

COMUNE DI CALANGIANUS

AREA TECNICA
Via Sant'Antonio n.2 - 07023 Calangianus (SS)

- Email: tecnico@comune.calangianus.it



COMUNE di CALANGIANUS

Provincia di Sassari

Finanziamento RAS - Del. di G. R. n.30/49 del 05/06/2025 - Creazione, ampliamento e messa in sicurezza dei cimiteri - Det. Dir. del S.I.S. n. 1125 prot. n. 24060 del 09/06/2025.



PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto:

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE DI CALANGIANUS

Elaborato:

ANALISI DEI PREZZI

Progettista:

Arch. DARIO A. A. ARA

Collaboratori:

Arch. GIUSEPPE PIRISINU
Ing. MARIO PRUNEDDU
Geom. MAURO BELLU

Responsabile Unico Progetto

Arch. DARIO A. A. ARA

Tavola

AP

Archivio

2025_06

Data

agosto 2025

Aggiornamento

-

Scala

1 : 100

Committente:

COMUNE DI CALANGIANUS

Sindaco:

FABIO ALBIERI

Comune di Calangianus
Provincia di Olbia Tempio

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Lavori di completamento dell'ampliamento del cimitero comunale di Calangianus

COMMITTENTE: Comune di Calangianus - Settore Servizi Tecnici

Calangianus, 10/09/2025

IL TECNICO

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. 1 SAR24_A.P. 001A	<p style="text-align: center;"><u>ANALISI DEI PREZZI</u></p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [SAR24_PF.0013.0005.0007] TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTU ... di cui MDO/RU= 42.338%; MAT/PR= 33.999%; ATT/AT= 2.708%; m² (E) [SAR24_AT.0005.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_PF.0004.0001.0051] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO STRUTURALE a base di ar ... di cui MDO/RU= 12.631%; MAT/PR= 64.086%; ATT/AT= 2.334%; m³ (E) [SAR24_PR.0005.0002.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (A) [SAR24_PF.0008.0002.0013] RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... di cui MDO/RU= 6.322%; MAT/PR= 73.563%; ATT/AT= 0.000%; kg (A) [SAR24_PF.0013.0010.0007] MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITRA DELLA FACCIA SUPER ... di cui MDO/RU= 45.668%; MAT/PR= 30.688%; ATT/AT= 2.739%; m² (E) [SAR24_PR.AP.0001] LOCULO PREFABBRICATO del tipo monoblocco autoportante, dimen ... cadauno (E) [SAR24_AP.PR.0002] llastra di finitura con funzione epitaffio in granito rosa b ... cadauno (A) [SAR24_PF.0013.0012.0004] DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, col ... di cui MDO/RU= 36.022%; MAT/PR= 41.483%; ATT/AT= 1.555%; m (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04854</p> <p>- Incidenza Manodopera 38,6</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sommando euro</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">641,15</td> </tr> <tr> <td>Spese Generali 14.00% * (641.15) euro</td> <td style="text-align: right;">89,76</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Sommando euro</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">730,91</td> </tr> <tr> <td>Utili Impresa 10% * (730.91) euro</td> <td style="text-align: right;">73,09</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: right;">T O T A L E euro / a corpo</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">804,00</td> </tr> </table>	Sommando euro	641,15	Spese Generali 14.00% * (641.15) euro	89,76	<hr/>		Sommando euro	730,91	Utili Impresa 10% * (730.91) euro	73,09	<hr/>		T O T A L E euro / a corpo	804,00				
Sommando euro	641,15																		
Spese Generali 14.00% * (641.15) euro	89,76																		
<hr/>																			
Sommando euro	730,91																		
Utili Impresa 10% * (730.91) euro	73,09																		
<hr/>																			
T O T A L E euro / a corpo	804,00																		
Nr. 2 SAR24_A.P. 003A	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI OSSARIO MULTIPLO PREFABBRICATO del tipo monoblocco, costituito da 6 celle ossario abbinate tra loro in struttura monolitica, ciascuna cella avente dime ... per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte e come da indicazione della D.L. in fase di esecuzione.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [SAR24_PF.0013.0005.0007] TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTU ... di cui MDO/RU= 42.338%; MAT/PR= 33.999%; ATT/AT= 2.708%; m² (E) [SAR24_AT.0005.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR24_PR.0005.0002.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (A) [SAR24_PF.0008.0002.0008] RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... di cui MDO/RU= 15.385%; MAT/PR= 63.462%; ATT/AT= 0.000%; kg (A) [SAR24_PF.0013.0010.0007] MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITRA DELLA FACCIA SUPER ... di cui MDO/RU= 45.668%; MAT/PR= 30.688%; ATT/AT= 2.739%; m² (A) [SAR24_PF.0008.0002.0011] RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... di cui MDO/RU= 11.170%; MAT/PR= 68.085%; ATT/AT= 0.000%; kg (E) [SAR24_PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA'</p>																		
	A R I P O R T A R E			60,97															

