



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA UNIONE DEI COMUNI DELLA GALLURA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE

Comuni di Palau - Sant'Antonio di Gallura - Telti

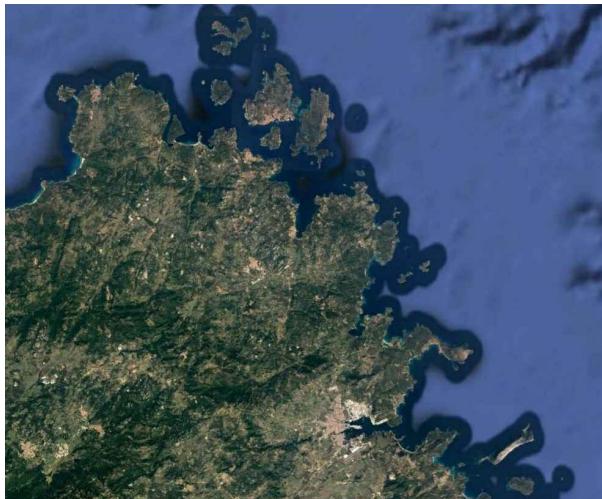
CUP B86G1700013002

Codice Intervento: VL LLP 054

FONDO DI SVILUPPO E COESIONE 2014-2020 - DELIBERA CIPE N.26/2016
PATTO PER LO SVILUPPO DELLA REGIONE SARDEGNA

INTERVENTI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE ESISTENTI SUL TERRITORIO DELLA SARDEGNA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



All.
1.9

Analisi dei prezzi

Il Responsabile Unico
del Procedimento:
Dott.ssa Barbara Pini

PROGETTAZIONE:
Ing. Gianmarco Manis



**ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI**
Dott. Ing. Gianmarco Manis



Unione dei Comuni della Gallura
Provincia di Olbia-Tempio

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Manutenzione straordinaria della viabilità Comunale

