

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI

V.le Trieste, 186 - 09123 Cagliari

**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***Responsabile Unico Progetto***Arch. DARIO A. A. ARA***Collaboratori:***Arch. GIUSEPPE PIRISINU
Ing. MARIO PRUNEDDU
Geom. MAURO BELLU***Commitente:***COMUNE DI CALANGIANUS***Sindaco:***FABIO ALBIERI***Tavola***AP***Archivio***2025_06***Data***agosto 2025***Aggiornamento***-***Scala***1 : 100**

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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 SAR24_A.P. 001A	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI LOCULO PREFABBRICATO del tipo monoblocco autoportante, dimensioni interne cm 80 di base per cm 65 di altezza e cm 235 di profondità, spessore delle par ... o 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</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR24_PF.0004.0001.0051] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO STRUTTURALE a base di ar ... di cui MDO/RU= 12.631%; MAT/PR= 64.086%; ATT/AT= 2.334%; m³</p> <p>(E) [SAR24_PR.0005.0002.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³</p> <p>(A) [SAR24_PF.0008.0002.0013] RETE ELETTRISALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... di cui MDO/RU= 6.322%; MAT/PR= 73.563%; ATT/AT= 0.000%; kg</p> <p>(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</p> <p>(E) [SAR24_PR.AP.0001] LOCULO PREFABBRICATO del tipo monoblocco autoportante, dimen ... cadauno</p> <p>(E) [SAR24_AP.PR.0002] llastra di finitura con funzione epitaffio in granito rosa b ... cadauno</p> <p>(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</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.</p> <p>(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>	<p>0,537</p> <p>0,102</p> <p>0,530</p> <p>0,520</p> <p>0,500</p> <p>0,303</p> <p>0,059</p> <p>0,118</p> <p>4,659</p> <p>0,590</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,228</p> <p>178,000</p> <p>120,000</p>	<p>11,09</p> <p>105,00</p> <p>30,00</p> <p>24,90</p> <p>27,80</p> <p>31,63</p> <p>302,48</p> <p>138,07</p> <p>1,39</p> <p>14,14</p> <p>395,23</p> <p>120,00</p> <p>21,86</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p>	<p>5,96</p> <p>10,71</p> <p>15,90</p> <p>12,95</p> <p>13,90</p> <p>9,58</p> <p>17,85</p> <p>16,29</p> <p>6,48</p> <p>8,34</p> <p>395,23</p> <p>120,00</p> <p>4,98</p> <p>1,78</p> <p>1,20</p>	<p>AN</p> <p>NL/AT</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>AN</p> <p>MAT/PR</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>MAT/PR</p> <p>MAT/PR</p> <p>AN</p> <p>MAT/PR</p> <p>MAT/PR</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14.00% * (641.15) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (730.91) euro</p> <p>T O T A L E euro / a corpo</p>			<p>641,15</p> <p>89,76</p> <p>730,91</p> <p>73,09</p> <p>804,00</p>	
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</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0005.0002.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³</p> <p>(A) [SAR24_PF.0008.0002.0008] RETE ELETTRISALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... di cui MDO/RU= 15.385%; MAT/PR= 63.462%; ATT/AT= 0.000%; kg</p> <p>(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</p> <p>(A) [SAR24_PF.0008.0002.0011] RETE ELETTRISALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... di cui MDO/RU= 11.170%; MAT/PR= 68.085%; ATT/AT= 0.000%; kg</p> <p>(E) [SAR24_PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA'</p>	<p>0,500</p> <p>0,070</p> <p>0,300</p> <p>0,320</p> <p>0,330</p> <p>0,115</p> <p>0,085</p> <p>0,430</p> <p>0,280</p> <p>1,260</p>	<p>11,09</p> <p>105,00</p> <p>30,00</p> <p>24,90</p> <p>27,80</p> <p>31,63</p> <p>138,07</p> <p>1,64</p> <p>14,14</p> <p>1,49</p>	<p>5,55</p> <p>7,35</p> <p>9,00</p> <p>7,97</p> <p>9,17</p> <p>3,64</p> <p>11,74</p> <p>0,71</p> <p>3,96</p> <p>1,88</p>	<p>AN</p> <p>NL/AT</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MAT/PR</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	A R I P O R T A R E			60,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			60,97	
Nr. 3 SAR24_PF.0 001.0002.000 8	GARANTITA PER OPE ... m³	0,034	143,26	4,87	MAT/PR
	(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	0,150	21,86	3,28	AN
	(E) [SAR24_AP.PR.0003] LASTRA EPIGRAFICA in granito sardo grigio, delle dimensioni ... cadauno	1,000	65,00	65,00	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.AP.0004] OSSARIO MULTIPLO PREFABBRICATO del tipo monoblocco, costitu ...				