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			60,97	
	GARANTITA PER OPE ... m ³ (A) [SAR24_PF.0013.0012.0004] DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, col ... di cui MDO/RU= 36.022%; MAT/PR= 41.483%; ATT/AT= 1.555%; m (E) [SAR24_AP.PR.0003] LASTRA EPIGRAFICA in granito sardo grigio, delle dimensioni ... cadauno (E) [SAR24_PR.AP.0004] OSSARIO MULTIPLO PREFABBRICATO del tipo monoblocco, costitu ... cadauno (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04854 - Incidenza Manodopera 38,6	0,034 0,150 1,000 1,000 125,000 108,000	143,26 21,86 65,00 231,97 0,01 0,01	4,87 3,28 65,00 231,97 1,25 1,08	MAT/PR AN MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (368,42) euro			368,42 51,58	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (420,00) euro			420,00 42,00	
	T O T A L E euro / cadauno			462,00	
Nr. 3 SAR24_PF.0 001.0002.000 8	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00638 - Incidenza Manodopera 0%	0,010 0,020	83,06 100,30	0,83 2,01	NL/AT NL/AT
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (2,84) euro			2,84 0,40	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (3,24) euro			3,24 0,32	
	T O T A L E euro / m³			3,56	
Nr. 4 SAR24_PF.0 001.0002.001 0	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli stra ... e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m ³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00188 - Incidenza Manodopera 5.87169811320755%	0,006 0,002 0,003 0,015 0,003	76,20 84,61 68,84 1,15 24,90	0,46 0,17 0,21 0,02 0,07	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (0,93) euro			0,93 0,13	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (1,06) euro			1,06 0,11	
	T O T A L E euro / m³			1,17	
Nr. 5 SAR24_PF.0 001.0002.001 1	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al ca ... n mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. 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				
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_PR.0002.0003.0002] TERRA VEGETALE VAGLIATA m ³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,0844 - Incidenza Manodopera 0,524657534246575%	0,010 1,100 0,010	74,34 33,20 24,90	0,74 36,52 0,25	NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (37.51) euro			37,51 5,25	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (42.76) euro			42,76 4,28	
	T O T A L E euro / m³			47,04	
Nr. 6 SAR24_PF.0 001.0002.001 2	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,01049 - Incidenza Manodopera 14.4274576271186%	0,040 0,030 0,003	95,27 24,90 31,63	3,81 0,75 0,09	NL/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (4.65) euro			4,65 0,65	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (5.30) euro			5,30 0,53	
	T O T A L E euro / m³			5,83	
Nr. 7 SAR24_PF.0 001.0002.003 8	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a s ... ti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m ³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,01191 - Incidenza Manodopera 7.43134328358209%	0,020 1,100 0,020	83,85 2,84 24,90	1,68 3,12 0,50	NL/AT AN MDO/RU
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (5.30) euro			5,30 0,74	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (6.04) euro			6,04 0,60	
	T O T A L E euro / m³			6,64	
Nr. 8 SAR24_PF.0 001.0006.001 9	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzata in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza con classe mi ... come da norma EN1433 - 2008. Larghezza canaletta 150 mm interna, 210 mm esterna - Altezza 150 mm interna, 215 mm esterna E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0005.0005.0002] CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contras ... m ³ (E) [SAR24_PR.0011.0007.0001] Canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di ... m (E) [SAR24_PR.0011.0008.0001] Griglia di copertura in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo l ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200 5,000 0,022 1,000 2,000 0,300	54,98 0,01 166,04 47,88 23,23 30,00	11,00 0,05 3,65 47,88 46,46 9,00	NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	A R I P O R T A R E			118,04	

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			118,04	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.30286 - Incidenza Manodopera 15.0074000117461%	0,300 0,030 0,300	27,80 24,90 24,90	8,34 0,75 7,47	MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (134.60) euro			134,60 18,84	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (153.44) euro			153,44 15,34	
	T O T A L E euro / m			168,78	
Nr. 9 SAR24_PF.0 001.0007.000 6	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0006] MISTO NATURALE (0-200) m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09978 - Incidenza Manodopera 3.09967914438503%	0,035 0,050 0,030 0,030 0,005 1,250	54,29 84,61 27,80 24,90 31,63 29,19	1,90 4,23 0,83 0,75 0,16 36,49	NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (44.36) euro			44,36 6,21	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (50.57) euro			50,57 5,06	
	T O T A L E euro / m³			55,63	
Nr. 10 SAR24_PF.0 001.0007.001 0	STRATI DI DRENAGGIO realizzati con misti di fiume o frantumati, esenti da materie organiche o coesive, a granulometria gradualmente decrescente; compreso: la fornitura degli idonei ... aranno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a macchina E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m ³ (A) [SAR24_SL.0003.0001.0006] MISTO NATURALE (0-200) m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1046 - Incidenza Manodopera 5.01770107124639%	0,040 0,040 0,050 0,050 0,010 0,250 1,100	54,29 84,61 27,80 24,90 31,63 23,53 29,19	2,17 3,38 1,39 1,25 0,32 5,88 32,11	NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (46.50) euro			46,50 6,51	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (53.01) euro			53,01 5,30	
	T O T A L E euro / m³			58,31	
Nr. 11 SAR24_PF.0 003.0014.002 7	CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della				
	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>g ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m³</p> <p>(E) [SAR24_PR.0019.0002.0012] CURVE a 90° per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 140 ... cad.</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_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 0.10357</p> <p>- Incidenza Manodopera 22.8128799587841%</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14.00% * (46.03) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (52.47) euro</p> <p>T O T A L E euro / cad.</p>		0,003 0,003 1,000 0,003 0,245 0,007 0,245 0,003 0,002	71,68 24,16 32,44 30,00 27,80 24,90 24,90 24,90 31,63	0,22 0,07 32,44 0,09 6,81 0,17 6,10 0,07 0,06	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU	
Nr. 12 SAR24_PF.0 003.0015.000 2	<p>POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifo ... 40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora</p> <p>(A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ...</p> <p>di cui MDO/RU= 11.722%; MAT/PR= 68.025%; ATT/AT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0010.0002.0002] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/ ... cad.</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR24_SL.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza ...</p> <p>di cui MDO/RU= 2.590%; MAT/PR= 34.569%; ATT/AT= 42.587%; cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.32888</p> <p>- Incidenza Manodopera 27.0680493212914%</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14.00% * (146.17) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (166.63) euro</p> <p>T O T A L E euro / cad.</p>		0,250 0,050 0,800 1,000 0,550 0,550 0,550 0,055 1,000	90,62 159,67 1,14 15,97 30,00 27,80 24,90 31,63	22,66 7,98 0,91 15,97 16,50 15,29 13,70 1,74	NL/AT AN MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN	
Nr. 13 SAR24_PF.0 004.0001.000 2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDATIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... atteristica 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) [SAR24_PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_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 0.32655</p> <p>- Incidenza Manodopera 12.7827005828204%</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14.00% * (145.13) euro</p> <p>A R I P O R T A R E</p>			1,100 0,250 0,600 0,050	110,60 27,80 24,90 31,63	121,66 6,95 14,94 1,58	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
					145,13 20,32		
					165,45		