COMMITTENTE: Unione dei Comuni della Gallura

Data, 18/07/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 GRIGLIA.A CQUA.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canale di drenaggio TIPO GRIDIRON mod. SERIE "R" in cemento vibrocompresso, ottenuto mediante azioni di vibrazione e compressione di una miscela di ince ... 239 - 3% = 293</p> <p>LUNGHEZZA mm 1000 LARGHEZZA mm 390 ALTEZZA mm 385 PASSAGGIO ACQUA mm 300 SEZIONE SCOLO cmq 835 PESO Kg 165</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [GRIGLIA] Canale di drenaggio tipo GRIDIRON mod. SERIE "R" in cemento ... m (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (E) [A.0007.0001.0001] CEMENTO R.32,5 sfuso t (E) [A.0005.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³</p>				
			1,000	337,00	337,00
			0,200	21,97	4,39
			0,200	24,19	4,84
			6,000	1,00	6,00
			0,100	15,63	1,56
			0,050	88,00	4,40
			0,147	1,06	0,16
				358,35	
				46,59	
				404,94	
				35,84	
				440,78	
Nr. 2 NP.02	<p>Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita con rete metallica, maglia 15 x 15 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profi ... rdine di filo spinato. Compresi tutti gli accessori, oneri, opere per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [PR.0006.0002.0007] RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione kilogrammi (E) [PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,03 - Incidenza Manodopera 16,56</p>				
			0,050	1,00	0,05
			0,032	113,50	3,63
			1,500	3,92	5,88
			2,500	0,92	2,30
			0,050	29,30	1,47
			0,050	26,41	1,32
				14,65	
				2,20	
				16,85	
Nr. 3 PF.0001.000 1.0006	<p>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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semoventi ... di cui MDO = 61,000%; MAT = 19,000%; 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 = 29,729%; MAT = 41,092%; ATT = 10,477%; ora (A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO = 38,438%; MAT = 42,860%; ATT = 0,000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,01 - Incidenza Manodopera 45,85</p>				
			0,667	1,60	1,07
			0,030	26,41	0,79
			0,002	33,08	0,07
			0,020	94,59	1,89
			0,018	73,16	1,32
				5,14	
				0,77	
	A R I P O R T A R E				5,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMEN TI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,91	
			Sommano euro		
			Utili Impresa 10% * (5.14) euro		
			T O T A L E euro / metri quadri	6,42	
Nr. 4 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 sbancamen ... 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	0,100	29,30	2,93	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,004	33,08	0,13	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 34.166%; MAT= 47.136%; ATT= 0.000%; ora	0,100	82,31	8,23	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,03				
	- Incidenza Manodopera 45,66				
			Sommano euro		
			Spese Generali 15.00% * (11.29) euro		
			T O T A L E euro / metri cubi	14,11	
Nr. 5 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto				
	E L E M E N T I:				
	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.942%; MAT= 49.363%; ATT= 0.000%; ora	0,075	84,94	6,37	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,01				
	- Incidenza Manodopera 31,02				
			Sommano euro		
			Spese Generali 13.00% * (6.37) euro		
			T O T A L E euro / metri cubi	7,84	
Nr. 6 PF.0001.000 3.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescrite dalle norme tecniche, fino a raggiungere ... i essiccati od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mmq su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi	0,015	1,06	0,02	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	26,41	0,13	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,08	0,03	MDO
	(A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 42.204%; MAT= 39.104%; ATT= 0.000%; ora	0,006	66,64	0,40	AN
	(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADE DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 38.575%; MAT= 42.723%; ATT= 0.000%; ora	0,004	72,90	0,29	AN
	(A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di cui MDO= 45.507%; MAT= 35.797%; ATT= 0.000%; ora	0,003	59,62	0,18	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0				
	- Incidenza Manodopera 45,45				
			Sommano euro		
			Spese Generali 15.00% * (1.05) euro		
			T O T A L E euro / metri quadri	1,32	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMEN TI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 7 PF.0001.000 3.0002	<p>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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... di cui MDO= 31.888%; MAT= 49.362%; ATT= 0.000%; metri cubi</p> <p>(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi</p> <p>(E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 metri cubi</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 42.204%; MAT= 39.104%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 38.575%; MAT= 42.723%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di cui MDO= 45.507%; MAT= 35.797%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06</p> <p>- Incidenza Manodopera 13.54</p>				
