

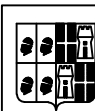


COMUNE DI VILLASPECIOSA

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

Lavori di: “REALIZZAZIONE DI UNA CASSA DI ESPANSIONE
SUL RIO SPINOSU MATTA MANNU IN LOCALITA'
SAN PLATANO A DIFESA
DELL'ABITATO DI VILLASPECIOSA”

PROGETTO ESECUTIVO

DATA: giugno 2022	SCALA: -	REV.: 0	ALLEGATO:
ELABORATO: ANALISI DEI PREZZI			4
PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Alessia Vargiu  ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 3934 Dott. Ing. ALESSIA VARGIU			COLLABORATORI: Dott.ssa Nadia Marongiu Geom. Luisa Antonetti
RESPONSABILE AREA TECNICA: P.I. Giuseppe Arca		IL SINDACO: Sig. Gianluca Melis	

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 PF.0001.000 2.0005	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ca ... e quote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito ESCLUSA la fornitura dei materiali stessi</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... m²</p> <p>(E) [AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... m²</p> <p>(E) [AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... m²</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0001] SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutt ... di cui MDO= 5.502%; MAT= 0.000%; ATT= 73.445%; m³</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m³</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>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00437</p> <p>- Incidenza Manodopera 5.22</p>				
	Sommano euro			1,94	
	Spese Generali 15.00% * (1.94) euro			0,29	
	Sommano euro			2,23	
	Utili Impresa 10% * (2.23) euro			0,22	
	T O T A L E euro / m²			2,45	
Nr. 2 PF.0001.000 2.0013	<p>SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... m³</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>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01714</p> <p>- Incidenza Manodopera 15.42</p>				
	Sommano euro			7,62	
	Spese Generali 15.00% * (7.62) euro			1,14	
	Sommano euro			8,76	
	Utili Impresa 10% * (8.76) euro			0,88	
	T O T A L E euro / m³			9,64	
Nr. 3 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>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... m³</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01556</p> <p>- Incidenza Manodopera 0</p>				
	Sommano euro			6,92	
	Spese Generali 14.00% * (6.92) euro			0,97	
	A R I P O R T A R E			7,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			163,56	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.368 - Incidenza Manodopera 12 Sommano euro 163,56 Spese Generali 14.00% * (163.56) euro 22,90 Sommano euro 186,46 Utili Impresa 10% * (186.46) euro 18,65 T O T A L E euro / m³ 205,11				
Nr. 7 PF.0004.000 1.0010	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... 04:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... cad. (E) [PR.0005.0002.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.40855 - Incidenza Manodopera 12.92 Sommano euro 181,59 Spese Generali 14.00% * (181.59) euro 25,42 Sommano euro 207,01 Utili Impresa 10% * (207.01) euro 20,70 T O T A L E euro / m³ 227,71	0,10000 1,03000 0,20000 0,20000 0,60000 0,05000	2,75 147,22 31,54 29,30 26,41 33,08	0,28 151,64 6,31 5,86 15,85 1,65	NL MT MDO MDO MDO MDO
Nr. 8 PF.0006.000 1.0004	Sistemazione di scarpate e pendii con procedimento idrobittuminoso. Sono compresi: la livellazione delle superfici da seminare in modo che risultino prive di rugosità e screpolature ... i ad almeno il 5% in ragione di q.li x Ha 120; la ripetizione dell'operazione in caso di attecchimento inferiore al 90%. E L E M E N T I: (E) [PR.0034.0004.0005] Sementi selezionate di specie arbustive autoctone kg (E) [PR.0034.0005.0001] Concime organico kg (E) [PR.0034.0005.0003] Nutrisol kg (E) [PR.0034.0006.0002] Paglia di frumento con steli lunghi almeno 50 cm kg (E) [PR.0034.0006.0003] Emulsione bituminosa al 50% per fissaggio strato di paglia kg (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 0.00667 - Incidenza Manodopera 28.8 Sommano euro 2,96 Spese Generali 15.00% * (2.96) euro 0,44 Sommano euro 3,40 Utili Impresa 10% * (3.40) euro 0,34 T O T A L E euro / m² 3,74	0,01100 0,12500 0,15000 0,05000 0,04000 0,01100 0,02500	59,39 1,24 5,76 1,49 3,41 31,54 29,30	0,65 0,16 0,86 0,07 0,14 0,35 0,73	MT MT MT MT MT MDO MDO
Nr. 9	Formazione di gabbioni del tipo a scatola di altezza 100 cm/50 cm, della larghezza di m 1,0 e della				
	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			33,81	
	Sommano euro			33,81	
	Utili Impresa 10% * (33.81) euro			3,38	
	T O T A L E euro / m3			37,19	
