



COMUNE
DI
SESTU

COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

**Settore Edilizia Pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e
servizi tecnologici**



MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE INTERNE AL CENTRO ABITATO

Progetto definitivo-esecutivo

ALL. C - ANALISI DEI PREZZI

Rev	001	19/12/2018

La Responsabile del Settore/RUP
Ing. Alida Carboni

I progettisti
ing. Tommaso Boscu
geom. Corrado Masala

La Sindaca
Dott. ssa Maria Paola Secci

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori di Manutenzione straordinaria strade interne al centro abitato

COMMITTENTE: Comune di Sestu

Sestu, 18/12/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 AN-001	Sistemazione in quota di pozzetti e chiusini, caditoie/griglie, a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: rimozione chiusini o caditoie/griglie; l'elevazione o la ridu ... molite durante l'esecuzione dei lavori compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente compiuta a regola d'arte ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	1,000 1,000 1'000,000	29,30 26,41 0,01	29,30 26,41 10,00	44,590 40,192 15,218	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (65.71) euro			65,71 9,86	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (75.57) euro			75,57 7,56		
	T O T A L E euro / cadauno			83,13		
Nr. 2 AN-002	SISTEMAZIONE CUNETTE E COMPLUVI, RIPRISTINO E/O RIFACIMENTO CORDONATE E MESSA IN QUOTA DOVE NECESSARIO DELLE CADITOIE compresa la pulizia delle cunette esistenti, gli oneri di dis ... iglie delle caditoie quando ammalorate e della fornitura e posa in opera di grigliato carrabile per gli ingressi carrai ELEMENTI: (A) [SL.0002.0001.0009] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 41.560%; MAT= 47.363%; ATT= 11.078%; ora (A) [SL.0002.0013.0018] MINIESCAVATORE CINGOLATO (potenza HP 20), già esistente in c ... di cui MDO= 66.687%; MAT= 33.313%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 39.287%; MAT= 60.713%; ATT= 0.000%; ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (A) [PF.0001.0009.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate (A) [PF.0008.0002.0011] RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... di cui MDO= 14.151%; MAT= 65.094%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... di cui MDO= 18.577%; MAT= 81.410%; ATT= 0.013%; 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 (E) [002] Griglia in ghisa sferoidale GS500 EN 1563, costruita secondo ... cadauno	0,030 0,030 0,030 0,085 0,060 30,000 0,037 0,600 0,090 0,020 0,300 0,040 0,050	83,23 50,04 84,94 26,41 33,08 0,01 12,00 1,68 159,71 29,30 26,41 33,08 127,00	2,50 1,50 2,55 2,24 1,98 0,30 0,44 1,01 14,37 0,59 7,92 1,32 6,35	5,805 3,483 5,921 5,201 4,597 0,697 1,022 2,345 33,364 1,370 18,389 3,065 14,743	AN AN AN MDO MDO MT AN AN AN MDO MDO MDO ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (43.07) euro			43,07 6,46	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (49.53) euro			49,53 4,95		
	T O T A L E euro / m			54,48		
Nr. 3 AN-003	FRESATURA del manto stradale in conglomerato bituminoso per una profondità media di cm 3,00 eseguito mediante impiego di idonea macchina munita di automatismo livellante nei sensi ... i altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Compresi raccolta, e carico del materiale di risulta. ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,015 0,015 0,015	26,41 29,30 33,08	0,40 0,44 0,50	11,331 12,465 14,164	MDO MDO MDO
	A RIPORTARE			1,34		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1,34		
	(L) (E) [A.001] Fresatrice ora	0,015	45,00	0,68	19,263	
	(L) (E) [A.002] Motospazzatrice ora	0,026	48,00	1,25	35,411	
	(E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	0,014	18,29	0,26	7,365	MT
	Sommano euro			3,53	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (3.53) euro			0,53		
	Sommano euro			4,06		
	Utili Impresa 10% * (4.06) euro			0,41		
	T O T A L E euro / m2			4,47		
Nr. 4 AN-004	DEMOLIZIONE CUNETTE. Demolizione della cunetta alla francese, dello zoccolo e di una parte del manto stradale in conglomerato bituminoso per una sezione complessiva di 1.10 m e un ... ne, il carico dei materiali di risulta, il trasporto e il conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0001.0009] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 41.560%; MAT= 47.363%; ATT= 11.078%; ora	0,030	83,23	2,50	21,720	AN
	(A) [SL.0002.0013.0018] MINIESCAVATORE CINGOLATO (potenza HP 20), già esistente in c ... di cui MDO= 66.687%; MAT= 33.313%; ATT= 0.000%; ora	0,030	50,04	1,50	13,032	AN
	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 39.287%; MAT= 60.713%; ATT= 0.000%; ora	0,030	84,94	2,55	22,155	AN
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,085	26,41	2,24	19,461	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,060	33,08	1,98	17,202	MDO
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	30,000	0,01	0,30	2,606	MT
	(A) [PF.0001.0009.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate	0,037	12,00	0,44	3,823	AN
	Sommano euro			11,51	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (11.51) euro			1,73		
	Sommano euro			13,24		
	Utili Impresa 10% * (13.24) euro			1,32		
	T O T A L E euro / m			14,56		
Nr. 5 AN-005	FORMAZIONE DI CUNETTA ALLA FRANCESE in cls Rck 25, avente piano di scorrimento di larghezza di m. 0,50, spessore cm 15 in corrispondenza del limite stradale e cm 20 in corrispondenza ... el piano di scorrimento della cunetta medesima e ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [PF.0008.0002.0011] RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... di cui MDO= 14.151%; MAT= 65.094%; ATT= 0.000%; kilogrammi	0,600	1,68	1,01	4,006	AN
	(A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... di cui MDO= 18.577%; MAT= 81.410%; ATT= 0.013%; metri cubi	0,090	159,71	14,37	57,001	AN
