

- COMUNE DI SARDARA -

- PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA -

PROGETTO:

Lavori di manutenzione straordinaria involucro esterno casa comunale.

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto:

Analisi Prezzi

Allegato:

F

IL PROGETTISTA

Ing. Stefano Casti

Scala:

Data :

Dicembre 2018

RESP. UFF. TECNICO

Dott. Ing. Pierpaolo Corrias

IL SINDACO

Sig. Roberto Montisci

Studio Tecnico - Ing. Casti Stefano

E-mail: studiocasti@gmail.com

Vico dei Platani n.° 6 - 09030 Sardara - Via Ballero n.° 1 - 09092 Arborea

Tel./Fax 070 9387897 - Cell. 347 8524737

Part. iva 02901540928

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 D.0004.0001. 0001	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, c ... ure metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP- ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0009.0001.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... 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 autobetonierada 7-10 mc m3	0,286 0,286 0,018 0,050 1,100	24,19 21,97 26,41 0,01 79,30	6,92 6,28 0,48 0,00 87,23
	Sommano euro			100,91
	Spese Generali 15% euro			15,14
	Sommano euro			116,05
	Utili Impresa 10% euro			11,61
	TOTALE euro / m3			127,66
Nr. 2 D.0012.0012. 0001	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... e da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso monostrato. ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,094 25,000 25,000	21,97 0,01 0,01	2,07 0,25 0,25
	Sommano euro			2,57
	Spese Generali 15% euro			0,39
	Sommano euro			2,96
	Utili Impresa 10% euro			0,30
	TOTALE euro / m2			3,26
Nr. 3 D.0012.0013. 0010	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto, eseguito con particolare cura al fine di non danneggiare le tegole ed il sottostante massetto di posa. comprendente la cernita del m ... mpianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: Con tegole portoghesi. ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,086 0,157 0,157 100,000 50,000	25,82 24,19 21,97 0,01 0,01	2,22 3,80 3,45 1,00 0,50
	Sommano euro			10,97
	Spese Generali 15% euro			1,65
	Sommano euro			12,62
	Utili Impresa 10% euro			1,26
	TOTALE euro / m2			13,88
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 4 D.0012.0018. 0013	<p>Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con motocarro di portata fino a 1 metro cubo o ... ita' previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento.</p> <p>ELEMENTI: (A) [B.0004.0017.0013] MOTOCARRO, portata fino a 1 m3 ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p>	<p>1,000 0,700</p>	<p>35,60 21,97</p>	<p>35,60 15,38</p>	
	Sommano euro				50,98
	Spese Generali 15% euro				7,65
	Sommano euro				58,63
	Utili Impresa 10% euro				5,86
	T O T A L E euro / m3				64,49
Nr. 5 D.0012.0019. 0005	<p>Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a piu' strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le ca ... i parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</p>	<p>0,175 100,000 50,000</p>	<p>21,97 0,01 0,01</p>	<p>3,84 1,00 0,50</p>	
	Sommano euro				5,34
	Spese Generali 15% euro				0,80
	Sommano euro				6,14
	Utili Impresa 10% euro				0,61
	T O T A L E euro / m2				6,75
Nr. 6 D.0012.0019. 0019	<p>Preparazione e pulitura della superficie di opere in metallo mediante spazzolatura e leggera carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti superficiali, da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0019.0005.0001] Carta vetrata in fogli cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0019.0004.0002] ACQUARAGIA MINERALE 1</p>	<p>0,075 0,075 0,500 50,000 0,100</p>	<p>24,19 21,97 1,79 0,01 5,29</p>	<p>1,81 1,65 0,90 0,50 0,53</p>	
	Sommano euro				5,39
	Spese Generali 15% euro				0,81
	Sommano euro				6,20
	Utili Impresa 10% euro				0,62
	T O T A L E euro / m2				6,82
Nr. 7 D.0012.0024. 0003	<p>Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2</p> <p>ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0009.0003.0004] MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ... per protezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi kg (A) [B.0009.0006.0001] MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, pe ... indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo kg</p>	<p>0,600 1,100 1,100 150,000 0,300 1,100</p>	<p>25,82 24,19 21,97 0,01 6,26 4,11</p>	<p>15,49 26,61 24,17 1,50 1,88 4,52</p>	
	A R I P O R T A R E				74,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			74,17
	Sommano euro			74,17
	Spese Generali 15% euro			11,13
	Sommano euro			85,30
	Utili Impresa 10% euro			8,53
	T O T A L E euro / m2			93,83
Nr. 8 D.0013.0004. 0049	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predis ... composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante 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 ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0009.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastrocem) composta da mc 1.0 ... composta da mc 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica m3	0,002 0,003 0,004 0,390 0,067 0,133 5,000 10,000 0,016	34,90 21,97 26,41 25,82 24,19 21,97 0,01 0,01 136,92	0,07 0,07 0,11 10,07 1,62 2,92 0,05 0,10 2,19
	Sommano euro			17,20
	Spese Generali 15% euro			2,58