Nr. 12 VPF.0001.00 02.0043	FORMAZIONE D'ARGINE con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 20 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi ecludendo que ... iche, compresa la compattazione e la sagomatura delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo 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 ... m³ (E) [PR.0002.0002.0004] MISTO NATURALE (0-200) m³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... m³ (E) [AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... m³	1,05000 1,05000 0,02670 0,00690 0,01330	6,92 19,89 26,41 69,42 47,05	7,27 20,88 0,71 0,48 0,63	AN MT MDO NL NL
	Sommano euro			29,97	
	Spese Generali 14.00% * (29.97) euro			4,20	
	Sommano euro			34,17	
	Utili Impresa 10% * (34.17) euro			3,42	
	T O T A L E euro / m3			37,59	
Nr. 13 VPF.0001.00 06.0018_1	MANUFATTO DI ATTRAVERSAMENTO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con collettore scatolare in cemento vibrocompresso delle dimensioni di 3.50*1.50, in ... o con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera compreso scavi e rinterri e le carpenterie. E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0013] SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali ... di cui MDO= 15.456%; MAT= 0.000%; ATT= 63.589%; m³ (A) [PF.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 11.383%; MAT= 68.363%; ATT= 0.000%; m³ (A) [PF.0008.0002.0002] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... (qt=90*6) di cui MDO= 23.381%; MAT= 55.396%; ATT= 0.360%; kg (A) [PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... di cui MDO= 66.864%; MAT= 9.895%; ATT= 2.926%; m² (A) [PF.0008.0002.0014] RETE ELETTRICITÀ costituita da barre di acciaio B450C con ... di cui MDO= 3.125%; MAT= 75.781%; ATT= 0.781%; kg (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (qt=8*2*3) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (qt=8*2*5) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=8*2*5) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=8*3*4) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (qt=4*8) ora (E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... cad. (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³ (A) [PF.0001.0009.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=12*1,4) t	12,00000 10,00000 540,00000 4,80000 93,63900 48,00000 80,00000 80,00000 96,00000 32,00000 1,20000 0,40000 12,00000 16,80000	7,62 173,95 2,20 24,25 2,04 31,54 31,54 26,41 26,41 33,08 19,33 65,89 6,92 12,60	91,44 1'739,50 1'188,00 116,40 191,02 1'513,92 2'523,20 2'112,80 2'535,36 1'058,56 23,20 26,36 83,04 211,68	AN AN AN AN AN MDO MDO MDO MDO MDO NL NL AN AN
	Sommano euro			13'414,48	
	Spese Generali 14.00% * (13 414.48) euro			1'878,03	
	Sommano euro			15'292,51	
	Utili Impresa 10% * (15 292.51) euro			1'529,25	
	T O T A L E euro / cadauno			16'821,76	
	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. 14 VPF.0001.00 06.0018_2	MANUFATTO DI ATTRAVERSAMENTO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con collettore scatolare in cemento vibrocompresso delle dimensioni di 3.50*1.50, in ... d'arte. Il tutto come da elaborati grafici esecutivi ed in ossequio alle disposizioni impartite dalla Direzione Lavori. E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0013] SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali ... di cui MDO= 15.456%; MAT= 0.000%; ATT= 63.589%; m³ (A) [PF.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 11.383%; MAT= 68.363%; ATT= 0.000%; m³ (A) [PF.0008.0002.0002] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... (qt=90*6) di cui MDO= 23.381%; MAT= 55.396%; ATT= 0.360%; kg (A) [PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... di cui MDO= 66.864%; MAT= 9.895%; ATT= 2.926%; m² (A) [PF.0008.0002.0014] RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... di cui MDO= 3.125%; MAT= 75.781%; ATT= 0.781%; kg (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (qt=8*2*3) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (qt=8*2*5) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=8*2*5) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=8*3*4) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (qt=4*8) ora (E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... cad. (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³ (A) [PF.0001.0009.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=12*1,4) t (L) Immissione nel Rio Spinosu a corpo Sommano euro Spese Generali 14.00% * (16 414.48) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (18 712.51) euro T O T A L E euro / cadauno	12,00000 10,00000 540,00000 4,80000 93,63900 48,00000 80,00000 80,00000 96,00000 32,00000 1,20000 0,40000 12,00000 16,80000 1,00000	7,62 173,95 2,20 24,25 2,04 31,54 31,54 26,41 26,41 33,08 19,33 65,89 6,92 12,60 3'000,00	91,44 1'739,50 1'188,00 116,40 191,02 1'513,92 2'523,20 2'112,80 2'535,36 1'058,56 23,20 26,36 83,04 211,68 3'000,00 16'414,48 2'298,03 18'712,51 1'871,25 20'583,76	AN AN AN AN AN MDO MDO MDO MDO MDO NL NL AN AN NL MDO MDO