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			165,45		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (165.45) euro			165,45 16,55		
	T O T A L E euro / m ³			182,00		
Nr. 14 SAR24_PF.0 004.0001.000 3	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, caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m ³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35926 - Incidenza Manodopera 11.618853351817%		1,100 0,250 0,600 0,050	123,82 27,80 24,90 31,63	136,20 6,95 14,94 1,58	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (159.67) euro			159,67 22,35		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (182.02) euro			182,02 18,20		
	T O T A L E euro / m ³			200,22		
Nr. 15 SAR24_PF.0 004.0001.000 9	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D ... 04:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR24_PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITÀ GARANTITA PER OPE ... m ³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39585 - Incidenza Manodopera 12.6159874185576%		0,100 1,030 0,200 0,200 0,600 0,050	2,99 143,26 30,00 27,80 24,90 31,63	0,30 147,56 6,00 5,56 14,94 1,58	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (175.94) euro			175,94 24,63		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (200.57) euro			200,57 20,06		
	T O T A L E euro / m ³			220,63		
Nr. 16 SAR24_PF.0 004.0001.005 1	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO STRUTTURALE a base di argilla espansa avente massa volumica pari a 1600 kg/mc. Prodotto con classe consistenza e caratteristiche ai sensi norma ... compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; con Resistenza Caratteristica Rck pari a 25 N/mm ² . E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0005.0003.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO STRUTTURALE a base di a ... m ³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.68334 - Incidenza Manodopera 13.29		0,167 1,100 0,667 0,250 0,667 0,250	53,47 222,93 27,80 27,80 24,90 24,90	8,93 245,22 18,54 6,95 16,61 6,23	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			302,48		

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			302,48	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (302.48) euro			302,48 45,37	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (347.85) euro			347,85 34,79	
	T O T A L E euro / m ³			382,64	
Nr. 17 SAR24_PF.0 007.0006.001 5	FORNITURA E POSA IN SOTTERRANEO DI TUBAZIONE IN PVC RIGIDO serie pesante, resistenza allo schiacciamento 1250 N, con giunti a bicchiere per cavidotti interrati; compreso il trasporto ... posa, la formazione dei giunti; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e il ricoprimento. Diam.est.125, spess.8.5 E L E M E N T I: (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0002.0002] OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) ora (E) [SAR24_RU.0001.0002.0003] OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) ora (E) [SAR24_RU.0001.0002.0004] CAPO SQUADRA (in sotterraneo) ora (A) [SAR24_SL.0026.0001.0002] TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, tipo pesante, gi... di cui MDO/RU= 1.198%; MAT/PR= 74.611%; ATT/AT= 3.952%; m (A) [SAR24_SL.0031.0001.0011] DUMPER PER USO IN SOTTERRANEO A CASSONE RIALTBABILE RINFORZA ... di cui MDO/RU= 22.126%; MAT/PR= 57.619%; ATT/AT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02853 - Incidenza Manodopera 33.0519950124688%	0,005 0,050 0,100 0,005 1,050 0,005	24,90 32,78 30,59 37,51 6,66 134,76	0,12 1,64 3,06 0,19 6,99 0,67	MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (12.67) euro			12,67 1,77	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.44) euro			14,44 1,44	
	T O T A L E euro / m			15,88	
Nr. 18 SAR24_PF.0 008.0001.000 1	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, ch... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can... ora (E) [SAR24_PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO/RU= 0.746%; MAT/PR= 75.000%; ATT/AT= 4.104%; kg (A) [SAR24_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO/RU= 0.202%; MAT/PR= 78.463%; ATT/AT= 1.112%; kg (A) [SAR24_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.773%; MAT/PR= 72.870%; ATT/AT= 5.102%; m ³ (A) [SAR24_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu... di cui MDO/RU= 1.301%; MAT/PR= 74.698%; ATT/AT= 3.745%; m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05293 - Incidenza Manodopera 64.7320228494624%	0,030 0,015 0,050 0,350 0,350 0,120 0,050 0,002 0,003	3,58 47,46 2,31 30,00 24,90 2,14 7,89 448,08 610,41	0,11 0,71 0,12 10,50 8,72 0,26 0,39 0,90 1,83	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (23.54) euro			23,54 3,30	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (26.84) euro			26,84 2,68	
	T O T A L E euro / m ²			29,52	
Nr. 19 SAR24_PF.0	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... nti e quanto occorra per				
	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																			
008.0002.000 8	<p>dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0006.0002.0001] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 5 mm, in pannelli s ... kg</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(F) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00526 - Incidenza Manodopera 10.74 <table style="margin-left: 200px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Sommando euro</td> <td style="text-align: right;">1,64</td> </tr> <tr> <td>Spese Generali 15.00% * (1.64) euro</td> <td style="text-align: right;">0,25</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sommando euro</td> <td style="text-align: right;">1,89</td> </tr> <tr> <td>Utili Impresa 10% * (1.89) euro</td> <td style="text-align: right;">0,19</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">T O T A L E euro / kg</td> <td style="text-align: right;">2,08</td> </tr> </table>	Sommando euro	1,64	Spese Generali 15.00% * (1.64) euro	0,25	 		Sommando euro	1,89	Utili Impresa 10% * (1.89) euro	0,19	 		T O T A L E euro / kg	2,08		0,000	47,46	0,00	NL/AT
Sommando euro	1,64																			
Spese Generali 15.00% * (1.64) euro	0,25																			
Sommando euro	1,89																			
Utili Impresa 10% * (1.89) euro	0,19																			
T O T A L E euro / kg	2,08																			
Nr. 20 SAR24_PF.0 008.0002.001 1	<p>RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli stan ... kg</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(F) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00489 - Incidenza Manodopera 8.11 <table style="margin-left: 200px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Sommando euro</td> <td style="text-align: right;">1,49</td> </tr> <tr> <td>Spese Generali 15.00% * (1.49) euro</td> <td style="text-align: right;">0,22</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sommando euro</td> <td style="text-align: right;">1,71</td> </tr> <tr> <td>Utili Impresa 10% * (1.71) euro</td> <td style="text-align: right;">0,17</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">T O T A L E euro / kg</td> <td style="text-align: right;">1,88</td> </tr> </table>	Sommando euro	1,49	Spese Generali 15.00% * (1.49) euro	0,22	 		Sommando euro	1,71	Utili Impresa 10% * (1.71) euro	0,17	 		T O T A L E euro / kg	1,88		0,000	47,46	0,00	NL/AT
Sommando euro	1,49																			
Spese Generali 15.00% * (1.49) euro	0,22																			
Sommando euro	1,71																			
Utili Impresa 10% * (1.71) euro	0,17																			
T O T A L E euro / kg	1,88																			
Nr. 21 SAR24_PF.0 008.0002.001 3	<p>RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0006.0002.0003] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli s ... kg</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(F) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00316 - Incidenza Manodopera 6.5123595505618% <table style="margin-left: 200px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Sommando euro</td> <td style="text-align: right;">1,39</td> </tr> <tr> <td>Spese Generali 14.00% * (1.39) euro</td> <td style="text-align: right;">0,19</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sommando euro</td> <td style="text-align: right;">1,58</td> </tr> <tr> <td>Utili Impresa 10% * (1.58) euro</td> <td style="text-align: right;">0,16</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">T O T A L E euro / kg</td> <td style="text-align: right;">1,74</td> </tr> </table>	Sommando euro	1,39	Spese Generali 14.00% * (1.39) euro	0,19	 		Sommando euro	1,58	Utili Impresa 10% * (1.58) euro	0,16	 		T O T A L E euro / kg	1,74		0,000	47,46	0,00	NL/AT
Sommando euro	1,39																			
Spese Generali 14.00% * (1.39) euro	0,19																			
Sommando euro	1,58																			
Utili Impresa 10% * (1.58) euro	0,16																			
T O T A L E euro / kg	1,74																			
Nr. 22 SAR24_PF.0 013.0003.000 3	<p>MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi a camere d'aria 20x20x50</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p>		0,008	47,46	0,38	NL/AT														
			36,000	0,01	0,36	MAT/PR														
	A R I P O R T A R E				0,74															

