



COMUNE DI PERFUGAS

PROVINCIA DI SASSARI

"RIQUALIFICAZIONE AREA CAMPO SPORTIVO P.FRESU E INGRESSO CENTRO ABITATO"

CUP: G91G22000340002



PROGETTO ESECUTIVO

allagato		elaborato	archiv.
ESEC - 3.4		ANALISI DEI PREZZI	11_24
scala	data		
	Feb - 26		

Il progettista	Il Responsabile del Procedimento
Ufficio tecnico comunale di Perfugas	
Arch. Giancarlo Marco SANTORO _____	Geom. Francesco MANUNTA _____

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE AREA CAMPO SPORTIVO P.FRESU E INGRESSO CENTRO ABITATO

COMMITTENTE: Comune di Perfugas

Perfugas, 26/02/2026

IL TECNICO
Arch. Giancarlo Marco Santoro

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 NP_001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORI TIPO Disano 2194 Forum LED con vetro - 2 MODULI - asimmetrico LED -1200mA-4000K-CRI 70 da 914-1070 w Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, ... i staffe, cavi di collegamento proiettore-pozzetto alla base, muffole ed ogni altro accessoio per rendere finita l'opera.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. 1272,00000 0,01 12,72 MAT/PR</p> <p>(E) [EL_01] Sola fornitura di PROIETTORI TIPO Disano 2194 Forum LED con ... cad. 1,00000 1222,01 1222,01 MAT/PR</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora 4,00000 23,03 92,12 MDO/RU</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora 6,00000 27,54 165,24 MDO/RU</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 1492,09</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (1492.09) euro 223,81</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 1715,90</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (1715.90) euro 171,59</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno 1887,49</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno 1887,50</p>				
Nr. 2 NP_002	<p>Fornitura ed installazione di Impianto fotovoltaico da 7kW a 20kW - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/policristallino di forma quadrata o rettangola ... ianto in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [EL_02] Sola fornitura di impianto fotovoltaico da 7kW a 20kW - Modu ... kW 1,00000 1663,37 1663,37 MAT/PR</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora 3,50000 23,03 80,61 MDO/RU</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora 7,00000 27,54 192,78 MDO/RU</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 1936,76</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (1936.76) euro 290,51</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 2227,27</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (2227.27) euro 222,73</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / kW 2450,00</p>				
Nr. 3 NP_003	<p>Fornitura e installazione di torre faro, a piattaforma fissa di altezza fuori terra pari a 20 metri, comprendente la scala a pioli di accesso fissata allo stelo della torre faro de ... i saldatura certificato IIS e montati in opera mediante innesto forzato. Zincatura a caldo secondo la norma UNI EN 1461.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0004.0002.0005] SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... ora 4,00000 17,76 71,04 NL/AT</p> <p>(E) [EL_03] Sola fornitura di torre faro, a piattaforma fissa di altezza ... cad. 1,00000 6070,79 6070,79 MAT/PR</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora 4,00000 23,03 92,12 MDO/RU</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora 4,00000 24,02 96,08 MDO/RU</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora 1,00000 27,54 27,54 MDO/RU</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 6357,57</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (6357.57) euro 953,64</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 7311,21</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (7311.21) euro 731,12</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad. 8042,33</p>				
Nr. 4 PPA PIC 001	<p>Stereo e riporto del materiale di sottofondo incoerente esistente o precedentemente sbancato per la formazione e regolarizzazione delle pendenze di base, il riporto e riempimento d ... azionali stabiliti dai regolamenti vigenti della L.N.D. e al progetto, compresa la rullatura e il compattamento finale.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora 0,00900 74,34 0,67 NL/AT</p>				
	A R I P O R T A R E			0,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,67	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,00600	24,90	0,15	MDO/RU
	Sommano euro			0,82	
	Spese Generali 15.00% * (0.82) euro			0,12	
	Sommano euro			0,94	
	Utili Impresa 10% * (0.94) euro			0,09	
	T O T A L E euro / m2			1,03	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			1,05	
Nr. 5 PPA PIC 002	Fornitura e posa in opera di geotessile a bandelle di resistenza longitudinale e trasversale minima 45 kN/m, steso sul fondo dello scavo di sbancamento e negli scavi a sezione dell ... el campo, con sormonto tra telo e telo pari a 30 cm, al fine di rendere omogenea la resistenza ai carichi di pressione. 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) [EL_PIC_002] Sola fornitura di geotessile a bandelle di resistenza longit ... m² (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,00150 0,00030 1,00000 0,04000	54,98 54,98 1,19 24,90	0,08 0,02 1,19 1,00	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			2,29	
	Spese Generali 15.00% * (2.29) euro			0,34	
	Sommano euro			2,63	
