			00,07	
	A RIPORTARE				

					pag. 13
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
	di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x1,5 mmq E L E M E N T I: (E) [PR.0042.0037.0001] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 49.58	1,0200 0,0250 0,0170	0,69 29,30 26,41	0,70 0,73 0,45	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.88) euro			1,88 0,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.16) euro			2,16 0,22	
	TOTALE euro/metri			2,38	
Nr. 34 PF.0009.000 6.0024	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6 mmq E L E M E N T I: (E) [PR.0042.0037.0004] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma metri (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 Incidenza Manodopera 26.74	1,0200 0,0250	1,40 29,30	1,43 0,73	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.16) euro			2,16 0,32	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.48) euro			2,48 0,25	
	TOTALE euro/metri			2,73	
Nr. 35 PF.0009.000 8.0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 100, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli e 6 mmq sezione max, con 2 fusibili da 10A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 3,5m, h int. 0,5m spessore 3,0 mm. Tipologia palo da interrare. E L E M E N T I: (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) [PR.0049.0002.0002] PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 100, con fin cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	60,0000 60,0000 1,0000 2,0000 2,0000 2,0000 0,1500	0,01 0,01 95,00 31,54 29,30 26,41 33,08	0,60 0,60 95,00 63,08 58,60 52,82 4,96	MT MT MDO MDO MDO
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.71 - Incidenza Manodopera 49.21	0,5000	77,37	38,69	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (314.35) euro			314,35 47,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (361.50) euro			361,50 36,15	
	TOTALE euro/cadauno			397,65	
	A RIPORTARE				

					pag. 14
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Ouantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA		Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
Nr. 36 PF.0009.000 8.0068	SOVRAPPREZZO VERNICIATURA a polveri secche per pali in acciaio zincato per altezze fino a 5,0 m. E L E M E N T I: (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) [PR.0049.0002.0054] SOVRAPPREZZO VERNICIATURA a polveri secche per pali in accia cadauno (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 14.85	10,0000 10,0000 1,0000 0,5000	0,01 0,01 68,00 31,54	0,10 0,10 68,00 15,77	MT MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (83.97) euro			83,97 12,60	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (96.57) euro			96,57 9,66	
	TOTALE euro/cadauno			106,23	
Nr. 37 tr.01	Fornitura e posa in opera di recinzione e ringhiera in pannelli modulari tipo Orsogril, in acciaio Fe 360 B, zincata a caldo a scelta della D.L., formata da piantane in profilati metallici a murare dim= 60x60x8mm, posti ad i= 2,00m annegate o imbullonate nel sottostante fondazione, provviste di asole per assemblaggio, da pannelli in grigliato elettoforgiato o pressato, maglia 62x132mm, piatti verticali 25x2,5, collegamento orizzontali Ø5, assemblati con bulloni di sicurezza (antifurto) in acciaio inox, H f.t.= 1750mm, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte E L E M E N T I:				
	(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) [PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE metri cubi (E) [PR.0034.0007.0010] Pannello in grigliato elettrofuso tipo Orsogrill con acciaio metri quadri (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	200,0000 50,0000 0,0040 1,0000 0,1000 0,2000	0,01 0,01 113,50 30,00 31,54 29,30	2,00 0,50 0,45 30,00 3,15 5,86	MDO MDO
	(A) [SL.0001.0002.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (43.87) euro	0,1000	19,05	43,87 6,58	AN
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (50.45) euro			50,45 5,05	
	TOTALE euro/m			55,50	
Nr. 38 TR.02	Fornitura e posa in opera di impianto irriguo E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (L) Fornitura irrigatori popup statici, tubi irrigazione a goccia, tubazioni, accessori, valvole ed elettrovalvole, raccorderia, materiali ed accessori vari cadauno	0,0480 0,0500 0,0100 5,0000	31,54 26,41 33,08 0,40	1,51 1,32 0,33	MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.16) euro			5,16 0,77	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.93) euro			5,93 0,59	
	TOTALE euro/m2			6,52	
Nr. 39 TR.04	Struttura per percorso benessere "Spalliera doppia Senior" composta da 3 pali portanti quadrati sez. 95x95mm, in legno di pino nordico lamellare incollato e tubolari in acciaio zincato diam. 60mm. I coperchi dei pali sono in poliammide, gli elementi di fissaggio sono in acciaio inox e sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Il cartello informativo è in Dibond. Dim. 2,7 x 0,09 x H 2,65 m. La lavorazione è comprensiva di fornitura, posa in opera, realizzazione dei plinti di ancoraggio e relativi scavi, montaggio dell'attrezzatura, certificazione, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,2500	33,08	8,27	MDO
	A RIPORTARE			8,27	

					pag. 15
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			8,27	
	(E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,0000 1,0000	26,41 31,54	26,41 31,54	MDO MDO
	(A) [PF.0004.0001.0009] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in (qt=3*0,3*0,3*0,3) di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere (qt=3*0,3*0,3*0,3)	0,0810	159,71	12,94	AN
	di cui MDO= 45.658%; MAT= 33.403%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn (qt=0,080*	0,0810	11,29	0,91	AN
	30) t/km (L) (F) Fornitura spalliera cadauno	2,4000 1,0000	1,52 1′130,00	3,65 1′130,00	TR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 213.72) euro			1′213,72 182,06	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 395.78) euro			1′395,78 139,58	
	TOTALE euro/cadauno			1′535,36	
Nr. 40 tr.06	Attrezzatura per "STREET WORKOUT" composta da 1 scala di sospensione h. 2,4 m, 3 barre fisse di lunghezza 1,20 m e h. 2,4 m, 1 spalliera a 5 pioli h. 1,9 m, 3 barre parallele h. 1,1 m. Gli 8 montanti della struttura sono in acciaio galvanizzato verniciato sez. 95 mm x95 mm, i tubolari sono in acciaio inox diam 60 mm e 40 mm spessore 2 mm. Gli elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile e sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim: 5.1 x 3.17 x 2.51 m. La lavorazione è comprensiva di fornitura, posa in opera, realizzazione dei plinti di ancoraggio e relativi scavi, montaggio dell'attrezzatura, certificazione, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,5000 2,0000 2,0000	33,08 26,41 31,54	16,54 52,82 63,08	MDO MDO MDO
	(A) [PF.0004.0001.0009] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in (qt=8*0,3*0,3*0,3) di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere (qt=8*0,3*0,3*0,3*0,3*0,3*0,3*0,3*0,3*0,3*0,3	0,2160	159,71	34,50	AN
	0,3) di cui MDO= 45.658%; MAT= 33.403%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn (qt=0,3*	0,2160	11,29	2,44	AN
	30) t/km (L) (F) Fornitura workout cadauno	9,0000 1,0000	1,52 5′170,00	13,68 5′170,00	TR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5 353.06) euro			5′353,06 802,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6 156.02) euro			6′156,02 615,60	
	TOTALE euro/cadauno			6′771,62	
Nr. 41 tr.07	Tavolo da ping pong con piano in alluminio di spessore 9 mm e piedi in acciaio zincato diam. 90mm, la rete centrale è realizzata in acciaio con trattamento anticorrosione. Dim: 2 x 1.52 x 0.76 m - peso: 162 Kg. La lavorazione è comprensiva di fornitura, posa in opera, realizzazione dei plinti di ancoraggio e relativi scavi, montaggio dell'attrezzatura, certificazione, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,5000 2,0000 2,0000	33,08 26,41 31,54	16,54 52,82 63,08	MDO MDO MDO
	(E) [AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn (qt=0,3* 30) t/km (L) (F) Fornitura pingpong cadauno	9,0000 1,0000	1,52 3′800,00	13,68 3′800,00	TR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 946.12) euro		220,00	3′946,12 591,92	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 538.04) euro			4′538,04 453,80	
	TOTALE euro/cadauno			4′991,84	
	A RIPORTARE				

