

# PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

## COMUNE DI NULE PROVINCIA DI SASSARI



OGGETTO:  LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE INTERNE ED ESTERNE AL CENTRO ABITATO			COMMESSA
			107/20
ELABORATO			FASE
			D-E DEFINITIVO-ESECUTIVO
ANALISI DEI PREZZI			TAVOLA
			D
IL R.U.P.	IL PROGETTISTA	COLLABORATORI	SCALA
			...
			DATA
			LUG 2021
			REDATO
			IAI M.
			VERIFICATO
			CRASTA A.M.
Ingegnere Giovanni CUMPUSTU	Ingegnere Anna Maria Crasta	Geometra Michele IAI	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
Nr. 1 PF.0001.0002 .0001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ...</p> <p>di cui MDO= 30.715%; MAT= 49.027%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0009] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ...</p> <p>di cui MDO= 21.464%; MAT= 58.281%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ...</p> <p>di cui MDO= 31.078%; MAT= 48.661%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01</p> <p>- Incidenza Manodopera 30.15</p>	<p>0,008</p> <p>0,001</p> <p>0,005</p> <p>0,011</p> <p>0,011</p>	<p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>91,36</p> <p>127,36</p> <p>88,75</p>	<p>0,21</p> <p>0,03</p> <p>0,46</p> <p>1,40</p> <p>0,98</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (3.08) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (3.54) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / metri cubi</b></p>			<p>3,08</p> <p>0,46</p> <p>3,54</p> <p>0,35</p> <p>3,89</p>	
Nr. 2 PF.0001.0002 .0005	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito ESCLUSA la fornitura dei materiali stessi</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(A) [PF.0001.0002.0001] SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte ...</p> <p>di cui MDO= 30.334%; MAT= 48.843%; ATT= 0.000%; metri cubi</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ...</p> <p>di cui MDO= 33.553%; MAT= 46.053%; ATT= 0.000%; metri cubi</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ...</p> <p>di cui MDO= 38.268%; MAT= 41.476%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ...</p> <p>di cui MDO= 48.487%; MAT= 31.259%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11.630, già esistente in canti ...</p> <p>di cui MDO= 37.836%; MAT= 41.905%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0</p> <p>- Incidenza Manodopera 36.52</p>	<p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>0,003</p> <p>0,001</p> <p>0,002</p> <p>0,003</p> <p>0,005</p>	<p>3,08</p> <p>2,42</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>72,08</p> <p>55,87</p> <p>72,90</p>	<p>0,62</p> <p>0,48</p> <p>0,08</p> <p>0,03</p> <p>0,14</p> <p>0,17</p> <p>0,36</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (1.88) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (2.16) euro</p>			<p>1,88</p> <p>0,28</p> <p>2,16</p> <p>0,22</p>	
	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			0,83	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 43.16  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.83) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.95) euro</div> <div>TOTALE euro / metri cubi</div>			0,83 0,12 0,95 0,10 1,05	
Nr. 6 PF.0001.0002 .0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <b>ELEMENTI:</b> (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.330%; MAT= 48.418%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02  <div>Sommano euro Spese Generali 14.00% * (6.37) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.26) euro</div> <div>TOTALE euro / metri cubi</div>	0,075	84,94	6,37	AN
Nr. 7 PF.0001.0003 .0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0014.0003.0002] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) C ... metri cubi (E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... litri (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 48.487%; MAT= 31.259%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... di cui MDO= 41.829%; MAT= 37.914%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.330%; MAT= 48.418%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.38 - Incidenza Manodopera 5.94  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (169.31) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (194.71) euro</div> <div>TOTALE euro / metri cubi</div>	1,050 14,000 0,050 0,100 0,050  0,050 0,050 0,050	125,94 1,27 31,54 29,30 33,08  55,87 121,80 84,94	132,24 17,78 1,58 2,93 1,65  2,79 6,09 4,25	MT MT MDO MDO MDO  AN AN AN
Nr. 8 PF.0001.0003 .0020	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.			169,31 25,40 194,71 19,47 214,18	
	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			16,33	
	di cui MDO= 15.196%; MAT= 64.542%; ATT= 0.000%; metri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 39.54	1,050	4,88	5,12	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.45) euro			21,45 3,22	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (24.67) euro			24,67 2,47	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			27,14	
Nr. 11 PF.0001.0007 .0002	VESPAIO REALIZZATO IN PIETrame calcareo trachitico, granitico o similare, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano <b>ELEMENTI:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 37.836%; MAT= 41.905%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0001.0005] GHIAIA DI 2° (32-70) metri cubi (A) [SL.0003.0001.0007] CIOTTOLAME-PIETrame metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 20.42	0,100 0,100 0,010  0,150 0,150 1,100	29,30 26,41 33,08  72,90 23,79 20,47	2,93 2,64 0,33  10,94 3,57 22,52	MDO MDO MDO  AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (42.93) euro			42,93 6,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (49.37) euro			49,37 4,94	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			54,31	