	Sommano euro			19,78
	Utili Impresa 10% euro			1,98
	T O T A L E euro / m2			21,76
Nr. 9 D.0013.0005. 0002	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO ALCHIDICO URETANICO BRILLANTE, in col- ori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici gi`a predis- poste, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale E L E M E N T I: (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante 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 ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad (A) [B.0046.0001.0002] SMALTO ALCHIDICO URETANICO, brillante ALLUMINIO LUMINIO 1 (A) [B.0019.0003.0001] ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO 1	0,001 0,001 0,005 0,160 0,080 0,050 0,253 0,152	34,90 21,97 26,41 25,82 21,97 0,01 21,65 30,15	0,03 0,02 0,13 4,13 1,76 0,00 5,48 4,58
	Sommano euro			16,13
	Spese Generali 15% euro			2,42
	Sommano euro			18,55
	Utili Impresa 10% euro			1,86
	T O T A L E euro / m2			20,41
Nr. 10 D.0013.0005. 0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI AT- MOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sint ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne E L E M E N T I:			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante 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 ora	0,000	34,90	0,00
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,001	21,97	0,02
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,002	26,41	0,05
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,095	25,82	2,45
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,024	21,97	0,53
	(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	5,000	0,01	0,05
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10
	(A) [B.0046.0003.0003] **IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetic ... resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe l	0,606	6,38	3,87
	(A) [B.0046.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l	0,051	7,18	0,37
	Sommano euro			7,44
	Spese Generali 15% euro			1,12
	Sommano euro			8,56
	Utili Impresa 10% euro			0,86
	T O T A L E euro / m2			9,42
Nr. 11 D.0013.0005. 0021	PREPARAZIONE DELLE MURATURE E DEGLI INTONACI, PULVERULENTI, DA TINTEGGIARE, CON L'APPLICAZIONE DI UN FISSATIVO TRASPARENTE A SOLVENTE, AD ELEVATA PENETRAZIONE, A BASE DI POLIMERI A ... ILICI GRANULARI, dato in opera su supporti gia' predisposti, compreso, lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne. E L E M E N T I:			
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,015	25,82	0,39
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,012	21,97	0,26
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05
	(A) [B.0046.0005.0002] FISSATIVO A SOLVENTE ad alta penetrazione, non pigmento, co ... non pigmentato, consolidante di murature ed intonaci pulverulenti l	0,051	9,68	0,49
	Sommano euro			1,19
	Spese Generali 15% euro			0,18
	Sommano euro			1,37
	Utili Impresa 10% euro			0,14
	T O T A L E euro / m2			1,51
Nr. 12 D.0013.0010. 0011	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO AUTOPROTETTO CON LAMINA METALLICA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, CON FINITURA DELLA FAC ... ei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore ramato, rosso o verde. E L E M E N T I:			
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante 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 ora	0,001	34,90	0,03
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,003	21,97	0,07
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,025	26,41	0,66
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,086	25,82	2,22
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,043	21,97	0,94
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	10,000	0,01	0,10
	(A) [B.0016.0003.0011] MEMBRANA prefabbricata per manti impermeabili, AUTPROTETTA C ... AUTOPROTETTA CON LAMINA METALLICA ar- matura in velo vetro rinforzato, con finitura della faccia superiore con lamina di alluminio goffrata;del peso di Kg.3,4/mq colore ramato, rosso, verde m2	1,150	14,40	16,56
	(A) [B.0016.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi l	0,350	2,95	1,03
	Sommano euro			21,61
	Spese Generali 15% euro			3,24
	Sommano euro			24,85
	A R I P O R T A R E			24,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			24,85
	Utili Impresa 10% euro			2,49
	T O T A L E euro / m2			27,34
Nr. 13 D.0013.0011. 0002	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE MARSIGLIESI O PORTOGHESI in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e ... elle 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: (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante 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 ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0043.0001.0004] TEGOLE PORTOGHESI IN GRES CERAMICO cad (A) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0009.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastocem) composta da mc 1.0 ... composta da mc 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica m3	0,010 0,010 0,190 0,300 16,000 0,260 0,340 0,030	34,90 26,41 25,82 21,97 1,69 1,00 1,00 136,92	0,35 0,26 4,91 6,59 27,04 0,26 0,34 4,11
	Sommano euro			43,86
	Spese Generali 15% euro			6,58
	Sommano euro			50,44
	Utili Impresa 10% euro			5,04