Description minutes District No. Compress opera edition Compress						pag. 16
No. 42	Num.Ord.		0	IMPO	ORTI	D
No. 1.00 Fornitaria e giosa in operar panchina manochinaco irropezzidale senza schienale realizzata in calcustrazza hintera, vibrata e lescata, númer 100000+5 ca. Comprese que cedit od opia abre opera nocessaria por due tropera fraita à regela le legan mismo 100000+5 ca. Comprese que cedit od opia abre opera nocessaria por due tropera fraita à regela (1.00 1.00	TARIFFA		Quantita	unitario	TOTALE	R.
Description minutes District No. Compress opera edition Compress		RIPORTO				
E. RELIGIOLO (1001) 100-141 CAPO-SQULARE A Media Regionale) on (1) ERILO (1001) 1001 1001	Nr. 42 tr.08	levigato, misure 150x60x45 cm. Comprese opere edili ed ogni altra opera necessaria per dare l'opera finita a regola				
18 18 18 18 18 18 18 18		(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,5000	26,41	13,21	MDO
d. cai MINO = 45.6598; AMT = 34.098; ATT = 0.0009; metri cabi (b) ATCOLIO.01.001.01 TRANSPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il rittoro (q=0,15)* 30) km		di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere (qt=1,5*0,6*	0,0900	159,71	14,37	AN
1,000 622,00 622,00 622,00 622,00 622,00 622,00 623,00 623,00 623,00 624,00 62		di cui MDO= 45.658%; MAT= 33.403%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn (qt=0,150*			·	
Nr. 43		(L) (F) Fornitura panchina cadauno			622,00	TK.
Nr. 43 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo DISANO Torcia LED, con copertura in alluminito pressofuso, diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestingaente V2, subilizzato ai negel UV, 54 W, 400 k, 7700 lm, CR1 - 80		Spese Generali 15.00% * (674.86) euro			101,23	
Nr. 43 Fornitura e poss in opera di corpo illuminante tipo DISANO Torcia LED, con copertura in alluminio pressoftiso, diffusore in policarbonato infransipile ed autoestingenete V2, stabilizzato ai raggi UV, 54 W, 490 k, 7700 lm, CRI > 80 F. L. EM EN T1 (E) [PR.0001.000140003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARL a corpo cadauno (I) (I) [RU.0001.0001.0001 [OPERALO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (I) (I) [RU.0001.0001.0001 [OPERALO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (I) (I) [RU.0001.0001.0001 [OPERALO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (I) (I) [Promitura corpo illuminante tipo DISANO cadauno (I) (I) (I) [Promitura corpo illuminante tipo DISANO Corpo Illuminante tipo DISANO (I) (I) (I) (I) [Promitura corpo illuminante tipo DISANO Corpo Illuminante tipo DISANO (I)		Utili Impresa 10% * (776.09) euro			77,61	
Missore in policarbonato infrangibile ed autoestingueme V2, stabilizzato ai raggi UV, 54 W, 400 k, 7700 lm, CR1 > 80		TOTALE euro/cadauno			853,70	
E	Nr. 43 tr.10	diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, 54 W, 400 k, 7700 lm, CRI > 80				
Spess Generali 15.00% * (519.41) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (597.32) euro 597,32		(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,5000 0,1000	31,54 26,41	15,77 2,64	MDO
Nr. 44 Fornitura e posa in opera di kit di 3 cestini per raccolta differenziata con coperchio realizzati in lamiera d'acciaio zincato sp. 10/10 dimensioni 30x45 cm dotait di fondo bombato e coperchio apribile in lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10. Sotegno centrale realizzato in tubo tondo d'acciaio zincato fo 90 cm. Sistema di svuotamento adi svuotamento posa in opera de la proportio di maniera d'acciaio zincato sp. 15/10. Sotegno centrale realizzato in tubo tondo d'acciaio zincato fo 90 cm. Sistema di svuotamento mal svuotamento per continue a brugola fornita in dotazione. Comprese le opere edili di scavo, realizzazione del plinto in cls ed ancoraggio al suolo, ed ogni opera per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T! (E) [RIL 0001.0001.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RIL 0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (D. 5000 26.41 13.21 MDO (E) [RIL 0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (D. 5000 31.54 15.77 MDO (A) [PF.0004.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (D. 5000 31.54 15.77 MDO (A) [PF.0004.0001.0003] CPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (D. 5000 31.54 15.77 MDO (A) [PF.0004.0001.0003] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (D. 5000 31.54 15.77 MDO (A) [PF.0004.0001.0003] SCAVO A SEZIONE RISTETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere (qt=0.3*0,3*0,3*0 0.0270 159.71 4.31 AN (A) [PF.0004.0001.0001.0001.0001.TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorm (qt=0.050* 30.0270 11.29 0.30 425.00 4						
Nr. 44 Fornitura e posa in opera di kit di 3 cestini per raccolta differenziata con coperchio realizzati in lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10. Sostegno centrale realizzato in tubo tondo d'acciaio zincato fi 90 cm. Sistema di svuotamento mediante sgancio con chiave a brugola fornita in dotazione. Comprese le opere editi di scavo, realizzazione del plinto in cls ed ancoraggio al suolo, ed ogni opera per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [R U.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [R U.0001.0001.0003] OPERATO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [R U.0001.0001.0003] OPERATO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [R U.0001.0001.0003] OPERATO SPECTALIZZATO (Media Regionale) ora (A) [PF.0001.0001.0003] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in (qt=0,3*0,3*0,3) di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (E) [AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritom (qt=0,050* 30) t/km (L) (F) Fornitura cestino cadauno Sommano euro Vitil Impresa 10% * (531.90) euro TOTALE euro / cadauno TOTALE euro / cadauno Sommano euro Vitil Impresa 10% * (531.90) euro TOTALE euro / cadauno						
Sp. 10/10 dimensioni 30x45 cm dotati di fondo bombato e coperchio apribile in lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10. Sostegno centrale realizzato in tubo tondo d'acciaio zincato fi 90 cm. Sistema di svuotamento mediante sgancio con chiave a brugola fornita in dotazione. Comprese le opere edili di scavo, realizzazione del plinto in cls ed ancoraggio al suolo, ed ogni opera per dare l'opera finita a regola d'arte. E LE ME N T I: (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.00010] Opera (In Opera Comune (Media Regionale) ora (A) [PF.0004.0001.0009] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in (qt=0,3*0,3*0,3) di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere (qt=1*0,3*0,3* 0.3) di cui MDO= 45.658%; MAT= 33.403%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritom (qt=0,050* 30) t/km (L) (F) Fornitura cestino cadauno Sommano euro Spese Generali 15.00% * (462.52) euro Utili Impresa 10% * (531.90) euro TOTALE euro / cadauno TOTALE euro / cadauno Sommano 585.09		TOTALE euro/cadauno			657,05	
(E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (A) [PF.0004.0001.0009] Calcestruzzo a durabilità garantia per opere strutturali in (qt=0,3*0,3*0,3) di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT=0.010%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere (qt=1*0,3*0,3*0 0,3) di cui MDO= 45.658%; MAT= 33.403%; ATT=0.000%; metri cubi (E) [AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritom (qt=0,050* 30) t/km (L) (F) Fornitura cestino cadauno Sommano euro Utili Impresa 10% * (531.90) euro TOTALE euro / cadauno Somo 2,0500 26,41 13,21 MDO 0,5000 31,54 15,77 MDO 0,0270 159,71 4,31 AN	Nr. 44 tr.10	sp. 10/10 dimensioni 30x45 cm dotati di fondo bombato e coperchio apribile in lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10. Sostegno centrale realizzato in tubo tondo d'acciaio zincato fi 90 cm. Sistema di svuotamento mediante sgancio con chiave a brugola fornita in dotazione. Comprese le opere edili di scavo, realizzazione del plinto in cls ed ancoraggio al suolo, ed ogni opera per dare l'opera finita a regola d'arte.				
di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere (qt=1*0,3*0,3* 0.3) di cui MDO= 45.658%; MAT= 33.403%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [AT.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn (qt=0,050* 30) t/km (L) (F) Fornitura cestino cadauno Sommano euro Vitili Impresa 10% * (531.90) euro TOTALE euro / cadauno 0,0270 11,29 0,30 AN 1,5000 1,52 2,28 TR 1,0000 425,00 425,00 531,90 531,90 531,90 531,90 531,90 Euro TOTALE euro / cadauno		(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,5000	26,41	13,21	MDO
(E) [AT.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn (qt=0,050* 30) t/km (L) (F) Fornitura cestino cadauno Sommano euro Villi Impresa 10% * (531.90) euro TOTALE euro / cadauno Totale euro / cadauno Sommano euro Villi Impresa 10% * (531.90) euro TOTALE euro / cadauno		di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere (qt=1*0,3*0,3*	0,0270	159,71	4,31	AN
(L) (F) Fornitura cestino cadauno Sommano euro Spese Generali 15.00% * (462.52) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (531.90) euro TOTALE euro / cadauno 1,0000 425,00 462,52 69,38 531,90 531,90 585,09		di cui MDO= 45.658%; MAT= 33.403%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritor (qt=0,050*			·	
Spese Generali 15.00% * (462.52) euro		(L) (F) Fornitura cestino cadauno	1,0000		425,00	
Utili Impresa 10% * (531.90) euro TOTALE euro / cadauno 53,19 585,09		Spese Generali 15.00% * (462.52) euro			69,38	
		Utili Impresa 10% * (531.90) euro			· ·	
A RIPORTARE		TOTALE euro/cadauno			585,09	
II KII OKINKE		A RIPORTARE				

