



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
UNIONE DEI COMUNI DELLA GALLURA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE

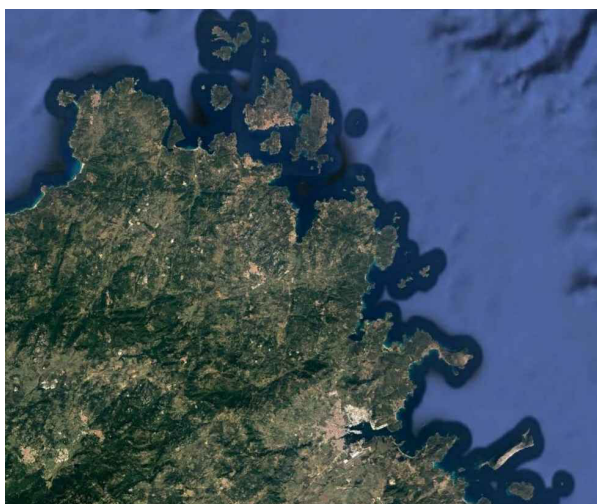
Comuni di Palau - Sant'Antonio di Gallura - Telti

CUP B86G1700013002

Codice Intervento: VL_LL_P_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

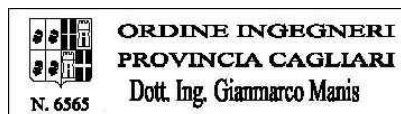


All.
1.9

Analisi dei prezzi

Il Responsabile Unico
del Procedimento:
Dott.ssa Barbara Pini

PROGETTAZIONE:
Ing. Gianmarco Manis



STUDIO DI INGEGNERIA - PROGETTAZIONE E CONSULENZA

ING. GIANMARCO MANIS

VIA GOBETTI, 6 - 09036 GUSPINI (VS)

TELEFONO: 3471183763
FAX: 1782720889
EMAIL: ING.MANIS@GMAIL.COM
PEC: GIANMARCO.MANIS@INGPEC.EU

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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		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 ine ... 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</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p> <p>(E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3</p> <p>(E) [A.0007.0001.0001] CEMENTO R.32,5 sfuso t</p> <p>(E) [A.0005.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3</p>	<p>1,000</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>6,000</p> <p>0,100</p> <p>0,050</p> <p>0,147</p>	<p>337,00</p> <p>21,97</p> <p>24,19</p> <p>1,00</p> <p>15,63</p> <p>88,00</p> <p>1,06</p>	<p>337,00</p> <p>4,39</p> <p>4,84</p> <p>6,00</p> <p>1,56</p> <p>4,40</p> <p>0,16</p>	<p>---</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	Sommano euro			358,35	
	Spese Generali 13.00% * (358.35) euro			46,59	
	Sommano euro			404,94	
	Utili Impresa 10% * (358.35) euro			35,84	
	T O T A L E euro / m			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</p> <p>(E) [PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE</p> <p>... metri cubi</p> <p>(E) [PR.0006.0002.0007] RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione kilogrammi</p> <p>(E) [PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kilogrammi</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>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03</p> <p>- Incidenza Manodopera 16.56</p>	<p>0,050</p> <p>0,032</p> <p>1,500</p> <p>2,500</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p>	<p>1,00</p> <p>113,50</p> <p>3,92</p> <p>0,92</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p>	<p>0,05</p> <p>3,63</p> <p>5,88</p> <p>2,30</p> <p>1,47</p> <p>1,32</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			14,65	
	Spese Generali 15.00% * (14.65) euro			2,20	
	T O T A L E euro / metri quadri			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 semovent ...</p> <p>di cui MDO= 61.000%; MAT= 19.000%; ATT= 0.000%; metri</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.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ...</p> <p>di cui MDO= 29.729%; MAT= 41.092%; ATT= 10.477%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ...</p> <p>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</p> <p>- Incidenza Manodopera 45.85</p>	<p>0,667</p> <p>0,030</p> <p>0,002</p> <p>0,020</p> <p>0,018</p>	<p>1,60</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>94,59</p> <p>73,16</p>	<p>1,07</p> <p>0,79</p> <p>0,07</p> <p>1,89</p> <p>1,32</p>	<p>AN</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			5,14	
	Spese Generali 15.00% * (5.14) euro			0,77	
	A R I P O R T A R E			5,91	

