

Comune di Setzu

Provincia del Sud Sardegna

OGGETTO

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE CASA RIFUGIO E
RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA

rimodulazione della progettazione esecutiva ai sensi del
D.Lgs n.36/2023 art.120 comma 1 lett.a)

ALLEGATO	ELABORATO	SCALA
G 03	ELABORATI ECONOMICI Analisi dei prezzi	-

UBICAZIONE

Comune di Setzu (SU) Coordinate 8.94383, 39.74507
RIF. CATASTALI C.F.: Foglio 1 Particella 16 - C.T.: Foglio 1 Particella 2

	IL TECNICO	IL COMMITTENTE
	Ing. Matteo Montisci	Comune di Setzu
<hr/>		
dicembre 2025		

Comune di Setzu
Provincia del Medio Campidano

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE CASA RIFUGIO E
RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA
rimodulazione della progettazione esecutiva ai sensi del D.Lgs n.36/2023
art.120 comma 1 lett.a

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Setzu

Cagliari, 04/12/2025

IL TECNICO
Ing. Matteo Montisci

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 D.1000.1022	<p>Spostamento o sostituzione di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 0 A 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, il depezzamento dei rami, il loro carico, il trasporto.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0004.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, comprisi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc ora</p> <p>(A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora</p> <p>(A) [B.0039.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio ... ni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(L) Albero di medio ed lato fusto cadauno</p> <p>Sommano euro Spese Generali 14.00% * (135.80) euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (154.81) euro</p> <p>T O T A L E euro / cad</p>	0,600 0,600 0,900 2,200 1,000	63,40 35,86 3,35 24,19 20,00	38,04 21,52 3,02 53,22 20,00	AN AN AN AN
					135,80 19,01
					154,81 15,48
					170,29
Nr. 2 NP_PAV_N ATURALE	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da specifica tecnica, acqua di impasto e premiscelato ecocompatibile pronto all'uso, tipo Nature Premix, specifico per gli interventi di stabilizzazione di inerti granulari naturali, costituito da leganti-consolidanti a base di calci idrauliche e ossidi inorganici ed additivi ad azione inertizzante delle pellicole organiche che circondano le particelle di terreno. Quest'ultime, vengono convertite in sostanze colloidali che contribuiscono alla coesione del conglomerato di base, nonché al miglioramento dell'efficienza e delle prestazioni meccaniche della pavimentazione finita. Lo speciale mix, costituito da materie prime di altissima qualità, accuratamente selezionate e miscolate, in cui è certificata l'assenza di radioattività e la non additivazione in fase di produzione con materie seconde provenienti da scarti di altre lavorazioni industriali, consente di legarsi a terre di diverse classi di appartenenza e di apportare un sensibile incremento dei requisiti meccanico-prestazionali dei materiali trattati, durabilità e resistenza ai cicli di gelo/disgelo, mantenendone pressoché inalterato l'aspetto estetico originale, assicurando quindi il più basso impatto ambientale possibile. Non è prevista l'aggiunta di altri leganti idraulici.</p> <p>Gli additivi utilizzati non devono alterare, a seguito della miscelazione, le caratteristiche cromatiche dell'inerte utilizzato.</p> <p>L'inerte utilizzato deve presentare le seguenti caratteristiche, da attestarsi preventivamente con idonee prove di laboratorio geotecnico:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Distribuzione granulometrica regolare tipo "misto stabilizzato" in frazione 0/25, · Componente plastica scarsa o assente (Indice di plasticità IP < 6), · Passante al setaccio 0,063 mm < 10% · Perdita in peso Los Angeles LA < 30. <p>Il dosaggio del legante e dello stabilizzante dovranno garantire le seguenti prestazioni minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Resistenza a compressione uniassiale (CNR 29) a 7 giorni di maturazione non inferiore a 15 MPa, · Resistenza a trazione indiretta (CNR 97) a 7 giorni di maturazione non inferiore a 1,7 MPa. <p>Il prodotto dovrà consentire la progettazione e l'esecuzione dei lavori nel rispetto dei criteri 2.3.2, 2.3.3, 2.5.2 del CAM Affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi (approvato con DM 23 giugno 2022 n. 256, G.U. n. 183 del 6 agosto 2022 - in vigore dal 4 dicembre 2022) attualmente vigente. Nel caso di pavimentazioni in pendenza accentuata e/o con curve di raggio ridotto, o nel caso di traffico previsto occasionalmente pesante, la resistenza a compressione uniassiale a 7 giorni di maturazione non dovrà essere inferiore a 20 MPa. Le suddette prestazioni, così come l'umidità ottimale della miscela, dovranno essere individuate preliminarmente con opportuno studio della miscela in laboratorio e successivamente verificate nella messa in opera effettiva della pavimentazione con idonei controlli e prelievi. Prima di procedere alla stesa dello strato miscelato andranno verificate tramite prove di carico su piastra (CNR 146) le caratteristiche di portanza del sottofondo, che non dovrà presentare valori inferiori a 80 MPa.</p> <p>La messa in opera dovrà avvenire immediatamente dopo la miscelazione a temperature che dovranno essere comprese tra i 5°C e i 30°C (e comunque non inferiori ai 5°C nelle successive 24-48 ore) e dovrà essere eseguita "a regola d'arte", correggendo tempestivamente eventuali difetti, per garantire idonee ed omogenee caratteristiche di portanza e durabilità della pavimentazione. Eventuali interruzioni e successive riprese di stesa dovranno essere eseguite tramite realizzazione di un taglio verticale dello strato realizzato. La stesa deve avvenire preferibilmente ed ove possibile tramite vibrofinitrice, come alternativa in zone di difficile accesso si procederà alla messa in opera della pavimentazione a mano.</p> <p>La successiva compattazione sarà eseguita tramite rullo compattatore con massa tale da consentire il raggiungimento di un grado di addensamento non inferiore al 95% del valore determinabile in laboratorio</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>sulla stessa miscela con la prova Proctor modificata (ASTM D 1557). Lo spessore minimo a compattazione avvenuta dovrà risultare non inferiore a 10-12 cm (15 cm nel caso di traffico previsto pesante). Dovranno essere inoltre eseguiti giunti di controllo, il cui dimensionamento resta a cura della progettazione, tali, comunque da prevedere una spaziatura massima pari a 2-3 volte la larghezza della pavimentazione nel caso di realizzazione di percorsi lineari, e non superiore a m 5x5 nel caso di realizzazione di piazzali. Procedendo con la stesa, al termine della compattazione la pavimentazione dovrà essere tempestivamente e progressivamente protetta dalla disidratazione superficiale precoce, in modo da consentirne una corretta maturazione: questo sarà realizzato tramite trattamento immediato con un Prodotto coadiuvante in dispersione acquosa ad azione antievaporante specifico per il trattamento superficiale di pavimentazioni realizzate con inerte naturale legato e stabilizzato tipo STABILCURE, applicato a spruzzo a bassa pressione in quantitativo di 200/250 g/mq; in alternativa, o come ulteriore precauzione nel caso di condizioni di esposizione particolarmente sfavorevoli (forte irraggiamento solare, elevate temperature, presenza di vento) la pavimentazione dovrà necessariamente venire ricoperta con tessuto- non-tessuto mantenuto umido per un periodo di 3-4 giorni. Non dovrà inoltre essere consentito alcun transito sulla stessa nei 4 giorni successivi la stesa.</p> <p>La manutenzione utile alla conservazione dell'efficienza ottimale e della durabilità della pavimentazione finita considererà in un trattamento superficiale, da utilizzare inizialmente e/o occasionalmente secondo necessità (da computarsi a parte e da verificarsi in funzione dell'evoluzione nel tempo dello stato superficiale della pavimentazione stessa) consistente nell'applicazione di un prodotto consolidante antipolvere in dispersione acquosa, specifico per l'applicazione su pavimentazioni in inerte naturale legato e stabilizzato tipo STABILGUARD di Terra Solida, in quantitativo minimo di 100 g/mq.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO/RU= 79,740%; MAT/PR= 0,000%; ATT/AT= 0,000%; ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0004.0016.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operator e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 ora</p> <p>(L) Macchina spandigraniglia combinata ora</p> <p>(L) inerte teroso (pr=40,00*0,12) m³</p> <p>(L) nature premix kg</p> <p>(L) acqua l</p> <p>(L) stesa con vibrofinitrice, compattazione con rullo e trattamenti superficiali (pr=40,00*0,12) m³</p> <p>(L) trattamento antievaporante con Stabilcure kg</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (43.01) euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (49.46) euro</p> <p>T O T A L E euro / m²</p>				
Nr. 3 PF.0001.000 2.0003	<p>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'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 scarpe e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cm², eseguito senza uso di mine.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AT.0005.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRUAULICO montato su macchina già esiste ... m³</p> <p>(E) [AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... 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 0,06968</p> <p>- Incidenza Manodopera 16,44</p> <p>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (30.98) euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% * (35.63) euro</p> <p>T O T A L E euro / m³</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOICI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 PF.0001.000 2.0046	<p>SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... di cui MDO/RU= 33.553%; MAT/PR= 46.053%; ATT/AT= 0.000%; metri cubi 0,220 2,42 0,53 AN (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,005 26,41 0,13 MDO/RU (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,001 33,08 0,03 MDO/RU</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0007] TRATTORI APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... di cui MDO/RU= 33.271%; MAT/PR= 46.474%; ATT/AT= 0.000%; ora 0,008 81,42 0,65 AN (A) [SL.0002.0013.0007] TRATTORI APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... di cui MDO/RU= 33.271%; MAT/PR= 46.474%; ATT/AT= 0.000%; ora 0,002 81,42 0,16 AN (A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO/RU= 38.268%; MAT/PR= 41.476%; ATT/AT= 0.000%; ora 0,008 72,08 0,58 AN (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO/RU= 48.487%; MAT/PR= 31.259%; ATT/AT= 0.000%; ora 0,002 55,87 0,11 AN (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO/RU= 48.487%; MAT/PR= 31.259%; ATT/AT= 0.000%; ora 0,002 55,87 0,11 AN (A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADE DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO/RU= 37.836%; MAT/PR= 41.905%; ATT/AT= 0.000%; ora 0,002 72,90 0,15 AN</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 38.43</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.45) euro 2,45 0,37</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.82) euro 2,82 0,28</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / metri quadri 3,10</p>				
