



COMUNE DI
VILLANOVA MONTELEONE
PROVINCIA DI SASSARI

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
REG. UE N. 1305/2013

MISURA 4 - SOTTOMISURA 4.3 - INTERVENTO 4.3.1
MIGLIORAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE RURALI
DESTINATE ALLO SVILUPPO DEL SETTORE AGROFORESTALE

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE RURALI
"Rios De Campu - Bena 'e Creja"
"Badde Mascasi - Badu 'e Porcu"
"Sos Pianos - Cavone"

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

IL PROGETTISTA

Ing. Giovanni Maria Marras

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Piero Deiana



IL SINDACO

Dott. Quirico Meloni

ELABORATO

C

ELENCO PREZZI E ANALISI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 NP.01	<p>Prezzo per la sistemazione di m² 1,00 di cunette stradali, in reliquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie. La sistemazione consiste nei seguenti lavori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondità di 0,3 m; per gli elementi vegetali di natura superiore, il Direttore dei Lavori può disporre in alternativa alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura, pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura; - rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili; - recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosità, in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere; - regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare; - totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc; - totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcafossi, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati. <p>Incluso il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,010 26,41 0,26 11,207 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,010 33,08 0,33 14,224 MDO</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ...di cui MDO= 30.449%; MAT= 48.603%; ATT= 0.000%; ora 0,010 91,36 0,91 39,224 AN</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ...di cui MDO= 31.017%; MAT= 48.015%; ATT= 0.000%; metri cubi 0,050 6,37 0,32 13,793 AN</p> <p>(A) [PF.0001.0009.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate 0,050 10,00 0,50 21,552 AN</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14</p>					
	Sommano euro				100,00	
	Spese Generali 15.00% * (2.32) euro				0,35	
	Sommano euro				2,67	
	Utili Impresa 10% * (2.67) euro				0,27	
	T O T A L E euro / metri quadri				2,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
Nr. 2 NP.02 S	RIPRISTINO DI SOVRASTRUTTURA STRADALE con misto naturale di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano. Eseguito con tout-venant di cava avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento.					
	ELEMENTI:					
	(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ...di cui MDO= 31.017%; MAT= 48.015%; ATT= 0.000%; metri cubi	1,000	6,37	6,37	21,290	AN
	(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi	0,040	1,06	0,04	0,134	MT
	(E) [PR.0002.0002.0004] MISTO NATURALE (0-200) metri cubi	1,000	19,55	19,55	65,341	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	26,41	0,53	1,771	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,08	0,07	0,234	MDO
	(A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ...di cui MDO= 41.032%; MAT= 38.019%; ATT= 0.000%; ora	0,035	66,64	2,33	7,787	AN
	(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ...di cui MDO= 37.508%; MAT= 41.542%; ATT= 0.000%; ora	0,010	72,90	0,73	2,440	AN
	(A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ...di cui MDO= 44.246%; MAT= 34.805%; ATT= 0.000%; ora	0,005	59,62	0,30	1,003	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09					
	Sommano euro				100,00	
	Spese Generali 15.00% * (29.92) euro				4,49	
	Sommano euro				34,41	
Utili Impresa 10% * (34.41) euro				3,44		
TOTALE euro / metri cubi				37,85		
Nr. 3 NP.03.giunti	Sigillatura dei giunti con mastice di bitume					
	ELEMENTI:					
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	26,41	0,26	14,208	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	33,08	0,17	9,290	MDO
	(A) [SL.0012.0001.0001] BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni di cui MDO= 4.743%; MAT= 74.308%; ATT= 0.000%; kilogrammi	0,700	2,00	1,40	76,503	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04					
	Sommano euro				100,00	
Spese Generali 15.00% * (1.83) euro				0,27		
Sommano euro				2,10		
Utili Impresa 10% * (2.10) euro				0,21		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	TOTALE euro / metri			2,31		
Nr. 4 PF.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. ELEMENTI: (E) [PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 14.69	1,030 0,200 0,200 0,600 0,050 0,100	126,00 31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	129,78 6,31 5,86 15,85 1,65 0,26	81,260 3,951 3,669 9,924 1,033 0,163	MT MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			159,71	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (159.71) euro			23,96	0	
	Sommano euro			183,67		
	Utili Impresa 10% * (183.67) euro			18,37		
	TOTALE euro / metri cubi			202,04		
Nr. 5 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto ELEMENTI: (E) [PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE el ... ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ...di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure variadi cui MDO= 3.830%; MAT= 75.319%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legnodi cui MDO= 1.061%; MAT= 77.948%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure variadi cui MDO= 8.216%; MAT= 70.835%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ...di cui MDO= 6.146%; MAT= 72.906%; ATT=	0,050 0,350 0,350 0,030 0,015 0,120 0,050 0,002 0,003	2,00 31,54 26,41 3,13 41,88 1,86 6,70 230,06 307,56	0,10 11,04 9,24 0,09 0,63 0,22 0,34 0,46 0,92	0,434 47,917 40,104 0,391 2,734 0,955 1,476 1,997 3,993	MT MDO MDO AN AN AN AN AN AN