	cadauno	1,000	231,97	231,97	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	125,000	0,01	1,25	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	108,000	0,01	1,08	MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04854				
	- Incidenza Manodopera 38.6				
	Sommano euro			368,42	
	Spese Generali 14.00% * (368.42) euro			51,58	
	Sommano euro			420,00	
	Utili Impresa 10% * (420.00) euro			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 ...	0,010	83,06	0,83	NL/AT
	ora				
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	0,020	100,30	2,01	NL/AT
	ora				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00638				
	- Incidenza Manodopera 0%				
	Sommano euro			2,84	
	Spese Generali 14.00% * (2.84) euro			0,40	
	Sommano euro			3,24	
	Utili Impresa 10% * (3.24) euro			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	0,006	76,20	0,46	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ...				
	ora	0,002	84,61	0,17	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ...				
	ora	0,003	68,84	0,21	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³	0,015	1,15	0,02	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,003	24,90	0,07	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00188				
	- Incidenza Manodopera 5.87169811320755%				
	Sommano euro			0,93	
	Spese Generali 14.00% * (0.93) euro			0,13	
	Sommano euro			1,06	
	Utili Impresa 10% * (1.06) euro			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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 6 SAR24_PF.0 001.0002.001 2	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,010	74,34	0,74	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0002.0003.0002] TERRA VEGETALE VAGLIATA m³	1,100	33,20	36,52	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	24,90	0,25	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0844				
	- Incidenza Manodopera 0.524657534246575%				
	Sommano euro			37,51	
	Spese Generali 14.00% * (37.51) euro			5,25	
	Sommano euro			42,76	
	Utili Impresa 10% * (42.76) euro			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	0,040	95,27	3,81	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	24,90	0,75	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,003	31,63	0,09	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01049				
	- Incidenza Manodopera 14.4274576271186%				
	Sommano euro			4,65	
	Spese Generali 14.00% * (4.65) euro			0,65	
Nr. 7 SAR24_PF.0 001.0002.003 8	SOMMAZIONE 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	0,020	83,85	1,68	NL/AT
	(A) [SAR24_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m³	1,100	2,84	3,12	AN
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	24,90	0,50	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01191				
	- Incidenza Manodopera 7.43134328358209%				
	Sommano euro			5,30	
	Spese Generali 14.00% * (5.30) euro			0,74	
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	0,200	54,98	11,00	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	5,000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0005.0005.0002] CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contras ... m³	0,022	166,04	3,65	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0011.0007.0001] Canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di ... m	1,000	47,88	47,88	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0011.0008.0001] Griglia di copertura in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo l ... cad.	2,000	23,23	46,46	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,300	30,00	9,00	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			118,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			118,04	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,300	27,80	8,34	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	24,90	0,75	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	24,90	7,47	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.30286				
	- Incidenza Manodopera 15.0074000117461%				
	Sommano euro			134,60	
	Spese Generali 14.00% * (134.60) euro			18,84	
	Sommano euro			153,44	
	Utili Impresa 10% * (153.44) euro			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	0,035	54,29	1,90	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora	0,050	84,61	4,23	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	27,80	0,83	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	24,90	0,75	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	31,63	0,16	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0003.0001.0006] MISTO NATURALE (0-200) m³	1,250	29,19	36,49	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09978				
	- Incidenza Manodopera 3.09967914438503%				
	Sommano euro			44,36	
	Spese Generali 14.00% * (44.36) euro			6,21	
	Sommano euro			50,57	
	Utili Impresa 10% * (50.57) euro			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	0,040	54,29	2,17	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora	0,040	84,61	3,38	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	27,80	1,39	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	24,90	1,25	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	31,63	0,32	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0003.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m³	0,250	23,53	5,88	AN
	(A) [SAR24_SL.0003.0001.0006] MISTO NATURALE (0-200) m³	1,100	29,19	32,11	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1046				
	- Incidenza Manodopera 5.01770107124639%				
	Sommano euro			46,50	
	Spese Generali 14.00% * (46.50) euro			6,51	
	Sommano euro			53,01	