			Sommando euro Spese Generali 15.00% * (26.62) euro	26,62 3,99	
			Sommando euro Utili Impresa 10% * (26.62) euro	30,61 2,66	
			T O T A L E euro / metri cubi	33,27	
Nr. 8 PF.0001.000 3.0008	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di quasiasi spessore, costituito da una miscela di cemento, R 32.5 in ragione di Kg 55/mc, acqua ed inerti di appropriata granulometria, ri ... strato con idonee macchine; valutato per ogni metro cubo in opera dopo il costipamento per strade urbane ed extraurbane.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0014.0003.0006] MISTO CEMENTATO (P.S. 1,6 t/mc) tonnellate</p> <p>(E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti litri</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 49.432%; MAT= 31.868%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... di cui MDO= 42.647%; MAT= 38.656%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.942%; MAT= 49.363%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21</p> <p>- Incidenza Manodopera 10.37</p>				
			Sommando euro Spese Generali 15.00% * (95.10) euro	95,10 14,27	
			Sommando euro Utili Impresa 10% * (95.10) euro	109,37 9,51	
			T O T A L E euro / metri cubi	118,88	
Nr. 9 PF.0001.000 3.0020	<p>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.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0014.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... metri cubi</p> <p>(E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti litri</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p>				
			A R I P O R T A R E	237,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			237,81	
	(A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 49,432%; MAT= 31,868%; ATT= 0,000%; ora (A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... di cui MDO= 42,647%; MAT= 38,656%; ATT= 0,000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABLE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31,942%; MAT= 49,363%; ATT= 0,000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,58 - Incidenza Manodopera 4,89	0,050 0,050 0,150	55,87 121,80 84,94	2,79 6,09 12,74	AN
	Sommano euro Spese Generali 15,00% * (259,43) euro			259,43 38,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (259,43) euro			298,34 25,94	
	T O T A L E euro / metri cubi			324,28	
Nr. 10 PF.0001.000 3.0073	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per i ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60 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 RIBALTABLE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 58,015%; MAT= 23,279%; ATT= 0,000%; ora (A) [SL.0029.0001.0001] SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, esegu ... di cui MDO= 7,212%; MAT= 74,089%; ATT= 0,000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,43 - Incidenza Manodopera 26,93	0,096 4,000 2,000 0,500 1,000 0,500 1,000	119,50 10,96 3,03 31,54 26,41 46,76 62,00	11,47 43,84 6,06 15,77 26,41 23,38 62,00	MT MT MT MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15,00% * (188,93) euro			188,93 28,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (188,93) euro			217,27 18,89	
	T O T A L E euro / cadauno			236,16	
Nr. 11 PF.0001.000 3.0077	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, 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 RIBALTABLE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 58,015%; MAT= 23,279%; ATT= 0,000%; ora (A) [SL.0029.0001.0005] SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eseguito in scatola ... di cui MDO= 9,187%; MAT= 72,106%; ATT= 0,000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,4 - Incidenza Manodopera 28,97	0,096 4,000 2,000 0,500 1,000 0,500 1,000	119,50 10,96 3,03 31,54 26,41 46,76 48,67	11,47 43,84 6,06 15,77 26,41 23,38 48,67	MT MT MT MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15,00% * (175,60) euro			175,60 26,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (175,60) euro			201,94 17,56	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cadauno			219,50	
Nr. 12 PF.0001.000 3.0106	<p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfici ... rcoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETIC ... ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 58.015%; MAT= 23.279%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0015.0001.0001] Pittura SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO= 2.599%; MAT= 78.713%; ATT= 0.000%; litri</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,07</p> <p>- Incidenza Manodopera 29,71</p>				
	Sommano euro			28,95	
	Spese Generali 15.00% * (28,95) euro			4,34	
	Sommano euro			33,29	
	Utili Impresa 10% * (28,95) euro			2,90	
	T O T A L E euro / metri quadri			36,19	
				<hr/>	