Nr. 15 VPF.0006.00 01.0001	Prezzo per la pulizia di m² 1,00 di aree di arginatura e canale in presenza d'acqua fluente, in relquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltim ... e di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati. E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... m³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00366 - Incidenza Manodopera 31.49 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.63) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.87) euro T O T A L E euro / m²	0,01000 0,01200 0,01000	97,83 26,41 33,08	0,98 0,32 0,33 1,63 0,24 1,87 0,19 2,06	NL MDO MDO
Nr. 16	RISOLUZIONE INTERFERENZA CON SERVIZIO IDRICO- FOGNARIO O ALTRO				
	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				
VPF.risoluz.i nterf	<p>SOTTOSERVIZIO. Ripristino del Servizio all'utenza che si dovesse rendere necessario per lo spostamento del sottoserv ... tta regola d'arte. E' DA INTENDERSI COMPRESO NELLA SUDETTA VOCE IL RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE CHE VERRA' DEMOLITA.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... di cui MDO= 22.547%; MAT= 0.000%; ATT= 56.505%; m³</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0029] Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in li ... di cui MDO= 66.954%; MAT= 0.000%; ATT= 12.088%; m³</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica c/o da cava dei materiali con percorre ... m³</p> <p>(A) [PF.0001.0009.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t</p> <p>(A) [PF.0003.0023.0002] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per realizzazione di A ... di cui MDO= 32.508%; MAT= 0.000%; ATT= 46.547%; m³</p> <p>(A) [PF.0004.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 11.587%; MAT= 68.160%; ATT= 0.000%; m³</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>(A) [PFV.005] RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demoli ... di cui MDO= 10.107%; MAT= 57.528%; ATT= 11.428%; m²</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³</p> <p>(L) Oneri vari per tubature e pezzi speciali a corpo</p>	<p>5,00000</p> <p>2,00000</p> <p>2,00000</p> <p>5,00000</p> <p>5,00000</p> <p>5,00000</p> <p>8,00000</p> <p>8,00000</p> <p>4,00000</p> <p>8,00000</p> <p>2'500,00000</p> <p>3,00000</p> <p>550,00000</p> <p>4,00000</p> <p>64,00000</p> <p>64,00000</p> <p>3,00000</p> <p>1,00000</p>	<p>14,34</p> <p>10,07</p> <p>6,92</p> <p>10,50</p> <p>114,03</p> <p>170,89</p> <p>31,54</p> <p>31,54</p> <p>56,86</p> <p>29,30</p> <p>0,01</p> <p>26,41</p> <p>0,01</p> <p>33,08</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>33,53</p> <p>2'500,00</p>	<p>71,70</p> <p>20,14</p> <p>13,84</p> <p>52,50</p> <p>570,15</p> <p>854,45</p> <p>252,32</p> <p>252,32</p> <p>227,44</p> <p>234,40</p> <p>25,00</p> <p>79,23</p> <p>5,50</p> <p>132,32</p> <p>2'018,56</p> <p>1'690,24</p> <p>100,59</p> <p>2'500,00</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14.00% * (9 100.70) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (10 374.80) euro</p> <p>T O T A L E euro / a corpo</p>			<p>9'100,70</p> <p>1'274,10</p> <p>10'374,80</p> <p>1'037,48</p> <p>11'412,28</p>	
Nr. 17 VPF_PLACC AGGIO	<p>RIVESTIMENTO DELLA CUNETTA A VISTA. Esecuzione di rivestimento con pietrame locale faccia a vista: il materiale, in ogni caso sarà compatto e resistente, esente da cappellaccio, d ... nti, le opere necessarie per l'approntamento delle superfici interessate dal rivestimento. per spessori sino a 25-30 cm.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³</p> <p>(E) [PR.0002.0002.0002] GHIAIA DI 4° (12-24) m³</p> <p>(E) [PRA.pietrame] Pietrame compatto non gelivo composto da massi in pietra nat ... m³</p> <p>(E) [PR.0034.0003.0001] Tavole da ponte di abete di spessore 50 mm m³</p> <p>(E) [PR.0034.0003.0002] Travi in abete uso trieste m³</p> <p>(E) [PR.0034.0003.0003] Tavolame in abete di spessore 25 mm m³</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>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... m³</p> <p>(E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... cad.</p> <p>(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 17.037%; MAT= 40.899%; ATT= 21.815%; m³</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14.00% * (183.86) euro</p>	<p>0,16000</p> <p>0,16000</p> <p>1,02000</p> <p>0,01200</p> <p>0,01200</p> <p>0,01000</p> <p>0,00800</p> <p>0,75000</p> <p>0,00800</p> <p>0,45000</p> <p>0,05500</p> <p>0,36000</p> <p>0,07000</p>	<p>26,59</p> <p>20,48</p> <p>80,00</p> <p>737,60</p> <p>376,39</p> <p>766,40</p> <p>31,54</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>29,30</p> <p>97,83</p> <p>49,10</p> <p>190,09</p>	<p>4,25</p> <p>3,28</p> <p>81,60</p> <p>8,85</p> <p>4,52</p> <p>7,66</p> <p>0,25</p> <p>23,66</p> <p>0,23</p> <p>13,19</p> <p>5,38</p> <p>17,68</p> <p>13,31</p>	<p>MT</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> <p>MDO</p> <p>NL</p> <p>NL</p> <p>AN</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14.00% * (183.86) euro</p> <p>A R I P O R T A R E</p>			<p>183,86</p> <p>25,74</p> <p>209,60</p>	