	T O T A L E euro / m2			55,48
Nr. 14 D.0013.0012. 0007	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE QUADRA, colore grigio/marrone, dato in opera compresi col- lari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc SEZIONE 100X100 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0054.0001.0002] PLUVIALE IN PVC a sezione quadra, colore grigio/marrone, com ... gio/marrone, compresa incidenza curve, braghe e collari con tassello sezione 100x100 m	0,167 0,250 0,520 0,730 1,050	24,19 21,97 1,00 1,00 10,14	4,04 5,49 0,52 0,73 10,65
	Sommano euro			21,43
	Spese Generali 15% euro			3,21
	Sommano euro			24,64
	Utili Impresa 10% euro			2,46
	T O T A L E euro / m			27,10
Nr. 15 NP.25	INFISSO DI FINESTRA IN PVC, Finestra per tetti tipo VELUX manuale in legno con finitura bianca EVERfinishTM (per installazioni a portata di mano) con apertura a vasistas e vetro a ... rese tutte le opere murarie e la registrazione dell'infisso,per poter rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante 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 ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0060.0002.0004] INFISSO DI PORTAFINESTRA IN PVC, CON FINITURA LEGNO, rigido, ... TURA LEGNO, rigido, antiurto, stabilizzato, con an- ta a ribalta, in profilati estrusi a piu' camere prodotti in conformit`a alle norme UNI-DIN e con marchio di qualit`a rilasciato da istituti ufficiali; con giunzioni cad (A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie'	0,200 0,210 1,300 1,450 1,450 1,000	34,90 21,97 26,41 25,82 21,97 1'802,25	6,98 4,61 34,33 37,44 31,86 1'802,25
	A R I P O R T A R E			1'917,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			1'917,47
	d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,032	139,57	4,47
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1'921,94 288,29
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			2'210,23 221,02
	T O T A L E euro / cad			2'431,25
Nr. 16 Np.26	ROMPIGOCCIA. Fornitura e posa in opera di rompigoccia con rete premontata con anima in PVC e con rete in fibra di vetro antifessurazione per l'isolamento "a cappotto", sistema ETI ... prodotto dovrà essere consegnato in scatole di cartone, recanti un codice di controllo. Dimensioni 100 x 100 x 2500 mm E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [A.0052.0001.1NP] ROMPIGOCCIA. Fornitura e posa in opera di rompigoccia con re ... cadauno (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0009.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastrocem) composta da mc 1.0 ... composta da mc 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica m3	0,032 0,035 1,000 0,050 0,260 0,600 0,030	26,41 25,82 4,04 21,97 1,00 1,00 136,92	0,85 0,90 4,04 1,10 0,26 0,60 4,11
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			11,86 1,78
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			13,64 1,36
	T O T A L E euro / m			15,00
Nr. 17 Np.29	Scossaline in rame spessore 8/10 mm. sviluppo 50 cm, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldature a stagno o sigillatura con mastice speciale, compresa assistenza muraria alla posa. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [A.0052.0001.3NP] Scossaline in rame spessore 8/10 mm. sviluppo 50 cm, con giu ... m (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0009.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastrocem) composta da mc 1.0 ... composta da mc 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica m3	0,170 0,190 1,000 0,075 0,260 0,600 0,030	26,41 25,82 23,50 21,97 1,00 1,00 136,92	4,49 4,91 23,50 1,65 0,26 0,60 4,11
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			39,52 5,93
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			45,45 4,55
	T O T A L E euro / m			50,00
Nr. 18 Np.30	Scossaline in rame spessore 8/10 mm. sviluppo almeno cm. 100, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, compresa assistenza muraria alla posa. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,305 0,340 0,260	26,41 25,82 21,97	8,06 8,78 5,71
	A R I P O R T A R E			22,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>			
Nr. 19 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	25,82	25,82
	Sommano euro			25,82
	Spese Generali 15% euro			3,87
	Sommano euro			29,69
	Utili Impresa 10% euro			2,97
	TOTALE euro / ora			32,66
Nr. 20 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	24,19	24,19
	Sommano euro			24,19
	Spese Generali 15% euro			3,63
	Sommano euro			27,82
	Utili Impresa 10% euro			2,78
	TOTALE euro / ora			30,60
Nr. 21 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	21,97	21,97
	Sommano euro			21,97
	Spese Generali 15% euro			3,30
	Sommano euro			25,27
	Utili Impresa 10% euro			2,53
	TOTALE euro / ora			27,80
Nr. 22 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41
	Sommano euro			26,41
	Spese Generali 15% euro			3,96
	Sommano euro			30,37
	Utili Impresa 10% euro			3,04
	TOTALE euro / ora			33,41
Nr. 23 B.0002.0001. 0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km ELEMENTI: (E) [A.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi	1,000	107,24	107,24
	Sommano euro			107,24
	Spese Generali 15% euro			16,09
	A RIPORTARE			123,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			123,33
	Sommano euro			123,33