Nr. 13 PF.0001.000 9.0005	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0005.0005] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,03</p> <p>- Incidenza Manodopera 0</p>				
	Sommano euro			12,50	
	Spese Generali 15.00% * (12,50) euro			1,88	
	Sommano euro			14,38	
	Utili Impresa 10% * (12,50) euro			1,25	
	T O T A L E euro / tonnellate			15,63	
				<hr/>	
Nr. 14 PF.0001.000 9.0009	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0005.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,03</p> <p>- Incidenza Manodopera 0</p>				
	Sommano euro			12,00	
	Spese Generali 15.00% * (12,00) euro			1,80	
	Sommano euro			13,80	
	Utili Impresa 10% * (12,00) euro			1,20	
	T O T A L E euro / tonnellate			15,00	
				<hr/>	
Nr. 15 PF.0001.000 9.0013	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ...</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMEN TI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,02 - Incidenza Manodopera 0	1,000	10,00	10,00	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10,00) euro		10,00	1,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (10,00) euro		11,50	1,00	
	T O T A L E euro / tonnellate		12,50		
Nr. 16 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, co ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 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.0005.0001.0002] 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	1,100 0,250 0,600 0,050	113,50 29,30 26,41 33,08	124,85 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (149,68) euro		149,68 19,46		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (149,68) euro		169,14 14,97		
	T O T A L E euro / metri cubi		184,11		
Nr. 17 PF.0012.000 4.0005	Demolizione totale di fabbricati con strutture verticali in c.a., in c.a. e muratura, PER LA PARTE INTERRATA, valutata a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle superfici e ... riale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. 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.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] 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 (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 27,007%; MAT= 43,185%; ATT= 11,113%; ora (A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 31,313%; MAT= 49,982%; ATT= 0,000%; ora (A) [SL.0002.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 31,685%; MAT= 49,611%; ATT= 0,000%; ora (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8,449%; MAT= 72,850%; ATT= 0,000%; metri cubi (A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO= 5,517%; MAT= 75,783%; ATT= 0,000%; metri cubi	300,000 300,000 350,000 350,000 0,010 0,060 0,119 0,018 0,018 0,048 0,009 0,060 0,018 0,018 0,048 0,018 0,000 0,000 0,000	0,01 0,01 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 33,08 105,94 91,36 88,75 230,06 352,36	3,00 3,00 3,50 3,50 0,32 1,76 3,14 0,48 0,48 1,59 0,95 5,48 1,60 0,00 0,00 0,00	MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,06 - Incidenza Manodopera 29,53				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (28,80) euro		28,80 4,32		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (28,80) euro		33,12 2,88		
	A R I P O R T A R E		36,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>				
Nr. 19 PF.0001.000 1.0001	<p>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semevente a disco, per una profondità di cm 15-20</p> <p>pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [SL.0002.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ...</p> <p>di cui MDO= 62.184%; MAT= 19.112%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0</p> <p>- Incidenza Manodopera 60.4</p>		0,040	39,90	1,60 AN
			Sommano euro		1,60
			Spese Generali 15.00% * (1.60) euro		0,24
			Sommano euro		1,84
			Utili Impresa 10% * (1.60) euro		0,16
			T O T A L E euro / metri		2,00
Nr. 20 SL.0002.000 1.0007	<p>MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AT.0002.0001.0005] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... ora</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03</p> <p>- Incidenza Manodopera 0</p>		1,000	12,19	12,19 NL
				9,300	0,01 0,09 MT
			Sommano euro		12,28
			Spese Generali 13.00% * (12.28) euro		1,60
			Sommano euro		13,88
			Utili Impresa 10% * (12.28) euro		1,23
			T O T A L E euro / ora		15,11
Nr. 21 SL.0002.000 1.0008	<p>MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 900</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AT.0002.0001.0006] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... ora</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03</p> <p>- Incidenza Manodopera 0</p>		1,000	14,48	14,48 NL
				10,230	0,01 0,10 MT
			Sommano euro		14,58
			Spese Generali 13.00% * (14.58) euro		1,90
			Sommano euro		16,48
			Utili Impresa 10% * (14.58) euro		1,46
			T O T A L E euro / ora		17,94
Nr. 22 SL.0002.000 1.0010	<p>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</p> <p>montato su ESCAVATORE DA 122 HP</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [SL.0002.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ...</p> <p>di cui MDO= 34.166%; MAT= 47.136%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21</p> <p>- Incidenza Manodopera 28.91</p>		1,000	12,28 AN	