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 INCLUSE</u>				
Nr. 18 PF.0001.000 2.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eve ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m ³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... m ³ (E) [AT.0005.0013.0009] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... m ³ (E) [AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... m ³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00741 - Incidenza Manodopera 5.47	0,00500 0,01100 0,01100 0,00800 0,00050	97,83 138,97 95,25 26,41 33,08	0,49 1,53 1,05 0,21 0,02	NL NL NL MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.30) euro			3,30 0,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.80) euro			3,80 0,38	
	T O T A L E euro / m³			4,18	
Nr. 19 PF.0001.000 2.0008	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... m ² (E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00587 - Incidenza Manodopera 0	0,01000 0,02000	76,35 92,20	0,76 1,84	NL NL
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2.60) euro			2,60 0,36	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.96) euro			2,96 0,30	
	T O T A L E euro / m³			3,26	
Nr. 20 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... m ³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03228 - Incidenza Manodopera 22.56	0,15000 0,15000 0,00400	68,34 26,41 33,08	10,25 3,96 0,13	NL MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.34) euro			14,34 2,15	
	A R I P O R T A R E			16,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			16,49	
	Sommano euro			16,49	
	Utili Impresa 10% * (16.49) euro			1,65	
	T O T A L E euro / m³			18,14	
Nr. 21 PF.0001.000 2.0029	Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche- fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, fino alla ... sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure PER INTERVENTI IN CITTA' E CENTRO STORICO E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... di cui MDO= 22.547%; MAT= 0.000%; ATT= 56.505%; m³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02267 - Incidenza Manodopera 66.99	0,15000 0,30000	14,34 26,41	2,15 7,92	AN MDO
	Sommano euro			10,07	
	Spese Generali 15.00% * (10.07) euro			1,51	
	Sommano euro			11,58	
	Utili Impresa 10% * (11.58) euro			1,16	
	T O T A L E euro / m³			12,74	
Nr. 22 PF.0001.000 3.0023	CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/ 7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% ... urato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... m² (E) [AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... m³ (E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... m³ (E) [PR.0014.0003.0004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... m³ (E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... l (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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53984 - Incidenza Manodopera 3.51	0,10000 0,10000 0,10000 1,05000 7,50000 0,10000 0,20000 0,05000	57,68 126,83 92,20 180,29 1,64 31,54 29,30 33,08	5,77 12,68 9,22 189,30 12,30 3,15 5,86 1,65	NL NL NL MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			239,93	
	Spese Generali 15.00% * (239.93) euro			35,99	
	Sommano euro			275,92	
	Utili Impresa 10% * (275.92) euro			27,59	
	T O T A L E euro / m³			303,51	
Nr. 23 PF.0001.000 3.0030	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici E L E M E N T I: (E) [AT.0004.0009.0003] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... m² (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,01000 0,01000	12,03 26,41	0,12 0,26	NL MDO
	A R I P O R T A R E			0,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,38	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00086 - Incidenza Manodopera 54.31 Sommano euro 0,38 Spese Generali 14.00% * (0.38) euro 0,05 Sommano euro 0,43 Utili Impresa 10% * (0.43) euro 0,04 T O T A L E euro / m² 0,47				
Nr. 24 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 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02363 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro 10,50 Spese Generali 15.00% * (10.50) euro 1,58 Sommano euro 12,08 Utili Impresa 10% * (12.08) euro 1,21 T O T A L E euro / t 13,29	1,00000	10,50	10,50	MT