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,020	29,30	0,59	2,340	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	26,41	7,92	31,416	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,040	33,08	1,32	5,236	MDO
	Sommano euro			25,21	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (25.21) euro			3,78		
	Sommano euro			28,99		
	Utili Impresa 10% * (28.99) euro			2,90		
	T O T A L E euro /			31,89		
Nr. 6	Fornitura e messa a dimora di Cercis Sliquastrum in zolla e h=2,50-3,00 m, in aiuole stradali, posti					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
AN-006	a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di ... e posa di tubo drenante interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante ELEMENTI: (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 53.142%; MAT= 46.858%; ATT= 0.000%; ora (E) [PR.0002.0003.0002] TERRA VEGETALE VAGLIATA metri cubi (E) [150704125] Cercis Siliquastrum in zolla - h= 2,50-3,00 m cadauno (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 0.75 - Incidenza Manodopera 4.31	0,100 0,900 1,000 0,300 0,300	65,09 30,00 130,40 31,54 29,30	6,51 27,00 130,40 9,46 8,79	3,574 14,822 71,585 5,193 4,825	AN MT --- MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (182.16) euro			182,16 27,32	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (209.48) euro			209,48 20,95		
	TOTALE euro / cadauno			230,43		
Nr. 7 PF.0001.000 1.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO ELEMENTI: (A) [SL.0002.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... di cui MDO= 76.491%; MAT= 23.509%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 60.4	0,040	39,90	1,60	100,000	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.60) euro			1,60 0,24	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.84) euro			1,84 0,18		
	TOTALE euro / metri			2,02		
Nr. 8 PF.0001.000 1.0003	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO ELEMENTI: (A) [SL.0002.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... di cui MDO= 76.491%; MAT= 23.509%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 60.47	0,050	39,90	2,00	100,000	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.00) euro			2,00 0,30	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.30) euro			2,30 0,23		
	TOTALE euro / metri			2,53		
Nr. 9 PF.0001.000 1.0005	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in PIETRINI DI CEMENTO, compreso sottofondo ELEMENTI: (A) [SL.0002.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ...					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	di cui MDO= 76.491%; MAT= 23.509%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 60.1	0,038	39,90	1,52	100,000	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.52) euro			1,52 0,23	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.75) euro			1,75 0,18		
	T O T A L E euro / metri			1,93		
Nr. 10 PF.0001.000 1.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione del ... ulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... di cui MDO= 60.396%; MAT= 18.812%; ATT= 0.000%; metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 36.568%; MAT= 50.544%; ATT= 12.887%; ora (A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 47.280%; MAT= 52.720%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 45.85	0,667 0,030 0,002 0,020 0,018	1,60 26,41 33,08 94,59 73,16	1,07 0,79 0,07 1,89 1,32	20,817 15,370 1,362 36,770 25,681	AN MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.14) euro			5,14 0,77	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.91) euro			5,91 0,59		
	T O T A L E euro / metri quadri			6,50		
Nr. 11 PF.0001.000 1.0021	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, ... sulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0001.0005] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... di cui MDO= 60.104%; MAT= 18.653%; ATT= 0.000%; metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0009] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 41.560%; MAT= 47.363%; ATT= 11.078%; ora (A) [SL.0002.0013.0016] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, ... di cui MDO= 49.050%; MAT= 50.950%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 48.54	1,667 0,035 0,002 0,030 0,030	1,52 26,41 33,08 83,23 70,52	2,53 0,92 0,07 2,50 2,12	31,081 11,302 0,860 30,713 26,044	AN MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (8.14) euro			8,14 1,22	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.36) euro			9,36 0,94		
	A R I P O R T A R E			10,30		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			10,30		
	TOTALE euro / metri quadri			10,30		
Nr. 12 PF.0001.000 2.0012	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 42.024%; MAT= 57.976%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 43.02	0,030 0,003 0,040	26,41 33,08 82,31	0,79 0,10 3,29	18,900 2,392 78,708	MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.18) euro			4,18 0,63	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.81) euro			4,81 0,48		
	TOTALE euro / metri cubi			5,29		
Nr. 13 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 53.142%; MAT= 46.858%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 52.97	0,150 0,004 0,150	26,41 33,08 65,09	3,96 0,13 9,76	28,592 0,939 70,469	MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.85) euro			13,85 2,08	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.93) euro			15,93 1,59		
	TOTALE euro / metri cubi			17,52		
Nr. 14 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto ELEMENTI: (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 39.287%; MAT= 60.713%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02	0,075	84,94	6,37	100,000	AN
	TOTALE euro / metri cubi			6,37	100,000	
Nr. 15 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	ELEMENTI:					
	(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... di cui MDO= 39.246%; MAT= 60.754%; ATT= 0.000%; metri cubi	1,100	6,37	7,01	26,334	AN