	Utili Impresa 10% * (53.01) euro			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 baccello 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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	g ... ora	0,003	71,68	0,22	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m³	0,003	24,16	0,07	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0019.0002.0012] CURVE a 90° per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 140 ... cad.	1,000	32,44	32,44	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,003	30,00	0,09	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,245	27,80	6,81	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,007	24,90	0,17	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,245	24,90	6,10	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,003	24,90	0,07	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	31,63	0,06	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10357				
	- Incidenza Manodopera 22.8128799587841%				
	Sommano euro			46,03	
	Spese Generali 14.00% * (46.03) euro			6,44	
	Sommano euro			52,47	
	Utili Impresa 10% * (52.47) euro			5,25	
	T O T A L E euro / cad.			57,72	
Nr. 12 SAR24_PF.0 003.0015.000 2	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 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora	0,250	90,62	22,66	NL/AT
	(A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 11.722%; MAT/PR= 68.025%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,050	159,67	7,98	AN
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,800	1,14	0,91	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0010.0002.0002] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/ ... cad.	1,000	15,97	15,97	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,550	30,00	16,50	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,550	27,80	15,29	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,550	24,90	13,70	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,055	31,63	1,74	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza ... di cui MDO/RU= 2.590%; MAT/PR= 34.569%; ATT/AT= 42.587%; cad.	1,000	51,42	51,42	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.32888				
	- Incidenza Manodopera 27.0680493212914%				
	Sommano euro			146,17	
	Spese Generali 14.00% * (146.17) euro			20,46	
	Sommano euro			166,63	
	Utili Impresa 10% * (166.63) euro			16,66	
	T O T A L E euro / cad.			183,29	
Nr. 13 SAR24_PF.0 004.0001.000 2	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 ... 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. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	1,100	110,60	121,66	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	27,80	6,95	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	24,90	14,94	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	31,63	1,58	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.32655				
	- Incidenza Manodopera 12.7827005828204%				
	Sommano euro			145,13	
	Spese Generali 14.00% * (145.13) euro			20,32	
	A R I P O R T A R E			165,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		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 / m³			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, c ... tteristica 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 ... m³ (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 / m³			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 DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (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 / m³			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/mm². 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 ... m³ (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 VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		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 / m³			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 bichiere per cavidotti interrati; compreso il traspor ... 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%; m³ (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%; m³ 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 / m²			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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
008.0002.0008	dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 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.0006.0002.0001] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 5 mm, in pannelli s ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (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 0.00526 - Incidenza Manodopera 10.74	0,000 1,100 0,006 0,006	47,46 1,20 27,80 24,90	0,00 1,32 0,17 0,15	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.64) euro			1,64 0,25	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.89) euro			1,89 0,19	
	T O T A L E euro / kg			2,08	
Nr. 20 SAR24_PF.0 008.0002.0001	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 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.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli stan ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (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 0.00489 - Incidenza Manodopera 8.11	0,000 1,100 0,004 0,004	47,46 1,16 27,80 24,90	0,00 1,28 0,11 0,10	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.49) euro			1,49 0,22	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.71) euro			1,71 0,17	
	T O T A L E euro / kg			1,88	
Nr. 21 SAR24_PF.0 008.0002.0003	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 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.0006.0002.0003] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli s ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (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 0.00316 - Incidenza Manodopera 6.5123595505618%	0,000 1,100 0,002 0,002	47,46 1,16 27,80 24,90	0,00 1,28 0,06 0,05	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1.39) euro			1,39 0,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.58) euro			1,58 0,16	
	T O T A L E euro / kg			1,74	
Nr. 22 SAR24_PF.0 013.0003.0003	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 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.	0,008 36,000	47,46 0,01	0,38 0,36	NL/AT MAT/PR