Nr. 12 PF.0001.0009 .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 autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>ELEMENTI:</b> (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	1,000	10,00	10,00	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.00) euro			10,00 1,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11.50) euro			11,50 1,15	
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			12,65	
Nr. 13 PF.0004.0001 .0006	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 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				
	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				
	vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0005.0002.0001] 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 0.35 - Incidenza Manodopera 15.07  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (155.59) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (178.93) euro  <b>TOTALE euro / metri cubi</b>	1,030 0,200 0,200 0,600 0,050 0,100	122,00 31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	125,66 6,31 5,86 15,85 1,65 0,26	MT MDO MDO MDO MDO AN
Nr. 14 PF.0008.0002 .0011	RETE ELETTROSALDATA 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 6, maglia cm 20x20 <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0006.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA B450A e B450C con filo diam. 6, in panne ... di cui MDO= 3.704%; MAT= 75.926%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 14.81  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.68) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.93) euro  <b>TOTALE euro / kilogrammi</b>	1,000 0,010 0,004 0,004 0,000 0,000 1,100	0,01 2,26 29,30 26,41 33,08 41,88 1,29	0,01 0,02 0,12 0,11 0,00 0,00 1,42	MT MT MDO MDO MDO AN AN
Nr. 15 SL.0001.0002 .0001	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 <b>ELEMENTI:</b> (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  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.05) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.81) euro	0,170 1,000	1,00 4,88	0,17 4,88	MT MT
	A R I P O R T A R E			6,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			6,39	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			6,39	
Nr. 16 SL.0002.0001 .0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi <b>ELEMENTI:</b> (E) [AT.0002.0001.0001] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	1,000 238,000	0,24 0,01	0,24 2,38	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2.62) euro			2,62 0,37	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.99) euro			2,99 0,30	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			3,29	
Nr. 17 SL.0002.0003 .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 <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 64.12	11,250 0,210 0,620 1,000 0,040 0,040 1,000	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54 29,30 5,05	2,03 0,21 0,62 31,54 1,26 1,17 5,05	MT MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (41.88) euro			41,88 5,86	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (47.74) euro			47,74 4,77	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			52,51	
Nr. 18 SL.0002.0013 .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 <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 30.45	16,940 3,360 2,070 0,980 1,000 1,000 0,060 0,060	1,29 1,00 1,00 1,00 27,91 31,54 31,54 29,30	21,85 3,36 2,07 0,98 27,91 31,54 1,89 1,76	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (91.36) euro			91,36 12,79	
	A RIPORTARE			104,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			104,15	
	Sommano euro			104,15	
	Utili Impresa 10% * (104.15) euro			10,42	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			114,57	
Nr. 19 SL.0002.0013 .0006	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 90) peso 92 q.li, lama mm 2600x950 <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa 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.0001.0013.0033] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 38.46  Sommano euro Spese Generali 14.00% * (69.82) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (79.59) euro  <b>T O T A L E euro / ora</b>	13,500 1,030 1,810 0,530 1,000 1,000 0,040 0,040	1,29 1,00 1,00 1,00 15,06 31,54 31,54 29,30	17,42 1,03 1,81 0,53 15,06 31,54 1,26 1,17	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			69,82	
	Spese Generali 14.00% * (69.82) euro			9,77	
	Sommano euro			79,59	
	Utili Impresa 10% * (79.59) euro			7,96	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			87,55	
Nr. 20 SL.0002.0013 .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, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper monodente H m 0,70 <b>ELEMENTI:</b> (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.0001.0013.0036] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... 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 0.29 - Incidenza Manodopera 21.28  Sommano euro Spese Generali 14.00% * (127.36) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (145.19) euro  <b>T O T A L E euro / ora</b>	32,250 1,550 4,650 1,530 1,000 1,000 0,045 0,045	1,29 1,00 1,00 1,00 43,75 31,54 31,54 29,30	41,60 1,55 4,65 1,53 43,75 31,54 1,42 1,32	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			127,36	