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			5,91	
	Sommano euro			5,91	
	Utili Impresa 10% * (5.14) euro			0,51	
	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 (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= 34.166%; MAT= 47.136%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 45.66	0,100 0,004 0,100	29,30 33,08 82,31	2,93 0,13 8,23	MDO MDO AN
	Sommano euro			11,29	
	Spese Generali 15.00% * (11.29) euro			1,69	
	Sommano euro			12,98	
	Utili Impresa 10% * (11.29) euro			1,13	
	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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02	0,075	84,94	6,37	AN
	Sommano euro			6,37	
	Spese Generali 13.00% * (6.37) euro			0,83	
	Sommano euro			7,20	
	Utili Impresa 10% * (6.37) euro			0,64	
	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 modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere ... i essicamenti od inumidimenti neccessari con Md <=50 N/mm 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 (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (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 (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 (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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 45.45	0,015 0,005 0,001 0,006 0,004 0,003	1,06 26,41 33,08 66,64 72,90 59,62	0,02 0,13 0,03 0,40 0,29 0,18	MT MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			1,05	
	Spese Generali 15.00% * (1.05) euro			0,16	
	Sommano euro			1,21	
	Utili Impresa 10% * (1.05) euro			0,11	
	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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 7 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto d 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 E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ... di cui MDO= 31.888%; MAT= 49.362%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (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 (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 (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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 13.54	1,100 0,040 1,100 0,020 0,002 0,020 0,010 0,005	6,37 1,06 15,10 26,41 33,08 66,64 72,90 59,62	7,01 0,04 16,61 0,53 0,07 1,33 0,73 0,30	AN MT MT MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (26.62) euro			26,62 3,99	
	Sommano 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	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi 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. E L E M E N T I: (E) [PR.0014.0003.0006] MISTO CEMENTATO (P.S. 1,6 t/mc) tonnellate (E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti litri (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.0002.0015.0003] 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 RIBALTABILE 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 0.21 - Incidenza Manodopera 10.37	1,100 7,500 0,035 0,070 0,035 0,035 0,035 0,150	56,00 1,40 29,30 26,41 33,08 55,87 121,80 84,94	61,60 10,50 1,03 1,85 1,16 1,96 4,26 12,74	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (95.10) euro			95,10 14,27	
	Sommano 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	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 ed 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	1,200 16,667 0,050 0,100 0,050	173,60 1,40 31,54 29,30 33,08	208,32 23,33 1,58 2,93 1,65	MT MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			237,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			237,81	
Nr. 10 PF.0001.000 3.0073	(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	0,050	55,87	2,79	AN
	(A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... di cui MDO= 42.647%; MAT= 38.656%; ATT= 0.000%; ora	0,050	121,80	6,09	AN
	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.942%; MAT= 49.363%; ATT= 0.000%; ora	0,150	84,94	12,74	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.58 - Incidenza Manodopera 4.89				
	Sommano euro			259,43	
	Spese Generali 15.00% * (259.43) euro			38,91	
	Sommano euro			298,34	
	Utili Impresa 10% * (259.43) euro			25,94	
	T O T A L E euro / metri cubi			324,28	
Nr. 11 PF.0001.000 3.0077	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	0,096	119,50	11,47	MT
	(E) [PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazion ... cadauno	4,000	10,96	43,84	MT
	(E) [PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cadauno	2,000	3,03	6,06	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	31,54	15,77	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 58.015%; MAT= 23.279%; ATT= 0.000%; ora	0,500	46,76	23,38	AN
	(A) [SL.0029.0001.0001] SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, esegui ... di cui MDO= 7.212%; MAT= 74.089%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	62,00	62,00	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.43 - Incidenza Manodopera 26.93				
	Sommano euro			188,93	
	Spese Generali 15.00% * (188.93) euro			28,34	
	Sommano euro			217,27	
	Utili Impresa 10% * (188.93) euro			18,89	
	T O T A L E euro / cadauno			236,16	
Nr. 11 PF.0001.000 3.0077	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito 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 i 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	0,096	119,50	11,47	MT
	(E) [PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazion ... cadauno	4,000	10,96	43,84	MT
	(E) [PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cadauno	2,000	3,03	6,06	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	31,54	15,77	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 58.015%; MAT= 23.279%; ATT= 0.000%; ora	0,500	46,76	23,38	AN