	A R I P O R T A R E			0,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,74	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,267	30,00	8,01	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,017	24,90	0,42	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,133	24,90	3,31	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,020	31,63	0,63	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO/RU= 15.669%; MAT/PR= 41.008%; ATT/AT= 23.068%; m³	0,014	195,63	2,74	AN
	(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.	10,100	2,51	25,35	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09158 - Incidenza Manodopera 25.9118858030686%				
	Sommano euro			41,20	
	Spese Generali 14.00% * (41.20) euro			5,77	
	Sommano euro			46,97	
	Utili Impresa 10% * (46.97) euro			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 VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predispo ... , composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 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	0,002	47,46	0,09	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	5,000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,390	30,00	11,70	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,067	27,80	1,86	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	24,90	0,12	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	24,90	6,23	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,004	31,63	0,13	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0005.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA composta da m³ 1.00 di sabbia e calc ... di cui MDO/RU= 15.407%; MAT/PR= 41.649%; ATT/AT= 22.687%; m³	0,016	198,91	3,18	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05269 - Incidenza Manodopera 69.6615800135044%				
	Sommano euro			23,46	
	Spese Generali 14.00% * (23.46) euro			3,28	
	Sommano euro			26,74	
	Utili Impresa 10% * (26.74) euro			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 sintetiche ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfido 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	0,005	47,46	0,24	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.	5,000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,100	30,00	3,00	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	24,90	0,12	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	24,90	2,49	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	31,63	0,32	MDO/RU
	(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	0,606	7,36	4,46	AN
	(A) [SAR24_SL.0036.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine ... di cui MDO/RU= 0.263%; MAT/PR= 76.711%; ATT/AT= 2.763%; l	0,051	6,06	0,31	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02497 - Incidenza Manodopera 44.74				
	Sommano euro			11,09	
	Spese Generali 15.00% * (11.09) euro			1,66	
	A R I P O R T A R E			12,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			12,75	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.75) euro			12,75 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 sfridi 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%; m² (A) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 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 Spese Generali 15.00% * (14.14) euro			14,14 2,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.26) euro			16,26 1,63	
	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, sfridi, 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 Spese Generali 15.00% * (21.86) euro			21,86 3,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.14) euro			25,14 2,51	
	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,SPESORE CM 3, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi 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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		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	0,002	243,24	0,49	AN
	(A) [SAR24_SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in p ... di cui MDO/RU= 1.156%; MAT/PR= 67.496%; ATT/AT= 11.093%; t	0,001	429,90	0,43	AN
	(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	0,035	195,18	6,83	AN
	(A) [SAR24_SL.0013.0006.0012] PAVIMENTO IN MARMO DELLO SPESSORE CM.3, in lastre 30x60 o 30 ... di cui MDO/RU= 0.256%; MAT/PR= 78.651%; ATT/AT= 0.837%; m²	1,050	208,65	219,08	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.58245 - Incidenza Manodopera 5.40476088682587%				
	Sommano euro			258,83	
	Spese Generali 14.00% * (258.83) euro			36,24	
	Sommano euro			295,07	
	Utili Impresa 10% * (295.07) euro			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 1,000	150,90 28,93	7,55 28,93	NL/AT MAT/PR
	Sommano euro			36,48	
	Spese Generali 14.00% * (36.48) euro			5,11	
	Sommano euro			41,59	
	Utili Impresa 10% * (41.59) euro			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 1,000	150,90 15,98	7,55 15,98	NL/AT MAT/PR
	Sommano euro			23,53	
	Spese Generali 14.00% * (23.53) euro			3,29	
	Sommano euro			26,82	
	Utili Impresa 10% * (26.82) euro			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 1,000	150,90 21,64	7,55 21,64	NL/AT MAT/PR
	Sommano euro			29,19	
	Spese Generali 14.00% * (29.19) euro			4,09	
	A R I P O R T A R E			33,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		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 / m³			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 0,125 1,000 0,250	71,68 71,68 178,73 24,90	49,32 8,96 178,73 6,23	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	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, , in sacchi, , 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 0,688 0,125 1,000 0,250	47,46 66,27 66,27 363,87 24,90	5,93 45,59 8,28 363,87 6,23	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	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 0,625 0,625 1,000 0,250	71,68 71,68 3,29 178,94 24,90	8,96 44,80 2,06 178,94 6,23	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 34 SAR24_SL.0 004.0003.000 1	CALCE IDRAULICA,, resa entro 100 km con autobotte da 15 ton sacchi, resa entro 100 km, in partite da 8 t E L E M E N T I: (E) [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%	0,688 0,125 1,000 0,250	71,68 71,68 186,72 24,90	49,32 8,96 186,72 6,23	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (251.23) euro			251,23 35,17	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (286.40) euro			286,40 28,64	