				1,000	82,31 AN
			Sommano euro		
			Spese Generali 13.00% * (12.28) euro		
			Sommano euro		
			Utili Impresa 10% * (82,31) euro		
			T O T A L E euro / ora		
	A R I P O R T A R E				94,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			94,59	
			Sommano euro	94,59	
			Spese Generali 13.00% * (94,59) euro	12,30	
			Sommano euro	106,89	
			Utili Impresa 10% * (94,59) euro	9,46	
			T O T A L E euro / ora	116,35	
Nr. 23 SL.0002.000 1.0011	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 900 montato su ESCAVATORE da 154 HP				
	E L E M E N T I:				
	(A) [SL.0002.0001.0008] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... ora	1,000	14,58	14,58	AN
	(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 31,313%; MAT= 49,982%; ATT= 0,000%; ora	1,000	91,36	91,36	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,24				
	- Incidenza Manodopera 26,26				
			Sommano euro	105,94	
			Spese Generali 13.00% * (105,94) euro	13,77	
			Sommano euro	119,71	
			Utili Impresa 10% * (105,94) euro	10,59	
			T O T A L E euro / ora	130,30	
Nr. 24 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	1,980	1,29	2,55	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,260	1,00	0,26	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,010	1,00	0,01	MT
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	16,000	0,01	0,16	MT
	(E) [PR.0001.0013.0077] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora	1,000	6,40	6,40	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,020	31,54	0,63	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,020	29,30	0,59	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	29,30	29,30	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,09				
	- Incidenza Manodopera 60,46				
			Sommano euro	39,90	
			Spese Generali 13.00% * (39,90) euro	5,19	
			Sommano euro	45,09	
			Utili Impresa 10% * (39,90) euro	3,99	
			T O T A L E euro / ora	49,08	
Nr. 25 SL.0002.000 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	9,240	1,29	11,92	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	1,550	1,00	1,55	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,810	1,00	1,81	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,790	1,00	0,79	MT
	(E) [PR.0001.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora	1,000	22,50	22,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,16				
	- Incidenza Manodopera 37,38				
			Sommano euro	73,16	
			A R I P O R T A R E	73,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			73,16	
	A R I P O R T A R E			88,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			88,75		
	- Incidenza Manodopera 30.81					
			Sommano euro			
			Spese Generali 13.00% * (88,75) euro	88,75		
				11,54		
			Sommano euro			
			Utili Impresa 10% * (88,75) euro	100,29		
				8,88		
			T O T A L E euro / ora	109,17		
Nr. 29 SL.0002.001 5.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0054] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,13 - Incidenza Manodopera 48,06		3,300 0,410 0,520 0,560 1,000 1,000 0,040 0,040	1,29 1,00 1,00 1,00 16,15 31,54 31,54 29,30	4,26 0,41 0,52 0,56 16,15 31,54 1,26 1,17	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
			Sommano euro			
			Spese Generali 13.00% * (55,87) euro	55,87		
				7,26		
			Sommano euro			
			Utili Impresa 10% * (55,87) euro	63,13		
				5,59		
			T O T A L E euro / ora	68,72		
Nr. 30 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 (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 41,03		8,400 1,860 1,240 0,610 1,000 1,000 0,050 0,050	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 MT MDO MDO MDO
			Sommano euro			
			Spese Generali 13.00% * (66,64) euro	66,64		
				8,66		
			Sommano euro			
			Utili Impresa 10% * (66,64) euro	75,30		
				6,66		
			T O T A L E euro / ora	81,96		
Nr. 31 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 m ³ 5, motore Diesel da HP ... compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0062] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora		10,230 1,550 4,650 1,300 1,000 1,000	1,29 1,00 1,00 1,00 37,21 31,54	13,20 1,55 4,65 1,30 37,21 31,54	MT MT MT MT MT MDO
			A R I P O R T A R E	89,45		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			89,45	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,27 - Incidenza Manodopera 41,47	0,050 0,050 1,000	31,54 29,30 29,30	1,58 1,47 29,30	MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13,00% * (121,80) euro			121,80 15,83	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (121,80) euro			137,63 12,18	
	T O T A L E euro / ora			149,81	
Nr. 32 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	13,750 3,620 1,550 0,520 1,000 1,000 0,050 0,050	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 MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13,00% * (72,90) euro			72,90 9,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (72,90) euro			82,38 7,29	