Nr. 5 PF.0001.000 3.0001	<p>COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione $M_d \leq 50 \text{ N/mm}^2$ in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccati ed inumidimenti necessari con $M_d \leq 50 \text{ N/mm}^2$ su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... m^3 0,006 70,05 0,42 NL/AT (E) [AT.0005.0015.0007] MOTORGRADE DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... m^2 0,004 77,78 0,31 NL/AT (E) [AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... m^3 0,003 63,28 0,19 NL/AT (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m^3 0,015 1,11 0,02 MAT/PR (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,005 26,41 0,13 MDO/RU (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,001 33,08 0,03 MDO/RU</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00244 - Incidenza Manodopera 10.81</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.10) euro 1,10 0,17</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.27) euro 1,27 0,13</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m^2 1,40</p>				
Nr. 6 PF.0001.000 3.0002	<p>STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento ed essiccamiento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione M_d non inferiore a 80 N/mm^2 ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento</p>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... m ³ (E) [AT.0005.0015.0007] MOTORGRADE DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... m ² (E) [AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... m ³ (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m ³ (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m ³ (E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 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 0.07874 - Incidenza Manodopera 1.34				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.01) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (40.26) euro T O T A L E euro / m³				
				35,01 5,25	
				40,26 4,03	
				44,29	
Nr. 7 PF.0001.000 7.0001	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 mano E L E M E N T I: (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.0003.0001.0005] GHIAIA DI 2° (32-70) m ³ (A) [SL.0003.0001.0007] CIOTTOLAME-PIETRAME m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14662 - Incidenza Manodopera 46.54				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (65.17) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (74.95) euro T O T A L E euro / m³				
				65,17 9,78	
				74,95 7,50	
				82,45	
Nr. 8 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 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. 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 Spese Generali 15.00% * (10.50) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.08) euro T O T A L E euro / t				
				10,50 1,58	
				12,08 1,21	
				13,29	
Nr. 9 PF.0001.000 9.0017	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04b - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contenenti PVC, guaine, nylon, imballaggi di nylon e plastica. 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				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0005.0017] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,189</p> <p>- Incidenza Manodopera 0</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15,00% * (84,00) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (96,60) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / t</p>				
Nr. 10 PF.0001.000 9.0024	<p>CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0005.0024] Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche ... cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,64969</p> <p>- Incidenza Manodopera 0</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15,00% * (288,75) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (332,06) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad.</p>	1,000	84,00 12,60 96,60 9,66 106,26	84,00 12,60 9,66 106,26	MAT/PR
Nr. 11 PF.0004.000 1.0002	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, 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. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C8/10 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,368</p> <p>- Incidenza Manodopera 12</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 14,00% * (163,56) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (186,46) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m³</p>	1,100 0,250 0,600 0,050	126,12 29,30 26,41 33,08	138,73 7,33 15,85 1,65	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
Nr. 12 PF.0004.000 1.0010	<p>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 (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C28/35 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	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 ... m ³ (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 Spese Generali 14,00% * (181,59) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (207,01) euro T O T A L E euro / m³		0,100 1,030 0,200 0,200 0,600 0,050	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/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
Nr. 13 PF.0004.000 1.0044	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni m ³ di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... cad. (E) [AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m ³ (E) [PR.0005.0006.0003] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... m ³ (E) [PR.0005.0007.0001] PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbrac ... a corpo (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 0,09146 - Incidenza Manodopera 48,62 Sommano euro Spese Generali 15,00% * (40,70) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (46,81) euro T O T A L E euro / m³		0,167 0,167 0,500 0,021 0,167 0,167 0,500 0,050	2,75 49,15 10,50 84,00 31,54 29,30 26,41 33,08	0,46 8,21 5,25 1,76 5,27 4,89 13,21 1,65	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
Nr. 14 PF.0006.000 1.0057	Ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spala per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti e taglio delle piante mature e deperienti compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... cad. (E) [PR.0034.0001.0001] Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carbu ... ora (E) [PR.0034.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessori ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,00207 - Incidenza Manodopera 40,2 Sommano euro Spese Generali 15,00% * (0,92) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1,06) euro T O T A L E euro / m²		0,008 0,008 0,008 0,016	49,10 4,01 3,52 29,30	0,39 0,03 0,03 0,47	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 15 PF.0008.000 1.0001	<p>CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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/RU= 1.224%; MAT/PR= 74.694%; ATT/AT= 4.082%; kg (A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO/RU= 0.340%; MAT/PR= 78.256%; ATT/AT= 1.133%; kg (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 2.037%; MAT/PR= 72.622%; ATT/AT= 5.086%; m³ (A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO/RU= 1.497%; MAT/PR= 74.511%; ATT/AT= 3.737%; m³</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05454</p> <p>- Incidenza Manodopera 66.32</p>				
			Sommando euro Spese Generali 14.00% * (24.25) euro	24,25 3,40	
			Sommando euro Utili Impresa 10% * (27.65) euro	27,65 2,77	
			T O T A L E euro / m²	<u>30,42</u>	
Nr. 16 PF.0008.000 1.0004	<p>CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RETTE, SOLETTE E PARETI SOTTILI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(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/RU= 1.224%; MAT/PR= 74.694%; ATT/AT= 4.082%; kg (A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO/RU= 0.340%; MAT/PR= 78.256%; ATT/AT= 1.133%; kg (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 2.037%; MAT/PR= 72.622%; ATT/AT= 5.086%; m³ (A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO/RU= 1.497%; MAT/PR= 74.511%; ATT/AT= 3.737%; m³</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06509</p> <p>- Incidenza Manodopera 66.37</p>				
			Sommando euro Spese Generali 15.00% * (29.12) euro	29,12 4,37	
			Sommando euro Utili Impresa 10% * (33.49) euro	33,49 3,35	
			T O T A L E euro / m²	<u>36,84</u>	
Nr. 17 PF.0008.000 2.0002	<p>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 sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 12-14</p> <p>E L E M E N T I:</p>				
			A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m ² (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	0,000 1,050 0,006 0,006 0,011 2,20 0,33 2,53 0,25 2,78	43,63 1,47 31,54 29,30 26,41 NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU		
Nr. 18 PF.0010.000 5.0032	CANNA FUMARIA realizzata con tubo quadro di fibrocalcestruzzo armato con fibre naturali e sintetiche, con assoluta esclusione di fibre di amianto, a parete semplice; coibentata esternamente con feltro di lana di vetro o di roccia (15-20 Kg/m ³), legatura in filo di ferro zincato, fasciatura con benda mussolone e finitura con gesso e colla. Compresa la controcanna esterna in muratura di mattoni semipieni da cm 12, intonacata con malta bastarda. Escluso comignolo e accessori di esercizio e sicurezza Sezione netta canna interna cm 20x30 o 25x25 E L E M E N T I: (A) [PF.0013.0003.0001] MURATURA IN MATTONI LATERIZI SEMIPIENI A TRE FORI, eseguita ... di cui MDO/RU= 8.846%; MAT/PR= 67.897%; ATT/AT= 2.997%; m ² (A) [PF.0013.0004.0001] SBRUFFATURA eseguita con malta fluida cementizia dosata a kg ... di cui MDO/RU= 38.023%; MAT/PR= 33.840%; ATT/AT= 7.985%; m ² (A) [PF.0013.0004.0002] INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTCALI OD ORIZZONTA ... di cui MDO/RU= 64.616%; MAT/PR= 10.018%; ATT/AT= 5.097%; m ² (E) [RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora (A) [SL.0034.0001.0002] TUBO PER CANNA FUMARIA A SEZIONE QUADRA, PARETE SEMPLICE, in ... di cui MDO/RU= 0.604%; MAT/PR= 77.406%; ATT/AT= 1.734%; m (A) [SL.0035.0001.0001] ISOLAMENTO TERMICO DI TUBAZIONI per acqua calda ralizzato co ... m ² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.12589 - Incidenza Manodopera 12.14 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (498.56) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (573.34) euro T O T A L E euro / m	2,360 2,600 2,600 0,050 0,150 1,000 1,000 149,29 2,10 13,61 21,11 25,24 69,92 30,62 352,32 5,46 35,39 1,06 3,79 69,92 30,62 AN AN AN MDO/RU MDO/RU AN AN	498,56 74,78 573,34 57,33 630,67		