					pag. 17
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
Nr. 45 tr.11	Struttura percorso benessere "Ostacoli". Attrezzatura per il fitness costituita da 5 elementi per il salto ad ostacoli composti da pali in legno lamellare incollato sez. 95x95 mm, con coperchio in polimiammide e tubolari diam. 40 mm in acciaio inox posto tra i 2 pali ad h. 0,8 m. Gli elementi di fissaggio sono in acciaio inox e sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Il cartello informativo è in Dibond. Dim: 12 x 1.2 x 1 m, completa di accessori, comprese le opere edili per l'installazione, i plinti, l'ancoraggio a terra, il montaggio, ed ogni altra opera necessaria per dare l'opera finita a regola d'arte				
	E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,2500 1,0000 1,0000	33,08 26,41 31,54	8,27 26,41 31,54	MDO MDO MDO
	(A) [PF.0004.0001.0009] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in (qt=2*5*0,2*0,2*0,2) di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere (qt=2*5*0,2*	0,0800	159,71	12,78	AN
	0,2*0,2) di cui MDO= 45.658%; MAT= 33.403%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn (qt=0,09*	0,0800	11,29	0,90	AN
	30) t/km (L) (F) Fornitura ostacoli cadauno	2,7000 1,0000	1,52 895,00	4,10 895,00	TR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (979.00) euro			979,00 146,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 125.85) euro			1´125,85 112,59	
	TOTALE euro/cadauno			1′238,44	
Nr. 46 tr.12	Struttura per percorso benessere "Panca per Addominali" composta da pali portanti quadrati sez. 95x95mm, in legno di pino nordico lamellare incollato, travi orizzontali in legno massello e tubolari in acciaio inox diam. 40mm. I coperchi dei pali sono in poliammide, gli elementi di fissaggio sono in acciaio inox e sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Il cartello informativo è in Dibond. Dim. 2,00 x 1,00 x H 1,50 m, completa di accessori, comprese le opere edili per l'installazione, i plinti, l'ancoraggio a terra, il montaggio, ed ogni altra opera necessaria per dare l'opera finita a regola d'arte E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (A) [PF.0004.0001.0009] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in (qt=4*0,2*0,2*0,2)	0,2500 1,0000 1,0000	33,08 26,41 31,54	8,27 26,41 31,54	MDO MDO MDO
	di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere (qt=4*0,2*0,2*0,2)	0,0320	159,71	5,11	AN
	di cui MDO= 45.658%; MAT= 33.403%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn (qt=0,07* 30) t/km	0,0320 2,1000	11,29 1,52	0,36 3,19	AN TR
	(L) (F) Fornitura panca cadauno	1,0000	875,00	875,00	IK
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (949.88) euro			949,88 142,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 092.36) euro			1′092,36 109,24	
	TOTALE euro/cadauno			1′201,60	
Nr. 47 tr.13	Struttura per percorso benessere "Barre Parallele - Senior" composta da 4 pali portanti quadrati sez. 95x95mm, in legno di pino nordico lamellare incollato e tubolari in acciaio inox diam. 40mm. I coperchi dei pali sono in poliammide, gli elementi di fissaggio sono in acciaio inox e sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Il cartello informativo è in Dibond. Dim. 1,70 x 0,75 x H 1,15 m, completa di accessori, comprese le opere edili per l'installazione, i plinti, l'ancoraggio a terra, il montaggio, ed ogni altra opera necessaria per dare l'opera finita a regola d'arte				
	E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (A) [PF.0004.0001.0009] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in (qt=4*0,3*0,3*0,3)	0,1000 1,0000 1,0000	33,08 26,41 31,54	3,31 26,41 31,54	MDO MDO MDO
	(A) [FF.0004.0001.0009] Catestruzzo a ditabilità garantia per opere strutturari ii (qt=4*0,3*0,3*0,3) di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere (qt=4*0,3*0,3*0,3)	0,1080	159,71	17,25	AN
	di cui MDO= 45.658%; MAT= 33.403%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,1080	11,29	1,22	AN
	A RIPORTARE			79,73	