	T O T A L E euro / ora			89,67	
Nr. 33 SL.0002.001 6.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,11 - Incidenza Manodopera 56,42	6,020 1,290 0,520 0,130 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 3,68 31,54 31,54 29,30	7,77 1,29 0,52 0,13 3,68 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13,00% * (46,76) euro			46,76 6,08	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (46,76) euro			52,84 4,68	
	T O T A L E euro / ora			57,52	
Nr. 34 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	10,920 1,810	1,29 1,00	14,09 1,81	MT MT
	A R I P O R T A R E			15,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			15,90	
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,13 - Incidenza Manodopera 45,47	0,930 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,00 1,00 7,56 31,54 31,54 29,30	0,93 0,26 7,56 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13,00% * (58,02) euro			58,02 7,54	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (58,02) euro			65,56 5,80	
	T O T A L E euro / ora			71,36	
Nr. 35 SL.0002.001 6.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,19 - Incidenza Manodopera 31,06	21,700 3,100 1,550 0,640 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 18,29 31,54 31,54 29,30	27,99 3,10 1,55 0,64 18,29 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13,00% * (84,94) euro			84,94 11,04	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (84,94) euro			95,98 8,49	
	T O T A L E euro / ora			104,47	
Nr. 36 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	10,920 1,810 0,930 0,400 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 11,50 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,40 11,50 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13,00% * (62,10) euro			62,10 8,07	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (62,10) euro			70,17 6,21	
	T O T A L E euro / ora			76,38	
Nr. 37 SL.0002.001	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
6.0012	E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0007.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABLE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 46.763%; MAT= 34.543%; 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	MT AN
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (59,62) euro			59,62 7,75	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (59,62) euro			67,37 5,96	
	T O T A L E euro / ora			73,33	
Nr. 38 SL.0008.000	TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I: 1.0001 (E) [PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 43.689%; MAT= 37.615%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 43.689%; MAT= 37.615%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.52 - Incidenza Manodopera 8.22	1,000 0,400 0,300 0,100	194,66 26,41 62,10 62,10	194,66 10,56 18,63 6,21	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (230,06) euro			230,06 29,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (230,06) euro			259,97 23,01	
	T O T A L E euro / metri cubi			282,98	
Nr. 39 SL.0008.000	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 E L E M E N T I: 1.0005 (E) [PR.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 43.689%; MAT= 37.615%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 43.689%; MAT= 37.615%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.79 - Incidenza Manodopera 5.36	1,000 0,400 0,300 0,100	316,96 26,41 62,10 62,10	316,96 10,56 18,63 6,21	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (352,36) euro			352,36 45,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (352,36) euro			398,17 35,24	
	T O T A L E euro / metri cubi			433,41	
Nr. 40 SL.0015.000	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo E L E M E N T I: 1.0001 (E) [PR.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo litri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABLE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 58.015%; MAT= 23.279%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 2.53	1,000 0,005 0,015	18,88 26,41 46,76	18,88 0,13 0,70	MT MDO AN
	A R I P O R T A R E			19,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 43 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		24,19	
Nr. 44 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		21,97	
Nr. 45 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / m3		1,06	
Nr. 46 A.0005.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad		1,00	
Nr. 47 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro / m3		15,63	
Nr. 48 A.0007.0001. 0001	CEMENTO R.32,5 sfuso	euro / t		88,00	
Nr. 49 AT.0002.0000 1.0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500	euro / ora		12,19	
Nr. 50 AT.0002.0000 1.0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900	euro / ora		14,48	
Nr. 51 AT.0002.001 6.0003	MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE	euro / ora		39,93	