Nr. 19 PF.0012.000 4.0001	Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in legno, pietrame in genere, muratura e ferro, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, valutata a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle superfici esterne dei volumi al di sopra del piano di campagna o di marciapiede con esclusione di aggetti, balconi, cornicioni, parapetti e volumi al di sopra della linea di gronda dei tetti; compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, inclusi il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata a metro cubo vuoto per pieno. E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... m ³ (E) [AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... m ³ (E) [AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... m ³ (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,009 0,039 0,015 250,000 250,000 150,000 250,000 0,007 113,13 97,83 95,25 0,01 0,01 0,01 0,01 31,54 NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU	1,02 3,82 1,43 2,50 2,50 1,50 2,50 0,22		
	A R I P O R T A R E			15,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			15,49	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 2.037%; MAT/PR= 72.622%; ATT/AT= 5.086%; m ³ (A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO/RU= 1.087%; MAT/PR= 75.943%; ATT/AT= 2.714%; m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04717 - Incidenza Manodopera 19.72	0,039 0,015 0,077 0,015 0,031 0,000 0,000	29,30 26,41 26,41 26,41 33,08 413,31 774,52	1,14 0,40 2,03 0,40 1,03 0,00 0,00	MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommando euro Spese Generali 15.00% * (20.49) euro			20,49 3,07	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (23.56) euro			23,56 2,36	
	T O T A L E euro / m³			25,92	
Nr. 20 PF.0012.000 4.0004	Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in legno, pietrame in genere, in muratura e ferro, PER LA PARTE INTERRATA, valutata a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle superfici esterne dei volumi al di sotto del piano di campagna o di marciapiede; compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, inclusi il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... m ³ (E) [AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... m ³ (E) [AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... m ³ (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 2.037%; MAT/PR= 72.622%; ATT/AT= 5.086%; m ³ (A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO/RU= 1.087%; MAT/PR= 75.943%; ATT/AT= 2.714%; m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05613 - Incidenza Manodopera 19.78	0,009 0,048 0,015 250.000 300.000 300.000 250.000 0,009 0,048 0,015 0,095 0,015 0,038 0,000 0,000	113,13 97,83 95,25 0,01 0,01 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 33,08 413,31 774,52	1,02 4,70 1,43 2,50 3,00 3,00 2,50 0,28 1,41 0,40 2,51 0,40 1,26 0,00 0,00	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommando euro Spese Generali 15.00% * (24.41) euro			24,41 3,66	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (28.07) euro			28,07 2,81	
	T O T A L E euro / m³			30,88	
Nr. 21 PF.0012.002 2.0002	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfidi, la bullonatura o saldatura dei profilati, le forature, le flange e mano di antiruggine nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio Fe360B E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m ² (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	0,020 10,000 10,000	43,63 0,01 0,01	0,87 0,10 0,10	NL/AT MAT/PR MAT/PR
	A R I P O R T A R E			1,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,07	
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0006.0008.0001] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L di cui MDO/RU= 1.863%; MAT/PR= 68.323%; ATT/AT= 9.317%; kg ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0118 - Incidenza Manodopera 43.68	0,051 0,051 1,030	29,30 26,41 1,28	1,49 1,35 1,32	MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.23) euro			5,23 0,78	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.01) euro			6,01 0,60	
	T O T A L E euro / kg			6,61	
Nr. 22 PF.0013.000 4.0019	INTONACO RUSTICO PER INTERNI SU PARETI VERTCALI, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia				
	E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m ² (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO/RU= 17.041%; MAT/PR= 40.888%; ATT/AT= 21.818%; m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0375 - Incidenza Manodopera 67.13	0,001 5,000 5,000 0,350 0,002 0,089 0,002	43,63 0,01 0,01 31,54 26,41 26,41 33,08	0,04 0,05 0,05 11,04 0,05 2,35 0,07	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16.69) euro			16,69 2,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (19.19) euro			19,19 1,92	
	T O T A L E euro / m²			21,11	
Nr. 23 rif_PF.0006. 0001.0066	Formazione di recinzione con i massi trovati sul posto e movimentati con idoneo mezzo. Compreso quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.				
	E L E M E N T I: (L) Nolo miniescavatore - tipo bobcat - capacità fino a 3 t 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 0.38869 - Incidenza Manodopera 42.74	0,981 0,203 0,100	111,91 31,54 29,30	109,78 6,40 2,93	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (119.11) euro			119,11 17,87	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (136.98) euro			136,98 13,70	
	T O T A L E euro / m			150,68	
Nr. 24 rif_PF.013.0 13.161	RIVESTIMENTO DI PARETI esterne con lastrame di pietra calcarea locale, con superficie a vista Piano Cava Naturale, dello spessore variabile 3/5 cm, e di dimensioni irregolari; posate in opera con malta bastarda su intonaco rustico da eseguirsi su pareti precedentemente strollate e con l'impiego di griffe in ottone, compresi tagli, fori, sfridi. Compreso la stuccatura finale delle fughe (dimensione circa 3 mm) con premiscelati (tipo Mapei Keracolor FF) del colore scelto dalla DDLL (eventualmente mescolati con polvere della stessa pietra per ottenere il colore più idoneo), e la pulizia finale del rivestimento con lavaggio ad acqua				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<p>con spugna dopo la stuccatura.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</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>(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.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in p ... di cui MDO/RU= 1.249%; MAT/PR= 68.094%; ATT/AT= 10.402%; t</p> <p>(A) [SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO/RU= 17.078%; MAT/PR= 41.154%; ATT/AT= 21.512%; m³</p> <p>(L) Lastrame per rivestimento in pietra calcarea locale - sp. 3/5 cm - con superficie a vista piano cava naturale m²</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19221</p> <p>- Incidenza Manodopera 22.28</p>		52,000 26,000 0,350 0,050 0,350 0,015 0,001 0,035 1,000	0,01 0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 421,49 189,72 35,42	0,52 0,26 11,04 1,32 9,24 0,50 0,42 6,64 35,42	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	<p>Sommando euro Spese Generali 15.00% * (65.36) euro</p> <p>Sommando euro Utili Impresa 10% * (75.16) euro</p> <p>T O T A L E euro / m²</p>			65,36 9,80 75,16 7,52 82,68		
Nr. 25 rif_PF.12.26. 26	<p>Fornitura e posa del tavolato in legno spessore 3 cm, incluse le opere di raccordo con la struttura per dare il lavoro finito a regola d'arte, compresa battentatura, con tavole di larghezza massima pari a 25 cm. Per i seguenti tipi: in legno di castagno per solai.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO/RU= 1.224%; MAT/PR= 74.694%; ATT/AT= 4.082%; kg</p> <p>(A) [SL.0008.0001.0008] Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 13 ... di cui MDO/RU= 0.639%; MAT/PR= 77.509%; ATT/AT= 1.596%; m³</p> <p>(A) [SL.0008.0002.0002] Morali e correntini in castagno di cui MDO/RU= 0.855%; MAT/PR= 76.756%; ATT/AT= 2.134%; m³</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.20134</p> <p>- Incidenza Manodopera 40.97</p>		150,000 0,400 0,600 0,600 0,200 0,030 0,050	0,01 31,54 29,30 26,41 1,96 1'316,92 984,86	1,50 12,62 17,58 15,85 0,39 39,51 49,24	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN AN
	<p>Sommando euro Spese Generali 15.00% * (136.69) euro</p> <p>Sommando euro Utili Impresa 10% * (157.19) euro</p> <p>T O T A L E euro / m²</p>			136,69 20,50 157,19 15,72 172,91		
Nr. 26 rif_PF.12.26. 31	<p>Fornitura e posa di travi di orditura principale e secondaria per solaio in legno, incluse le opere di raccordo (VITI CON INTAGLIO ESALOBATO (TX) ISO 14579, acciaio 8.8, zincato bianco A2K)i per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per i seguenti tipi: in legno di castagno Classe di resistenza D30</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO/RU= 1.224%; MAT/PR= 74.694%; ATT/AT= 4.082%; kg</p> <p>(A) [SL.0006.0008.0001] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L di cui MDO/RU= 1.863%; MAT/PR= 68.323%; ATT/AT= 9.317%; kg</p> <p>(A) [SL.0008.0002.0002] Morali e correntini in castagno di cui MDO/RU= 0.855%; MAT/PR= 76.756%; ATT/AT= 2.134%; m³</p>		350,000 350,000 7,500 7,500 14,500 3,500 3,000 3,500 1,050	0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 33,08 1,96 1,28 984,86	3,50 3,50 236,55 219,75 382,95 115,78 5,88 4,48 1'034,10	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN AN
	A R I P O R T A R E				2'006,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
			R I P O R T O		2'006,49
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 4.5149 - Incidenza Manodopera 38.07				
			Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 006.49) euro	2'006,49 300,97	
			Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 307.46) euro	2'307,46 230,75	
			T O T A L E euro / m ³		2'538,21
Nr. 27 rif_PF.13.03. 43	BLOCCO CASSERO tipo ISOTEX HDIII 33/10 grafite - Pareti portanti esterne ed interne realizzate con blocchi cassero tipo Isotex® in conglomerato di legno cemento aventi conformazioni ad H, densità 510 ±10% kg/m ³ posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con un solo incavo di collegamento per il calcestruzzo. La parete finita risulterà armata con barre di acciaio sia orizzontalmente che verticalmente a passo 25 cm e con getto di calcestruzzo di consistenza non inferiore a S4, computate a parte. Compreso l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto, con blocco portante spessore 33 cm.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	104,000	0,01	1,04	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,308	31,54	9,71	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,019	29,30	0,56	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,019	26,41	0,50	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,154	26,41	4,07	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,020	33,08	0,66	MDO/RU
	(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO/RU= 17.041%; MAT/PR= 40.888%; ATT/AT= 21.818%; m ³	0,021	190,13	3,99	AN
	(L) Blocco cassero in legno cemento tipo Isotex HDIII33/10 grafite mq	1,000	66,74	66,74	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14664 - Incidenza Manodopera 20.58				
			Sommano euro Spese Generali 15.00% * (87.27) euro	87,27 13,09	
			Sommano euro Utili Impresa 10% * (100.36) euro	100,36 10,04	
			T O T A L E euro / m ²		110,40
Nr. 28 rif_PF.13.10. 08	MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI BITUME DISTILLATO POLIMERO, RESISTENTI AL FUOCO, ADDITIVATE CON RITARDANTI DI FIAMMA INNOCUI, AUTOPROTETTE CON SCAGLIETTE DI ARDESIA, Tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro, peso 4,5 kg/mq, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m ²	0,003	43,63	0,13	NL/AT