Nr. 25 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0016] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02835 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro 12,60 Spese Generali 15.00% * (12.60) euro 1,89 Sommano euro 14,49 Utili Impresa 10% * (14.49) euro 1,45 T O T A L E euro / t 15,94	1,00000	12,60	12,60	MT
Nr. 26 PF.0003.002 3.0002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per realizzazione di ALLACCI idrici, fognari, elettrici, telefonici e per gasdotti, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martell ... misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure ed esclusa la demolizione della pavimentazione stradale o di marciapiede. E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... m³ (E) [AT.0005.0014.0001] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... m³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,30000 0,90000 1,60000 0,14000	68,34 51,82 26,41 33,08	20,50 46,64 42,26 4,63	NL NL MDO MDO
	A R I P O R T A R E			114,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			114,03	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.25656 - Incidenza Manodopera 32.51 <div>Sommano euro 114,03</div> <div>Spese Generali 15.00% * (114.03) euro 17,10</div> <div>Sommano euro 131,13</div> <div>Utili Impresa 10% * (131.13) euro 13,11</div> <div>T O T A L E euro / m³ 144,24</div>				
Nr. 27 PF.0004.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... tteristica C16/20 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.38449 - Incidenza Manodopera 11.48 <div>Sommano euro 170,89</div> <div>Spese Generali 14.00% * (170.89) euro 23,92</div> <div>Sommano euro 194,81</div> <div>Utili Impresa 10% * (194.81) euro 19,48</div> <div>T O T A L E euro / m³ 214,29</div>	1,10000 0,25000 0,60000 0,05000	132,78 29,30 26,41 33,08	146,06 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
Nr. 28 PF.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... tteristica C20/25 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39137 - Incidenza Manodopera 11.28 <div>Sommano euro 173,95</div> <div>Spese Generali 14.00% * (173.95) euro 24,35</div> <div>Sommano euro 198,30</div> <div>Utili Impresa 10% * (198.30) euro 19,83</div> <div>T O T A L E euro / m³ 218,13</div>	1,10000 0,25000 0,60000 0,05000	135,56 29,30 26,41 33,08	149,12 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
Nr. 29 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, ch ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto				
	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				
	con il getto E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... m² (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m² (E) [PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 0.816%; MAT= 74.694%; ATT= 4.490%; kg (A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 0.227%; MAT= 78.523%; ATT= 1.023%; kg (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 2.037%; MAT= 72.622%; ATT= 5.086%; m³ (A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 1.497%; MAT= 74.511%; ATT= 3.737%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05454 - Incidenza Manodopera 66.32 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (24.25) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.65) euro T O T A L E euro / m²				
Nr. 30 PF.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sist ... ature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 12-14 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m² (E) [PR.0006.0001.0004] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controll ... kg (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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00495 - Incidenza Manodopera 23.28 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.20) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.53) euro T O T A L E euro / kg				
Nr. 31 PF.0008.000 2.0014	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... ti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 10, maglia cm 20x20 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m² (E) [PR.0006.0002.0004] RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 10 mm, in p ... kg (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00457				
	A R I P O R T A R E			2,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,04	
Nr. 32 PFV.005	- Incidenza Manodopera 3.03				
	Sommano euro			2,04	
	Spese Generali 14.00% * (2.04) euro			0,29	
	Sommano euro			2,33	
	Utili Impresa 10% * (2.33) euro			0,23	
	T O T A L E euro / kg			2,56	