	(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi	0,040	1,06	0,04	0,150	MT
	(E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 metri cubi	1,100	15,10	16,61	62,397	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	26,41	0,53	1,991	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,08	0,07	0,263	MDO
	(A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 51.906%; MAT= 48.094%; ATT= 0.000%; ora	0,020	66,64	1,33	4,996	AN
	(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 47.449%; MAT= 52.551%; ATT= 0.000%; ora	0,010	72,90	0,73	2,742	AN
	(A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di cui MDO= 55.971%; MAT= 44.029%; ATT= 0.000%; ora	0,005	59,62	0,30	1,127	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 13.54					
	Sommano euro			26,62	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (26.62) euro			3,99		
	Sommano euro			30,61		
	Utili Impresa 10% * (30.61) euro			3,06		
	T O T A L E euro / metri cubi			33,67		
Nr. 16 PF.0001.000 3.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m ³ compresso per strade urbane e extraurbane.					
	ELEMENTI:					
	(E) [PR.0014.0003.0002] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) C ... metri cubi	1,200	150,50	180,60	79,217	MT
	(E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti litri	14,000	1,40	19,60	8,597	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	0,693	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	29,30	2,93	1,285	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	0,724	MDO
	(A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 60.802%; MAT= 39.198%; ATT= 0.000%; ora	0,050	55,87	2,79	1,224	AN
	(A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... di cui MDO= 52.455%; MAT= 47.545%; ATT= 0.000%; ora	0,050	121,80	6,09	2,671	AN
	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 39.287%; MAT= 60.713%; ATT= 0.000%; ora	0,150	84,94	12,74	5,588	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.51 - Incidenza Manodopera 5.57					
	Sommano euro			227,98	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (227.98) euro			34,20		
	Sommano euro			262,18		
	Utili Impresa 10% * (262.18) euro			26,22		
	T O T A L E euro / metri cubi			288,40		
Nr. 17 PF.0001.000 3.0014	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5/5,5% in pe ... llatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso a mano.					
	ELEMENTI:					
	(A) [PF.0001.0003.0030] PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in ... di cui MDO= 82.353%; MAT= 17.647%; ATT= 0.000%; metri quadri	25,000	0,34	8,50	3,074	AN
	(E) [PR.0014.0003.0002] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) C ... metri cubi	1,050	150,50	158,03	57,143	MT
	(E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti litri	14,000	1,40	19,60	7,087	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,400	31,54	12,62	4,563	MDO
	A RIPORTARE			198,75		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			198,75		
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,800	29,30	23,44	8,476	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,400	33,08	13,23	4,784	MDO
	(A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 75.809%; MAT= 24.191%; ATT= 0.000%; ora	0,400	44,81	17,92	6,480	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 57.515%; MAT= 42.485%; ATT= 0.000%; ora	0,400	58,02	23,21	8,393	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.62 - Incidenza Manodopera 23.86					
	Sommano euro			276,55	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (276.55) euro			41,48		
	Sommano euro			318,03		
	Utili Impresa 10% * (318.03) euro			31,80		
	T O T A L E euro / metri cubi			349,83		
Nr. 18 PF.0001.000 3.0020	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... ione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. E L E M E N T I: (E) [PR.0014.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... metri cubi (E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti litri (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 60.802%; MAT= 39.198%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... di cui MDO= 52.455%; MAT= 47.545%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 39.287%; MAT= 60.713%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.58 - Incidenza Manodopera 4.89	1,200 16,667 0,050 0,100 0,050 0,050 0,150	173,60 1,40 31,54 29,30 33,08 55,87 121,80 84,94	208,32 23,33 1,58 2,93 1,65 2,79 6,09 12,74	80,299 8,993 0,609 1,129 0,636 1,075 2,347 4,911	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			259,43	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (259.43) euro			38,91		
	Sommano euro			298,34		
	Utili Impresa 10% * (298.34) euro			29,83		
	T O T A L E euro / metri cubi			328,17		
Nr. 19 PF.0001.000 3.0023	CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/ 7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% ... urato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. E L E M E N T I: (E) [PR.0014.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... metri cubi (E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti litri (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 60.802%; MAT= 39.198%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... di cui MDO= 52.455%; MAT= 47.545%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 39.287%; MAT= 60.713%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI	1,050 16,667 0,100 0,200 0,100 0,100 0,100 0,150	173,60 1,40 31,54 29,30 33,08 55,87 121,80 84,94	182,28 23,33 3,15 5,86 3,31 5,59 12,18 12,74	73,370 9,391 1,268 2,359 1,332 2,250 4,903 5,128	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
	A R I P O R T A R E			248,44		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,300	31,54	9,46	31,523	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	26,41	3,96	13,196	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,015	33,08	0,50	1,666	MDO