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
Nr. 6 PF.0008.000 2.0012	0.000%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 71.82					
	Sommano euro				100,00	
	Spese Generali 15.00% * (23.04) euro			23,04 3,46	0	
	Sommano euro			26,50		
	Utili Impresa 10% * (26.50) euro			2,65		
	T O T A L E euro / metri quadri			29,15		
	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,000	0,01	0,01	0,654	MT
	(E) [PR.0006.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi	0,010	2,26	0,02	1,307	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,002	29,30	0,06	3,922	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,41	0,05	3,268	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,000	33,08	0,00	0,000	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ...di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,000	41,88	0,00	0,000	AN
	(A) [SL.0006.0002.0003] RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo diam. 8 mm, in pannelli ...di cui MDO= 1.875%; MAT= 76.875%; ATT= 0.000%; kilogrammi	1,100	1,26	1,39	90,850	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 7.22					
	Sommano euro				100,00	
Spese Generali 15.00% * (1.53) euro			1,53 0,23	0		
Sommano euro			1,76			
Utili Impresa 10% * (1.76) euro			0,18			
T O T A L E euro / kilogrammi			1,94			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>						
Nr. 7 PF.0001.000 2.0044	<p>TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p>ELEMENTI: (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (6.37) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utli Impresa 10% * (7.33) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / metri cubi</p>	0,075	84,94	6,37	100,00 0	AN
				6,37 0,96	100,00 0	
				7,33 0,73		
				8,06		
Nr. 8 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>ELEMENTI: (E) [PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 0</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (10.00) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utli Impresa 10% * (11.50) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / tonnellate</p>	1,000	10,00	10,00	100,00 0	MT
				10,00 1,50	100,00 0	
				11,50 1,15		
				12,65		
Nr. 9 SL.0001.000 2.0001	<p>GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg</p> <p>ELEMENTI: (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0078] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p>	0,170 1,000	1,00 4,88	0,17 4,88	3,366 96,634	MT MT
					100,00	
				5,05	100,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	Spese Generali 15.00% * (5.05) euro			0,76	0	
	Sommano euro			5,81		
	Utili Impresa 10% * (5.81) euro			0,58		
	TOTALE euro / ora			6,39		
Nr. 10 SL.0002.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi					
	ELEMENTI:					
	(E) [AT.0002.0001.0001] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora	1,000	0,24	0,24	9,160	NL
	(E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno	238,000	0,01	2,38	90,840	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01					
	- Incidenza Manodopera 0					
	Sommano euro				100,00	
	Spese Generali 15.00% * (2.62) euro			2,62	0	
	Sommano euro			3,01		
	Utili Impresa 10% * (3.01) euro			0,30		
	TOTALE euro / ora			3,31		
Nr. 11 SL.0002.000 1.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE elettrica a banco					
	ELEMENTI:					
	(E) [AT.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora	1,000	0,29	0,29	9,265	NL
	(E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno	284,000	0,01	2,84	90,735	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01					
	- Incidenza Manodopera 0					
	Sommano euro				100,00	
	Spese Generali 15.00% * (3.13) euro			3,13	0	
	Sommano euro			3,60		
	Utili Impresa 10% * (3.60) euro			0,36		
	TOTALE euro / ora			3,96		
Nr. 12 SL.0002.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg					
	ELEMENTI:					
	(E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh	11,250	0,18	2,03	4,847	MT