					pag. 18
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TAKIFFA	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO			79,73	
	(E) [AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn (qt=0,07* 30) t/km (L) (F) Fornitura barre cadauno	2,1000 1,0000	1,52 530,00	3,19 530,00	TR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (612.92) euro			612,92 91,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (704.86) euro			704,86 70,49	
	TOTALE euro/cadauno			775,35	
Nr. 48 tr.14	Struttura per percorso benessere "Salto della Cavallina - Senior". Attrezzatura per il fitness composta da 5 pali in legno lamellare incollato sez. 95x95 mm, h. 1 m, con coperchio in polimiammide. Gli elementi di fissaggio sono in acciaio inox e sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Il cartello informativo è in Dibond. Dim. 6.3 x 0.14 x 1 m, completa di accessori, comprese le opere edili per l'installazione, i plinti, l'ancoraggio a terra, il montaggio, ed ogni altra opera necessaria per dare l'opera finita a regola d'arte E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,2500 1,0000	33,08 26,41	8,27 26,41	MDO MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (A) [PF.0004.0001.0009] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in (qt=6*0,3*0,3*0,3)	1,0000	31,54	31,54	MDO
	di cui MDO= 14.685%; MAT= 64.354%; ATT= 0.010%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere (qt=6*0,3*0,3*0,3)	0,1620	159,71	25,87	AN
	di cui MDO= 45.658%; MAT= 33.403%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritori (qt=0,06*	0,1620	11,29	1,83	AN
	30) t/km (L) (F) Fornitura cavallina cadauno	1,8000 1,0000	1,52 1′120,00	2,74 1′120,00	TR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 216.66) euro			1′216,66 182,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 399.16) euro			1′399,16 139,92	
	TOTALE euro/cadauno			1′539,08	
Nr. 49 tr.15	Realizzazione di impianto di videosorveglianza, comprese linee e condutture elettriche, due stazioni per telecamere montate su pali, queste incluse, trasmettitore wireless, cartello, compresi pali e relativi plinti in cls, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte E L E M E N T I:				
	(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) [PR.0049.0002.0004] PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 110, con fin cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora	60,0000 60,0000 2,0000 6,0000 6,0000 0,1500	0,01 0,01 124,00 31,54 29,30 26,41 33,08	0,60 0,60 248,00 189,24 175,80 158,46 4,96	MT MT MDO MDO MDO
	(A) [PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere (qt=2*0,4* 0,43*0,4) di cui MDO= 45.658%; MAT= 33.403%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [PF.0001.0002.0020] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere (qt=4*0,4*0,4*	0,1376	11,29	1,55	AN
	di cui MDO= 45.658%; MAT= 33.403%; ATT= 0.000%; metri cubi (L) Fornitura videosorveglianza, linee elettriche, telecamere, cartelli cadauno	0,2560 1,0000	11,29 2´340,00	2,89 2´340,00	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 160.79) euro			3′160,79 474,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 634.91) euro			3′634,91 363,49	
	TOTALE euro/cadauno			3′998,40	
	A RIPORTARE				

					pag. 19
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI INCLUSE				
Nr. 50	OPERAIO SPECIALIZZATO				
B.0001.0001. 0001		1,0000	25,82	25,82	
	Sommano euro	ŕ		25,82	
	Spese Generali 15.00% * (25.82) euro			3,87	
	Sommano euro			29,69	
	Utili Impresa 10% * (29.69) euro			2,97	
	TOTALE euro/ora			32,66	
N. 51					
Nr. 51 B.0001.0001.	OPERAIO COMUNE E L E M E N T I:				
0003	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,0000	21,97	21,97	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.97) euro			21,97 3,30	
	Sommano euro			25,27	
	Utili Impresa 10% * (25.27) euro			2,53	
	TOTALE euro/ora			27,80	
Nr. 52 B.0006.0015.	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo E L E M E N T I:				
0003	(E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	1,0000	0,01	0,01	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,01 0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	TOTALE euro/cad			0,01	
Nr. 53 PF.0001.000	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per				
2.0001.000 2.0001	l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per				
	l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso:				
	la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni				
	fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,0080 0,0005	26,41 33,08	0,21 0,02	MDO MDO
	(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o di cui MDO= 30.449%; MAT= 48.603%; ATT= 0.000%; ora	0,0050	91,36	0,46	AN
	(A) [SL.0002.0013.0009] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient di cui MDO= 21.277%; MAT= 57.774%; ATT= 0.000%; ora	0,0110	127,36	1,40	AN
	(A) [SL.0002.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi di cui MDO= 30.810%; MAT= 48.241%; ATT= 0.000%; ora	0,0110	88,75	0,98	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01				
	- Incidenza Manodopera 30.15				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.07) euro			3,07 0,46	
	Sommano euro			3,53	
	Utili Impresa 10% * (3.53) euro			0,35	
	A RIPORTARE			3,88	