	(A) [SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 29.229%; MAT= 67.103%; ATT= 3.668%; metri cubi	0,040	180,23	7,21	24,025	AN
	(A) [SL.0014.0003.0001] PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm ... di cui MDO= 12.648%; MAT= 87.352%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,050	8,46	8,88	29,590	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 45.19					
	Sommano euro			30,01	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (30.01) euro			4,50		
	Sommano euro			34,51		
	Utili Impresa 10% * (34.51) euro			3,45		
	T O T A L E euro / metri quadri			37,96		
Nr. 23 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 prepara ... 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	0,063	119,50	7,53	30,937	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	29,30	2,93	12,038	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,125	26,41	3,30	13,558	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,125	26,41	3,30	13,558	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	33,08	0,17	0,698	MDO
	(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 28.954%; MAT= 67.441%; ATT= 3.605%; metri cubi	0,001	183,36	0,18	0,740	AN
	(A) [SL.0010.0002.0002] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... di cui MDO= 19.697%; MAT= 80.303%; ATT= 0.000%; metri	1,050	6,60	6,93	28,472	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 36.13					
	Sommano euro			24,34	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (24.34) euro			3,65		
	Sommano euro			27,99		
	Utili Impresa 10% * (27.99) euro			2,80		
	T O T A L E euro / metri			30,79		
Nr. 24 PF.0001.000 3.0075	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per i ... ollari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirrotazione con diametro di cm 60 E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi	0,096	119,50	11,47	4,548	MT
	(E) [PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirrotazion ... cadauno	4,000	10,96	43,84	17,384	MT
	(E) [PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cadauno	2,000	3,03	6,06	2,403	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	31,54	15,77	6,253	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	10,472	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 71.364%; MAT= 28.636%; ATT= 0.000%; ora	0,500	46,76	23,38	9,271	AN
	(A) [SL.0029.0001.0003] SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, esegui ... di cui MDO= 4.391%; MAT= 95.609%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	125,26	125,26	49,669	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	A R I P O R T A R E			252,19		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			252,19		
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.57 - Incidenza Manodopera 20.17					
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (252.19) euro			252,19 37,83	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (290.02) euro			290,02 29,00		
	T O T A L E euro / cadauno			319,02		
Nr. 25 PF.0001.000 3.0080	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di s ... ollari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazion ... cadauno (E) [PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 71.364%; MAT= 28.636%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0029.0001.0008] SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eeguito in scatola ... di cui MDO= 6.619%; MAT= 93.381%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.47 - Incidenza Manodopera 24.6	0,069 4,000 2,000 0,500 1,000 0,500 1,000	119,50 10,96 3,03 31,54 26,41 46,76 83,09	8,25 43,84 6,06 15,77 26,41 23,38 83,09	3,989 21,199 2,930 7,626 12,771 11,306 40,179	MT MT MT MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (206.80) euro			206,80 31,02	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (237.82) euro			237,82 23,78		
	T O T A L E euro / cadauno			261,60		
Nr. 26 PF.0001.000 3.0095	SEGNALLETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALLETIC ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 71.364%; MAT= 28.636%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO= 3.196%; MAT= 96.804%; ATT= 0.000%; litri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 16.81	0,005 0,005 0,001 0,005 0,060	39,93 29,30 33,08 46,76 19,71	0,20 0,15 0,03 0,23 1,18	11,173 8,380 1,676 12,849 65,922	NL MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.79) euro			1,79 0,27	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.06) euro			2,06 0,21		
	T O T A L E euro / metri			2,27		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
Nr. 27 PF.0001.000 3.0101	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATTEGGIATE DA 12 cm (misurata per lo sviluppo vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETIC ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 71.364%; MAT= 28.636%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO= 3.196%; MAT= 96.804%; ATT= 0.000%; litri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 21.3	0,005 0,005 0,001 0,005 0,037	39,93 29,30 33,08 46,76 19,71	0,20 0,15 0,03 0,23 0,73	14,925 11,194 2,239 17,164 54,478	NL MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.34) euro			1,34 0,20	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.54) euro			1,54 0,15		
	T O T A L E euro / metri			1,69		
Nr. 28 PF.0001.000 3.0104	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfici ... circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 450 mq E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETIC ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 71.364%; MAT= 28.636%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO= 3.196%; MAT= 96.804%; ATT= 0.000%; litri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 15.95	0,040 0,040 0,004 0,040 0,500	39,93 29,30 33,08 46,76 19,71	1,60 1,17 0,13 1,87 9,86	10,936 7,997 0,889 12,782 67,396	NL MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.63) euro			14,63 2,19	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.82) euro			16,82 1,68		