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			0,74	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pié d ... di cui MDO/RU= 15.66%; MAT/PR= 41.008%; ATT/AT= 23.068%; m ³ (A) [SAR24_SL.0010.0003.0001] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x50 di cui MDO/RU= 1.587%; MAT/PR= 66.667%; ATT/AT= 11.429%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09158 - Incidenza Manodopera 25.9118858030686%	0,267 0,017 0,133 0,020 0,014 10,100	30,00 24,90 24,90 31,63 195,63 2,51	8,01 0,42 3,31 0,63 2,74 25,35	MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (41.20) euro			41,20 5,77	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (46.97) euro			46,97 4,70	
	T O T A L E euro / m²			51,67	
Nr. 23 SAR24_PF.0 013.0004.004 9	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VETICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisp ... , composta da kg 400 di calce idraulica e m ³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0005.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA composta da m ³ 1.00 di sabbia e calc ... di cui MDO/RU= 15.407%; MAT/PR= 41.649%; ATT/AT= 22.687%; m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05269 - Incidenza Manodopera 69.6615800135044%	0,002 5,000 10,000 0,390 0,067 0,005 0,250 0,004 0,016	47,46 0,01 0,01 30,00 27,80 24,90 24,90 31,63 198,91	0,09 0,05 0,10 11,70 1,86 0,12 6,23 0,13 3,18	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (23.46) euro			23,46 3,28	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (26.74) euro			26,74 2,67	
	T O T A L E euro / m²			29,41	
Nr. 24 SAR24_PF.0 013.0005.000 7	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfondo e il tiro in alto su superfici esterne E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0036.0003.0003] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ... di cui MDO/RU= 0.217%; MAT/PR= 77.248%; ATT/AT= 2.275%; l (A) [SAR24_SL.0036.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... di cui MDO/RU= 0.263%; MAT/PR= 76.711%; ATT/AT= 2.763%; l ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02497 - Incidenza Manodopera 44.74	0,005 5,000 10,000 0,100 0,005 0,100 0,010 0,606 0,051	47,46 0,01 0,01 30,00 24,90 24,90 31,63 7,36 6,06	0,24 0,05 0,10 3,00 0,12 2,49 0,32 4,46 0,31	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommando euro Spese Generali 15.00% * (11.09) euro			11,09 1,66	
	A R I P O R T A R E			12,75	

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			12,75	
			Sommano euro	12,75	
			Utili Impresa 10% * (12.75) euro	1,28	
			T O T A L E euro / m²	14,03	
Nr. 25 SAR24_PF.0 013.0010.000 7	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITRA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, ... 'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfidi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0012.0003.0007] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... di cui MDO/RU= 0.898%; MAT/PR= 74.327%; ATT/AT= 4.488%; m ² (A) [SAR24_SL.0012.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementiz ... di cui MDO/RU= 2.058%; MAT/PR= 71.193%; ATT/AT= 6.584%; l ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03849 - Incidenza Manodopera 39.77	0,003 12,000 0,130 0,005 0,100 0,050 1,150 0,350	47,46 0,01 30,00 24,90 24,90 31,63 4,44 1,94	0,14 0,12 3,90 0,12 2,49 1,58 5,11 0,68	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
			Sommano euro	14,14	
			Spese Generali 15.00% * (14.14) euro	2,12	
			T O T A L E euro / m²	16,26	
			Sommano euro	1,63	
			Utili Impresa 10% * (16.26) euro		
			T O T A L E euro / m²	17,89	
Nr. 26 SAR24_PF.0 013.0012.000 4	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfidi, tagli etc diametro 80 mm E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0044.0001.0003] PLUVIALE IN PVC a sezione circolare, colore grigio/marrone, ... di cui MDO/RU= 0.158%; MAT/PR= 76.341%; ATT/AT= 3.233%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04854 - Incidenza Manodopera 38.6	52,000 79,000 0,133 0,250 1,050	0,01 0,01 27,80 24,90 10,11	0,52 0,79 3,70 6,23 10,62	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN
			Sommano euro	21,86	
			Spese Generali 15.00% * (21.86) euro	3,28	
			T O T A L E euro / m	25,14	
			Sommano euro	2,51	
			Utili Impresa 10% * (25.14) euro		
			T O T A L E euro / m	27,65	
Nr. 27 SAR24_PF.0 013.0013.005 8	PAVIMENTO IN LASTRE DI MARMO dimensioni 25x50,30x60,30x30,SPESSORE CM 3, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfidi derivanti dall'adattamento alla forma e dim ... menti colorati e la pulizia finale, escluse eventuali levigature e lucidature in opera con lastre di ROSA DEL PORTOGALLO E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,300 5,000 26,000 0,160 0,160 0,004 0,240 0,010	53,47 0,01 0,01 30,00 27,80 24,90 24,90 31,63	16,04 0,05 0,26 4,80 4,45 0,10 5,98 0,32	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			32,00	