					pag. 20
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			3,88	
	TOTALE euro/metri cubi			3,88	
Nr. 54 PF.0004.000 1.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora		116,50 29,30	128,15 7,33	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.34 - Incidenza Manodopera 12.83	0,6000 0,0500	26,41 33,08	15,85 1,65	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (152.98) euro			152,98 22,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (175.93) euro			175,93 17,59	
	TOTALE euro/metri cubi			193,52	
Nr. 55 SL.0001.000 2.0001	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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0078] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	0,1700 1,0000	1,00 4,88	0,17 4,88	MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.05) euro			5,05 0,76	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.81) euro			5,81 0,58	
	TOTALE euro/ora			6,39	
Nr. 56 SL.0001.000 2.0004	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi 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 (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 0	1,0000 0,6400	18,41 1,00	18,41 0,64	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (19.05) euro			19,05 2,86	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (21.91) euro			21,91 2,19	
	TOTALE euro/ora			24,10	
Nr. 57 SL.0002.000	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi E L E M E N T I:				
	A RIPORTARE				

					pag. 21	
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	R.	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.	
	RIPORTO					
1.0002	(E) [AT.0002.0001.0001] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	1,0000 238,0000	0,24 0,01	0,24 2,38	NL MT	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.62) euro			2,62 0,39		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.01) euro			3,01 0,30		
	TOTALE euro/ora			3,31		
Nr. 58 SL.0002.000 1.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE elettrica a banco E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	1,0000 284,0000	0,29 0,01	0,29 2,84	NL MT	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.13) euro			3,13 0,47		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.60) euro			3,60 0,36		
	TOTALE euro/ora			3,96		
Nr. 59 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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionmento kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (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 (A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ora ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 Incidenza Manodopera 64.12	11,2500 0,2100 0,6200 1,0000 0,0400 0,0400 1,0000	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54 29,30 5,05	2,03 0,21 0,62 31,54 1,26 1,17 5,05	MT MT MDO MDO MDO	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (41.88) euro			41,88 6,28		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (48.16) euro			48,16 4,82		
	TOTALE euro/ora			52,98		
Nr. 60 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 (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa 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) [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 0.17 - Incidenza Manodopera 33.12	1,0000 17,0800 2,5800 1,2900 0,6400 1,0000 0,0300	18,41 1,29 1,00 1,00 1,00 31,54 29,30	18,41 22,03 2,58 1,29 0,64 31,54 0,88	MT MT MT MDO	
	A RIPORTARE			77,37		

No. 01		DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	pag. 22
No. 61 No. 62 N		E DEGLI	Quantità	unitario	TOTALE	R.
No. 61 No. 61 No. 62 N		RIPORTO			77,37	
Nr. 61 Nr. 61 Nr. 61 Nr. 62 N		Spese Generali 15.00% * (77.37) euro			11,61	
No. 61 MINIBESCAVATORE CINOCLATO gla existence in cautions compress Properatore, i consumi di carburante, lubrificanti e 1 1,000						
SLORIDAD Columbia Lamandentzione of Passicurazione (potenza HF 94) poso (0 q.l.)		TOTALE euro/ora			97,88	
- Oneri sicurezza afferenti l'impress compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manadogera 42.01 Sommano euro Spese Generali 15.00% (65.09) euro Spese Generali 15.00% (65.09) euro Spese Generali 15.00% (65.09) euro Sommano euro Utili Impresa 10% (74.85) euro TOTALE euro / ora 74.85 82.34	Nr. 61 SL.0002.001 3.0001	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) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	5,9400 1,1400 1,4000 0,6900 1,0000 1,0000 0,0500	1,00 1,00 1,00 19,61 31,54 31,54	1,14 1,40 0,69 19,61 31,54 1,58	MT MT MT MT MDO MDO
Nr. 62 ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in camiere, compresi l'Operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e St. 0002.001 File R0.001 0.003 (2001) [GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa litri 9,2400 1,29 11,92 11,92 11,92 11,93 11,94 11,9		- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 42.01 Sommano euro			65,09	
Nr. 62 SL.0002.001 CASCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresì l'Operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e l'EXCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresì l'Operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e l'EXCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresì l'Operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e l'EXCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusì l'o ora 1,5500 1,00 1,55 MT (E) [PR.0001.0009.0003 [Rod-MRI, a stima cadauno 1,8100 1,00 1,00 1,55 MT (E) [PR.0001.0009.0003 [Rod-MRI, a stima cadauno 1,8100 1,00 0,7900 1,00 0,790 MT (E) [PR.0001.0009.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusì l'o ora 1,0000 22,50 MT (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,0500 31,54 1,58 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATO QU'ALIFICATO (Media Regionale) ora 0,0500 29,30 1,47 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,0000 2,0500 31,54 1,58 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,0000 2,0500 31,54 1,58 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATO QU'ALIFICATO (Media Regionale) ora 1,0000 2,0000						
Nr. 62 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 SL.0002.001 [BPR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa litri (B) PR.0001.0009.0003 [ICAMBI, a stima cadauno (B) PR.0001.0009.0001 [DERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (B) RU.0001.0001.0001 [OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (B) PR.0001.0009.0001 [ICAMBI, a stima cadauno (B) PR.0001.0009.0001 [ICAMBI,						
St.0002.001 cicambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li S. D. D. D. D. D. D. D.		TOTALE euro/ora			82,34	
Nr. 63 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 3.0003 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 (9.8700 1.000 24.89 4.89 MT (E) [PR.0001.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (D,0500 29.30 1.47 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (D,0500 29.30 1.47 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (D,0500 29.30 1.47 MDO (E) [RU.0001.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (D,0500 29.30 1.47 MDO (D,0500	Nr. 62 SL.0002.001 3.0002	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 (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.0001.0013.0002] ESCA VATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o 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 0.16	1,5500 1,8100 0,7900 1,0000 1,0000 0,0500	1,00 1,00 1,00 22,50 31,54 31,54	1,55 1,81 0,79 22,50 31,54 1,58	MT MT MT MT MDO MDO
Nr. 63 ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e SL.0002.001 ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li E L E ME N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa litri (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 2,580 1,00 2,58 MT (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 2,0700 1,00 2,07 MT (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora 0,8700 1,00 0,87 MT (E) [PR.0001.0001.0003] SECAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ora 1,0000 24.89 24.89 MT (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,0500 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,0500 29,30 1,47 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,0500 29,30 1,47 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,0500 29,30 1,47 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,0500 29,30 1,47 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,0500 29,30 1,47 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,0500 29,30 1,47 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,0500 29,30 1,47 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,0500 29,30 1,47 MDO (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,0500 29,30 1,47 MDO (E) [RU.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,0500 29,30 1,47 MDO (E) [RU.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,0500 29,30 1,47 MDO (E) [RU.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,0500 29,30 1,47 MDO (E) [RU.0001.0002] OPERAIO QUALIF						
Nr. 63 SL.0002.001 3.0003 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa litri (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.0001.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora						
SL.0002.001 ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li 8 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.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora (E) [PR.0001.0001.00013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora					92,54	
	Nr. 63 SL.0002.001 3.0003	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 (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.0001.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	13,4200 2,5800 2,0700 0,8700 1,0000 1,0000 0,0500	1,00 1,00 1,00 24,89 31,54 31,54	2,58 2,07 0,87 24,89 31,54 1,58	MT MT MT MT MDO MDO
A BILLIB (8 B D)		A RIPORTARE	3,0500	25,30	82,31	