	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transen ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... m ²	0,04000	77,08	3,08	NL
	(E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... m ³	0,04000	60,92	2,44	NL
	(E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... m ³	0,02600	60,92	1,58	NL
	(A) [PF.0001.0003.0023] CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituiti ... di cui MDO= 3.512%; MAT= 66.423%; ATT= 9.117%; m ³	0,03600	239,93	8,64	AN
	(A) [PF.0001.0003.0030] PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in ... di cui MDO= 55.319%; MAT= 0.000%; ATT= 25.532%; m ²	1,00000	0,38	0,38	AN
	(A) [PF.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 11.383%; MAT= 68.363%; ATT= 0.000%; m ³	0,22000	173,95	38,27	AN
	(E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... l	0,80000	1,64	1,31	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,04000	26,41	1,06	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00300	33,08	0,10	MDO
	Sommano euro			56,86	
	Spese Generali 15.00% * (56.86) euro			8,53	
	Sommano euro			65,39	
	Utili Impresa 10% * (65.39) euro			6,54	
	T O T A L E euro / m²			71,93	
Nr. 33 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... m ³	0,05000	138,72	6,94	NL
	(E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m ³	1,00000	26,59	26,59	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07543				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			33,53	
	Spese Generali 14.00% * (33.53) euro			4,69	
	Sommano euro			38,22	
	Utili Impresa 10% * (38.22) euro			3,82	
	T O T A L E euro / m³			42,04	
Nr. 34 SL.0003.000	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)				
	E L E M E N T I:				
	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				
1.0003	(E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... m³ (E) [PR.0002.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04866 - Incidenza Manodopera 0	0,05000 1,00000	138,72 14,69	6,94 14,69	NL MT
	Sommano euro			21,63	
	Spese Generali 14.00% * (21.63) euro			3,03	
	Sommano euro			24,66	
	Utili Impresa 10% * (24.66) euro			2,47	
	T O T A L E euro / m³			27,13	
Nr. 35 SL.0003.000 1.0006	MISTO NATURALE (0-200) E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... m³ (E) [PR.0002.0002.0004] MISTO NATURALE (0-200) m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06036 - Incidenza Manodopera 0	0,05000 1,00000	138,72 19,89	6,94 19,89	NL MT
	Sommano euro			26,83	
	Spese Generali 14.00% * (26.83) euro			3,76	
	Sommano euro			30,59	
	Utili Impresa 10% * (30.59) euro			3,06	
	T O T A L E euro / m³			33,65	
Nr. 36 SL.0003.000 1.0007	CIOTTOLAME-PIETRA E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... m³ (E) [PR.0002.0006.0001] CIOTTOLAME-PIETRA m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04733 - Incidenza Manodopera 0	0,05000 1,00000	138,72 14,10	6,94 14,10	NL MT
	Sommano euro			21,04	
	Spese Generali 14.00% * (21.04) euro			2,95	
	Sommano euro			23,99	
	Utili Impresa 10% * (23.99) euro			2,40	
	T O T A L E euro / m³			26,39	
Nr. 37 SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemenateria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53309 - Incidenza Manodopera 2.2	0,68750 0,12500 1,00000 0,25000	65,89 65,89 176,79 26,41	45,30 8,24 176,79 6,60	NL NL MT MDO
	A R I P O R T A R E			236,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			236,93	
	Sommano euro			236,93	
	Spese Generali 14.00% * (236.93) euro			33,17	
	Sommano euro			270,10	
	Utili Impresa 10% * (270.10) euro			27,01	
	T O T A L E euro / t			297,11	
Nr. 38 SL.0005.000 3.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... m³ (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (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.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.221%; MAT= 59.503%; ATT= 18.020%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.42769 - Incidenza Manodopera 16.89	0,66670 0,15000 1,00000 0,66670 0,66670 0,02500 1,00000 0,40000	35,46 1,11 0,01 29,30 26,41 33,08 33,53 236,93	23,64 0,17 0,01 19,53 17,61 0,83 33,53 94,77	NL MT MT MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			190,09	
	Spese Generali 14.00% * (190.09) euro			26,61	
	Sommano euro			216,70	
	Utili Impresa 10% * (216.70) euro			21,67	
	T O T A L E euro / m³			238,37	
Nr. 39 SL.0006.000 4.0001	CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... cad. (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... cad. (E) [PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00441 - Incidenza Manodopera 0.75	0,00200 0,00030 1,00000 0,00070	49,10 49,10 1,83 26,41	0,10 0,01 1,83 0,02	NL NL MT MDO
	Sommano euro			1,96	
	Spese Generali 14.00% * (1.96) euro			0,27	
	Sommano euro			2,23	
	Utili Impresa 10% * (2.23) euro			0,22	