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			32,00	
	(A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32,5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2,042%; MAT/PR= 58,596%; ATT/AT= 19,107%; t (A) [SAR24_SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, , reso entro 100 km in p ... di cui MDO/RU= 1,156%; MAT/PR= 67,496%; ATT/AT= 11,093%; t (A) [SAR24_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO/RU= 15,705%; MAT/PR= 41,289%; ATT/AT= 22,753%; m³ (A) [SAR24_SL.0013.0006.0012] PAVIMENTO IN MARMO DELLO SPESSEORE CM.3, in lastre 30x60 o 30 ... di cui MDO/RU= 0,256%; MAT/PR= 78,651%; ATT/AT= 0,837%; m² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,58245 - Incidenza Manodopera 5,40476088682587%	0,002	243,24	0,49	AN
			Sommando euro Spese Generali 14,00% * (258,83) euro	258,83 36,24	
			Sommando euro Utili Impresa 10% * (295,07) euro	295,07 29,51	
			T O T A L E euro / m²	324,58	
Nr. 28 SAR24_SL.0 003.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3) E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR24_PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,08206 - Incidenza Manodopera 0%	0,050	150,90	7,55	NL/AT MAT/PR
		1,000	28,93	28,93	
			Sommando euro Spese Generali 14,00% * (36,48) euro	36,48 5,11	
			Sommando euro Utili Impresa 10% * (41,59) euro	41,59 4,16	
			T O T A L E euro / m³	45,75	
Nr. 29 SAR24_SL.0 003.0001.000 3	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR24_PR.0002.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,05293 - Incidenza Manodopera 0%	0,050	150,90	7,55	NL/AT MAT/PR
		1,000	15,98	15,98	
			Sommando euro Spese Generali 14,00% * (23,53) euro	23,53 3,29	
			Sommando euro Utili Impresa 10% * (26,82) euro	26,82 2,68	
			T O T A L E euro / m³	29,50	
Nr. 30 SAR24_SL.0 003.0001.000 6	MISTO NATURALE (0-200) E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR24_PR.0002.0002.0004] MISTO NATURALE (0-200) m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,06566 - Incidenza Manodopera 0%	0,050	150,90	7,55	NL/AT MAT/PR
		1,000	21,64	21,64	
			Sommando euro Spese Generali 14,00% * (29,19) euro	29,19 4,09	
			A R I P O R T A R E	33,28	

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		33,28
			Sommano euro		33,28
			Utili Impresa 10% * (33,28) euro		3,33
			T O T A L E euro / m ³		36,61
Nr. 31 SAR24_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) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,54719 - Incidenza Manodopera 2.02306267065401%	0,688	71,68	49,32	NL/AT
			Sommano euro		243,24
			Spese Generali 14.00% * (243,24) euro		34,05
			Sommano euro		277,29
			Utili Impresa 10% * (277,29) euro		27,73
			T O T A L E euro / t		305,02
Nr. 32 SAR24_SL.0 004.0001.000 3	CEMENTO BIANCO R.32,5, , reso entro 100 km in partite da 8 t E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0003.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5 , in sacchi t (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,96721 - Incidenza Manodopera 1.14451350705235%	0,125	47,46	5,93	NL/AT
			Sommano euro		429,90
			Spese Generali 14.00% * (429,90) euro		60,19
			Sommano euro		490,09
			Utili Impresa 10% * (490,09) euro		49,01
			T O T A L E euro / t		539,10
Nr. 33 SAR24_SL.0 004.0002.000 1	CALCE IDRATA sfusa E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad. (E) [SAR24_PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa t (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,54219 - Incidenza Manodopera 2.04171177377555%	0,125	71,68	8,96	NL/AT
			Sommano euro		240,99
			Spese Generali 14.00% * (240,99) euro		33,74
			Sommano euro		274,73
			Utili Impresa 10% * (274,73) euro		27,47
			T O T A L E euro / t		302,20
			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. 34 SAR24_SL.0 004.0003.000	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: 1 (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0003.0002.0002] CALCE IDRAULICA in sacchi t (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.56516 - Incidenza Manodopera 1.95869394177813%				
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (251.23) euro		71,68	49,32	NL/AT
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (286.40) euro		186,72	186,72	MAT/PR
	T O T A L E euro / t		24,90	6,23	MDO/RU
				251,23	
				35,17	
				286,40	
				28,64	
				315,04	
Nr. 35 SAR24_SL.0 005.0001.000	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 E L E M E N T I: 1 (E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2.042%; MAT/PR= 58.596%; ATT/AT= 19.107%; t (A) [SAR24_SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO/RU= 2.062%; MAT/PR= 59.894%; ATT/AT= 17.790%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.43904 - Incidenza Manodopera 15.5608005185545%				
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (195.18) euro		38,57	25,73	NL/AT
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (222.51) euro		27,80	18,54	MAT/PR
	T O T A L E euro / m³		24,90	16,61	MDO/RU
			1,000	31,63	MDO/RU
				0,025	
				36,48	AN
				36,48	
				0,200	AN
				243,24	
				48,65	
				0,200	AN
				240,99	
				48,20	
				195,18	
				27,33	
				222,51	
				22,25	
				244,76	
Nr. 36 SAR24_SL.0 005.0002.000	MALTA DI CALCE IDRAULICAcopposta da m³ 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica E L E M E N T I: 2 (E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR24_SL.0004.0003.0001] CALCE IDRAULICA,, resa entro 100 km con autobotte da 15 ton ... di cui MDO/RU= 1.978%; MAT/PR= 59.269%; ATT/AT= 18.499%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44746 - Incidenza Manodopera 15.2682275311047%				
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (198.91) euro		38,57	25,73	NL/AT
			1,000	36,48	MAT/PR
				36,48	MDO/RU
				0,025	
				36,48	AN
				0,025	
				36,48	
				0,400	AN
				251,23	
				100,49	
				198,91	
				27,85	
	A R I P O R T A R E			226,76	

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			226,76	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (226.76) euro			226,76 22,68	
	T O T A L E euro / m ³			249,44	
Nr. 37 SAR24_SL.0 005.0003.000	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: 1 (E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m ³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m ³ (A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2.042%; MAT/PR= 58.596%; ATT/AT= 19.107%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44004 - Incidenza Manodopera 15.5255780113177%	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000 0,400	38,57 1,15 0,01 27,80 24,90 31,63 36,48 243,24	25,73 0,17 0,01 18,54 16,61 0,79 36,48 97,30	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (195.63) euro			195,63 27,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (223.02) euro			223,02 22,30	
	T O T A L E euro / m ³			245,32	
Nr. 38 SAR24_SL.0 006.0004.000	CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I: 1 (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00484 - Incidenza Manodopera 0.640808823529412%	0,002 0,000 1,000 0,001	53,41 53,41 2,01 24,90	0,11 0,00 2,01 0,02	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2.14) euro			2,14 0,30	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.44) euro			2,44 0,24	
	T O T A L E euro / kg			2,68	
Nr. 39 SAR24_SL.0 007.0001.000	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno E L E M E N T I: 1 (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR24_PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01773 - Incidenza Manodopera 0.174824473420261%	0,000 0,002 0,002 1,000 0,001	47,46 53,41 16,46 7,73 24,90	0,00 0,11 0,03 7,73 0,02	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (7.89) euro			7,89 1,10	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.99) euro			8,99 0,90	
	A R I P O R T A R E			9,89	