(E) PR.0001.0002.0001 GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cuntiere, in pa litri 16.9400 1.29 21.85 MT (E) PR.0001.0005.0001 LURERIFO.NTE FILTR. Is attima cadiumo 2.070 1.00 3.36 MT (E) PR.0001.0005.0003 Incidenza persentuale sul coto orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora 1.000 2.79 MT (E) PR.0001.0005.0003 Incidenza persentuale sul coto orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora 1.000 2.79 MT (E) PR.0001.0005.0001 OFFRARO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0.0600 31.54 31.54 MTO (E) RU.0001.0001.0001 OFFRARO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0.0600 31.54 31.54 MTO (E) RU.0001.0001.0002 OFFRARO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0.0600 31.54 31.54 MTO (E) RU.0001.0001.0002 OFFRARO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0.0600 31.54 31.54 MTO 0.0001 OFFRARO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0.0600 31.54 31.54 MTO 0.0001 OFFRARO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0.0600 31.54 31.54 MTO 0.0001 OFFRARO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0.0600 31.54 31.54 MTO 0.0001 OFFRARO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0.0600 31.54 31.54 MTO 0.0001 OFFRARO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0.0600 0.06		T				pag. 23	
TRATIONE APPRIESTA CINCOLATO, a larm frontale fine o arientable, sense dispers (personne on Catalogue and Catalo	Num.Ord.		Overtità	Overtità	IMPORTI		D
H.TEHORI NYORMAZION1	TARIFFA		Quantita	unitario	TOTALE	K.	
- October Science and Alfreche Pintipeous compress neite Speed Generals ray 0.19 - Incidentar a Manuchopera 33.22 -		RIPORTO			82,31		
No. 61 SCANATORE CINGOLATO gib esistente in estatione, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e sianime, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e sianime, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e sianime, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e sianime, lumraturatore e l'assicurazione (premo IRF 154) peno 180 q.i.		- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19					
Nr. 64 SCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantitore, compresi l'Operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e 14,43 14,44 14,							
No. 63 TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a larm frontale fiss a orientable, senza ripper, pla esistente in cantiere, sompresi Foperatore, i consumi di carburante, lubrificanti e si 15,000 1,00 1							
State Stat		TOTALE euro/ora			104,13		
(a) [PR.0001.008.001] LUBRIFICANTI E FILTRAL stima cidaturo (b) [PR.0001.008.001] CRAMBIA, stima cidaturo (b) [PR.0001.008.003] Incidenza percentuale ad cotor orario del PEZZO a nolo, rel., pescentuale per ora (b) 800 [1,00] 2.97 MT (b) [PR.0001.009.003] Incidenza percentuale ad cotor orario del PEZZO a nolo, rel., pescentuale per ora (b) 800 [1,00] 2.97 MT (b) [PR.0001.001.001] (D) [PREAD SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (b) [PR.0001.001.001] (D) [PR.0001.001.001] (PR.0001.001.001] (PR.0001.001.001) (PR.0001.001.001] (PR.0001.001.001) (PR.0001.001.001.001) (PR.0001.001.001) (PR.0001.001.001.001) (PR.0001.001.001) (PR.0001.001.		ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li					
ULTERIORI INFORMAZIONI Spese Generali euro 0.21 Incidenza Manodopera 30.45 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (91.36) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (105.06)		(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.0001.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	3,3600 2,0700 0,9800 1,0000 1,0000 0,0600	1,00 1,00 1,00 27,91 31,54 31,54	3,36 2,07 0,98 27,91 31,54 1,89	MT MT MT MT MDO MDO	
Spese Generali 15.00% * (91.36) euro 13.70 105.06 105.51 105.50 105.50 105.50 105.51 115.57 105.60 105.51 115.57 105.60 105.51 115.57 105.60 105.51 115.57		ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21	0,0000	29,30	1,70	WIDO	
Nr. 65							
Nr. 65 TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050 ELE MENTI: (E) [PR.0001.002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa litri (E) [PR.0001.0030.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0090.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0090.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0090.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora (E) [PR.0001.0091.0003] OPERATO CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001.0001] OPERATO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001.0001.0001.0001.0001.00							
St. 0002.001 compresso l'operatore, i, consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa litri (E) [PR.0001.0003.0001] 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 (0,7000 1,000 20,07 20,07 MT (E) [RU.0001.0001.0011] OPERATIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001.0001] OPERATIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001] OPERATIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001] OPERATIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1,0000 31,54 31,54 MDO (E) [RU.0001.0001] OPERATIO SPECIALIZZATO (RU.0001.0001) OPERAT		TOTALE euro/ora			115,57		
(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.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0034] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ora (E) [RU.0001.001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.001.0002] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0001.00001] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0000.000000] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0001.00000] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0000.0001] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0000.0001] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0000.0000] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B) [RU.0001.0000.0000] OPERAIO SPECIALIZATO (Media Regionale) ora (B	Nr. 65 SL.0002.001 3.0007	compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050					
Spese Generali 15.00% * (81.42) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (93.63) euro P.3,63 Sommano euro Sommano euro P.3,63 Sommano eur		(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.0001.0013.0034] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.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 0.18	1,1400 2,3200 0,7000 1,0000 1,0000 0,0400	1,00 1,00 1,00 20,07 31,54 31,54	1,14 2,32 0,70 20,07 31,54 1,26	MT MT MT MT MDO MDO	
Nr. 66 TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già SL.0002.001 esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e 3.0009 ELEMENTI: (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 TOTALE euro/ora 9,36 102,99 102,99 41,60 MT (E) [PR.0001.0008.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno 4,6500 1,00 4,65 MT							
Nr. 66 TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già SL.0002.001 esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e 3.0009 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa litri 32,2500 1,29 41,60 MT (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno 1,5500 1,00 1,55 MT (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 4,6500 1,00 4,65							
SL.0002.001 esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper monodente H m 0,70 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa litri 32,2500 1,29 41,60 MT (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno 1,5500 1,00 1,55 MT (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 4,6500 1,00 4,65 MT		TOTALE euro/ora			102,99		
(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno 1,5500 1,00 1,55 MT (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 4,6500 1,00 4,65 MT	Nr. 66 SL.0002.001 3.0009	esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper monodente H m 0,70 E L E M E N T I:					
A RIPORTARE 47,80		(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	1,5500	1,00	1,55	MT	
		A RIPORTARE			47,80		