	T O T A L E euro / kg			2,45	
Nr. 40 SL.0006.000 7.0002	GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 o 10/12 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m	0,00060 0,00020	65,89 65,89	0,04 0,01	NL NL
	A R I P O R T A R E			0,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,05	
Nr. 41 SL.0007.000 1.0001	(E) [PR.0006.0009.0002] GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di fer ... kg	1,00000	3,78	3,78	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00040	26,41	0,01	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00865				
	- Incidenza Manodopera 0.22				
	Sommano euro			3,84	
	Spese Generali 14.00% * (3.84) euro			0,54	
	Sommano euro			4,38	
	Utili Impresa 10% * (4.38) euro			0,44	
	T O T A L E euro / kg			4,82	
Nr. 42 SL.0008.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m²	0,00030	43,63	0,01	NL
	(E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... cad.	0,00170	49,10	0,08	NL
	(E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE kg	0,00170	15,13	0,03	MT
	(E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	1,00000	6,88	6,88	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00070	26,41	0,02	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0158				
	- Incidenza Manodopera 0.21				
Nr. 42 SL.0008.000 1.0001	Sommano euro			7,02	
	Spese Generali 14.00% * (7.02) euro			0,98	
	Sommano euro			8,00	
	Utili Impresa 10% * (8.00) euro			0,80	
	T O T A L E euro / kg			8,80	
Nr. 42 SL.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m	0,30000	65,89	19,77	NL
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m	0,10000	65,89	6,59	NL
	(E) [PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m³	1,00000	376,39	376,39	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,40000	26,41	10,56	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.92995				
	- Incidenza Manodopera 2.02				
	Sommano euro			413,31	
Nr. 42 SL.0008.000 1.0001	Spese Generali 14.00% * (413.31) euro			57,86	
	Sommano euro			471,17	
	Utili Impresa 10% * (471.17) euro			47,12	
	T O T A L E euro / m³			518,29	
Nr. 43 SL.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m	0,30000	65,89	19,77	NL
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m	0,10000	65,89	6,59	NL
	A R I P O R T A R E			26,36	

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				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 44 AT.0001.000 1.0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto euro / m ²			1,60	NL
Nr. 45 AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m ³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / m ³			138,72	NL
Nr. 46 AT.0002.000 3.0003	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / cad.			19,33	NL
Nr. 47 AT.0004.000 1.0006	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 kW 4 euro / m ³			35,46	NL
Nr. 48 AT.0004.000 9.0003	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compresi i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi. euro / m ²			12,03	NL
Nr. 49 AT.0005.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / cad.			2,75	NL
Nr. 50 AT.0005.000 1.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / m ²			3,29	NL
Nr. 51 AT.0005.000 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 euro / m ²			43,63	NL
Nr. 52 AT.0005.001 3.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li euro / m ³			68,34	NL
Nr. 53 AT.0005.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li euro / m ²			77,08	NL
Nr. 54 AT.0005.001 3.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li euro / m ³			87,58	NL
Nr. 55 AT.0005.001 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 euro / m ³			97,83	NL
Nr. 56 AT.0005.001 3.0009	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, ... brificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper monodente H m 0,70 euro / m ³			138,97	NL
Nr. 57 AT.0005.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc euro / m ³			69,42	NL
Nr. 58 AT.0005.001 3.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc euro / m ²			76,35	NL
	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. 59 AT.0005.001 3.0014	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 euro / m ³			95,25	NL
Nr. 60 AT.0005.001 4.0001	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo euro / m ³			51,82	NL
Nr. 61 AT.0005.001 5.0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 euro / m ³			47,05	NL
Nr. 62 AT.0005.001 5.0002	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 euro / m ³			49,91	NL
Nr. 63 AT.0005.001 5.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 euro / m ²			57,68	NL
Nr. 64 AT.0005.001 5.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m ³ 5, motore Diesel da HP ... ompresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. euro / m ³			126,83	NL