	Spese Generali 14.00% * (127.36) euro			17,83	
	Sommano euro			145,19	
	Utili Impresa 10% * (145.19) euro			14,52	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			159,71	
Nr. 21 SL.0002.0013 .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 <b>ELEMENTI:</b> (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	11,110 3,100	1,29 1,00	14,33 3,10	MT MT
	A R I P O R T A R E			17,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			17,43	
	(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.0001.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.94	0,720 0,650 1,000 1,000 0,050 0,050	1,00 1,00 18,69 31,54 31,54 29,30	0,72 0,65 18,69 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (72.08) euro			72,08 10,09	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (82.17) euro			82,17 8,22	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			90,39	
Nr. 22 SL.0002.0013 .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 <b>ELEMENTI:</b> (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.0001.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... 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 0.2 - Incidenza Manodopera 30.81	17,600 4,130 1,290 0,880 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 25,16 31,54 31,54 29,30	22,70 4,13 1,29 0,88 25,16 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (88.75) euro			88,75 12,43	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (101.18) euro			101,18 10,12	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			111,30	
Nr. 23 SL.0002.0015 .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 <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0054] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 48.06	3,300 0,410 0,520 0,560 1,000 1,000 0,040 0,040	1,29 1,00 1,00 1,00 16,15 31,54 31,54 29,30	4,26 0,41 0,52 0,56 16,15 31,54 1,26 1,17	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (55.87) euro			55,87 7,82	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (63.69) euro			63,69 6,37	
	A R I P O R T A R E			70,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			70,06	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			70,06	
Nr. 24 SL.0002.0015 .0004	<p>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</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0055] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15</p> <p>- Incidenza Manodopera 41.03</p>	<p>8,400</p> <p>1,860</p> <p>1,240</p> <p>0,610</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p>	<p>1,29</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>17,50</p> <p>31,54</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p>	<p>10,84</p> <p>1,86</p> <p>1,24</p> <p>0,61</p> <p>17,50</p> <p>31,54</p> <p>1,58</p> <p>1,47</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			66,64	
	Spese Generali 14.00% * (66.64) euro			9,33	
	Sommano euro			75,97	
	Utili Impresa 10% * (75.97) euro			7,60	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			83,57	
Nr. 25 SL.0002.0015 .0006	<p>VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0062] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.27</p> <p>- Incidenza Manodopera 41.47</p>	<p>10,230</p> <p>1,550</p> <p>4,650</p> <p>1,300</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p> <p>1,000</p>	<p>1,29</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>37,21</p> <p>31,54</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>29,30</p>	<p>13,20</p> <p>1,55</p> <p>4,65</p> <p>1,30</p> <p>37,21</p> <p>31,54</p> <p>1,58</p> <p>1,47</p> <p>29,30</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>
	Sommano euro			121,80	
	Spese Generali 14.00% * (121.80) euro			17,05	
	Sommano euro			138,85	
	Utili Impresa 10% * (138.85) euro			13,89	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			152,74	
Nr. 26 SL.0002.0015 .0007	<p>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</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0061] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora</p>	<p>13,750</p> <p>3,620</p> <p>1,550</p> <p>0,520</p> <p>1,000</p>	<p>1,29</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>14,88</p>	<p>17,74</p> <p>3,62</p> <p>1,55</p> <p>0,52</p> <p>14,88</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p>
	A R I P O R T A R E			38,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			38,31	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.51	1,000 0,050 0,050	31,54 31,54 29,30	31,54 1,58 1,47	MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (72.90) euro			72,90 10,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (83.11) euro			83,11 8,31	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			91,42	
Nr. 27 SL.0002.0016 .0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 45.47	10,920 1,810 0,930 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 7,56 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,26 7,56 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (58.02) euro			58,02 8,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (66.14) euro			66,14 6,61	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			72,75	
Nr. 28 SL.0002.0016 .0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 31.06	21,700 3,100 1,550 0,640 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 18,29 31,54 31,54 29,30	27,99 3,10 1,55 0,64 18,29 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (84.94) euro			84,94 11,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (96.83) euro			96,83 9,68	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			106,51	