	T O T A L E euro / t			315,04	
Nr. 35 SAR24_SL.0 005.0001.000 1	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: (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%	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000 0,200 0,200	38,57 1,15 0,01 27,80 24,90 31,63 36,48 243,24 240,99	25,73 0,17 0,01 18,54 16,61 0,79 36,48 48,65 48,20	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (195.18) euro			195,18 27,33	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (222.51) euro			222,51 22,25	
	T O T A L E euro / m³			244,76	
Nr. 36 SAR24_SL.0 005.0002.000 2	MALTA DI CALCE IDRAULICA composta da m³ 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica E L E M E N T I: (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%	0,667 0,150 10,000 0,667 0,667 0,025 1,000 0,400	38,57 1,15 0,01 27,80 24,90 31,63 36,48 251,23	25,73 0,17 0,10 18,54 16,61 0,79 36,48 100,49	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (198.91) euro			198,91 27,85	
	A R I P O R T A R E			226,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			226,76	
	Sommano euro			226,76	
	Utili Impresa 10% * (226.76) euro			22,68	
	T O T A L E euro / m³			249,44	
Nr. 37 SAR24_SL.0 005.0003.000 1	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [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 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			195,63	
	Spese Generali 14.00% * (195.63) euro			27,39	
	Sommano euro			223,02	
	Utili Impresa 10% * (223.02) euro			22,30	
	T O T A L E euro / m³			245,32	
Nr. 38 SAR24_SL.0 006.0004.000 1	CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I: (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			2,14	
	Spese Generali 14.00% * (2.14) euro			0,30	
	Sommano euro			2,44	
	Utili Impresa 10% * (2.44) euro			0,24	
	T O T A L E euro / kg			2,68	
Nr. 39 SAR24_SL.0 007.0001.000 1	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno 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.0005.0016.0001] 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			7,89	
	Spese Generali 14.00% * (7.89) euro			1,10	
	Sommano euro			8,99	
	Utili Impresa 10% * (8.99) euro			0,90	
	A R I P O R T A R E			9,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		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 m³ (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
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (448.08) euro			448,08 62,73	
	Sommano 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 ... m³ (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
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (610.41) euro			610,41 85,46	
	Sommano 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
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (51.42) euro			51,42 7,20	
	Sommano 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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		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.			3,15	
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 ... m² (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			5,57	
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 l (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			2,43	
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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,33	
Nr. 47 SAR24_SL.0 026.0001.000 2	ora (E) [SAR24_PR.0013.0006.0012] PAVIMENTO IN MARMO DELLO SPESSORE CM.3, in lastre 30x60 o 30 ... m²	0,013	66,27	0,86	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	205,79	205,79	MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI	0,027	24,90	0,67	MDO/RU
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.46948				
	- Incidenza Manodopera 0.251827997726842%				
	Sommano euro			208,65	
	Spese Generali 14.00% * (208.65) euro			29,21	
	Sommano euro			237,86	
	Utili Impresa 10% * (237.86) euro			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 ...	0,003	66,27	0,20	NL/AT
	ora				
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	0,002	66,27	0,13	NL/AT
	ora				
	(E) [SAR24_PR.0029.0001.0002] TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, tipo pesante, gi ...	1,000	6,23	6,23	MAT/PR
	m	0,004	24,90	0,10	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora				
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
Nr. 48 SAR24_SL.0 031.0001.001 1	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01499				
	- Incidenza Manodopera 1.18125741399763%				
	Sommano euro			6,66	
	Spese Generali 14.00% * (6.66) euro			0,93	
	Sommano euro			7,59	
	Utili Impresa 10% * (7.59) euro			0,76	
	T O T A L E euro / m			8,35	
	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	28,800	1,46	42,05	MAT/PR
Nr. 48 SAR24_SL.0 031.0001.001 1	(E) [SAR24_PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad.	2,890	1,14	3,29	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cad.	1,810	1,14	2,06	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... %/ora	1,480	1,14	1,69	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0013.0045] DUMPER A CASSONE RIBALTABILE RINFORZATO esclusi il conducent ... ora	1,000	48,28	48,28	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	30,00	1,50	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	27,80	1,39	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0002.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (in sotterraneo) ora	1,000	34,50	34,50	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.30355				
	- Incidenza Manodopera 21.9088421422712%				
Nr. 49 SAR24_SL.0 036.0003.000 3	Sommano euro			134,76	
	Spese Generali 14.00% * (134.76) euro			18,87	
	Sommano euro			153,63	
	Utili Impresa 10% * (153.63) euro			15,36	
	T O T A L E euro / ora			168,99	