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			9,89		
	T O T A L E euro / kg			9,89		
Nr. 40 SAR24_SL.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m ³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.00818 - Incidenza Manodopera 1.75681874316361%	0,100 0,300 1,000 0,400	71,68 71,68 409,45 24,90	7,17 21,50 409,45 9,96	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU	
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (448.08) euro			448,08 62,73		
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (510.81) euro			510,81 51,08		
	T O T A L E euro / m³			561,89		
Nr. 41 SAR24_SL.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m ³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.37341 - Incidenza Manodopera 1.28962909241608%	0,300 0,100 1,000 0,400	71,68 71,68 571,78 24,90	21,50 7,17 571,78 9,96	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU	
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (610.41) euro			610,41 85,46		
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (695.87) euro			695,87 69,59		
	T O T A L E euro / m³			765,46		
Nr. 42 SAR24_SL.0 010.0001.000 2	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 40x40x40 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11571 - Incidenza Manodopera 2.55225945281279%	0,033 0,350 1,000 0,067	71,68 71,68 22,29 24,90	2,37 25,09 22,29 1,67	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU	
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (51.42) euro			51,42 7,20		
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (58.62) euro			58,62 5,86		
	T O T A L E euro / cad.			64,48		
Nr. 43	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x50					
	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					
SAR24_SL.0 010.0003.000 1	E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0010] TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro dela portata d ... viaggi (E) [SAR24_PR.0010.0004.0001] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x50 cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00551 - Incidenza Manodopera 1.36516129032258%		0,002 1,000 0,002	179,55 2,10 24,90	0,36 2,10 0,05	NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2.51) euro			2,51 0,35		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.86) euro			2,86 0,29		
	T O T A L E euro / cad.			<u>3,15</u>		
Nr. 44 SAR24_SL.0 012.0003.000 7	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo; finitura della faccia superiore con scaglie di ardesia, spessore mm.4 finitura colore grigio naturale E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0012.0002.0007] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... m ² (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01386 - Incidenza Manodopera 0.68		0,001 0,002 0,001 1,000 0,002	47,46 66,27 66,27 4,14 24,90	0,05 0,13 0,07 4,14 0,05	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (4.44) euro			4,44 0,62		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.06) euro			5,06 0,51		
	T O T A L E euro / m²			<u>5,57</u>		
Nr. 45 SAR24_SL.0 012.0007.000 1	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0012.0003.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi 1 (E) [SAR24_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	54,98 54,98 1,73 24,90	0,11 0,05 1,73 0,05	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1.94) euro			1,94 0,27		
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.21) euro			2,21 0,22		
	T O T A L E euro / l			<u>2,43</u>		
Nr. 46 SAR24_SL.0 013.0006.001 2	PAVIMENTO IN MARMO DELLO SPESSORE CM.3, in lastre 30x60 o 30x30, levigato e lucidato in stabilimento sulla sola faccia superiore in marmo ROSA DEL PORTOGALLO E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...		0,020	66,27	1,33	NL/AT
	A R I P O R T A R E				1,33	