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	12,000	0,01	0,12	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,130	31,54	4,10	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	26,41	0,13	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	26,41	2,64	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO/RU
	(L) membrane impermeabilizzanti bitume distillato polimero, resistenti al fuoco, additivate con ritardanti di fiamma innocui, autoprotette con scaglie di ardesia tipo firestop index metro quadro	1,000	11,86	11,86	
	(A) [SL.0012.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizzi di cui MDO/RU= 1.119%; MAT/PR= 75.168%; ATT/AT= 3.356%; l	0,350	3,56	1,25	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03888 - Incidenza Manodopera 39.37				
			Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.88) euro	21,88 3,28	
			Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.16) euro	25,16 2,52	
			A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
			T O T A L E euro / m²		
Nr. 29 rif_PF.13.11. 28	<p>Fornitura e posa in opera di pacchetto di copertura su solaio in legno costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coperture di tetto con tegole del tipo coppo del borgo dimensioni 450x420 mm, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione; - Doppia orditura di listelli per la ventilazione disposti ad interasse opportuno per il sostegno delle tegole sovrastanti (dimensione 30x50 mm) - Telo impermeabile traspirante (2 strati poliaccrilato) - Pannello coibente in fibra di legno (spessore 19 mm) - Doppio strato di pannello coibente in fibra di legno (spessore 60+80 mm) - Freno a vapore (triplo strato in PP) - Assito di copertura in abete piallato con incastro (spessore nominale 25 mm) <p>Compresa la griglia parapasseri h 50 mm, il colmo ventilato, la stilatura laterale e frontale, la formazione dei calmi con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq. 1,00.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [PF.0013.0011.0027] COPERTURA A TETTO CON TEGOLE tipo coppo del borgo dimensioni ... di cui MDO/RU= 47.71%; MAT/PR= 31.135%; ATT/AT= 0.202%; metri quadri (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0047.0003.0004] PANNELLO ISOLANTE tipo Isolo EPS 150, $\lambda = 0,034$ W/mK a 10° C ... metri quadri (E) [PR.0047.0003.0006] PANNELLO ISOLANTE tipo Isolo Legno lana di legno mineralizza ... metri quadri (E) [PR.0047.0003.0007] Freno al vapore tipo Wallint T3 2 bande adesive R metri quadri (E) [PR.0047.0003.0008] Membrana traspirante consigliata per solai in legno tipo Per ... metri quadri (E) [PR.0047.0004.0002] Parapasseri per tipo Coppo del Borgo con 4 viti/tasselli 4 x ... metri (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (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/RU= 64.692%; MAT/PR= 15.064%; ATT/AT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,37 - Incidenza Manodopera 35,25 		27,68		
			Sommano euro		
			Spese Generali 15.00% * (160.66) euro		
			160,66		
			24,10		
			Sommano euro		
			Utili Impresa 10% * (184.76) euro		
			184,76		
			18,48		
			T O T A L E euro / metri quadri		
			203,24		
Nr. 30 rif_PF.13.12. 02	<p>Realizzazione di sistema di deflusso delle acque meteoriche dalla copertura in corrispondenza dell'impianto fotovoltaico integrato, con la realizzazione di apposite scossaline in lamiera di alluminio spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (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.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0044.0003.0002] CANALE DI GRONDA in lamiera di RAME sez.12x10, completo di g ... di cui MDO/RU= 0,128%; MAT/PR= 78,098%; ATT/AT= 1.521%; m</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,16563 - Incidenza Manodopera 2,99 		Sommano euro		
			Spese Generali 15.00% * (73,60) euro		
			73,60		
			11,04		
			Sommano euro		
			Utili Impresa 10% * (84,64) euro		
			84,64		
			8,46		
			T O T A L E euro / m		
			93,10		
			A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>					
Nr. 36 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	25,82	25,82	---
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (25.82) euro			25,82	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (29.43) euro			3,61	
	T O T A L E euro / ora			29,43	
				2,94	
				<u>32,37</u>	
Nr. 37 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	24,19	24,19	---
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (24.19) euro			24,19	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (27.58) euro			3,39	
	T O T A L E euro / ora			27,58	
				2,76	
				<u>30,34</u>	
Nr. 38 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	MDO/RU
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (26.41) euro			26,41	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (30.11) euro			3,70	
	T O T A L E euro / ora			30,11	
				3,01	
				<u>33,12</u>	
Nr. 39 B.0003.0014. 0004	ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1.50 mc E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammor- tamento dell'ammortamento perc.	0,755	17,44	13,17	AN
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (15.22) euro			5,15	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (17.35) euro			<u>3,89</u>	
	T O T A L E euro / ora			<u>-0,01</u>	
				<u>-1,84</u>	
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (15.22) euro			15,22	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (17.35) euro			2,13	
	T O T A L E euro / ora			17,35	
				1,74	
				<u>19,09</u>	
Nr. 40 B.0003.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, esclusi l'ope- ratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.</p>				
	<p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 14.00% * (5.04) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.75) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / ora</p>	0,333 0,333 55,820	11,97 4,83 -0,01	3,99 1,61 -0,56	AN AN ---
				5,04 5,75 6,33	0,71 0,58
Nr. 41 B.0003.0017. 0001	<p>AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.</p>				
	<p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 14.00% * (3.29) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.75) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / ora</p>	0,218 0,218 36,540	11,97 4,83 -0,01	2,61 1,05 -0,37	AN AN ---
				3,29 3,75 4,13	0,46 0,38
Nr. 42 B.0004.0014. 0004	<p>ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0003.0014.0004] ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1.50 mc ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 11</p>				
	<p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 14.00% * (63.40) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (72.28) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / ora</p>	1,000 0,060 0,060 1,000 3,360 2,070 16,940	15,22 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	15,22 1,55 1,45 25,82 0,03 0,02 19,31	AN AN AN AN AN AN AN
				63,40 72,28 79,51	8,88 7,23
Nr. 43 B.0004.0016. 0003	<p>RULLO COMPRESSORE gi'a 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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0003.0016.0003] RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<p>l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... re, in partite da 2000 11</p>		1,000 0,040 0,040 1,000 0,410 0,520 3,300	5,04 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	5,04 1,03 0,97 24,19 0,00 0,01 3,76	AN
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14.00% * (35.00) euro</p>				35,00 4,90	
	<p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (39.90) euro</p>				39,90 3,99	
	T O T A L E euro / ora				43,89	
Nr. 44 B.0004.0017. 0002	<p>AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [B.0003.0017.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as-sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad</p> <p>(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l</p>		1,000 0,030 0,030 1,000 1,290 0,520 6,020	3,29 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	3,29 0,77 0,73 24,19 0,01 0,01 6,86	AN AN AN AN AN AN
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14.00% * (35.86) euro</p>				35,86 5,02	
	<p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (40.88) euro</p>				40,88 4,09	
	T O T A L E euro / ora				44,97	
Nr. 45 B.0006.0002. 0001	<p>GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 1</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0005.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 11</p>		1,000	1,14	1,14	TR/AT
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14.00% * (1.14) euro</p>				1,14 0,16	
	<p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (1.30) euro</p>				1,30 0,13	
	T O T A L E euro / l				1,43	
Nr. 46 B.0006.0002. 0002	<p>GASOLIO per autotrazione, alla pompa</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l</p>		1,000	1,14	1,14	---
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14.00% * (1.14) euro</p>				1,14 0,16	
	<p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (1.30) euro</p>				1,30 0,13	
	T O T A L E euro / l				1,43	
Nr. 47 B.0006.0009. 0001	<p>LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.0005.0009.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad</p>		1,000	0,01	0,01	---
	A R I P O R T A R E				0,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,65	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.65) euro			13,65 1,37	
	T O T A L E euro / anno			15,02	
Nr. 52 B.0006.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,000	5,15	5,15	---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (5.15) euro			5,15 0,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.87) euro			5,87 0,59	
	T O T A L E euro / anno			6,46	
Nr. 53 B.0006.0014. 0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	1,000	4,83	4,83	---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (4.83) euro			4,83 0,68	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.51) euro			5,51 0,55	
	T O T A L E euro / anno			6,06	
Nr. 54 B.0039.0001. 0005	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. E L E M E N T I: (E) [A.0039.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio ... ni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. ora	1,000	3,35	3,35	---
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (3.35) euro			3,35 0,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.82) euro			3,82 0,38	
	T O T A L E euro / ora			4,20	
Nr. 55 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: (A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO/RU= 38.268%; MAT/PR= 41.476%; ATT/AT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO/RU= 31.330%; MAT/PR= 48.418%; ATT/AT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,010 0,020	72,08 84,94	0,72 1,70	AN
	A R I P O R T A R E			2,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,42	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,01 - Incidenza Manodopera 33,33				
			Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2,42) euro	2,42 0,34	
			Sommano euro Utili Impresa 10% * (2,76) euro	2,76 0,28	
			T O T A L E euro / metri cubi	3,04	
Nr. 56 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: (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 0,01556 - Incidenza Manodopera 0	0,075	92,20	6,92	NL/AT