	(A) [SL.0029.0001.0005] SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eeguito in scatola ... di cui MDO= 9.187%; MAT= 72.106%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	48,67	48,67	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.4 - Incidenza Manodopera 28.97				
	Sommano euro			175,60	
	Spese Generali 15.00% * (175.60) euro			26,34	
	Sommano euro			201,94	
	Utili Impresa 10% * (175.60) euro			17,56	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cadauno			219,50	
Nr. 12 PF.0001.000 3.0106	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 ELEMENTI: (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= 58.015%; MAT= 23.279%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO= 2.599%; MAT= 78.713%; ATT= 0.000%; litri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 29.71	0,160 0,160 0,016 0,160 0,500	39,93 29,30 33,08 46,76 19,71	6,39 4,69 0,53 7,48 9,86	NL MDO MDO AN AN
	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	
Nr. 13 PF.0001.000 9.0005	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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0005.0005] 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	12,50	12,50	MT
	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	
Nr. 14 PF.0001.000 9.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI ELEMENTI: (E) [PR.0001.0005.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,000	12,00	12,00	MT
	Sommano euro			12,00	
	Spese Generali 15.00% * (12.00) euro			1,80	
	Sommano euro			13,80	
	Utili Impresa 10% * (12.00) euro			1,20	
	T O T A L E euro / tonnellate			15,00	
Nr. 15 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ...				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 16 PF.0004.000 1.0002	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			10,00	
	Spese Generali 15.00% * (10.00) euro			1,50	
	Sommano euro			11,50	
	Utili Impresa 10% * (10.00) euro			1,00	
	T O T A L E euro / tonnellate			12,50	
	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/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I : (E) [PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi	1,100	113,50	124,85	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	29,30	7,33	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,41	15,85	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
Nr. 17 PF.0012.000 4.0005	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.34 - Incidenza Manodopera 13.11				
	Sommano euro			149,68	
	Spese Generali 13.00% * (149.68) euro			19,46	
	Sommano euro			169,14	
	Utili Impresa 10% * (149.68) euro			14,97	
	T O T A L E euro / metri cubi			184,11	
	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	300,000	0,01	3,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	300,000	0,01	3,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	350,000	0,01	3,50	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	350,000	0,01	3,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,010	31,54	0,32	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,060	29,30	1,76	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,119	26,41	3,14	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,018	26,41	0,48	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,018	26,41	0,48	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,048	33,08	1,59	MDO
	(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	0,009	105,94	0,95	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	0,060	91,36	5,48	AN
	(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	0,018	88,75	1,60	AN
	(A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.449%; MAT= 72.850%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,000	230,06	0,00	AN
	(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	0,000	352,36	0,00	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 29.53				
	Sommano euro			28,80	
	Spese Generali 15.00% * (28.80) euro			4,32	
	Sommano euro			33,12	
	Utili Impresa 10% * (28.80) euro			2,88	
	A R I P O R T A R E			36,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			36,00	
	T O T A L E euro / metri cubi			36,00	
Nr. 18 SCATOLAR E01	ELEMENTI PREFABBRICATI SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO A SEZIONE RETTANGOLARE MODULARE CHIUSA				
	Fornitura e posa di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, Ti ... ti gli oneri, accessori, componenti e quant'altro per dare l'opera funzionante, efficiente e finita a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [NP.01] ELEMENTI PREFABBRICATI SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO A SE ... m	1,000	856,00	856,00	---
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	21,97	21,97	MDO
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	24,19	24,19	MDO
	(E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	20,000	1,00	20,00	---
	(E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	0,104	15,63	1,63	---
	(E) [A.0007.0001.0001] CEMENTO R.32,5 sfuso t	0,203	88,00	17,86	---
	(E) [A.0005.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,180	1,06	0,19	---
	Sommano euro			941,84	
	Spese Generali 13.00% * (941.84) euro			122,44	
	Sommano euro			1'064,28	
	Utili Impresa 10% * (941.84) euro			94,18	
	T O T A L E euro / m			1'158,46	
	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				
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>				