	T O T A L E euro / metri quadri			18,50		
Nr. 29 PF.0001.000 3.0107	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per DELIMITAZIONE PARCHEGGI eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 500 mq E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETIC ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 71.364%; MAT= 28.636%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO= 3.196%; MAT= 96.804%; ATT= 0.000%; litri ULTERIORI INFORMAZIONI	0,011 0,011 0,001 0,011 0,075	39,93 29,30 33,08 46,76 19,71	0,44 0,32 0,03 0,51 1,48	15,827 11,511 1,079 18,345 53,237	NL MDO MDO AN AN
	A R I P O R T A R E			2,78		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			2,78		
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 22.1					
	Sommano euro			2,78	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (2.78) euro			0,42		
	Sommano euro			3,20		
	Utili Impresa 10% * (3.20) euro			0,32		
	T O T A L E euro / metri quadri			3,52		
Nr. 30 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,000	12,00	12,00	100,000	MT
	Sommano euro			12,00	100,000	
	Spese Generali 15.00% * (12.00) euro			1,80		
	Sommano euro			13,80		
	Utili Impresa 10% * (13.80) euro			1,38		
	T O T A L E euro / tonnellate			15,18		
Nr. 31 PF.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 12.34	1,100 0,250 0,600 0,050	122,00 29,30 26,41 33,08	134,20 7,33 15,85 1,65	84,387 4,609 9,967 1,038	MT MDO MDO MDO
	T O T A L E euro / metri cubi			159,03	100,000	
Nr. 32 PF.0004.000 1.0007	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di ... armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0002.0002] 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	1,030 0,200 0,200 0,600 0,050 0,100	126,00 31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	129,78 6,31 5,86 15,85 1,65 0,26	81,260 3,951 3,669 9,924 1,033 0,163	MT MDO MDO MDO MDO AN
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	TOTALE euro / metri cubi			159,71	100,000	
Nr. 33 PF.0006.000 1.0061	<p>Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 A 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a ras ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati</p> <p>ELEMENTI: (E) [PR.0034.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 38.518%; MAT= 61.482%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 71.364%; MAT= 28.636%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.34 - Incidenza Manodopera 55.52</p>	0,900 2,200 0,600 0,600	3,35 29,30 91,36 46,76	3,02 64,46 54,82 28,06	2,009 42,870 36,459 18,662	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (150.36) euro			150,36 22,55	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (172.91) euro			172,91 17,29		
	TOTALE euro / cadauno			190,20		
Nr. 34 PF.0008.000 2.0011	<p>RETE ELETTRICALDATA 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 com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20</p> <p>ELEMENTI: (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 (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= 81.113%; MAT= 18.887%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0002.0002] RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli st ... di cui MDO= 4.651%; MAT= 95.349%; ATT= 0.000%; kilogrammi</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 14.81</p>	1,000 0,010 0,004 0,004 0,000 0,000 1,100	0,01 2,26 29,30 26,41 33,08 41,88 1,29	0,01 0,02 0,12 0,11 0,00 0,00 1,42	0,595 1,190 7,143 6,548 0,000 0,000 84,524	MT MT MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.68) euro			1,68 0,25	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.93) euro			1,93 0,19		
	TOTALE euro / kilogrammi			2,12		
Nr. 35 SL.0001.000 2.0001	<p>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</p> <p>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</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0</p>	0,170 1,000	1,00 4,88	0,17 4,88	3,366 96,634	MT MT
	Sommano euro			5,05	100,000	
	A RIPORTARE			5,05		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO				5,05	
	Spese Generali 15.00% * (5.05) euro				0,76	
	Sommano euro				5,81	
	Utili Impresa 10% * (5.81) euro				0,58	
	TOTALE euro / ora				6,39	
Nr. 36 SL.0002.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ELEMENTI: (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	1,000 238,000	0,24 0,01	0,24 2,38	9,160 90,840	NL MT
	TOTALE euro / ora				2,62	100,000
Nr. 37 SL.0002.000 1.0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300 ELEMENTI: (E) [AT.0002.0001.0004] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... 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 0.02 - Incidenza Manodopera 0	1,000 8,260	9,22 0,01	9,22 0,08	99,140 0,860	NL MT
	Sommano euro				9,30	100,000
	Spese Generali 15.00% * (9.30) euro				1,40	
	Sommano euro				10,70	
	Utili Impresa 10% * (10.70) euro				1,07	
	TOTALE euro / ora				11,77	
Nr. 38 SL.0002.000 1.0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 ELEMENTI: (E) [AT.0002.0001.0005] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... 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 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,000 9,300	12,19 0,01	12,19 0,09	99,267 0,733	NL MT
	TOTALE euro / ora				12,28	100,000
Nr. 39 SL.0002.000 1.0009	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNA ELEMENTI: (A) [SL.0002.0001.0006] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... ora (A) [SL.0002.0013.0017] PALA GOMMATA CON RETROSCAVATORE già esistente in cantiere, ... di cui MDO= 46.788%; MAT= 53.212%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 32.86	1,000 1,000	9,30 73,93	9,30 73,93	11,174 88,826	AN AN