			Sommano euro Spese Generali 14.00% * (6,92) euro	6,92 0,97	
			Sommano euro Utili Impresa 10% * (7,89) euro	7,89 0,79	
			T O T A L E euro / m³	8,68	
Nr. 57 PF.0013.000 3.0001	MURATURA IN MATTONI LATERIZI SEMIPIENI A TRE FORI, eseguita fino a m 4,00 di altezza dal sottostante piano di appoggio, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per m ³ 1,00 di sabbia, compreso il ponteggio, la formazione di mazzette e stipiti, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m ² (E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO/RU= 17,041%; MAT/PR= 40,888%; ATT/AT= 21,818%; m ³ (A) [SL.0032.0001.0002] MATTONE SEMIPIENO 6x12x24 cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,33747 - Incidenza Manodopera 8,98	0,010 50,000 0,320 0,020 0,160 0,020 0,026 63,630	43,63 0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 190,13 2,01	0,44 0,50 10,09 0,53 4,23 0,66 4,94 127,90	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
			Sommano euro Spese Generali 14.00% * (149,29) euro	149,29 20,90	
			Sommano euro Utili Impresa 10% * (170,19) euro	170,19 17,02	
			T O T A L E euro / m²	187,21	
Nr. 58 PF.0013.000 4.0001	SBRUFFATURA eseguita con malta fluida cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per m ³ 1,00 di sabbia, dato in opera su superfici piane o curve di laterizio o calcestruzzo, fino a m 4,00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali od orizzontali E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m ² (E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad. (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO/RU= 17,041%; MAT/PR= 40,888%; ATT/AT= 21,818%; m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI	0,000 50,000 0,018 0,000 0,009 0,002 0,004	43,63 0,01 29,30 26,41 26,41 33,08 190,13	0,00 0,50 0,53 0,00 0,24 0,07 0,76	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
	A R I P O R T A R E			2,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
			R I P O R T O		2,10
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00487 - Incidenza Manodopera 36.6		Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2.10) euro	2,10 0,29	
			Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.39) euro	2,39 0,24	
			T O T A L E euro / m ²		2,63
Nr. 59 PF.0013.000 4.0002	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTCALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e m ³ 1.00 di sabbia				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m ²	0,001	43,63	0,04	NL/AT
	(E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.	10,000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,229	31,54	7,22	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,003	26,41	0,08	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,114	26,41	3,01	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,08	0,07	MDO/RU
	(A) [SL.0005.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA composta da m ³ 1.00 di sabbia e calc ... di cui MDO/RU= 16.755%; MAT/PR= 41.542%; ATT/AT= 21.452%; m ³	0,016	193,38	3,09	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03058				
	- Incidenza Manodopera 64.05				
			Sommano euro Spese Generali 14.00% * (13.61) euro	13,61 1,91	
			Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.52) euro	15,52 1,55	
			T O T A L E euro / m ²		17,07
Nr. 60 PF.0013.001 1.0027	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE tipo coppo del borgo dimensioni 450x420 mm, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei calmi con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	150,000	0,01	1,50	MAT/PR
	(E) [PR.0047.0001.0006] COPPO tegola tipo del borgo dim. 450x420 mm di qualsiasi col ... cadauno	7,500	3,40	25,50	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,800	31,54	25,23	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,700	26,41	18,49	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,030	33,08	0,99	MDO/RU
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO/RU= 64.692%; MAT/PR= 15.064%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,030	41,88	1,26	AN
	(A) [SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m ³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO/RU= 23.309%; MAT/PR= 53.511%; ATT/AT= 2.925%; metri cubi	0,030	180,23	5,41	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18				
	- Incidenza Manodopera 47.72				
			Sommano euro Spese Generali 15.00% * (78.38) euro	78,38 11,76	
			Sommano euro Utili Impresa 10% * (90.14) euro	90,14 9,01	
			T O T A L E euro / metri quadri		99,15
Nr. 61 SAR23_SL.0	SABBIA FINE LAVATA (0-3)				
	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 E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
003.0001.000 1	(E) [SAR23_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR23_PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08117 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (36.07) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (41.12) euro T O T A L E euro / m³	0,050 1,000	149,26 28,61	7,46 28,61	NL/AT MAT/PR
Nr. 62 SAR23_SL.0 004.0001.000 1	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54224 - Incidenza Manodopera 2.17 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (241.03) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (274.77) euro T O T A L E euro / t	0,688 0,125 1,000 0,250	70,90 70,90 176,79 26,41	48,78 8,86 176,79 6,60	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
Nr. 63 SAR23_SL.0 005.0003.000 1	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a più d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m ³ (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m ³ (A) [SAR23_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2.184%; MAT/PR= 58.491%; ATT/AT= 19.070%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44114 - Incidenza Manodopera 16.37 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (196.10) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (223.55) euro T O T A L E euro / m³	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000 0,400	38,15 1,14 0,01 29,30 26,41 33,08 36,07 241,03	25,45 0,17 0,01 19,54 17,62 0,83 36,07 96,41	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
Nr. 64 SL.0001.000 2.0001	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 E L E M E N T I: (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	0,170 1,000	1,00 4,88	0,17 4,88	MAT/PR MAT/PR
	A R I P O R T A R E			5,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,05	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,01 - Incidenza Manodopera 0				
			Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5,05) euro	5,05 0,76	
			Sommano euro Utili Impresa 10% * (5,81) euro	5,81 0,58	
			T O T A L E euro / ora	6,39	
Nr. 65 SL.0002.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh	11,250	0,18	2,03	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,210	1,00	0,21	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,620	1,00	0,62	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	MDO/RU
	(A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	1,000	5,05	5,05	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,09				
	- Incidenza Manodopera 64,12				
			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	
			T O T A L E euro / ora	52,51	
Nr. 66 SL.0002.001 3.0007	TRATTORI 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 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	18,000	1,29	23,22	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	1,140	1,00	1,14	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	2,320	1,00	2,32	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,700	1,00	0,70	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0013.0034] TRATTORI APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora	1,000	20,07	20,07	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,18				
	- Incidenza Manodopera 32,98				
			Sommano euro Spese Generali 14.00% * (81,42) euro	81,42 11,40	
			Sommano euro Utili Impresa 10% * (92,82) euro	92,82 9,28	
			T O T A L E euro / ora	102,10	
Nr. 67 SL.0002.001 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				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	11,110	1,29	14,33	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	3,100	1,00	3,10	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,720	1,00	0,72	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,650	1,00	0,65	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora	1,000	18,69	18,69	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			69,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			69,03	
	(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		0,050 0,050	31,54 29,30	1,58 1,47
	Sommando euro Spese Generali 14,00% * (72,08) euro			72,08 10,09	MDO/RU MDO/RU
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (82,17) euro			82,17 8,22	
	T O T A L E euro / ora			90,39	
Nr. 68 SL.0002.001 5.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0054] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,13 - Incidenza Manodopera 48,06		3,300 0,410 0,520 0,560 1,000 1,000 0,040 0,040	1,29 1,00 1,00 1,00 16,15 31,54 31,54 29,30	4,26 0,41 0,52 0,56 16,15 31,54 1,26 1,17
	Sommando euro Spese Generali 14,00% * (55,87) euro			55,87 7,82	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (63,69) euro			63,69 6,37	
	T O T A L E euro / ora			70,06	
Nr. 69 SL.0002.001 5.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0061] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,16 - Incidenza Manodopera 37,51		13,750 3,620 1,550 0,520 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 14,88 31,54 31,54 29,30	17,74 3,62 1,55 0,52 14,88 31,54 1,58 1,47
	Sommando euro Spese Generali 14,00% * (72,90) euro			72,90 10,21	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (83,11) euro			83,11 8,31	
	T O T A L E euro / ora			91,42	
Nr. 70 SL.0002.001 6.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno		21,700 3,100 1,550	1,29 1,00 1,00	27,99 3,10 1,55
	A R I P O R T A R E			32,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			32,64	
	(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	0,640 1,000 1,000 0,030 0,030	1,00 18,29 31,54 31,54 29,30	0,64 18,29 31,54 0,95 0,88	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	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	
	T O T A L E euro / ora			106,51	
Nr. 71 SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù ... 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	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	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	
	T O T A L E euro / ora			77,87	
Nr. 72 SL.0002.001 9.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, 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 E L E M E N T I: (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 trasmisione, ... 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	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15,00% * (34,14) euro			34,14 5,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39,26) euro			39,26 3,93	
	T O T A L E euro / ora			43,19	
Nr. 73 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 ... viaggi	0,050	132,11	6,61	NL/AT