Nr. 19 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 E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... di cui MDO= 62.184%; MAT= 19.112%; 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	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	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 E L E M E N T I: (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	NL 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	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 900 E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0001.0006] 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 10,230	14,48 0,01	14,48 0,10	NL 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	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= 34.166%; MAT= 47.136%; 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	AN AN
	A R I P O R T A R E			94,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			73,16	
	Spese Generali 13.00% * (73.16) euro			9,51	
	Sommano euro			82,67	
	Utili Impresa 10% * (73.16) euro			7,32	
	T O T A L E euro / ora			89,99	
Nr. 26 SL.0002.001 3.0003	<p>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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</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>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19</p> <p>- Incidenza Manodopera 33.22</p>	<p>13,420</p> <p>2,580</p> <p>2,070</p> <p>0,870</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p>	<p>1,29</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>24,89</p> <p>31,54</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p>	<p>17,31</p> <p>2,58</p> <p>2,07</p> <p>0,87</p> <p>24,89</p> <p>31,54</p> <p>1,58</p> <p>1,47</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			82,31	
	Spese Generali 13.00% * (82.31) euro			10,70	
	Sommano euro			93,01	
	Utili Impresa 10% * (82.31) euro			8,23	
	T O T A L E euro / ora			101,24	
Nr. 27 SL.0002.001 3.0004	<p>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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</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>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21</p> <p>- Incidenza Manodopera 30.45</p>	<p>16,940</p> <p>3,360</p> <p>2,070</p> <p>0,980</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,060</p> <p>0,060</p>	<p>1,29</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>27,91</p> <p>31,54</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p>	<p>21,85</p> <p>3,36</p> <p>2,07</p> <p>0,98</p> <p>27,91</p> <p>31,54</p> <p>1,89</p> <p>1,76</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			91,36	
	Spese Generali 13.00% * (91.36) euro			11,88	
	Sommano euro			103,24	
	Utili Impresa 10% * (91.36) euro			9,14	
	T O T A L E euro / ora			112,38	
Nr. 28 SL.0002.001 3.0014	<p>PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</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>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2</p>	<p>17,600</p> <p>4,130</p> <p>1,290</p> <p>0,880</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p>	<p>1,29</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>25,16</p> <p>31,54</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p>	<p>22,70</p> <p>4,13</p> <p>1,29</p> <p>0,88</p> <p>25,16</p> <p>31,54</p> <p>1,58</p> <p>1,47</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	A R I P O R T A R E			88,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			88,75	
Nr. 29 SL.0002.001 5.0003	- Incidenza Manodopera 30.81				
	Sommano euro			88,75	
	Spese Generali 13.00% * (88.75) euro			11,54	
	Sommano euro			100,29	
	Utili Impresa 10% * (88.75) euro			8,88	
	T O T A L E euro / ora			109,17	
	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	3,300	1,29	4,26	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,410	1,00	0,41	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,520	1,00	0,52	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,560	1,00	0,56	MT
	(E) [PR.0001.0013.0054] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora	1,000	16,15	16,15	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13				
	- Incidenza Manodopera 48.06				
	Sommano euro			55,87	
	Spese Generali 13.00% * (55.87) euro			7,26	
	Sommano euro			63,13	
	Utili Impresa 10% * (55.87) euro			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	8,400	1,29	10,84	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	1,860	1,00	1,86	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,240	1,00	1,24	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,610	1,00	0,61	MT
	(E) [PR.0001.0013.0055] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora	1,000	17,50	17,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) 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 0.15				
	- Incidenza Manodopera 41.03				
	Sommano euro			66,64	
	Spese Generali 13.00% * (66.64) euro			8,66	
	Sommano euro			75,30	
	Utili Impresa 10% * (66.64) euro			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 m³ 5, motore Diesel da HP ... ompresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	10,230	1,29	13,20	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	4,650	1,00	4,65	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	MT
	(E) [PR.0001.0013.0062] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora	1,000	37,21	37,21	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	A R I P O R T A R E			89,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		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			121,80	
	Spese Generali 13.00% * (121.80) euro			15,83	
	Sommano euro			137,63	
	Utili Impresa 10% * (121.80) euro			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			72,90	