					pag. 24
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
IAKIFFA	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO			47,80	
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0036] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient 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 0.29 - Incidenza Manodopera 21.28	1,5300 1,0000 1,0000 0,0450 0,0450		1,53 43,75 31,54 1,42 1,32	MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (127.36) euro			127,36 19,10	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (146.46) euro			146,46 14,65	
	T O T A L E euro / ora			161,11	
Nr. 67 SL.0002.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 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	7,9200 2,3800 0,5200	1,29 1,00 1,00	10,22 2,38 0,52	MT MT MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0011] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi 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 0.15 - Incidenza Manodopera 41.36	0,6100 0,3800 1,0000 0,0500 1,0000 0,0500	1,00 1,00 17,41 31,54 31,54 29,30	0,61 0,38 17,41 1,58 31,54	MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (66.11) euro			66,11 9,92	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (76.03) euro			76,03 7,60	
	TOTALE euro/ora			83,63	
Nr. 68 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) 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 0.16 - Incidenza Manodopera 37.94	11,1100 3,1000 0,7200 0,6500 1,0000 1,0000 0,0500 0,0500	1,00 1,00 1,00 18,69 31,54 31,54	14,33 3,10 0,72 0,65 18,69 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (72.08) euro			72,08 10,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (82.89) euro			82,89 8,29	
	TOTALE euro/ora			91,18	
Nr. 69 SL.0002.001	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc				
	A RIPORTARE			_	

					pag. 25
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
3.0014	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.0001.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi 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 0.2 - Incidenza Manodopera 30.81	17,6000 4,1300 1,2900 0,8800 1,0000 1,0000 0,0500 0,0500	1,29 1,00 1,00 1,00 25,16 31,54 31,54 29,30	22,70 4,13 1,29 0,88 25,16 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (88.75) euro			88,75 13,31	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (102.06) euro			102,06 10,21	
	TOTALE euro/ora			112,27	
Nr. 70 SL.0002.001 5.0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 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.0001.0013.0052] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 59.93	0,7000 0,1300 0,1000 0,3300 1,0000 0,0400 0,0400	1,29 1,00 1,00 1,00 9,38 31,54 31,54 29,30	0,90 0,13 0,10 0,33 9,38 31,54 1,26 1,17	MT MT MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (44.81) euro			44,81 6,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (51.53) euro			51,53 5,15	
	TOTALE euro/ora			56,68	
Nr. 71 SL.0002.001 5.0002	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 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.0001.0013.0053] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 56.49 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (47.53) euro Utili Impresa 10% * (54.66) euro T O T A L E euro / ora		1,29 1,00 1,00 1,00 11,56 31,54 31,54 29,30	1,26 0,13 0,21 0,40 11,56 31,54 1,26 1,17 47,53 7,13 54,66 5,47 60,13	MT MT MT MDO MDO MDO
	A DIDORTARE				
	A RIPORTARE				

					pag. 26
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Overtità	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
Nr. 72 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 (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.0001.0013.0055] 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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 41.03	8,4000 1,8600 1,2400 0,6100 1,0000 1,0000 0,0500 0,0500	1,29 1,00 1,00 1,00 17,50 31,54 31,54 29,30	10,84 1,86 1,24 0,61 17,50 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (66.64) euro			66,64	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (76.64) euro			76,64 7,66	
	TOTALE euro/ora			84,30	
Nr. 73 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 (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.0001.0013.0061] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal 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 0.16 - Incidenza Manodopera 37.51	13,7500 3,6200 1,5500 0,5200 1,0000 1,0000 0,0500 0,0500	1,29 1,00 1,00 1,00 14,88 31,54 31,54 29,30	17,74 3,62 1,55 0,52 14,88 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (72.90) euro			72,90 10,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (83.84) euro			83,84 8,38	
	TOTALE euro/ora			92,22	
Nr. 74 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 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (46.76) euro Utili Impresa 10% * (53.77) euro	6,0200 1,2900 0,5200 0,1300 1,0000 1,0000 0,0300 0,0300	1,29 1,00 1,00 1,00 3,68 31,54 31,54 29,30		MT MT MT MDO MDO
	A RIPORTARE				

					pag. 27
Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Overtità	IMPO	ORTI	D
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
	TOTALE euro/ora			59,15	
Nr. 75 SL.0002.001 6.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t E L E M E N T I:				
0.0003	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	7,6300	1,29	9,84	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,5500 0,6200	1,00 1,00	1,55 0,62	
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0019] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ora	0,2600 1,0000	1,00 7,39	0,26 7,39	MT MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,0000 0,0300	31,54	31,54 0,95	MDO MDO
	(E) [RU.0001.0001] OPERATO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,0300	31,54 29,30	0,95	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 49.75				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (53.03) euro			53,03 7,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (60.98) euro			60,98 6,10	
	TOTALE euro/ora			67,08	
Nr. 76 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 	10,9200 1,8100 0,9300	1,29 1,00 1,00	14,09 1,81 0,93	MT MT MT
	(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	0,2600 1,0000	1,00 7,56	0,26 7,56	MT MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,0000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,0300 0,0300	31,54 29,30	0,95 0,88	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 45.47	·		·	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (58.02) euro			58,02 8,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (66.72) euro			66,72 6,67	
	TOTALE euro/ora			73,39	
Nr. 77 SL.0002.001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t				
6.0006	E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	21,7000	1,29	27,99	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	3,1000	1,00	3,10	MT
	(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	1,5500 0,6400	1,00 1,00	1,55 0,64	
	(E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,0000 1,0000	18,29 31,54	18,29 31,54	MT MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,0300	31,54	0,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,0300	29,30	0,88	MDO
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 31.06				
	•				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (84.94) euro			84,94 12,74	
	A RIPORTARE			97,68	