	Utili Impresa 10% euro			12,33
	TOTALE euro / viaggi			135,66
Nr. 24 B.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t ELEMENTI: (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	1,000	36,23	36,23
	Sommano euro			36,23
	Spese Generali 15% euro			5,43
	Sommano euro			41,66
	Utili Impresa 10% euro			4,17
	TOTALE euro / ora			45,83
Nr. 25 B.0002.0002. 0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 3 t ELEMENTI: (A) [B.0004.0017.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t ora	1,000	41,75	41,75
	Sommano euro			41,75
	Spese Generali 15% euro			6,26
	Sommano euro			48,01
	Utili Impresa 10% euro			4,80
	TOTALE euro / ora			52,81
Nr. 26 B.0002.0002. 0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ELEMENTI: (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora	1,000	47,80	47,80
	Sommano euro			47,80
	Spese Generali 15% euro			7,17
	Sommano euro			54,97
	Utili Impresa 10% euro			5,50
	TOTALE euro / ora			60,47
Nr. 27 B.0002.0002. 0006	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t ELEMENTI: (A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t ora	1,000	36,97	36,97
	Sommano euro			36,97
	Spese Generali 15% euro			5,55
	Sommano euro			42,52
	Utili Impresa 10% euro			4,25
	TOTALE euro / ora			46,77
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 28 B.0002.0002. 0008	<p>TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t</p> <p>ELEMENTI: (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora</p>	1,000	48,76	48,76
	Sommano euro			48,76
	Spese Generali 15% euro			7,31
	Sommano euro			56,07
	Utili Impresa 10% euro			5,61
	TOTALE euro / ora			61,68
Nr. 29 B.0003.0003. 0001	<p>GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg</p> <p>ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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 ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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</p>	0,300	11,97	3,59
		0,300	4,83	1,45
	Sommano euro			5,04
	Spese Generali 15% euro			0,76
	Sommano euro			5,80
	Utili Impresa 10% euro			0,58
	TOTALE euro / ora			6,38
Nr. 30 B.0003.0003. 0003	<p>NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t</p> <p>ELEMENTI: (E) [A.0003.0003.0001] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t nl/ora</p>	1,000	0,72	0,72
	Sommano euro			0,72
	Spese Generali 15% euro			0,11
	Sommano euro			0,83
	Utili Impresa 10% euro			0,08
	TOTALE euro / ora			0,91
Nr. 31 B.0003.0003. 0005	<p>NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t</p> <p>ELEMENTI: (E) [A.0003.0003.0003] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t nl/ora</p>	1,000	0,93	0,93
	Sommano euro			0,93
	Spese Generali 15% euro			0,14
	Sommano euro			1,07
	A RIPORTARE			1,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 35 B.0003.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi`a funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0003] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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 multi- 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	0,019 0,019	15,01 5,15	0,29 0,10
	Sommano euro			0,39
	Spese Generali 15% euro			0,06
	Sommano euro			0,45
	Utili Impresa 10% euro			0,05
	T O T A L E euro / ora			0,50
Nr. 36 B.0004.0003. 0001	NOLO DI GRUETTA TELESCOPIA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t ELEMENTI: (A) [B.0003.0003.0003] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPIA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 2,120	0,72 0,01	0,72 0,02
	Sommano euro			0,74
	Spese Generali 15% euro			0,11
	Sommano euro			0,85
	Utili Impresa 10% euro			0,09
	T O T A L E euro / ora			0,94
Nr. 37 B.0004.0003. 0003	NOLO DI GRUETTA TELESCOPIA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t ELEMENTI: (A) [B.0003.0003.0005] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPIA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 3,000	0,93 0,01	0,93 0,03
	Sommano euro			0,96
	Spese Generali 15% euro			0,14
	Sommano euro			1,10
	Utili Impresa 10% euro			0,11
	T O T A L E euro / ora			1,21
Nr. 38 B.0004.0003. 0006	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ELEMENTI: (A) [B.0003.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante 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 600/8 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	1,000 0,040 0,040 1,000	5,04 25,82 24,19 25,82	5,04 1,03 0,97 25,82
	A R I P O R T A R E			32,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			32,86
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,210	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,620	0,01	0,01
	(A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	11,250	0,18	2,03
	Sommano euro			34,90
	Spese Generali 15% euro			5,24
	Sommano euro			40,14
	Utili Impresa 10% euro			4,01
	T O T A L E euro / ora			44,15
Nr. 39 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I:			
	(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	1,000	3,66	3,66
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,030	25,82	0,77
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,030	24,19	0,73
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	1,000	24,19	24,19
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,290	0,01	0,01