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,210	1,00	0,21	0,501	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,620	1,00	0,62	1,480	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	75,310	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26	3,009	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	2,794	MDO
	(A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	1,000	5,05	5,05	12,058	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 64.12					
	Sommano euro				100,00	
	Spese Generali 15.00% * (41.88) euro			41,88 6,28	0	
	Sommano euro			48,16		
	Utili Impresa 10% * (48.16) euro			4,82		
	TOTALE euro / ora			52,98		
	Nr. 13 SL.0002.001 3.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 30.45				
	Sommano euro			100,00		
	Spese Generali 15.00% * (91.36) euro		91,36 13,70	0		
	Sommano euro		105,06			
	Utili Impresa 10% * (105.06) euro		10,51			
	TOTALE euro / ora		115,57			
Nr. 14 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 ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno					
		8,400	1,29	10,84	16,267	MT
		1,860	1,00	1,86	2,791	MT

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,240	1,00	1,24	1,861	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	0,915	MT
	(E) [PR.0001.0013.0055] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora	1,000	17,50	17,50	26,261	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	47,329	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	2,371	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	2,206	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15					
	- Incidenza Manodopera 41.03					
	Sommano euro				100,00	
	Spese Generali 15.00% * (66.64) euro				66,64 10,00	0
Sommano euro				76,64		
Utili Impresa 10% * (76.64) euro				7,66		
TOTALE euro / ora				84,30		
Nr. 15 SL.0002.001 5.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione ELEMENTI:					
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	13,750	1,29	17,74	24,335	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	3,620	1,00	3,62	4,966	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,550	1,00	1,55	2,126	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,520	1,00	0,52	0,713	MT
	(E) [PR.0001.0013.0061] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora	1,000	14,88	14,88	20,412	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	43,265	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	2,167	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	2,016	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16					
	- Incidenza Manodopera 37.51					
Sommano euro					100,00	
Spese Generali 15.00% * (72.90) euro					72,90 10,94	0
Sommano euro					83,84	
Utili Impresa 10% * (83.84) euro					8,38	
TOTALE euro / ora				92,22		
Nr. 16 SL.0002.001 6.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ELEMENTI:					
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	6,020	1,29	7,77	16,617	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,290	1,00	1,29	2,759	MT

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
Nr. 17 SL.0002.001 6.0004	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,520	1,00	0,52	1,112	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,130	1,00	0,13	0,278	MT
	(E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,000	3,68	3,68	7,870	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	67,451	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	2,032	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	1,882	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11					
	- Incidenza Manodopera 56.42					
	Sommano euro				100,00	
	Spese Generali 15.00% * (46.76) euro				46,76	0
					7,01	
	Sommano euro				53,77	
	Utili Impresa 10% * (53.77) euro				5,38	
TOTALE euro / ora				59,15		
Nr. 17 SL.0002.001 6.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t					
	ELEMENTI:					
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	10,920	1,29	14,09	24,285	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,810	1,00	1,81	3,120	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,930	1,00	0,93	1,603	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,260	1,00	0,26	0,448	MT
	(E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,000	7,56	7,56	13,030	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	54,361	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	1,637	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	1,517	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13					
	- Incidenza Manodopera 45.47					
	Sommano euro				100,00	
	Spese Generali 15.00% * (58.02) euro				58,02	0
					8,70	
	Sommano euro				66,72	
	Utili Impresa 10% * (66.72) euro				6,67	
	TOTALE euro / ora				73,39	
Nr. 18 SL.0002.001 6.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t					
	ELEMENTI:					
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	21,700	1,29	27,99	32,953	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	3,100	1,00	3,10	3,650	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	1,550	1,00	1,55	1,825	MT