	Spese Generali 13.00% * (72.90) euro			9,48	
	Sommano euro			82,38	
	Utili Impresa 10% * (72.90) euro			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			46,76	
	Spese Generali 13.00% * (46.76) euro			6,08	
	Sommano euro			52,84	
	Utili Impresa 10% * (46.76) euro			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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		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 gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 42.48	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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		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 RIBALTABILE 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	1,60	1,60	MT
		1,000	58,02	58,02	AN
				59,62	
				7,75	
				67,37	
				5,96	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (59.62) euro			73,33	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (59.62) euro				
	T O T A L E euro / ora				
Nr. 38 SL.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I: (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' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 43.689%; MAT= 37.615%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE 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	194,66	194,66	MT
		0,400	26,41	10,56	MDO
		0,300	62,10	18,63	AN
		0,100	62,10	6,21	AN
				230,06	
				29,91	
				259,97	
				23,01	
				282,98	
Nr. 39 SL.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 E L E M E N T I: (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' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 43.689%; MAT= 37.615%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE 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	316,96	316,96	MT
		0,400	26,41	10,56	MDO
		0,300	62,10	18,63	AN
		0,100	62,10	6,21	AN
				352,36	
				45,81	
				398,17	
				35,24	
				433,41	
Nr. 40 SL.0015.000 1.0001	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo E L E M E N T I: (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 RIBALTABILE 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	18,88	18,88	MT
		0,005	26,41	0,13	MDO
		0,015	46,76	0,70	AN
	A R I P O R T A R E			19,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		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.0002.0001.0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 euro / ora			12,19	
Nr. 50 AT.0002.0001.0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 euro / ora			14,48	
Nr. 51 AT.0002.0016.0003	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.0001.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / metri cubi			1,06	
Nr. 55 PR.0001.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29	
Nr. 56 PR.0001.0002.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29	
Nr. 57 PR.0001.0005.0005	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.0001.0005.0009	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.0001.0005.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 euro / tonnellate			10,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
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 m³ 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 gru 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 m³ 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 m³ 5, motore Diesel da HP ... esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione euro / ora			37,21	
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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		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	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01	
Nr. 81 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			1,00	
Nr. 82 PR.0002.000 2.0005	TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 euro / metri cubi			15,10	
Nr. 83 PR.0005.000 1.0002	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/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP 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), confezion ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			119,50	
Nr. 85 PR.0006.000 2.0007	RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione euro / kilogrammi			3,92	
Nr. 86 PR.0006.000 6.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L euro / kilogrammi			0,92	
Nr. 87 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / metri cubi			194,66	
Nr. 88 PR.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 euro / metri cubi			316,96	
Nr. 89 PR.0014.000 3.0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO euro / metri cubi			173,60	
Nr. 90 PR.0014.000 3.0006	MISTO CEMENTATO (P.S. 1,6 t/mc) euro / tonnellate			56,00	
Nr. 91 PR.0014.000 4.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti euro / litri			1,40	
Nr. 92 PR.0015.000 1.0001	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo euro / litri			18,88	
Nr. 93 PR.0032.000 1.0001	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 euro / cadauno			54,83	
Nr. 94 PR.0032.000 1.0005	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 lato cm.60 euro / cadauno			41,50	
Nr. 95 PR.0032.000 2.0001	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo euro / cadauno			10,96	
Nr. 96 PR.0032.000 2.0002	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 euro / cadauno			3,03	
Nr. 97 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	
Nr. 98 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	
Nr. 99 RU.0001.000	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	
	A R I P O R T A R E				

[illegible]