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,520	0,01	0,01
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	6,020	1,14	6,86
	Sommano euro			36,23
	Spese Generali 15% euro			5,43
	Sommano euro			41,66
	Utili Impresa 10% euro			4,17
	T O T A L E euro / ora			45,83
Nr. 40 B.0004.0017. 0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t E L E M E N T I:			
	(A) [B.0003.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t ora	1,000	7,33	7,33
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,030	25,82	0,77
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,030	24,19	0,73
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	1,000	24,19	24,19
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,550	0,01	0,02
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,620	0,01	0,01
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	7,630	1,14	8,70
	Sommano euro			41,75
	Spese Generali 15% euro			6,26
	Sommano euro			48,01
	Utili Impresa 10% euro			4,80
	T O T A L E euro / ora			52,81
Nr. 41 B.0004.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I:			
	(A) [B.0003.0017.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora	1,000	9,63	9,63
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,030	25,82	0,77
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,030	24,19	0,73
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	1,000	24,19	24,19
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,810	0,01	0,02
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,930	0,01	0,01
	A R I P O R T A R E			35,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			35,35
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	10,920	1,14	12,45
	Sommano euro			47,80
	Spese Generali 15% euro			7,17
	Sommano euro			54,97
	Utili Impresa 10% euro			5,50
	T O T A L E euro / ora			60,47
Nr. 42 B.0004.0017. 0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (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 (A) [B.0004.0003.0001] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t ora	1,000 1,000	36,23 0,74	36,23 0,74
	Sommano euro			36,97
	Spese Generali 15% euro			5,55
	Sommano euro			42,52
	Utili Impresa 10% euro			4,25
	T O T A L E euro / ora			46,77
Nr. 43 B.0004.0017. 0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora (A) [B.0004.0003.0003] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t ora	1,000 1,000	47,80 0,96	47,80 0,96
	Sommano euro			48,76
	Spese Generali 15% euro			7,31
	Sommano euro			56,07
	Utili Impresa 10% euro			5,61
	T O T A L E euro / ora			61,68
Nr. 44 B.0004.0017. 0013	MOTOCARRO, portata fino a 1 m3 E L E M E N T I: (E) [A.0051.0002.0001] MOTOCARRO, portata fino a 1 mc ora	1,000	35,60	35,60
	Sommano euro			35,60
	Spese Generali 15% euro			5,34
	Sommano euro			40,94
	Utili Impresa 10% euro			4,09
	T O T A L E euro / ora			45,03
Nr. 45 B.0004.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi`a 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: (A) [B.0003.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... doppia trasmissione,			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 ora	1,000	0,39	0,39
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,040	25,82	1,03
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,040	24,19	0,97
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	0,030	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,040	0,01	0,00
	(A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	4,000	0,18	0,72
	Sommano euro			3,11
	Spese Generali 15% euro			0,47
	Sommano euro			3,58
	Utili Impresa 10% euro			0,36
	T O T A L E euro / ora			3,94
Nr. 46 B.0006.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto E L E M E N T I: (E) [A.0005.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	1,000	1,06	1,06
	Sommano euro			1,06
	Spese Generali 15% euro			0,16
	Sommano euro			1,22
	Utili Impresa 10% euro			0,12
	T O T A L E euro / m3			1,34
Nr. 47 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa E L E M E N T I: (E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000	1,14	1,14
	Sommano euro			1,14
	Spese Generali 15% euro			0,17
	Sommano euro			1,31
	Utili Impresa 10% euro			0,13
	T O T A L E euro / l			1,44
Nr. 48 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari E L E M E N T I: (E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,000	0,18	0,18
	Sommano euro			0,18
	Spese Generali 15% euro			0,03
	Sommano euro			0,21
	Utili Impresa 10% euro			0,02
	T O T A L E euro / kWh			0,23
Nr. 49 B.0006.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE E L E M E N T I: (E) [A.0005.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad	1,000	12,87	12,87
	Sommano euro			12,87
	Spese Generali 15% euro			1,93
	A R I P O R T A R E			14,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			14,80
	Sommano euro			14,80
	Utili Impresa 10% euro			1,48
	T O T A L E euro / cad			16,28
Nr. 50 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0009.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cad			0,01
Nr. 51 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0009.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cad			0,01
Nr. 52 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cad			0,01
Nr. 53 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cad			0,01