	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. 29 SL.0002.0016 .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 <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 42.48	10,920 1,810 0,930 0,400 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 11,50 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,40 11,50 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (62.10) euro			62,10 8,69	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (70.79) euro			70,79 7,08	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			77,87	
Nr. 30 SL.0002.0016 .0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0007.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 44.25	1,000 1,000	1,60 58,02	1,60 58,02	MT AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (59.62) euro			59,62 8,35	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (67.97) euro			67,97 6,80	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			74,77	
Nr. 31 SL.0002.0019 .0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0072] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 5.63	4,000 0,030 0,040 1,050 1,000 0,040 0,040	0,18 1,00 1,00 1,00 29,87 31,54 29,30	0,72 0,03 0,04 1,05 29,87 1,26 1,17	MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.14) euro			34,14 5,12	
	Sommano euro			39,26	
	A R I P O R T A R E			39,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			39,26	
	Utili Impresa 10% * (39.26) euro			3,93	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			43,19	
Nr. 32 SL.0003.0001 .0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) <b>ELEMENTI:</b> (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 26,14	6,61 26,14	NL MT
	Sommano euro			32,75	
	Spese Generali 14.00% * (32.75) euro			4,59	
	Sommano euro			37,34	
	Utili Impresa 10% * (37.34) euro			3,73	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			41,07	
Nr. 33 SL.0003.0001 .0005	GHIAIA DI 2° (32-70) <b>ELEMENTI:</b> (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0002.0003] GHIAIA DI 2° (32-70) metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 17,18	6,61 17,18	NL MT
	Sommano euro			23,79	
	Spese Generali 14.00% * (23.79) euro			3,33	
	Sommano euro			27,12	
	Utili Impresa 10% * (27.12) euro			2,71	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			29,83	
Nr. 34 SL.0003.0001 .0007	CIOTTOLAME-PIETrame <b>ELEMENTI:</b> (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0006.0001] CIOTTOLAME-PIETrame metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 13,86	6,61 13,86	NL MT
	Sommano euro			20,47	
	Spese Generali 14.00% * (20.47) euro			2,87	
	Sommano euro			23,34	
	Utili Impresa 10% * (23.34) euro			2,33	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			25,67	
Nr. 35 SL.0004.0001 .0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...	1,000 0,250	167,13 26,41	167,13 6,60	MT MDO
	A R I P O R T A R E			173,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			173,73	
	di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89	0,688	62,10	42,72	AN
		0,125	62,10	7,76	AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (224.21) euro			224,21 31,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (255.60) euro			255,60 25,56	
	<b>TOTALE euro / tonnellate</b>			281,16	
Nr. 36 SL.0004.0002 .0001	CALCE IDRATA sfusa <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cadauno (E) [PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.47 - Incidenza Manodopera 11.99	0,625 1,000 0,250 0,625 0,125	2,88 153,57 26,41 62,10 62,10	1,80 153,57 6,60 38,81 7,76	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (208.54) euro			208,54 31,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (239.82) euro			239,82 23,98	
	<b>TOTALE euro / tonnellate</b>			263,80	
Nr. 37 SL.0005.0001 .0001	MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.993%; MAT= 67.751%; ATT= 0.000%; tonnellate (A) [SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO= 11.986%; MAT= 67.066%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 23.1	0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,200 0,200	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,21 208,54	0,16 0,01 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 44,84 41,71	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (180.23) euro			180,23 25,23	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (205.46) euro			205,46 20,55	
	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				
	<b>TOTALE euro / metri cubi</b>			226,01	
Nr. 38 SL.0005.0003 .0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.993%; MAT= 67.751%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 22.88	0,150 1,000 0,667 0,667 0,025  0,667 1,000  0,400	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08  34,14 32,75  224,21	0,16 0,01 19,54 17,62 0,83  22,77 32,75  89,68	MT MT MDO MDO MDO  AN AN  AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (183.36) euro			183,36 25,67	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (209.03) euro			209,03 20,90	
	<b>TOTALE euro / metri cubi</b>			229,93	
Nr. 39 SL.0006.0002 .0002	RETE ELETTROSALDATA B450A e B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 6, in panne ... 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= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 3.68	1,000 0,001  0,000  0,001	1,20 26,41  62,10  62,10	1,20 0,03  0,00  0,06	MT MDO  AN  AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1.29) euro			1,29 0,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.47) euro			1,47 0,15	