	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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		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 euro / cadauno			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 m³ 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 R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR24_AT.0 005.0015.000 7	carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione euro / ora			84,61	NL/AT
Nr. 70 SAR24_AT.0 005.0016.000 1	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			53,41	NL/AT
Nr. 71 SAR24_AT.0 005.0016.000 2	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			60,57	NL/AT
Nr. 72 SAR24_AT.0 005.0016.000 3	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. 73 SAR24_AT.0 005.0016.000 5	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			100,30	NL/AT
Nr. 74 SAR24_AT.0 005.0016.000 6	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			54,98	NL/AT
Nr. 75 SAR24_AT.0 005.0016.000 8	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			71,68	NL/AT
Nr. 76 SAR24_AT.0 005.0016.001 1	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. 77 SAR24_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m³			1,15	MAT/PR
Nr. 78 SAR24_PR.0 001.0001.000 2	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro / m³			24,16	MAT/PR
Nr. 79 SAR24_PR.0 001.0002.000 1	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / l			1,46	MAT/PR
Nr. 80 SAR24_PR.0 001.0006.000 2	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cad.			3,29	MAT/PR
Nr. 81 SAR24_PR.0 001.0006.000 3	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad.			16,46	MAT/PR
Nr. 82 SAR24_PR.0 001.0008.000 2	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cad.			1,14	MAT/PR
Nr. 83 SAR24_PR.0 001.0009.000 2	RICAMBI, a stima euro / cad.			1,14	MAT/PR
Nr. 84 SAR24_PR.0 001.0009.000 3	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro / %/ora			1,14	MAT/PR
Nr. 85 SAR24_PR.0 001.0010.000 1	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 86 SAR24_PR.0 001.0011.000	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 ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
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 5	DUMPER A CASSONE RIBALTABILE 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 m³ 17,50 euro / ora			48,28	MAT/PR
Nr. 89 SAR24_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad.			0,01	MAT/PR
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 / m³			28,93	MAT/PR
Nr. 93 SAR24_PR.0 002.0001.000 3	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) euro / m³			15,98	MAT/PR
Nr. 94 SAR24_PR.0 002.0002.000 4	MISTO NATURALE (0-200) euro / m³			21,64	MAT/PR
Nr. 95 SAR24_PR.0 002.0003.000 2	TERRA VEGETALE VAGLIATA euro / m³			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/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m³			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/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m³			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/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021 euro / m³			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),				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
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 euro / m ³			143,26	MAT/PR
Nr. 104 SAR24_PR.0 005.0003.000 5	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 raggi ... 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			222,93	MAT/PR
Nr. 105 SAR24_PR.0 005.0005.000 2	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
Nr. 106 SAR24_PR.0 006.0002.000 1	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018 euro / kg			1,20	MAT/PR
Nr. 107 SAR24_PR.0 006.0002.000 2	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			1,16	MAT/PR
Nr. 108 SAR24_PR.0 006.0002.000 3	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018. euro / kg			1,16	MAT/PR
Nr. 109 SAR24_PR.0 006.0005.000 2	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm euro / kg			2,31	MAT/PR
Nr. 110 SAR24_PR.0 006.0005.000 4	CHIODI (punte piane), misure varie euro / kg			2,01	MAT/PR
Nr. 111 SAR24_PR.0 007.0001.000 1	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kg			7,73	MAT/PR
Nr. 112 SAR24_PR.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / m ³			409,45	MAT/PR
Nr. 113 SAR24_PR.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / m ³			571,78	MAT/PR
Nr. 114 SAR24_PR.0 010.0001.000 2	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne40x40x40 euro / cad.			22,29	MAT/PR
Nr. 115 SAR24_PR.0 010.0002.000 2	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/5 euro / cad.			15,97	MAT/PR
Nr. 116 SAR24_PR.0 010.0004.000 1	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x50 euro / cad.			2,10	MAT/PR
Nr. 117 SAR24_PR.0 011.0007.000 1	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			47,88	MAT/PR
Nr. 118 SAR24_PR.0 011.0008.000 1	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.			23,23	MAT/PR
Nr. 119 SAR24_PR.0 012.0002.000 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 euro / m ²			4,14	MAT/PR
Nr. 120 SAR24_PR.0	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi euro / l			1,73	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
012.0003.000 1 Nr. 121 SAR24_PR.0	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				
013.0006.001 2	euro / m²			205,79	MAT/PR
Nr. 122 SAR24_PR.0 019.0002.001 2	CURVE a 90° per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 FI 200				
	euro / cad.			32,44	MAT/PR
Nr. 123 SAR24_PR.0 029.0001.000 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				
	euro / m			6,23	MAT/PR
Nr. 124 SAR24_PR.0 048.0003.000 3	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe				
	euro / l			7,11	MAT/PR
Nr. 125 SAR24_PR.0 048.0005.000 1	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
Nr. 126 SAR24_PR.0 052.0001.000 3	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
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				

[illegible]