Nr. 54 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	A R I P O R T A R E			0,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			0,01
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cad			0,01
Nr. 55 B.0006.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	1,00	1,00
	Sommano euro			1,00
	Spese Generali 15% euro			0,15
	Sommano euro			1,15
	Utili Impresa 10% euro			0,12
	T O T A L E euro / cad			1,27
Nr. 56 B.0006.0011. 0003	MATERIALI DI CONSUMO, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	100,000	0,01	1,00
	Sommano euro			1,00
	Spese Generali 15% euro			0,15
	Sommano euro			1,15
	Utili Impresa 10% euro			0,12
	T O T A L E euro / cad			1,27
Nr. 57 B.0006.0012. 0003	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0012.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cad			0,01
Nr. 58 B.0006.0014. 0003	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 ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 6 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0003] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... 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 AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V \text{ anno}$	1,000	15,01	15,01
	Sommano euro			15,01
	Spese Generali 15% euro			2,25
	Sommano euro			17,26
	Utili Impresa 10% euro			1,73
	T O T A L E euro / anno			18,99
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 59 B.0006.0014. 0005	<p>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 ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni</p> <p>ELEMENTI: (E) [A.0005.0014.0005] 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 AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V \text{ anno}$</p>	1,000	11,97	11,97
	Sommano euro			11,97
	Spese Generali 15% euro			1,80
	Sommano euro			13,77
	Utili Impresa 10% euro			1,38
	TOTALE euro / anno			15,15
Nr. 60 B.0006.0014. 0008	<p>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 ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni</p> <p>ELEMENTI: (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</p>	1,000	5,15	5,15
	Sommano euro			5,15
	Spese Generali 15% euro			0,77
	Sommano euro			5,92
	Utili Impresa 10% euro			0,59
	TOTALE euro / anno			6,51
Nr. 61 B.0006.0014. 0011	<p>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 ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni</p> <p>ELEMENTI: (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</p>	1,000	4,83	4,83
	Sommano euro			4,83
	Spese Generali 15% euro			0,72
	Sommano euro			5,55
	Utili Impresa 10% euro			0,56
	TOTALE euro / anno			6,11
Nr. 62 B.0006.0015. 0001	<p>IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo</p> <p>ELEMENTI: (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad</p>	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	TOTALE euro / cad			0,01
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 63 B.0006.0015. 0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo ELEMENTI: (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	1,000	1,00	1,00
	Sommano euro			1,00
	Spese Generali 15% euro			0,15
	Sommano euro			1,15
	Utili Impresa 10% euro			0,12
	T O T A L E euro / cad			1,27
Nr. 64 B.0006.0015. 0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo ELEMENTI: (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,01
	Spese Generali 15% euro			0,00
	Sommano euro			0,01
	Utili Impresa 10% euro			0,00
	T O T A L E euro / cad			0,01
Nr. 65 B.0007.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) ELEMENTI: (A) [B.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi (E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	0,050 1,000	107,24 15,63	5,36 15,63
	Sommano euro			20,99
	Spese Generali 15% euro			3,15
	Sommano euro			24,14
	Utili Impresa 10% euro			2,41
	T O T A L E euro / m3			26,55
Nr. 66 B.0008.0001. 0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltbile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0007.0001.0002] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t	0,688 0,125 0,250 1,000	48,76 48,76 21,97 167,13	33,55 6,10 5,49 167,13
	Sommano euro			212,27
	Spese Generali 15% euro			31,84
	Sommano euro			244,11
	Utili Impresa 10% euro			24,41
	T O T A L E euro / t			268,52
Nr. 67	CALCE IDRAULICA, tipo "PLASTOCEM", resa entro 100 km con autobotte da 15 tin sacchi, resa entro 100 km, in			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
B.0008.0003. 0001	partite da 8 t ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0008] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0007.0002.0002] CALCE IDRAULICA tipo "PLASTOCEM" in sacchi t	0,688 0,125 0,250 1,000	48,76 48,76 21,97 160,25	33,55 6,10 5,49 160,25	
	Sommano euro				205,39
	Spese Generali 15% euro				30,81
	Sommano euro				236,20
	Utili Impresa 10% euro				23,62
	TOTALE euro / t				259,82
Nr. 68 B.0009.0002. 0002	MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastocecm) composta da mc 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica ELEMENTI: (A) [B.0004.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0008.0003.0001] CALCE IDRAULICA, tipo "PLASTOCEM", resa entro 100 km con aut ... tro 100 km con autobotte da 15 tin sacchi, resa entro 100 km, in partite da 8 t t (A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3 (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,667 0,025 0,667 0,667 10,000 0,400 1,000 0,150	3,11 26,41 24,19 21,97 0,01 205,39 20,99 1,06	2,07 0,66 16,13 14,65 0,10 82,16 20,99 0,16	