Nr. 65 AT.0005.001 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 euro / m ²			77,78	NL
Nr. 66 AT.0005.001 6.0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / cad.			49,10	NL
Nr. 67 AT.0005.001 6.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / m ³			60,92	NL
Nr. 68 AT.0005.001 6.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / m ³			92,20	NL
Nr. 69 AT.0005.001 6.0008	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 euro / m			65,89	NL
Nr. 70 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m ³			1,11	MT
Nr. 71 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 / t			10,50	MT
Nr. 72 PR.0001.000 5.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. euro / t			12,60	MT
Nr. 73	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 -				
	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.0001.000 5.0019	Rifiuti biodegradabili euro / t			120,75	MT
Nr. 74 PR.0001.000 6.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / kg			15,13	MT
Nr. 75 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad.			0,01	MT
Nr. 76 PR.0001.001 1.0001	ONERI VARI, a stima euro / cad.			0,01	MT
Nr. 77 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad.			0,01	MT
Nr. 78 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro / m ³			26,59	MT
Nr. 79 PR.0002.000 1.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) euro / m ³			14,69	MT
Nr. 80 PR.0002.000 2.0002	GHIAIA DI 4° (12-24) euro / m ³			20,48	MT
Nr. 81 PR.0002.000 2.0004	MISTO NATURALE (0-200) euro / m ³			19,89	MT
Nr. 82 PR.0002.000 6.0001	CIOTTOLAME-PIETrame euro / m ³			14,10	MT
Nr. 83 PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / t			176,79	MT
Nr. 84 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 ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m ³			126,12	MT
Nr. 85 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 ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m ³			132,78	MT
Nr. 86 PR.0005.000 1.0005	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 ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m ³			135,56	MT
Nr. 87 PR.0005.000 2.0005	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), confezion ... nfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021 euro / m ³			147,22	MT
Nr. 88 PR.0006.000 1.0004	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 14 euro / kg			1,47	MT
Nr. 89 PR.0006.000 2.0002	RETE ELETTRORALDATA B450A o B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018. euro / kg			1,76	MT
Nr. 90	RETE ELETTRORALDATA B450A o B450C con filo diam. 10 mm, in pannelli standard 400x225,				
	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.0006.000 2.0004	maglia 20x20, conforme al DM 17/01/2018. euro / kg			1,76	MT
Nr. 91 PR.0006.000 5.0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm euro / kg			2,10	MT
Nr. 92 PR.0006.000 5.0003	FILO DI FERRO ZINCATO diametri vari euro / kg			2,27	MT
Nr. 93 PR.0006.000 5.0004	CHIODI (punte piane), misure varie euro / kg			1,83	MT
Nr. 94 PR.0006.000 9.0002	GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 O 10/12 euro / kg			3,78	MT
Nr. 95 PR.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kg			6,88	MT
Nr. 96 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / m³			376,39	MT
Nr. 97 PR.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / m³			525,61	MT
Nr. 98 PR.0014.000 3.0004	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... presi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - USURA curva granulometrica continua 0/10 mm euro / m³			180,29	MT
Nr. 99 PR.0014.000 4.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM euro / l			1,64	MT
Nr. 100 PR.0034.000 3.0001	Tavole da ponte di abete di spessore 50 mm euro / m³			737,60	MT
Nr. 101 PR.0034.000 3.0002	Travi in abete uso trieste euro / m³			376,39	MT
Nr. 102 PR.0034.000 3.0003	Tavolame in abete di spessore 25 mm euro / m³			766,40	MT
Nr. 103 PR.0034.000 4.0005	Sementi selezionate di specie arbustive autoctone euro / kg			59,39	MT
Nr. 104 PR.0034.000 5.0001	Concime organico euro / kg			1,24	MT
Nr. 105 PR.0034.000 5.0003	Nutrisol euro / kg			5,76	MT
Nr. 106 PR.0034.000 6.0002	Paglia di frumento con steli lunghi almeno 50 cm euro / kg			1,49	MT
Nr. 107 PR.0034.000 6.0003	Emulsione bituminosa al 50% per fissaggio strato di paglia euro / kg			3,41	MT
Nr. 108 PRA.pietrame	Pietrame compatto non gelivo composto da massi in pietra natrale trachitica con faccia in vista bocciardata del peso tra i 5 e i 10 kg euro / m3			80,00	MT
Nr. 109 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	MDO
Nr. 110	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)				
	A R I P O R T A R E				