	A R I P O R T A R E			6,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,61	
	(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	1,000	26,14	26,14	MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (32,75) euro		32,75	4,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (37,34) euro		37,34	3,73	
	T O T A L E euro / metri cubi		41,07		
Nr. 74 SL.0003.000	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 (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,07543 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	138,72 26,59	6,94 26,59	NL/AT MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (33,53) euro		33,53	4,69	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (38,22) euro		38,22	3,82	
	T O T A L E euro / m³		42,04		
Nr. 75 SL.0003.000	GHIAIA DI 2° (32-70) E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... m ³ (E) [PR.0002.0002.0003] GHIAIA DI 2° (32-70) m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,05494 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	138,72 17,48	6,94 17,48	NL/AT MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (24,42) euro		24,42	3,42	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27,84) euro		27,84	2,78	
	T O T A L E euro / m³		30,62		
Nr. 76 SL.0003.000	CIOTTOLAME-PIETRAME E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... m ³ (E) [PR.0002.0006.0001] CIOTTOLAME-PIETRAME m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,04733 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	138,72 14,10	6,94 14,10	NL/AT MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (21,04) euro		21,04	2,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (23,99) euro		23,99	2,40	
	T O T A L E euro / m³		26,39		
Nr. 77 SL.0004.000	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta E L E M E N T I: (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	MAT/PR MDO/RU
	A R I P O R T A R E		173,73		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
			R I P O R T O		173,73
	di cui MDO/RU= 42.853%; MAT/PR= 36.895%; ATT/AT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO/RU= 42.853%; MAT/PR= 36.895%; ATT/AT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89	0,688 0,125	62,10 62,10	42,72 7,76	AN AN
			Sommando euro Spese Generali 14.00% * (224.21) euro	224,21 31,39	
			Sommando euro Utili Impresa 10% * (255.60) euro	255,60 25,56	
			T O T A L E euro / tonnellate	281,16	
Nr. 78 SL.0004.000	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria 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	0,688 0,125 1,000 0,250	65,89 65,89 176,79 26,41	45,33 8,24 176,79 6,60	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
			Sommando euro Spese Generali 14.00% * (236.96) euro	236,96 33,17	
			Sommando euro Utili Impresa 10% * (270.13) euro	270,13 27,01	
			T O T A L E euro / t	297,14	
Nr. 79 SL.0004.000	CEMENTO BIANCO R.32,5, , reso entro 100 km in partite da 8 t E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m ² (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... m ³ (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... m ³ (E) [PR.0003.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5 , in sacchi t (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.94829 - Incidenza Manodopera 1.24	0,125 0,688 0,125 1,000 0,250	43,63 60,92 60,92 359,91 26,41	5,45 41,91 7,62 359,91 6,60	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
			Sommando euro Spese Generali 14.00% * (421.49) euro	421,49 59,01	
			Sommando euro Utili Impresa 10% * (480.50) euro	480,50 48,05	
			T O T A L E euro / t	528,55	
Nr. 80 SL.0004.000	CALCE IDRATA sfusa E L E M E N T I: (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/RU= 42.853%; MAT/PR= 36.895%; ATT/AT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO/RU= 42.853%; MAT/PR= 36.895%; ATT/AT= 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	MAT/PR MAT/PR MDO/RU AN AN
			Sommando euro Spese Generali 15.00% * (208.54) euro	208,54 31,28	
			A R I P O R T A R E	239,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			239,82		
			Sommano euro	239,82		
			Utili Impresa 10% * (239.82) euro	23,98		
			T O T A L E euro / tonnellate	263,80		
Nr. 81 SL.0004.000	CALCE IDRATA sfusa 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.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad. (E) [PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa t (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora		0,625 0,125 0,625 1,000 0,250	65,89 65,89 3,02 176,99 26,41	41,18 8,24 1,89 176,99 6,60	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
2.0001	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.52852 - Incidenza Manodopera 2.22		Sommano euro	234,90		
			Spese Generali 15.00% * (234.90) euro	35,24		
			Sommano euro	270,14		
			Utili Impresa 10% * (270.14) euro	27,01		
			T O T A L E euro / t	297,15		
Nr. 82 SL.0004.000	CALCE IDRAULICA,, resa entro 100 km con autobotte da 15 ton sacchi, resa entro 100 km, in partite da 8 t 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.0003.0002.0002] CALCE IDRAULICA in sacchi t (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora		0,688 0,125 1,000 0,250	65,89 65,89 184,69 26,41	45,33 8,24 184,69 6,60	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
3.0001	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.55086 - Incidenza Manodopera 2.13		Sommano euro	244,86		
			Spese Generali 15.00% * (244.86) euro	36,73		
			Sommano euro	281,59		
			Utili Impresa 10% * (281.59) euro	28,16		
			T O T A L E euro / t	309,75		
Nr. 83 SL.0005.000	MALTA BASTARDA composta da m ³ 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 E L E M E N T I:					
1.0001	(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/RU= 5.626%; MAT/PR= 73.420%; ATT/AT= 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/RU= 11.993%; MAT/PR= 67.751%; ATT/AT= 0.000%; tonnellate (A) [SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO/RU= 11.986%; MAT/PR= 67.066%; ATT/AT= 0.000%; tonnellate		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	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN AN AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 23.1		Sommano euro	180,23		
			Spese Generali 14.00% * (180.23) euro	25,23		
			Sommano euro	205,46		
			Utili Impresa 10% * (205.46) euro	20,55		
			A R I P O R T A R E	226,01		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			226,01		
	T O T A L E euro / metri cubi			226,01		
Nr. 84 SL.0005.000 1.0001	<p>MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a piè d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... m³ 0,667 35,46 23,65 NL/AT (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ 0,150 1,11 0,17 MAT/PR (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 1,000 0,01 0,01 MAT/PR (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,667 29,30 19,54 MDO/RU (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,667 26,41 17,62 MDO/RU (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,025 33,08 0,83 MDO/RU (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ 1,000 33,53 33,53 AN (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2.221%; MAT/PR= 59.497%; ATT/AT= 18.029%; t 0,200 236,96 47,39 AN (A) [SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO/RU= 2.221%; MAT/PR= 60.199%; ATT/AT= 16.631%; t 0,200 234,90 46,98 AN</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.42678</p> <p>- Incidenza Manodopera 16.92</p>					
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (189.72) euro			189,72 26,56		
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (216.28) euro			216,28 21,63		
	T O T A L E euro / m³			237,91		
Nr. 85 SL.0005.000 2.0002	<p>MALTA DI CALCE IDRAULICA composta da m³ 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... m³ 0,667 35,46 23,65 NL/AT (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ 0,150 1,11 0,17 MAT/PR (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 10,000 0,01 0,10 MAT/PR (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,667 29,30 19,54 MDO/RU (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,667 26,41 17,62 MDO/RU (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,025 33,08 0,83 MDO/RU (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ 1,000 33,53 33,53 AN (A) [SL.0004.0003.0001] CALCE IDRAULICA, resa entro 100 km con autobotte da 15 ton ... di cui MDO/RU= 2.131%; MAT/PR= 59.626%; ATT/AT= 17.295%; t 0,400 244,86 97,94 AN</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.43501</p> <p>- Incidenza Manodopera 16.6</p>					
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (193.38) euro			193,38 27,07		
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (220.45) euro			220,45 22,05		
	T O T A L E euro / m³			242,50		
Nr. 86 SL.0005.000 3.0001	<p>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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... m³ 0,667 35,46 23,65 NL/AT (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ 0,150 1,11 0,17 MAT/PR (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 1,000 0,01 0,01 MAT/PR (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,667 29,30 19,54 MDO/RU (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,667 26,41 17,62 MDO/RU (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,025 33,08 0,83 MDO/RU (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ 1,000 33,53 33,53 AN (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2.221%; MAT/PR= 59.497%; ATT/AT= 18.029%; t 0,400 236,96 94,78 AN</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.42769</p>					
	A R I P O R T A R E			190,13		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			190,13	
	- Incidenza Manodopera 16.89				
			Sommano euro	190,13	
			Spese Generali 14.00% * (190,13) euro	26,62	
			Sommano euro	216,75	
			Utili Impresa 10% * (216,75) euro	21,68	
			T O T A L E euro / m³	238,43	
Nr. 87 SL.0006.000	CHIODI (punte piane), misure varie				
4.0001	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... cad.	0,002	49,10	0,10	NL/AT
	(E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... cad.	0,000	49,10	0,00	NL/AT
	(E) [PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg	1,000	1,83	1,83	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,00441				
	- Incidenza Manodopera 0,75				
			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. 88 SL.0006.000	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L				
8.0001	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... cad.	0,002	49,10	0,10	NL/AT
	(E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... cad.	0,001	49,10	0,05	NL/AT
	(E) [PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg	1,000	1,10	1,10	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,00285				
	- Incidenza Manodopera 2,14				
			Sommano euro	1,28	
			Spese Generali 14.00% * (1,28) euro	0,18	
			Sommano euro	1,46	
			Utili Impresa 10% * (1,46) euro	0,15	
			T O T A L E euro / kg	1,61	
Nr. 89 SL.0007.000	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno				
1.0001	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m ²	0,000	43,63	0,00	NL/AT
	(E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... cad.	0,002	49,10	0,10	NL/AT
	(E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE kg	0,002	15,13	0,03	MAT/PR