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,640	1,00	0,64	0,753	MT
	(E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,000	18,29	18,29	21,533	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	37,132	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	1,118	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	1,036	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19					
	- Incidenza Manodopera 31.06					
	Sommano euro			84,94	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (84.94) euro			12,74	0	
Sommano euro			97,68			
Utili Impresa 10% * (97.68) euro			9,77			
TOTALE euro / ora			107,45			
Nr. 19 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 ELEMENTI:					
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	10,920	1,29	14,09	22,689	MT
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,810	1,00	1,81	2,915	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,930	1,00	0,93	1,498	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,400	1,00	0,40	0,644	MT
	(E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	1,000	11,50	11,50	18,519	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	50,789	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	1,530	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	1,417	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14					
	- Incidenza Manodopera 42.48					
	Sommano euro			62,10	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (62.10) euro			9,32	0	
	Sommano euro			71,42		
	Utili Impresa 10% * (71.42) euro			7,14		
	TOTALE euro / ora			78,56		
Nr. 20 SL.0002.001 6.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ELEMENTI:					
	(E) [PR.0001.0007.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... ora	1,000	1,60	1,60	2,684	MT
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi	1,000	58,02	58,02	97,316	AN

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	conducente, cons ...di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 44.25					
	Sommano euro				100,00	
	Spese Generali 15.00% * (59.62) euro			59,62 8,94	0	
	Sommano euro			68,56		
	Utili Impresa 10% * (68.56) euro			6,86		
	TOTALE euro / ora			75,42		
Nr. 21 SL.0006.000 2.0003	RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 ELEMENTI: (E) [PR.0006.0002.0003] RETE ELETTRICALDATA FeB 44 con filo diam. 8 mm, in pannelli ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 1.88					
	Sommano euro	1,000	1,20	1,20	95,238	MT
	Spese Generali 15.00% * (1.26) euro	0,000	26,41	0,00	0,000	MDO
	Sommano euro	0,001	62,10	0,06	4,762	AN
	Utili Impresa 10% * (1.45) euro	0,000	62,10	0,00	0,000	AN
	TOTALE euro / kilogrammi			1,60		
Nr. 22 SL.0006.000 4.0001	CHIODI (punte piane), misure varie ELEMENTI: (E) [PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 4.26					
	Sommano euro	1,000	1,74	1,74	93,548	MT
	Spese Generali 15.00% * (1.26) euro	0,001	26,41	0,03	1,613	MDO
	Sommano euro	0,002	46,76	0,09	4,839	AN
	Utili Impresa 10% * (1.45) euro	0,000	46,76	0,00	0,000	AN
	TOTALE euro / kilogrammi			1,86		
	Sommano euro			1,86	100,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	Spese Generali 15.00% * (1.86) euro			0,28	0	
	Sommano euro			2,14		
	Utili Impresa 10% * (2.14) euro			0,21		
	T O T A L E euro / kilogrammi			2,35		
Nr. 23 SL.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ...di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 1.07	0,002 1,000 0,001 0,000 0,002	14,41 6,55 26,41 41,88 46,76	0,03 6,55 0,03 0,00 0,09	0,448 97,761 0,448 0,000 1,343	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro			6,70	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (6.70) euro			1,01	0	
	Sommano euro			7,71		
	Utili Impresa 10% * (7.71) euro			0,77		
	T O T A L E euro / kilogrammi			8,48		
Nr. 24 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= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.52 - 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	84,613 4,590 8,098 2,699	MT MDO AN AN
	Sommano euro			230,06	100,00	
	Spese Generali 15.00% * (230.06) euro			34,51	0	
	Sommano euro			264,57		
	Utili Impresa 10% * (264.57) euro			26,46		
	T O T A L E euro / metri cubi			291,03		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
Nr. 25 SL.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm					
	ELEMENTI:					
	(E) [PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... metri cubi	1,000	272,16	272,16	88,490	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,400	26,41	10,56	3,433	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,300	62,10	18,63	6,057	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,100	62,10	6,21	2,019	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.69					