		İ			pag. 28
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TAKIFFA	ELEMENTI		unitario	TOTALE	
	RIPORTO			97,68	
	Sommano euro			97,68	
	Utili Impresa 10% * (97.68) euro			9,77	
	TOTALE euro/ora			107,45	
Nr. 78 SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù 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	10,9200 1,8100 0,9300 0,4000 1,0000 0,0300 0,0300	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 MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (62.10) euro			62,10 9,32	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (71.42) euro			71,42 7,14	
	TOTALE euro/ora			78,56	
Nr. 79 SL.0002.001 6.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0007.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 44.25	1,0000 1,0000	1,60 58,02	1,60 58,02	MT AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (59.62) euro			59,62 8,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (68.56) euro			68,56 6,86	
	TOTALE euro/ora			75,42	
Nr. 80 SL.0002.001 9.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da l.500 peso macine Kg.250 Kw 4 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionmento 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 trasmisione, ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 Incidenza Manodopera 5.63		1,00 1,00 1,00 29,87	0,72 0,03 0,04 1,05 29,87 1,26 1,17	MT
	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	
	A RIPORTARE			43,19	

N. 6.1	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	ORTI	pag. 27
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			43,19	
	TOTALE euro/ora			43,19	
Nr. 81 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	0,0500 1,0000	132,11 26,14	6,61 26,14	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (32.75) euro			32,75 4,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (37.66) euro			37,66 3,77	
	TOTALE euro/metri cubi			41,43	
Nr. 82 SL.0003.000 1.0006	MISTO NATURALE (0-200) E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi viaggi (E) [PR.0002.0002.0004] MISTO NATURALE (0-200) metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 0	0,0500 1,0000	132,11 19,55	6,61 19,55	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (26.16) euro			26,16 3,92	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.08) euro			30,08 3,01	
	TOTALE euro/metri cubi			33,09	
Nr. 83 SL.0003.000 1.0007	CIOTTOLAME-PIETRAME E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi viaggi (E) [PR.0002.0006.0001] CIOTTOLAME-PIETRAME metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 0	0,0500 1,0000	132,11 13,86	6,61 13,86	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (20.47) euro			20,47 3,07	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (23.54) euro			23,54 2,35	
	TOTALE euro/metri cubi			25,89	
Nr. 84 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	1,0000	167,13	167,13	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g	0,2500	26,41	6,60	MDO
	di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,6875	62,10 62,10	42,69 7,76	AN AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89	0,1230	02,10	7,70	AIN
	Sommano euro			224,18	
	A RIPORTARE			224,18	

	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO) D T I	pag. 30
Num.Ord. TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			224,18	
	Spese Generali 15.00% * (224.18) euro			33,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (257.81) euro			257,81 25,78	
	TOTALE euro/tonnellate			283,59	
Nr. 85 SL.0005.000 3.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia 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 trasmisione, 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= 11.887%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41	0,1500 1,0000 0,6667 0,6667 0,0250 0,6667 1,0000 0,4000	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,18	0,16 0,01 19,53 17,61 0,83 22,76 32,75 89,67	MT MT MDO MDO MDO AN AN
	- Incidenza Manodopera 22.88 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (183.32) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (210.82) euro TOTALE euro / metri cubi			183,32 27,50 210,82 21,08 231,90	
Nr. 86 SL.0006.000 1.0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0001.0004] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in kilogrammi (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= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 1.61	1,0000 0,0004 0,0003 0,0001	0,94 26,41 62,10 62,10	0,94 0,01 0,02 0,01	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.98) euro			0,98 0,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.13) euro			1,13 0,11	
	TOTALE euro/kilogrammi			1,24	
Nr. 87 SL.0006.000 2.0001	RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0002.0001] RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 5 mm, in pannelli kilogrammi	1,0000	1,24	1,24	МТ
2.0001	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g	0,0011	26,41	0,03	MDO
	di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0	0,0011	62,10 62,10	0,07	AN AN
	- Incidenza Manodopera 4.65				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.36) euro			1,36 0,20	
	A RIPORTARE			1,56	

TARIFFA ELEMENTI	MT MDO AN AN
T. 88 CHIODI (punte piane), misure varie L.0006.000 ELEMENT: (E) [PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 56.416%, MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 56.416%, MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali 15.00% * (1.86) euro Spese Generali 15.00% * (1.86) euro Utili Impresa 10% * (2.14) euro TOTALE euro / kilogrammi F. 89 L.0007.000 DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno EL EMENT: (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi (E) [PR.0007.0001.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0007.0001.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0007.0001.0001.0006.0003] PALLETS PER	MDO AN
CHIODI (punte piane), misure varie 1,72 1,74	MDO AN
Tr. 88 CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I: 0001 (E) [PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kilogrammi (E) [PR.0006.0005] OCO (26.41 0.02 M (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 4.26 Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.86) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.14) euro Utili Impresa 10% * (2.14) euro TOTALE euro/kilogrammi 2.35 TOTALE euro/kilogrammi 2.35 PLE M EN T I: (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi 1,000 6,55 6,55 M	MDO AN
L.0006.000 E L E M E N T I: 0001 (E) [PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kilogrammi	MDO AN
r. 89 DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno L.0007.000 E L E M E N T I: 0001 (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0007.0001.0006.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi 1,0000 6,55 6,55 M	
L.0007.000 E L E M E N T I: 0,0001 (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno 0,0017 14,41 0,02 M (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi 1,0000 6,55 6,55 M	
(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 1.07	MT MT MDO AN AN
Sommano euro	
Sommano euro	
(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= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g (5,41 10,56 M. 10,	MT MDO AN AN
A RIPORTARE	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	IMPORTI		
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
Nr. 91 SL.0008.000	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm				
1.0002	E L E M E N T I: (E) [PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,0000 0,4000	272,16 26,41	272,16 10,56	MT MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,3000	62,10	18,63	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.69	0,1000	62,10	6,21	AN
	- Incidenza Manodopera 6.15				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (307.56) euro			307,56 46,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (353.69) euro			353,69 35,37	
	TOTALE euro/metri cubi			389,06	
Nr. 92 SL.0010.000 2.0002	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim.100x12x25 E L E M E N T I: (E) [PR.0010.0003.0002] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g	1,0000 0,0143	4,50 26,41	4,50 0,38	MT MDO
	di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,0214	62,10	1,33	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 15.8	0,0071	62,10	0,44	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.65) euro			6,65 1,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.65) euro			7,65 0,77	
	TOTALE euro/metri			8,42	
	Selegas, 28/05/2018				
	Il Tecnico				
	A DIDODTADE				
	A RIPORTARE				