	<b>TOTALE euro / kilogrammi</b>			1,62	
Nr. 40 SL.0010.0002 .0001	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20 <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0010.0003.0001] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... metri (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= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 15.07	1,000 0,010  0,015  0,005	3,38 26,41  62,10  62,10	3,38 0,26  0,93  0,31	MT MDO  AN  AN
	A R I P O R T A R E			4,88	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>COSTI ELEMENTARI</b>				
Nr. 42 AT.0001.0001 .0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			132,11	NL
Nr. 43 AT.0002.0001 .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. 44 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / metri cubi			1,06	MT
Nr. 45 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29	MT
Nr. 46 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29	MT
Nr. 47 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro / kWh			0,18	MT
Nr. 48 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. 49 PR.0001.000 6.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cadauno			2,88	MT
Nr. 50 PR.0001.000 7.0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro / ora			1,60	MT
Nr. 51 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 52 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 53 PR.0001.000 9.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 54 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 55 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. 56 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. 57 PR.0001.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da m³ 1.50 euro / ora			18,69	MT
Nr. 58 PR.0001.001 3.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da m³ 2.10 euro / ora			25,16	MT
Nr. 59 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. 60	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
PR.0001.001 3.0022	della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			18,29	MT
Nr. 61 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. 62 PR.0001.001 3.0033	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione e assicurazione (potenza HP 90) peso 92 q.li, lama mm 2600x950 euro / ora			15,06	MT
Nr. 63 PR.0001.001 3.0036	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione e assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper tridente H=0.70 m euro / ora			43,75	MT
Nr. 64 PR.0001.001 3.0054	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 euro / ora			16,15	MT
Nr. 65 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. 66 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. 67 PR.0001.001 3.0062	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP 93, esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione euro / ora			37,21	MT
Nr. 68 PR.0001.001 3.0072	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 euro / ora			29,87	MT
Nr. 69 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. 70 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 71 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 euro / metri cubi			26,14	MT
Nr. 72 PR.0002.000 2.0003	GHIAIA DI 2° (32-70) euro / metri cubi			17,18	MT
Nr. 73 PR.0002.000 2.0005	TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 euro / metri cubi			21,00	MT
Nr. 74 PR.0002.000 6.0001	CIOTTOLAME-PIETrame euro / metri cubi			13,86	MT
Nr. 75 PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / tonnellate			167,13	MT
Nr. 76 PR.0003.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa euro / tonnellate			153,57	MT
	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. 77 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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			119,50	MT
Nr. 78 PR.0005.000 2.0001	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 entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1 euro / metri cubi			122,00	MT
Nr. 79 PR.0006.000 2.0002	RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 euro / kilogrammi			1,20	MT
Nr. 80 PR.0006.000 5.0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm euro / kilogrammi			2,26	MT
Nr. 81 PR.0010.000 3.0001	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20 euro / metri			3,38	MT
Nr. 82 PR.0014.000 3.0002	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO 15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5/5,5% IN PESO - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM euro / metri cubi			125,94	MT
Nr. 83 PR.0014.000 3.0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5,5/6,5% IN PESO - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM euro / metri cubi			138,34	MT
Nr. 84 PR.0014.000 4.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM euro / litri			1,27	MT
Nr. 85 PR.0014.000 5.0001	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio euro / metri quadri			6,59	MT
Nr. 86 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	MDO
Nr. 87 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	MDO
Nr. 88 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	MDO
Nr. 89 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08	MDO
	Data, 02/07/2021				
	Il Tecnico Ing. Anna Maria Crasta				
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				