	(E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	1,000	6,88	6,88	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,0158				
	- Incidenza Manodopera 0,21				
			Sommano euro	7,04	
			Spese Generali 14.00% * (7,04) euro	0,99	
			Sommano euro	8,03	
			Utili Impresa 10% * (8,03) euro	0,80	
			T O T A L E euro / kg	8,83	
Nr. 90	Resina epossidica bicomponente tipo HILTI HIT RE 500 o similari				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SL.0007.000 4.0001	E L E M E N T I: MATERIALE: RESINA EPOSSIDICA				
			Sommano euro		
			Spese Generali 14.00% * (67.89) euro	67,89	67,89
				67,89	67,89
			Sommano euro		
			Utili Impresa 10% * (77.39) euro	77,39	77,39
				7,74	7,74
			T O T A L E euro / kilogrammi	<u>85,13</u>	
Nr. 91	TRAVI ABETE U.T. misure varie				
SL.0008.000 1.0001	E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m ³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.92995				
	- Incidenza Manodopera 2.02				
			Sommano euro		
			Spese Generali 14.00% * (413.31) euro	413,31	413,31
				57,86	57,86
			Sommano euro		
			Utili Impresa 10% * (471.17) euro	471,17	471,17
				47,12	47,12
			T O T A L E euro / m³	<u>518,29</u>	
Nr. 92	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm				
SL.0008.000 1.0002	E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m ³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.26569				
	- Incidenza Manodopera 1.48				
			Sommano euro		
			Spese Generali 14.00% * (562.53) euro	562,53	562,53
				78,75	78,75
			Sommano euro		
			Utili Impresa 10% * (641.28) euro	641,28	641,28
				64,13	64,13
			T O T A L E euro / m³	<u>705,41</u>	
Nr. 93	TA VOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400				
SL.0008.000 1.0005	E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [PR.0008.0001.0005] TA VOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... m ³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.74267				
	- Incidenza Manodopera 1.08				
			Sommano euro		
			Spese Generali 14.00% * (774.52) euro	774,52	774,52
				108,43	108,43
			Sommano euro		
			Utili Impresa 10% * (882.95) euro	882,95	882,95
				88,30	88,30
			T O T A L E euro / m³	<u>971,25</u>	
Nr. 94	Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 13 cm				
			A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
SL.0008.000 1.0008	E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [PR.0008.0001.0008] Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 13 ... m ³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.96307 - Incidenza Manodopera 0.63		0,300 0,100 1,000 0,400	65,89 65,89 1'280,00 26,41	19,77 6,59 1'280,00 10,56	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommando euro Spese Generali 14,00% * (1 316,92) euro				1'316,92 184,37	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (1 501,29) euro				1'501,29 150,13	
	T O T A L E euro / m³				1'651,42	
Nr. 95 SL.0008.000 2.0002	Morali e correntini in castagno E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [PR.0008.0001.0011] Morali e correntini in castagno m ³ (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.21594 - Incidenza Manodopera 0.85		0,300 0,100 1,000 0,400	65,89 65,89 947,94 26,41	19,77 6,59 947,94 10,56	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommando euro Spese Generali 14,00% * (984,86) euro				984,86 137,88	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (1 122,74) euro				1'122,74 112,27	
	T O T A L E euro / m³				1'235,01	
Nr. 96 SL.0012.000 7.0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m (E) [PR.0012.0003.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi l (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00802 - Incidenza Manodopera 1.17		0,002 0,001 1,000 0,002	50,54 50,54 3,36 26,41	0,10 0,05 3,36 0,05	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommando euro Spese Generali 14,00% * (3,56) euro				3,56 0,50	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (4,06) euro				4,06 0,41	
	T O T A L E euro / l				4,47	
Nr. 97 SL.0032.000 1.0002	MATTONE SEMIPIENO 6x12x24 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m ² (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABLE trilaterale, compresi conducente, cons ... m ³ (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABLE trilaterale, compresi conducente, cons ... m ³ (E) [PR.0001.0006.0004] PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi cad. (E) [PR.0001.0012.0002] PACCO POLIETILENE per laterizi cad. (E) [PR.0037.0001.0002] MATTONE SEMIPIENO 8x20x25 cad. (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00455 - Incidenza Manodopera 0.31		0,000 0,001 0,000 0,005 0,003 1,000 0,000	43,63 60,92 60,92 1,05 4,00 1,93 26,41	0,00 0,06 0,00 0,01 0,01 1,93 0,00	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommando euro				2,01	
	A R I P O R T A R E				2,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,01	
	Spese Generali 14.00% * (2.01) euro			0,28	
	Sommano euro			2,29	
	Utili Impresa 10% * (2.29) euro			0,23	
	T O T A L E euro / cad.			2,52	
Nr. 98 SL.0034.000 1.0002	TUBO PER CANNA FUMARIA A SEZIONE QUADRA, PARETE SEMPLICE, in fibrocalcestruzzo armato con fibre naturali e sintetiche, con assoluta esclusione di fibre di amianto, in canne da m 3,00 con bicchiere sezione 20x30 o 25x25				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m	0,020	50,54	1,01	NL/AT
	(E) [AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... m	0,010	50,54	0,51	NL/AT
	(E) [PR.0038.0001.0002] TUBO PER CANNA FUMARIA A SEZIONE QUADRA, PARETE SEMPLICE, in ... m	1,000	67,87	67,87	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	26,41	0,53	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15731				
	- Incidenza Manodopera 0,6				
	Sommano euro			69,92	
	Spese Generali 14.00% * (69.92) euro			9,79	
	Sommano euro			79,71	
	Utili Impresa 10% * (79.71) euro			7,97	
	T O T A L E euro / m			87,68	
Nr. 99 SL.0035.000 1.0001	ISOLAMENTO TERMICO DI TUBAZIONI per acqua calda ralizzato con feltro di lana di vetro o di roccia (15-20 kg/mc), avvolto con cartone ondulato, legature con filo di ferro zincato, fasciatura con benda mussolone, finiture con gesso e colla, compresa la fascettatura di alluminio alle testate, dello spessore complessivo di mm 20 per m ² di sviluppo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0001.0001.0003] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, ... m	0,002	295,93	0,59	NL/AT
	(E) [PR.0039.0001.0002] ISOLAMENTO TERMICO DI TUBAZIONI per acqua calda ralizzato co ... m ²	1,000	30,03	30,03	MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0691				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			30,62	
	Spese Generali 14.00% * (30.62) euro			4,29	
	Sommano euro			34,91	
	Utili Impresa 10% * (34.91) euro			3,49	
	T O T A L E euro / m²			38,40	
Nr. 100 SL.0044.000 3.0002	CANALE DI GRONDA in lamiera di RAME sez.12x10, completo di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchelle, staffe d'ancoraggio etc.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... m ²	0,002	43,63	0,09	NL/AT
	(E) [AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABLE trilaterale, compresi conducente, cons ... m	0,020	55,68	1,11	NL/AT
	(E) [AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABLE trilaterale, compresi conducente, cons ... m	0,002	55,68	0,11	NL/AT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	5,280	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [PR.0052.0002.0002] CANALE DI GRONDA in lamiera di RAME sez.12x10, completo di g ... m	1,000	67,20	67,20	MAT/PR
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,004	26,41	0,11	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15452				
	- Incidenza Manodopera 0,12				
	Sommano euro			68,67	
	Spese Generali 14.00% * (68.67) euro			9,61	
	Sommano euro			78,28	
	Utili Impresa 10% * (78.28) euro			7,83	
	T O T A L E euro / m			86,11	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 101 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		25,82	---
Nr. 102 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		24,19	---
Nr. 103 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		26,41	MDO/RU
Nr. 104 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro / l		1,14	TR/AT
Nr. 105 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / l		1,14	---
Nr. 106 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro / cad		0,01	---
Nr. 107 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cad		0,01	---
Nr. 108 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima	euro / cad		0,01	---
Nr. 109 A.0005.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times ((1+r)^elevato n) \times r / ((1+r)^elevato n) - 1$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0,07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni	euro / anno		17,44	---
Nr. 110 A.0005.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times ((1+r)^elevato n) \times r / ((1+r)^elevato n) - 1$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0,07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni	euro / anno		11,97	---
Nr. 111 A.0005.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 \times n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0,12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni	euro / anno		5,15	---
Nr. 112 A.0005.0014. 0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 \times n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0,12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni	euro / anno		4,83	---
Nr. 113 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento	euro / perc.		-0,01	---
Nr. 114 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammor- tamento	euro / perc.		-0,01	---
Nr. 115 A.0039.0001. 0005	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.	euro / ora		3,35	---
Nr. 116 AT.0001.000 1.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	euro / m		295,93	NL/AT
Nr. 117 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 / viaggi		132,11	NL/AT
Nr. 118 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/AT
Nr. 119 AT.0004.000	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				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
1.0006 Nr. 120 AT.0005.000	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	euro / m ³		35,46	NL/AT
1.0002 Nr. 121 AT.0005.000	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	euro / cad.		2,75	NL/AT
1.0003 Nr. 122 AT.0005.000	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 154 HP	euro / m ²		3,29	NL/AT
1.0011 Nr. 123 AT.0005.000	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 ³		113,13	NL/AT
3.0001 Nr. 124 AT.0005.000	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 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg	euro / m ²		43,63	NL/AT
3.0002 Nr. 125 AT.0005.001	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		49,15	NL/AT
3.0004 Nr. 126 AT.0005.001	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		97,83	NL/AT
3.0014 Nr. 127 AT.0005.001	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	euro / m ³		95,25	NL/AT
5.0004 Nr. 128 AT.0005.001	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 ³		70,05	NL/AT
5.0007 Nr. 129 AT.0005.001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	euro / m ²		77,78	NL/AT