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro / ora			83,23	100,000	
Nr. 40 SL.0002.000 1.0010	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 42.024%; MAT= 57.976%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 28.91	1,000 1,000	12,28 82,31	12,28 82,31	12,982 87,018	AN AN
	T O T A L E euro / ora			94,59	100,000	
Nr. 41 SL.0002.000 1.0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti 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.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0013.0077] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 60.46	1,980 0,260 0,010 16,000 1,000 0,020 0,020 1,000	1,29 1,00 1,00 0,01 6,40 31,54 29,30 29,30	2,55 0,26 0,01 0,16 6,40 0,63 0,59 29,30	6,391 0,652 0,025 0,401 16,040 1,579 1,479 73,434	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	T O T A L E euro / ora			39,90	100,000	
Nr. 42 SL.0002.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (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	11,250 0,210 0,620 1,000 0,040 0,040 1,000	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	4,847 0,501 1,480 75,310 3,009 2,794 12,058	MT MT MT MDO MDO MDO AN
	T O T A L E euro / ora			41,88	100,000	
Nr. 43 SL.0002.001 3.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi ...	5,940 1,140 1,400 0,690	1,29 1,00 1,00 1,00	7,66 1,14 1,40 0,69	11,768 1,751 2,151 1,060	MT MT MT MT
	A R I P O R T A R E			10,89		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			10,89		
	ora	1,000	19,61	19,61	30,128	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	48,456	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	2,427	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	2,258	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 42.01					
	T O T A L E euro / ora			65,09	100,000	
Nr. 44 SL.0002.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (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] 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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.38	9,240 1,550 1,810 0,790 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 22,50 31,54 31,54 29,30	11,92 1,55 1,81 0,79 22,50 31,54 1,58 1,47	16,293 2,119 2,474 1,080 30,755 43,111 2,160 2,009	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	T O T A L E euro / ora			73,16	100,000	
Nr. 45 SL.0002.001 3.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (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 (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 33.22	13,420 2,580 2,070 0,870 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 24,89 31,54 31,54 29,30	17,31 2,58 2,07 0,87 24,89 31,54 1,58 1,47	21,030 3,134 2,515 1,057 30,239 38,319 1,920 1,786	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	T O T A L E euro / ora			82,31	100,000	
Nr. 46 SL.0002.001 3.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (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.0001.0001.0001] 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 0.21 - Incidenza Manodopera 30.45	16,940 3,360 2,070 0,980 1,000 1,000 0,060 0,060	1,29 1,00 1,00 1,00 27,91 31,54 31,54 29,30	21,85 3,36 2,07 0,98 27,91 31,54 1,89 1,76	23,916 3,678 2,266 1,073 30,549 34,523 2,069 1,926	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	T O T A L E euro / ora			91,36	100,000	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
Nr. 47 SL.0002.001 3.0016	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 100) peso 80 q.li benna da 1.10 mc ELEMENTI: (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.0001.0013.0016] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, ... 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 38.77	11,000 2,580 0,830 0,620 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 17,71 31,54 31,54 29,30	14,19 2,58 0,83 0,62 17,71 31,54 1,58 1,47	20,122 3,659 1,177 0,879 25,113 44,725 2,240 2,085	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	T O T A L E euro / ora			70,52	100,000	
Nr. 48 SL.0002.001 3.0017	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 115) peso 90 q.li benna da 1.20 mc ELEMENTI: (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.0001.0013.0017] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, ... 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 0.17 - Incidenza Manodopera 36.99	12,650 3,620 0,770 0,630 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 18,00 31,54 31,54 29,30	16,32 3,62 0,77 0,63 18,00 31,54 1,58 1,47	22,075 4,897 1,042 0,852 24,347 42,662 2,137 1,988	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	T O T A L E euro / ora			73,93	100,000	
Nr. 49 SL.0002.001 3.0018	MINIESCAVATORE CINGOLATO (potenza HP 20), già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso 25 q.li 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 (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.0001.0013.0038] MINIESCAVATORE CINGOLATO (potenza HP 20) già esistente in ca ... 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 52.71	2,200 0,410 0,310 0,440 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 12,67 31,54 31,54 29,30	2,84 0,41 0,31 0,44 12,67 31,54 0,95 0,88	5,675 0,819 0,620 0,879 25,320 63,030 1,898 1,759	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	T O T A L E euro / ora			50,04	100,000	
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
Nr. 50 SL.0002.001 4.0001	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA IN MARCIA E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0013.0048] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 24.37	1,600 0,310 0,150 1,000 0,104 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 8,94 31,54 31,54 29,30	2,06 0,31 0,15 8,94 3,28 0,95 0,88	12,432 1,871 0,905 53,953 19,795 5,733 5,311	MT MT MT MT MDO MDO MDO
T O T A L E euro / ora				16,57	100,000	