Nr. 52 GRIGLIA	Canale di drenaggio tipo GRIDIRON mod. SERIE "R" in cemento vibrocompresso, ottenuto mediante azioni di vibrazione e compressione di una miscela di inerti di fiume e cemento 425 ce ... 39 - 3% = 293				
	LUNGHEZZA mm 1000 LARGHEZZA mm 390 ALTEZZA mm 385 PASSAGGIO ACQUA mm 300 SEZIONE SCOLO cmq 835 PESO Kg 165	euro / m		337,00	
Nr. 53 NP.01	ELEMENTI PREFABBRICATI SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO A SEZIONE RETTANGOLARE MODULARE CHIUSA				
	Fornitura e posa di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, Ti ... tutti gli oneri, accessori, componenti e quant'altro per dare l'opera funzionante, efficiente e finita a regola d'arte.	euro / m		856,00	
Nr. 54 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / metri cubi		1,06	
Nr. 55 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro / litri		1,29	
Nr. 56 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / litri		1,29	
Nr. 57 PR.0001.000 5.0005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06	euro / tonnellate		12,50	
Nr. 58 PR.0001.000 5.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI	euro / tonnellate		12,00	
Nr. 59 PR.0001.000 5.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	euro / tonnellate		10,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 60 PR.0001.000 7.0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro	euro / ora		1,60	
Nr. 61 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro / cadauno		1,00	
Nr. 62 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cadauno		1,00	
Nr. 63 PR.0001.000 9.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro / cadauno		0,01	
Nr. 64 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima	euro / cadauno		1,00	
Nr. 65 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	euro / percentuale per ora		1,00	
Nr. 66 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cadauno		0,01	
Nr. 67 PR.0001.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 84) peso 125 q.li	euro / ora		22,50	
Nr. 68 PR.0001.001 3.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 122) peso 150 q.li	euro / ora		24,89	
Nr. 69 PR.0001.001 3.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 154) peso 180 q.li	euro / ora		27,91	
Nr. 70 PR.0001.001 3.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da m ³ 2.10	euro / ora		25,16	
Nr. 71 PR.0001.001 3.0018	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	euro / ora		3,68	
Nr. 72 PR.0001.001 3.0020	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t	euro / ora		7,56	
Nr. 73 PR.0001.001 3.0022	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t	euro / ora		18,29	
Nr. 74 PR.0001.001 3.0025	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	euro / ora		11,50	
Nr. 75 PR.0001.001 3.0054	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000	euro / ora		16,15	
Nr. 76 PR.0001.001 3.0055	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000	euro / ora		17,50	
Nr. 77 PR.0001.001 3.0061	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2,80, capacità della tramoggia m ³ 3, motore Diesel da HP ... escluso gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione	euro / ora		14,88	
Nr. 78 PR.0001.001 3.0062	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia m ³ 5, motore Diesel da HP ... esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione	euro / ora		37,21	
Nr. 79	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
PR.0001.001 3.0077	profondità di taglio fino a 18 cm	euro / ora		6,40	
Nr. 80 PR.0001.001 4.0001 Nr. 81 PR.0001.001 4.0004 Nr. 82 PR.0002.000 2.0005 Nr. 83 PR.0005.000 1.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / cadauno		0,01	
		euro / cadauno		1,00	
		euro / metri cubi		15,10	
		euro / metri cubi		113,50	
Nr. 84 PR.0005.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / metri cubi		119,50	
Nr. 85 PR.0006.000 2.0007 Nr. 86 PR.0006.000 6.0002 Nr. 87 PR.0008.000 1.0001 Nr. 88 PR.0008.000 1.0005 Nr. 89 PR.0014.000 3.0004	RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L TRAVI ABETE U.T. misure varie TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5,5/6,5% IN PESO	euro / kilogrammi		3,92	
		euro / kilogrammi		0,92	
		euro / metri cubi		194,66	
		euro / metri cubi		316,96	
		euro / metri cubi		173,60	
Nr. 90 PR.0014.000 3.0006 Nr. 91 PR.0014.000 4.0001 Nr. 92 PR.0015.000 1.0001 Nr. 93 PR.0032.000 1.0001 Nr. 94 PR.0032.000 1.0005 Nr. 95 PR.0032.000 2.0001 Nr. 96 PR.0032.000 2.0002 Nr. 97 RU.0001.000 1.0001 Nr. 98 RU.0001.000 1.0002 Nr. 99 RU.0001.000	MISTO CEMENTATO (P.S. 1,6 t/mc) EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.60 SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 lato cm.60 PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / tonnellate		56,00	
		euro / litri		1,40	
		euro / litri		18,88	
		euro / cadauno		54,83	
		euro / cadauno		41,50	
		euro / cadauno		10,96	
		euro / cadauno		3,03	
		euro / ora		31,54	
		euro / ora		29,30	
		euro / ora		26,41	
	A R I P O R T A R E				