6.0001 Nr. 130 AT.0005.001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t	euro / cad.		49,10	NL/AT
6.0002 Nr. 131 AT.0005.001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t	euro / m		55,68	NL/AT
6.0003 Nr. 132 AT.0005.001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t	euro / m ³		60,92	NL/AT
6.0005 Nr. 133 AT.0005.001	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	euro / m ³		92,20	NL/AT
6.0006 Nr. 134 AT.0005.001	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	euro / m		50,54	NL/AT
6.0008 Nr. 135 AT.0005.001	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	euro / m		65,89	NL/AT
6.0011 Nr. 136 PR.0001.000	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / m ³		63,28	NL/AT
1.0001 Nr. 137 PR.0001.000	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / metri cubi		1,06	MAT/PR
1.0001 Nr. 138 PR.0001.000	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro / m ³		1,11	MAT/PR
2.0001 Nr. 139 PR.0001.000	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / litri		1,29	MAT/PR
2.0002 Nr. 140 PR.0001.000	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro / kWh		0,18	MAT/PR
3.0001					
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 141 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
Nr. 142 PR.0001.000 5.0017	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04b - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contenenti PVC, guaine, nylon, imballaggi in nylon e plastica				
			euro / t		84,00
Nr. 143 PR.0001.000 5.0024	Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto				
			euro / cad.		288,75
Nr. 144 PR.0001.000 6.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi				
			euro / cadauno		2,88
Nr. 145 PR.0001.000 6.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi				
			euro / cad.		3,02
Nr. 146 PR.0001.000 6.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE				
			euro / kg		15,13
Nr. 147 PR.0001.000 6.0004	PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi				
			euro / cad.		1,05
Nr. 148 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima				
			euro / cadauno		1,00
Nr. 149 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima				
			euro / cadauno		1,00
Nr. 150 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima				
			euro / cadauno		1,00
Nr. 151 PR.0001.000 etc.	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse				
9.0003			euro / percentuale per ora		1,00
Nr. 152 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima				
			euro / cadauno		0,01
Nr. 153 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima				
			euro / cad.		0,01
Nr. 154 PR.0001.001 1.0004	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima				
			euro / cad.		0,01
Nr. 155 PR.0001.001 2.0002	PACCO POLIETILENE per laterizi				
			euro / cad.		4,00
Nr. 156 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 m ³ 1.50				
			euro / ora		18,69
Nr. 157 PR.0001.001 3.0022	AUTOCARRO RIBALTABLE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t				
			euro / ora		18,29
Nr. 158 PR.0001.001 3.0025	AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t				
			euro / ora		11,50
Nr. 159 PR.0001.001 3.0034	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050				
			euro / ora		20,07
Nr. 160 PR.0001.001 3.0054	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000				
			euro / ora		16,15
Nr. 161 PR.0001.001 3.0061	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2,80, capacità della tramoggia m ³ 3, motore Diesel da HP 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
Nr. 162 PR.0001.001	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				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
3.0072	macine Kg 250, kW 4	euro / ora		29,87	MAT/PR
Nr. 163 PR.0001.001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabilie su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e.m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione				
3.0078	altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg	euro / ora		4,88	MAT/PR
Nr. 164 PR.0001.001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cadauno		0,01	MAT/PR
4.0001					
Nr. 165 PR.0001.001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad.		0,01	MAT/PR
4.0001					
Nr. 166 PR.0001.001	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad.		0,01	MAT/PR
4.0003					
Nr. 167 PR.0002.000	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043	euro / metri cubi		26,14	MAT/PR
1.0001					
Nr. 168 PR.0002.000	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro / m ³		26,59	MAT/PR
1.0001					
Nr. 169 PR.0002.000	GHIAIA DI 2° (32-70)	euro / m ³		17,48	MAT/PR
2.0003					
Nr. 170 PR.0002.000	TOUT VENANT 0/70	euro / m ³		22,05	MAT/PR
2.0005					
Nr. 171 PR.0002.000	CIOTTOLAME-PIETRAME	euro / m ³		14,10	MAT/PR
6.0001					
Nr. 172 PR.0003.000	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / tonnellate		167,13	MAT/PR
1.0001					
Nr. 173 PR.0003.000	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / t		176,79	MAT/PR
1.0001					
Nr. 174 PR.0003.000	CEMENTO BIANCO R.32,5 , in sacchi	euro / t		359,91	MAT/PR
1.0003					
Nr. 175 PR.0003.000	CALCE IDRATA sfusa	euro / tonnellate		153,57	MAT/PR
2.0001					
Nr. 176 PR.0003.000	CALCE IDRATA sfusa	euro / t		176,99	MAT/PR
2.0001					
Nr. 177 PR.0003.000	CALCE IDRAULICA in sacchi	euro / t		184,69	MAT/PR
2.0002					
Nr. 178 PR.0005.000	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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m ³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; 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	MAT/PR
1.0002					
Nr. 179 PR.0005.000	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 m ³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021	euro / m ³			
2.0005					
Nr. 180 PR.0005.000	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni m ³ pompato	euro / m ³		147,22	MAT/PR
6.0003					
Nr. 181 PR.0005.000	PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo	euro / m ³		10,50	MAT/PR
7.0001					
Nr. 182 PR.0006.000	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 / a corpo		84,00	MAT/PR
1.0004					
		euro / kg		1,47	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 183 PR.0006.000 5.0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro / kg		2,10	MAT/PR
Nr. 184 PR.0006.000 5.0004	CHIODI (punte piane), misure varie	euro / kg		1,83	MAT/PR
Nr. 185 PR.0006.000 6.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	euro / kg		1,10	MAT/PR
Nr. 186 PR.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro / kg		6,88	MAT/PR
Nr. 187 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / m ³		376,39	MAT/PR
Nr. 188 PR.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro / m ³		525,61	MAT/PR
Nr. 189 PR.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	euro / m ³		737,60	MAT/PR
Nr. 190 PR.0008.000 1.0008	Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 13 cm	euro / m ³		1'280,00	MAT/PR
Nr. 191 PR.0008.000 1.0011	Morali e correntini in castagno	euro / m ³		947,94	MAT/PR
Nr. 192 PR.0012.000 3.0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi	euro / l		3,36	MAT/PR
Nr. 193 PR.0034.000 1.0001	Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti escluso l'operatore	euro / ora		4,01	MAT/PR
Nr. 194 PR.0034.000 1.0005	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.	euro / ora		3,52	MAT/PR
Nr. 195 PR.0037.000 1.0002	MATTONE SEMIPIENO 8x20x25	euro / cad.		1,93	MAT/PR
Nr. 196 PR.0038.000 1.0002	TUBO PER CANNA FUMARIA A SEZIONE QUADRA, PARETE SEMPLICE, in fibrocemento armato con fibre naturali e sintetiche, con assoluta esclusione di fibre di amianto, in canne da m 3,00 con bicchiere sezione 20x30 o 25x25	euro / m		67,87	MAT/PR
Nr. 197 PR.0039.000 1.0002	ISOLAMENTO TERMICO DI TUBAZIONI per acqua calda realizzato con feltro di lana di vetro o di roccia (15-20 kg/mc), avvolto con cartone ondulato, legature con filo diferro zincato, fasciatura con benda mussolone, finiture con gesso e colla, compresala fascettatura di alluminio alle testate, dello spessore complessivo di mm 20 per m ² di sviluppo	euro / m ²		30,03	MAT/PR
Nr. 198 PR.0047.000 1.0006	COPPO tegola tipo del borgo dim. 450x420 mm di qualsiasi colore	euro / cadauno		3,40	MAT/PR
Nr. 199 PR.0047.000 3.0004	PANNELLO ISOLANTE tipo Isolo EPS 150, $\lambda = 0,034$ W/mK a 10° C sp. 80 mm	euro / metri quadri		24,90	MAT/PR
Nr. 200 PR.0047.000 3.0006	PANNELLO ISOLANTE tipo Isolo Legno lana di legno mineralizzata, $\lambda = 0,067$ W/mK sp. 40 mm 16 kg./mq.	euro / metri quadri		18,70	MAT/PR
Nr. 201 PR.0047.000 3.0007	Freno al vapore tipo Wallint T3 2 bande adesive R	euro / metri quadri		2,45	MAT/PR
Nr. 202 PR.0047.000 3.0008	Membrana traspirante consigliata per solai in legno tipo Permo Strong 2 bande ades. R3	euro / metri quadri		2,85	MAT/PR
Nr. 203 PR.0047.000 4.0002	Parapasseri per tipo Coppo del Borgo con 4 viti/tasselli 4 x 30 / 4 x 45 mm, h 50 mm	euro / metri		17,90	MAT/PR
Nr. 204 PR.0052.000 2.0002	CANALE DI GRONDA in lamiera di RAME sez.12x10, completo di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchette, staffe d'ancoraggio etc.	euro / m		67,20	MAT/PR
Nr. 205	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)				
		A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
RU.0001.000 1.0001 Nr. 206	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		31,54	MDO/RU
RU.0001.000 1.0001 Nr. 207	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		31,54	MDO/RU
RU.0001.000 1.0002 Nr. 208	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		29,30	MDO/RU
RU.0001.000 1.0002 Nr. 209	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		29,30	MDO/RU
RU.0001.000 1.0002 Nr. 210	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		26,41	MDO/RU
RU.0001.000 1.0003 Nr. 211	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		26,41	MDO/RU
RU.0001.000 1.0003 Nr. 212	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		33,08	MDO/RU
RU.0001.000 1.0004 Nr. 213	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		33,08	MDO/RU
RU.0001.000 1.0004 Nr. 214	Operaio metalmeccanico impiantista D2	euro / ora		21,11	MDO/RU
RU.0001.000 3.0002 Nr. 215	Operaio metalmeccanico impiantista B1	euro / ora		25,24	MDO/RU
RU.0001.000 3.0006 Nr. 216	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 / viaggi		149,26	NL/AT
SAR23_AT.0 001.0001.000 5					
Nr. 217 SAR23_AT.0 004.0001.000 6	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 / ora		38,15	NL/AT
Nr. 218 SAR23_AT.0 005.0001.001 1	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 154 HP	euro / ora		121,73	NL/AT
Nr. 219 SAR23_AT.0 005.0013.001 4	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 / ora		102,49	NL/AT
Nr. 220 SAR23_AT.0 005.0016.000 8	AUTOGRU' RIBALTABLE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	euro / ora		70,90	NL/AT
Nr. 221 SAR23_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / m ³		1,14	MAT/PR
Nr. 222 SAR23_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad.		0,01	MAT/PR
Nr. 223 SAR23_PR.0 002.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro / m ³		28,61	MAT/PR
Nr. 224 SAR23_PR.0 003.0001.000 1	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / t		176,79	MAT/PR
Nr. 225 SAR23_RU.	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		31,54	MDO/RU
A R I P O R T A R E					