	- Incidenza Manodopera 6.15					
	Sommano euro				100,00	
Spese Generali 15.00% * (307.56) euro			307,56	46,13	0	
Sommano euro			353,69			
Utili Impresa 10% * (353.69) euro			35,37			
TOTALE euro / metri cubi			389,06			
Nr. 26 SL.0012.000 1.0001	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni					
	ELEMENTI:					
	(E) [PR.0012.0001.0001] BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi ... kilogrammi	1,000	1,79	1,79	89,500	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	1,500	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,002	62,10	0,12	6,000	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,001	62,10	0,06	3,000	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0					
	- Incidenza Manodopera 4.08					
	Sommano euro				100,00	
Spese Generali 15.00% * (2.00) euro			2,00	0,30	0	
Sommano euro			2,30			
Utili Impresa 10% * (2.30) euro			0,23			
TOTALE euro / kilogrammi			2,53			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
<u>COSTI ELEMENTARI</u>						
Nr. 27 AT.0002.000 1.0001	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			0,24		NL
Nr. 28 AT.0002.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			0,29		NL
Nr. 29 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / metri cubi			1,06		MT
Nr. 30 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29		MT
Nr. 31 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29		MT
Nr. 32 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro / kWh			0,18		MT
Nr. 33 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		MT
Nr. 34 PR.0001.000 6.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cadauno			14,41		MT
Nr. 35 PR.0001.000 7.0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro / ora			1,60		MT
Nr. 36 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cadauno			1,00		MT
Nr. 37 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00		MT
Nr. 38 PR.0001.000 9.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro / cadauno			0,01		MT
Nr. 39 PR.0001.000	RICAMBI, a stima					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
9.0002						
	euro / cadauno			1,00		MT
Nr. 40 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.					
	euro / percentuale per ora			1,00		MT
Nr. 41 PR.0001.001 3.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 154) peso 180 q.li					
	euro / ora			27,91		MT
Nr. 42 PR.0001.001 3.0018	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t					
	euro / ora			3,68		MT
Nr. 43 PR.0001.001 3.0020	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t					
	euro / ora			7,56		MT
Nr. 44 PR.0001.001 3.0022	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t					
	euro / ora			18,29		MT
Nr. 45 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		MT
Nr. 46 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		MT
Nr. 47 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 36.0, escluso gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione					
	euro / ora			14,88		MT
Nr. 48 PR.0001.001 3.0078	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg					
	euro / ora			4,88		MT
Nr. 49 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo					
	euro / cadauno			0,01		MT
Nr. 50 PR.0002.000 2.0004	MISTO NATURALE (0-200)					
	euro / metri cubi			19,55		MT
Nr. 51 PR.0005.000 2.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		
	entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1			126,00		MT
Nr. 52 PR.0006.000 2.0003	RETE ELETTRICALDATA FeB 44 con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20	euro / metri cubi				
		euro / kilogrammi		1,20		MT
Nr. 53 PR.0006.000 5.0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm	euro / kilogrammi		2,26		MT
Nr. 54 PR.0006.000 5.0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro / kilogrammi		2,00		MT
Nr. 55 PR.0006.000 5.0004	CHIODI (punte piane), misure varie	euro / kilogrammi		1,74		MT
Nr. 56 PR.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro / kilogrammi		6,55		MT
Nr. 57 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / metri cubi		194,66		MT
Nr. 58 PR.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro / metri cubi		272,16		MT
Nr. 59 PR.0012.000 1.0001	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi carta da Kg.60	euro / kilogrammi		1,79		MT
Nr. 60 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		31,54		MDO
Nr. 61 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		29,30		MDO
Nr. 62 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		26,41		MDO
Nr. 63 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		33,08		MDO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
			unitario	TOTALE		