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			1,33	
	ora (E) [SAR24_PR.0013.0006.0012] PAVIMENTO IN MARMO DELLO SPESSEORE CM.3, in lastre 30x60 o 30 ... m ² (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.46948 - Incidenza Manodopera 0.251827997726842%	0,013 1,000 0,027	66,27 205,79 24,90	0,86 205,79 0,67	NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (208,65) euro			208,65 29,21	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (237,86) euro			237,86 23,79	
	T O T A L E euro / m²			261,65	
Nr. 47 SAR24_SL.0 026.0001.000 2	TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, tipo pesante, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 1250 N, diametro esterno 125 mm, spessore 8,5 mm E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0029.0001.0002] TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, tipo pesante, gi ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01499 - Incidenza Manodopera 1.18125741399763%	0,003 0,002 1,000 0,004	66,27 66,27 6,23 24,90	0,20 0,13 6,23 0,10	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (6,66) euro			6,66 0,93	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (7,59) euro			7,59 0,76	
	T O T A L E euro / m			8,35	
Nr. 48 SAR24_SL.0 031.0001.001 1	DUMPER PER USO IN SOTTERRANEO A CASSONE RIALTBABILE RINFORZATO compreso il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione e compresa l'assicurazione, con potenza e portate fino a: 175 HP e cassone da mc.6,80 E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... l (E) [SAR24_PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... %/ora (E) [SAR24_PR.0001.0013.0045] DUMPER A CASSONE RIBALTABILE RINFORZATO esclusi il conducent ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0002.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (in sotterraneo) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.30355 - Incidenza Manodopera 21.9088421422712%	28,800 2,890 1,810 1,480 1,000 0,050 0,050 1,000	1,46 1,14 1,14 1,14 48,28 30,00 27,80 34,50	42,05 3,29 2,06 1,69 48,28 1,50 1,39 34,50	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommando euro Spese Generali 14.00% * (134,76) euro			134,76 18,87	
	Sommando euro Utili Impresa 10% * (153,63) euro			153,63 15,36	
	T O T A L E euro / ora			168,99	
Nr. 49 SAR24_SL.0 036.0003.000 3	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della				
	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>g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR24_PR.0048.0003.0003] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ... l (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,01516 - Incidenza Manodopera 0,4</p> <p style="text-align: right;">Sommando euro Spese Generali 14,00% * (7,36) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommando euro Utili Impresa 10% * (8,39) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / l</p>		0,003 0,001 0,001 1,000 0,001	54,98 54,98 16,46 7,11 24,90	0,16 0,05 0,02 7,11 0,02	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
Nr. 50 SAR24_SL.0 036.0005.000 1	<p>FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR24_PR.0048.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... l (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,01705 - Incidenza Manodopera 0,36</p> <p style="text-align: right;">Sommando euro Spese Generali 14,00% * (6,06) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommando euro Utili Impresa 10% * (6,91) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / l</p>		0,003 0,001 0,001 1,000 0,001	54,98 54,98 16,46 5,81 24,90	0,16 0,05 0,02 5,81 0,02	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
Nr. 51 SAR24_SL.0 044.0001.000 3	<p>PLUVIALE IN PVC a sezione circolare, colore grigio/marrone, compresa incidenza curve, braghe e collari con tassello diam. 80 mm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0052.0001.0003] PLUVIALE IN PVC a sezione circolare, colore grigio/marrone, ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,02082 - Incidenza Manodopera 0,2</p> <p style="text-align: right;">Sommando euro Spese Generali 14,00% * (10,11) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommando euro Utili Impresa 10% * (11,53) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m</p> <p>----- ----- ----- -----</p>		0,001 0,005 0,001 0,002 0,750 1,000 0,001	47,46 60,57 60,57 16,46 0,01 9,64 24,90	0,05 0,30 0,06 0,03 0,01 9,64 0,02	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMEN TI	Quantità	IMPOR T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
COSTI ELEMENTARI					
Nr. 52 SAR24_AP.P R.0002	llastra di finitura con funzione epitaffio in granito rosa beta di spessore pari a cm 2, lucidata e bisellata dei lati e completa di borchie in bronzo da avvitarsi su tasselli in ottone o in rame premurati			120,00	MAT/PR
Nr. 53 SAR24_AP.P R.0003	LASTRA EPIGRAFICA in granito sardo grigio, delle dimensioni di cm 39x40 e spessore cm 2, lucidata e smussata agli angoli, montata con borchie in ottone ad avvitamento su perni filettati fissati al calcestruzzo mediante prodotti chimici specia		euro / cadauno	65,00	MAT/PR
Nr. 54 SAR24_AT.0 001.0001.000 5	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	150,90	NL/AT
Nr. 55 SAR24_AT.0 001.0001.001 0	TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro dela portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchetti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento		euro / viaggi	179,55	NL/AT
Nr. 56 SAR24_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	38,57	NL/AT
Nr. 57 SAR24_AT.0 005.0001.000 2	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi		euro / ora	2,99	NL/AT
Nr. 58 SAR24_AT.0 005.0001.000 3	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco		euro / ora	3,58	NL/AT
Nr. 59 SAR24_AT.0 005.0003.000 1	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 / ora	47,46	NL/AT
Nr. 60 SAR24_AT.0 005.0003.000 2	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 / ora	53,47	NL/AT
Nr. 61 SAR24_AT.0 005.0003.000 5	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t		euro / ora	90,62	NL/AT
Nr. 62 SAR24_AT.0 005.0003.000 8	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 32 m e portata 40 t		euro / ora	105,00	NL/AT
Nr. 63 SAR24_AT.0 005.0013.000 1	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li		euro / ora	74,34	NL/AT
Nr. 64 SAR24_AT.0 005.0013.000 2	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li		euro / ora	83,85	NL/AT
Nr. 65 SAR24_AT.0 005.0013.000 3	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li		euro / ora	95,27	NL/AT
Nr. 66 SAR24_AT.0 005.0013.001 3	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc		euro / ora	83,06	NL/AT
Nr. 67 SAR24_AT.0 005.0015.000 2	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300		euro / ora	54,29	NL/AT
Nr. 68 SAR24_AT.0 005.0015.000 4	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 / ora	76,20	NL/AT
Nr. 69	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di				
	A RI 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				
SAR24_AT.0 005.0015.000 7	carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione	euro / ora		84,61	NL/AT
Nr. 70	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	euro / ora		53,41	NL/AT
SAR24_AT.0 005.0016.000 1	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t	euro / ora		60,57	NL/AT
SAR24_AT.0 005.0016.000 2	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t	euro / ora		66,27	NL/AT
Nr. 72	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t	euro / ora		100,30	NL/AT
SAR24_AT.0 005.0016.000 3	AUTOCARRO 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 / ora		54,98	NL/AT
Nr. 74	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 / ora		71,68	NL/AT
SAR24_AT.0 005.0016.000 8	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	euro / ora		68,84	NL/AT
Nr. 76	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	euro / ora		24,16	MAT/PR
Nr. 77	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / m³		1,15	MAT/PR
SAR24_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	euro / m³		1,14	MAT/PR
Nr. 78	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro / l		1,46	MAT/PR