	Sommano euro				136,92
	Spese Generali 15% euro				20,54
	Sommano euro				157,46
	Utili Impresa 10% euro				15,75
	TOTALE euro / m3				173,21
Nr. 69 B.0009.0003. 0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia ELEMENTI: (A) [B.0004.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t (A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3 (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,667 0,025 0,667 0,667 0,050 0,400 1,000 0,150	3,11 26,41 24,19 21,97 0,01 212,27 20,99 1,06	2,07 0,66 16,13 14,65 0,00 84,91 20,99 0,16	
	Sommano euro				139,57
	Spese Generali 15% euro				20,94
	Sommano euro				160,51
	Utili Impresa 10% euro				16,05
	TOTALE euro / m3				176,56
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 73 B.0016.0007. 0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0006] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t ora (A) [B.0002.0002.0006] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0016.0003.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi l	0,002 0,001 0,002 1,000	36,97 36,97 21,97 2,80	0,07 0,04 0,04 2,80
	Sommano euro			2,95
	Spese Generali 15% euro			0,44
	Sommano euro			3,39
	Utili Impresa 10% euro			0,34
	TOTALE euro / l			3,73
Nr. 74 B.0019.0003. 0001	ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0019.0003.0001] ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO l	0,015 0,005 1,000	36,23 21,97 29,50	0,54 0,11 29,50
	Sommano euro			30,15
	Spese Generali 15% euro			4,52
	Sommano euro			34,67
	Utili Impresa 10% euro			3,47
	TOTALE euro / l			38,14
Nr. 75 B.0019.0004. 0002	ACQUARAGIA MINERALE ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0019.0004.0002] ACQUARAGIA MINERALE l	0,015 0,005 1,000	36,23 21,97 4,64	0,54 0,11 4,64
	Sommano euro			5,29
	Spese Generali 15% euro			0,79
	Sommano euro			6,08
	Utili Impresa 10% euro			0,61
	TOTALE euro / l			6,69
Nr. 76 B.0019.0005. 0001	Carta vetrata in fogli ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0019.0005.0001] Carta vetrata in fogli cad	0,015 0,005 1,000	36,23 21,97 1,14	0,54 0,11 1,14
	Sommano euro			1,79
	Spese Generali 15% euro			0,27
	Sommano euro			2,06
	Utili Impresa 10% euro			0,21
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	TOTALE euro / cad			2,27
Nr. 77 B.0043.0001. 0004	TEGOLE PORTOGHESI IN GRES CERAMICO ELEMENTI: (E) [A.0052.0001.0004] TEGOLE PORTOGHESI IN GRES CERAMICO cad	1,000	1,69	1,69
	Sommano euro			1,69
	Spese Generali 15% euro			0,25
	Sommano euro			1,94
	Utili Impresa 10% euro			0,19
	TOTALE euro / cad			2,13
Nr. 78 B.0046.0001. 0002	SMALTO ALCHIDICO URETANICO, brillante ALLUMINIO ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0019.0002.0001] SMALTO ALCHIDICO URETANICO, brillante ALLUMINIO LUMINIO 1	0,015 0,005 1,000	36,23 21,97 21,00	0,54 0,11 21,00
	Sommano euro			21,65
	Spese Generali 15% euro			3,25
	Sommano euro			24,90
	Utili Impresa 10% euro			2,49
	TOTALE euro / l			27,39
Nr. 79 B.0046.0003. 0003	**IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0006] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t ora (A) [B.0002.0002.0006] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t prosegue nella prossima pagina prosegue dalla pagina precedente ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad (E) [A.0053.0003.0003] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ... sine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe l	0,003 0,001 0,001 0,001 1,000	36,97 36,97 21,97 12,87 6,20	0,11 0,04 0,02 0,01 6,20
	Sommano euro			6,38
	Spese Generali 15% euro			0,96
	Sommano euro			7,34
	Utili Impresa 10% euro			0,73
	TOTALE euro / l			8,07
Nr. 80 B.0046.0005. 0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0006] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t ora (A) [B.0002.0002.0006] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad (E) [A.0053.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l	0,003 0,001 0,001 0,001 1,000	36,97 36,97 21,97 12,87 7,00	0,11 0,04 0,02 0,01 7,00
	A RIPORTARE			7,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			7,18
	Sommano euro			7,18
	Spese Generali 15% euro			1,08
	Sommano euro			8,26
	Utili Impresa 10% euro			0,83
	T O T A L E euro / l			9,09
Nr. 81 B.0046.0005. 0002	FISSATIVO A SOLVENTE ad alta penetrazione, non pigmento, consolidante di murature ed intonaci pulverulenti E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0006] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t ora (A) [B.0002.0002.0006] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad (E) [A.0053.0005.0002] FISSATIVO A SOLVENTE ad alta penetrazione, non pigmento, co ... non pigmentato, consolidante di muratureed intonaci pulverulenti l	0,003 0,001 0,001 0,001 1,000	36,97 36,97 21,97 12,87 9,50	0,11 0,04 0,02 0,01 9,50
	Sommano euro			9,68
	Spese Generali 15% euro			1,45
	Sommano euro			11,13
	Utili Impresa 10% euro			1,11
	T O T A L E euro / l			12,24