Nr. 51 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.0001.0001.0001] 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 0.1 - Incidenza Manodopera 59.93	0,700 0,130 0,100 0,330 1,000 1,000 0,040 0,040	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	2,008 0,290 0,223 0,736 20,933 70,386 2,812 2,611	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
T O T A L E euro / ora				44,81	100,000	
Nr. 52 SL.0002.001 5.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0054] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 48.06	3,300 0,410 0,520 0,560 1,000 1,000 0,040 0,040	1,29 1,00 1,00 1,00 16,15 31,54 31,54 29,30	4,26 0,41 0,52 0,56 16,15 31,54 1,26 1,17	7,625 0,734 0,931 1,002 28,906 56,452 2,255 2,094	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
T O T A L E euro / ora				55,87	100,000	
Nr. 53 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	8,400 1,860 1,240	1,29 1,00 1,00	10,84 1,86 1,24	16,267 2,791 1,861	MT MT MT
A R I P O R T A R E				13,94		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			13,94		
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,610	1,00	0,61	0,915	MT
	(E) [PR.0001.0013.0055] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora	1,000	17,50	17,50	26,261	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	47,329	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	2,371	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	2,206	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 41.03					
	TOTALE euro / ora			66,64	100,000	
Nr. 54 SL.0002.001 5.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP ... ompresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	10,230	1,29	13,20	10,837	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	1,550	1,00	1,55	1,273	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	4,650	1,00	4,65	3,818	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	1,300	1,00	1,30	1,067	MT
	(E) [PR.0001.0013.0062] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora	1,000	37,21	37,21	30,550	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	25,895	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	1,297	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	1,207	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	29,30	29,30	24,056	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.27 - Incidenza Manodopera 41.47					
	TOTALE euro / ora			121,80	100,000	
Nr. 55 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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	13,750	1,29	17,74	24,335	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	3,620	1,00	3,62	4,966	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,550	1,00	1,55	2,126	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,520	1,00	0,52	0,713	MT
	(E) [PR.0001.0013.0061] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora	1,000	14,88	14,88	20,412	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	43,265	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	2,167	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	2,016	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.51					
	TOTALE euro / ora			72,90	100,000	
Nr. 56 SL.0002.001 6.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	6,020	1,29	7,77	16,617	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,290	1,00	1,29	2,759	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,520	1,00	0,52	1,112	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,130	1,00	0,13	0,278	MT
	(E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,000	3,68	3,68	7,870	MT
	A RIPORTARE			13,39		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13,39		
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	67,451	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	2,032	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	1,882	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11					
	- Incidenza Manodopera 56.42					
	T O T A L E euro / ora			46,76	100,000	
Nr. 57 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	10,920	1,29	14,09	24,285	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,810	1,00	1,81	3,120	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,930	1,00	0,93	1,603	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,260	1,00	0,26	0,448	MT
	(E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,000	7,56	7,56	13,030	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	54,361	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	1,637	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	1,517	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13					
	- Incidenza Manodopera 45.47					
	T O T A L E euro / ora			58,02	100,000	
Nr. 58 SL.0002.001 6.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t E L E M E N T I:					
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	21,700	1,29	27,99	32,953	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	3,100	1,00	3,10	3,650	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,550	1,00	1,55	1,825	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,640	1,00	0,64	0,753	MT
	(E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,000	18,29	18,29	21,533	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	37,132	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	1,118	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	1,036	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19					
	- Incidenza Manodopera 31.06					
	T O T A L E euro / ora			84,94	100,000	
Nr. 59 SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I:					
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	10,920	1,29	14,09	22,689	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,810	1,00	1,81	2,915	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,930	1,00	0,93	1,498	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,400	1,00	0,40	0,644	MT