SAR24_PR.0 001.0002.000 1	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi	euro / cad.		3,29	MAT/PR
Nr. 80	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro / cad.		16,46	MAT/PR
SAR24_PR.0 001.0006.000 2	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cad.		1,14	MAT/PR
Nr. 82	RICAMBI, a stima	euro / cad.		1,14	MAT/PR
SAR24_PR.0 001.0009.000 2	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	euro / %/ora		0,01	MAT/PR
Nr. 84	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad.		0,01	MAT/PR
SAR24_PR.0 001.0010.000 1	ONERI VARI, a stima	euro / cad.		0,01	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				
1 Nr. 87 SAR24_PR.0 001.0011.000 4	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	euro / cad.		0,01	MAT/PR
Nr. 88 SAR24_PR.0 001.0013.004	DUMPER A CASSONE RIBALTABLE RINFORZATO esclusi il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione e l'assicurazione, con potenza e portata fino a: 320 HP e cassone da m ³ 17,50	euro / ora	48,28		MAT/PR
Nr. 89 SAR24_PR.0 001.0014.000	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad.	0,01		MAT/PR
1 Nr. 90 SAR24_PR.0 001.0014.000 3	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad.	0,01		MAT/PR
Nr. 91 SAR24_PR.0 001.0014.000 4	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad.	1,14		MAT/PR
Nr. 92 SAR24_PR.0 002.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro / m ³	28,93		MAT/PR
Nr. 93 SAR24_PR.0 002.0001.000 3	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	euro / m ³	15,98		MAT/PR
Nr. 94 SAR24_PR.0 002.0002.000 4	MISTO NATURALE (0-200)	euro / m ³	21,64		MAT/PR
Nr. 95 SAR24_PR.0 002.0003.000 2	TERRA VEGETALE VAGLIATA	euro / m ³	33,20		MAT/PR
Nr. 96 SAR24_PR.0 003.0001.000 1	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / t	178,73		MAT/PR
Nr. 97 SAR24_PR.0 003.0001.000 3	CEMENTO BIANCO R.32,5 , in sacchi	euro / t	363,87		MAT/PR
Nr. 98 SAR24_PR.0 003.0002.000 1	CALCE IDRATA sfusa	euro / t	178,94		MAT/PR
Nr. 99 SAR24_PR.0 003.0002.000 2	CALCE IDRAULICA in sacchi	euro / t	186,72		MAT/PR
Nr. 100 SAR24_PR.0 005.0001.000 2	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m ³	110,60		MAT/PR
Nr. 101 SAR24_PR.0 005.0001.000 3	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m ³	123,82		MAT/PR
Nr. 102 SAR24_PR.0 005.0002.000 3	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... nfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021	euro / m ³	138,07		MAT/PR
Nr. 103 SAR24_PR.0	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),	euro / m ³			
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMEN TI	Quantità	IMPOR T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
005.0002.000 4	confezion ... nfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021				
Nr. 104 SAR24_PR.0	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO STRUTTURALE a base di argilla espansa avente massa volumica pari a 1700 kg/mc, fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio ... iche ai sensi norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ²	euro / m ³	143,26	MAT/PR	
005.0003.000 5			222,93	MAT/PR	
Nr. 105 SAR24_PR.0	CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contrastare le fessurazioni da ritiro idraulico, per realizzazione di pavimenti industriali, pompabile, fornito f.co cantiere i ... di consistenza e caratteristiche ai sensi norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; avente RcK 30 N/mm ² .	euro / m ³	166,04	MAT/PR	
005.0005.000 2			1,20	MAT/PR	
Nr. 106 SAR24_PR.0	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018	euro / kg			
006.0002.000 1			1,16	MAT/PR	
Nr. 107 SAR24_PR.0	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018	euro / kg			
006.0002.000 2			2,31	MAT/PR	
Nr. 108 SAR24_PR.0	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018.	euro / kg			
006.0002.000 3			1,16	MAT/PR	
Nr. 109 SAR24_PR.0	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro / kg			
006.0005.000 2			2,01	MAT/PR	
Nr. 110 SAR24_PR.0	CHIODI (punte piane), misure varie	euro / kg			
006.0005.000 4			7,73	MAT/PR	
Nr. 111 SAR24_PR.0	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro / kg			
007.0001.000 1			409,45	MAT/PR	
Nr. 112 SAR24_PR.0	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / m ³			
008.0001.000 1			571,78	MAT/PR	
Nr. 113 SAR24_PR.0	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro / m ³			
008.0001.000 2			22,29	MAT/PR	
Nr. 114 SAR24_PR.0	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 40x40x40	euro / cad.			
010.0001.000 2			15,97	MAT/PR	
Nr. 115 SAR24_PR.0	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/5	euro / cad.			
010.0002.000 2			47,88	MAT/PR	
Nr. 116 SAR24_PR.0	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x50	euro / cad.			
010.0004.000 1			23,23	MAT/PR	
Nr. 117 SAR24_PR.0	Canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie marcata CE, conforme alla norma UNI EN1433 e al CPR 305/2011/EU, realizzata in calcestruzzo vibrato ad alta r ... e viti per il fissaggio delle griglie. Larghezza 150 mm interna, 210 mm esterna - Altezza 150 mm interna, 215 mm esterna	euro / m			
011.0007.000 1			4,14	MAT/PR	
Nr. 118 SAR24_PR.0	Griglia di copertura in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo la UNI EN 1563:2018 per canalette di raccolta e drenaggio, munite di predisposizioni di sistema di fissaggio rapido e sic ... re previste dalla norma UNI EN 1433:2008 e del marchio CE. Dimensioni 500x181 mm Fessura maglia mm. 147x18 Peso kg. 4,80	euro / cad.			
011.0008.000 1			1,73	MAT/PR	
Nr. 119 SAR24_PR.0	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo; finitura della faccia superiore con scaglie di ardesia, spessore mm 4 finitura colore grigio naturale	euro / m ²			
012.0002.000 7					
Nr. 120 SAR24_PR.0	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi	euro / l			
	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				
012.0003.000 1 Nr. 121 SAR24_PR.0	PAVIMENTO IN MARMO DELLO SPESORE CM.3, in lastre 30x60 o 30x30, levigato e lucidato in stabilimento sulla sola faccia superiore in marmo ROSA DEL PORTOGALLO	euro / m ²	205,79	MAT/PR	
013.0006.001 2 Nr. 122 SAR24_PR.0	CURVE a 90° per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 FI 200	euro / cad.	32,44	MAT/PR	
019.0002.001 2 Nr. 123 SAR24_PR.0	TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, tipo pesante, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 1250 N, diametro esterno 125 mm, spessore 8,5 mm	euro / m	6,23	MAT/PR	
029.0001.000 1 Nr. 124 SAR24_PR.0	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle mufe	euro / l	7,11	MAT/PR	
048.0003.000 3 Nr. 125 SAR24_PR.0	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni	euro / l	5,81	MAT/PR	
048.0005.000 1 Nr. 126 SAR24_PR.0	PLUVIALE IN PVC a sezione circolare, colore grigio/marrone, compresa incidenza curve, braghe e collari con tassello diam.80 mm	euro / m	9,64	MAT/PR	
052.0001.000 3 Nr. 127 SAR24_PR. AP.0001	LOCULO PREFabbrICATO del tipo monoblocco autoportante, dimensioni interne cm 80 di base per cm 65 di altezza e cm 235 di profondità, spessore delle pareti cm 5, e comunque secondo le disposizioni della Circolare Ministero Sanità n.24 del 24.06.93	euro / cadauno	395,23	MAT/PR	
Nr. 128 SAR24_PR. AP.0004	OSSARIO MULTIPLO PREFabbrICATO del tipo monoblocco, costituito da 6 celle ossario abbinate tra loro in struttura monolitica, ciascuna cella avente dimensioni interne di cm 35x35x75,	euro / cadauno	231,97	MAT/PR	
Nr. 129 SAR24_RU. 0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora	30,00	MDO/RU	
Nr. 130 SAR24_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora	27,80	MDO/RU	
Nr. 131 SAR24_RU. 0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora	24,90	MDO/RU	
Nr. 132 SAR24_RU. 0001.0001.00 04	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora	31,63	MDO/RU	
Nr. 133 SAR24_RU. 0001.0002.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (in sotterraneo)	euro / ora	34,50	MDO/RU	
Nr. 134 SAR24_RU. 0001.0002.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo)	euro / ora	32,78	MDO/RU	
Nr. 135 SAR24_RU. 0001.0002.00 03	OPERAIO COMUNE (in sotterraneo)	euro / ora	30,59	MDO/RU	
Nr. 136 SAR24_RU. 0001.0002.00 04	CAPO SQUADRA (in sotterraneo)	euro / ora	37,51	MDO/RU	
	A R I P O R T A R E				