Nr. 82 B.0054.0001. 0002	PLUVIALE IN PVC a sezione quadra, colore grigio/marrone, compresa incidenza curve, braghe e collari con tassello sezione 100x100 E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t ora (A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t prosegue nella prossima pagina prosegue dalla pagina precedente ora (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante 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 ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad (E) [A.0057.0001.0002] PLUVIALE IN PVC a sezione quadra, colore grigio/marrone, com ... gio/marrone, compresa incidenza curve, braghe e collari con tassello sezione 100x100 m	0,005 0,001 0,001 0,001 0,002 1,010 1,000	41,75 41,75 34,90 21,97 12,87 0,01 9,80	0,21 0,04 0,03 0,02 0,03 0,01 9,80
	Sommano euro			10,14
	Spese Generali 15% euro			1,52
	Sommano euro			11,66
	Utili Impresa 10% euro			1,17
	T O T A L E euro / m			12,83
Nr. 83 B.0060.0002. 0004	INFISSO DI PORTAFINESTRA IN PVC, CON FINITURA LEGNO, rigido, antiurto, stabilizzato, con anta a ribalta, in pro- filati estrusi a piu' camere prodotti in conformit`a alle norme UNI ... accessori di posa, movimento e chiusura; controcassa a murare in profilato zincato dimensione tipo 1,20x2,30 a due ante. E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t ora (A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante 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 ora	0,067 0,033 0,133 0,033	41,75 41,75 21,97 34,90	2,80 1,38 2,92 1,15
	A R I P O R T A R E			8,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 84 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		25,82
Nr. 85 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		24,19
Nr. 86 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		21,97
Nr. 87 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		26,41
Nr. 88 A.0002.0001. 0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km	euro / viaggi		107,24
Nr. 89 A.0003.0003. 0001	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t	euro / nl/ora		0,72
Nr. 90 A.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t	euro / nl/ora		0,93
Nr. 91 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / m3		1,06
Nr. 92 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / l		1,14
Nr. 93 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi` a installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro / kWh		0,18
Nr. 94 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro / cad		12,87
Nr. 95 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 96 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 97 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 98 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 99 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 100 A.0005.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad		1,00
Nr. 101 A.0005.0012. 0004	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	euro / cad		0,01
Nr. 102 A.0005.0014. 0003	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 ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni	euro / anno		15,01
Nr. 103 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 ANNU ... - 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
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
Nr. 104 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 ... 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. 105 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 ... 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. 106 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad			0,01
Nr. 107 A.0005.0016. 0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad			1,00
Nr. 108 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad			0,01
Nr. 109 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro / m3			15,63
Nr. 110 A.0007.0001. 0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / t			167,13
Nr. 111 A.0007.0002. 0002	CALCE IDRAULICA tipo "PLASTOCEM" in sacchi euro / t			160,25
Nr. 112 A.0008.0004. 0001	MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi euro / kg			5,85
Nr. 113 A.0008.0004. 0002	MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo euro / kg			4,03
Nr. 114 A.0009.0001. 0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in-erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), con ... confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m3			79,30
Nr. 115 A.0016.0002. 0011	MEMBRANA prefabbricata per manti impermeabili, AUTPROTETTA CON LAMINA METALLICA armatura in velo vetro rinforzato, con finitura della faccia superiore con lamina di alluminio goffrata; del peso di Kg.3,4/mq colore ramato, rosso, verde euro / m2			14,18
Nr. 116 A.0016.0003. 0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi euro / l			2,80
Nr. 117 A.0019.0002. 0001	SMALTO ALCHIDICO URETANICO, brillante ALLUMINIO euro / l			21,00
Nr. 118 A.0019.0003. 0001	ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO euro / l			29,50
Nr. 119 A.0019.0004. 0002	ACQUARAGIA MINERALE euro / l			4,64
Nr. 120 A.0019.0005. 0001	Carta vetrata in fogli euro / cad			1,14
Nr. 121 A.0051.0002. 0001	MOTOCARRO, portata fino a 1 mc euro / ora			35,60
Nr. 122 A.0052.0001. 0004	TEGOLE PORTOGHESI IN GRES CERAMICO euro / cad			1,69
Nr. 123 A.0052.0001.	ROMPIGOCCIA. Fornitura e posa in opera di rompigoccia con rete premontata con anima in PVC e con rete in fibra di vetro			
A RIPORTARE				