	(E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	1,000	11,50	11,50	18,519	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	50,789	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	1,530	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	1,417	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14					
	A R I P O R T A R E			62,10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			62,10		
	- Incidenza Manodopera 42.48					
	TOTALE euro / ora			62,10	100,000	
Nr. 60 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 ELEMENTI: (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= 57.515%; MAT= 42.485%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 44.25	1,000 1,000	1,60 58,02	1,60 58,02	2,684 97,316	MT AN
	TOTALE euro / ora			59,62	100,000	
Nr. 61 SL.0002.001 9.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0072] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 5.63	4,000 0,030 0,040 1,050 1,000 0,040 0,040	0,18 1,00 1,00 1,00 29,87 31,54 29,30	0,72 0,03 0,04 1,05 29,87 1,26 1,17	2,109 0,088 0,117 3,076 87,493 3,691 3,427	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.14) euro			34,14 5,12	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.26) euro			39,26 3,93		
	TOTALE euro / ora			43,19		
Nr. 62 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) ELEMENTI: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 26,14	6,61 26,14	20,183 79,817	NL MT
	TOTALE euro / metri cubi			32,75	100,000	
Nr. 63 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 ELEMENTI: (E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 53.736%; MAT= 46.264%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,250 0,688	167,13 26,41 62,10	167,13 6,60 42,72	74,542 2,944 19,054	MT MDO AN
	A RIPORTARE			216,45		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			216,45		
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 53.736%; MAT= 46.264%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89	0,125	62,10	7,76	3,461	AN
	T O T A L E euro / tonnellate			224,21	100,000	
Nr. 64 SL.0004.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cadauno (E) [PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 53.736%; MAT= 46.264%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 53.736%; MAT= 46.264%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.47 - Incidenza Manodopera 11.99	0,625 1,000 0,250 0,625 0,125	2,88 153,57 26,41 62,10 62,10	1,80 153,57 6,60 38,81 7,76	0,863 73,641 3,165 18,610 3,721	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (208.54) euro			208,54 31,28	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (239.82) euro			239,82 23,98		
	T O T A L E euro / tonnellate			263,80		
Nr. 65 SL.0005.000 1.0001	MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 15.039%; MAT= 84.961%; ATT= 0.000%; tonnellate (A) [SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO= 11.986%; MAT= 67.066%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 23.1	0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,200 0,200	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,21 208,54	0,16 0,01 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 44,84 41,71	0,089 0,006 10,842 9,776 0,461 12,634 18,171 24,879 23,143	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN AN
	T O T A L E euro / metri cubi			180,23	100,000	
Nr. 66 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	0,150 1,000 0,667 0,667 0,025	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08	0,16 0,01 19,54 17,62 0,83	0,087 0,005 10,657 9,610 0,453	MT MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			38,16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			38,16		
	(A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora	0,667	34,14	22,77	12,418	AN
	(A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi	1,000	32,75	32,75	17,861	AN
	(A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 15.039%; MAT= 84.961%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,400	224,21	89,68	48,909	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 22.88					
	T O T A L E euro / metri cubi			183,36	100,000	
Nr. 67 SL.0006.000 2.0002	RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 E L E M E N T I : (E) [PR.0006.0002.0002] RETE ELETTRICALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli sta ... kilogrammi	1,000	1,20	1,20	93,023	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	2,326	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 53.736%; MAT= 46.264%; ATT= 0.000%; ora	0,001	62,10	0,06	4,651	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 53.736%; MAT= 46.264%; ATT= 0.000%; ora	0,000	62,10	0,00	0,000	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 3.68					
	T O T A L E euro / kilogrammi			1,29	100,000	
Nr. 68 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	1,000	4,50	4,50	68,182	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,014	26,41	0,37	5,606	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 53.736%; MAT= 46.264%; ATT= 0.000%; ora	0,021	62,10	1,30	19,697	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 53.736%; MAT= 46.264%; ATT= 0.000%; ora	0,007	62,10	0,43	6,515	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 15.8					
	T O T A L E euro / metri			6,60	100,000	
Nr. 69 SL.0014.000 3.0001	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cadauno	0,071	2,88	0,20	2,364	MT
	(E) [PR.0014.0005.0001] PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm ... metri quadri	1,000	6,59	6,59	77,896	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,014	26,41	0,37	4,374	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 53.736%; MAT= 46.264%; ATT= 0.000%; ora	0,014	62,10	0,87	10,284	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 53.736%; MAT= 46.264%; ATT= 0.000%; ora	0,007	62,10	0,43	5,083	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 10.21					
	T O T A L E euro / metri quadri			8,46	100,000	
	A R I P O R T A R E					