	Utili Impresa 10% * (2.63) euro			0,26	
	T O T A L E euro / m2			2,89	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			2,90	
Nr. 6 PPA PIC 003	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PE drenanti a 270° diametro De 90 mm a doppia parete, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte nel rispetto ... etri, corredata di manicotto di giunzione. Resistenza allo schiacciamento 300N con deformazione diametro interno = 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) [EL_PIC_003] Sola fornitura di tubazioni in PE drenanti a 270° diametro D ... m (A) [SAR24_SL.0031.0001.0011] DUMPER PER USO IN SOTTERRANEO A CASSONE RIALTBABILE RINFORZA ... di cui MDO/RU= 21.93%; MAT/PR= 57.12%; ATT/AT= 0.00%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,01000 0,05000 1,00000 0,00500	24,90 32,78 4,71 134,76	0,25 1,64 4,71 0,67	MDO/RU MDO/RU MAT/PR AN
	Sommano euro			7,27	
	Spese Generali 15.00% * (7.27) euro			1,09	
	Sommano euro			8,36	
	Utili Impresa 10% * (8.36) euro			0,84	
	T O T A L E euro / m			9,20	
Nr. 7 PPA PIC 004	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PE drenanti a 180° diametro De 160 mm a doppia parete, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte nel rispet ... metri, corredata di manicotto di giunzione. Resistenza allo schiacciamento 300N con deformazione diametro interno = 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) [EL_PIC_004] Sola fornitura di tubazioni in PE drenanti a 180° diametro D ... m (A) [SAR24_SL.0031.0001.0011] DUMPER PER USO IN SOTTERRANEO A CASSONE RIALTBABILE RINFORZA ... di cui MDO/RU= 21.93%; MAT/PR= 57.12%; ATT/AT= 0.00%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,01000 0,05000 1,05000 0,00500	24,90 32,78 7,72 134,76	0,25 1,64 8,11 0,67	MDO/RU MDO/RU MAT/PR AN
	A R I P O R T A R E			10,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			10,67	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.67) euro			10,67 1,60	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.27) euro			12,27 1,23	
	T O T A L E euro / m			13,50	
Nr. 8 PPA PIC 005	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per scarichi in genere; compreso: la for ... esi gli oneri per taglio delle pareti per adattamento alle altezze intermedie dei pozzetti (variabili tra 50 e 100 cm). E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 11.62%; MAT/PR= 67.43%; ATT/AT= 0.00%; m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0010.0002.0002] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/ ... 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.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza ... di cui MDO/RU= 2.55%; MAT/PR= 34.27%; ATT/AT= 42.24%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI	0,02000 0,05000 0,24000 1,00000 0,15000 0,15000 0,05000 1,00000	90,62 159,67 1,14 15,97 27,80 24,90 31,63 51,43	1,81 7,98 0,27 15,97 4,17 3,74 1,58 51,43	NL/AT AN MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (86.95) euro			86,95 13,04	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (99.99) euro			99,99 10,00	
	T O T A L E euro / cadauno			109,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			110,00	
Nr. 9 PPA PIC 006	Fornitura e posa in opera di un pozzetto prefabbricato in cls con dimensioni interne in pianta minime 100x100 ed altezza variabile, per ispezione e raccordo dei collettori primari ... assistenze necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte. Pozzetto diaframmato di riunione drenaggi primari *1,00 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 11.62%; MAT/PR= 67.43%; ATT/AT= 0.00%; m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, 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.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [EL_PIC_006] Sola fornitura di un pozzetto prefabbricato in cls con dimen ... cad. ULTERIORI INFORMAZIONI	0,29000 0,08100 0,80000 0,70000 0,70000 0,70000 0,07000 1,00000	90,62 159,67 1,14 30,00 27,80 24,90 31,63 382,00	26,28 12,93 0,91 21,00 19,46 17,43 2,21 382,00	NL/AT AN MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (482.22) euro			482,22 72,33	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (554.55) euro			554,55 55,46	
	T O T A L E euro / cadauno			610,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			610,00	
Nr. 10 PPA PIC 007	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata per il sistema di drenaggio perimetrale di superficie, composta da: - canale prefabbricato delle dimensioni 1000x160x155 mm (in ... n fianco in malta cementizia, la sigillatura dei giunti e gli allacciamenti ai pozzetti perimetrali della rete drenante.				
	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				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,05000	54,98	2,75	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	9,00000	0,01	0,09	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0005.0005.0002] CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contras ... m ³	0,02200	166,04	3,65	MAT/PR
	(E) [EL_PIC_007] Sola fornitura di canaletta prefabbricata per il sistema di ... m	1,00000	20,20	20,20	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,20000	30,00	6,00	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,20000	27,80	5,56	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	Sommano euro			38,25	
	Spese Generali 15.00% * (38.25) euro			5,74	
	Sommano euro			43,99	
	Utili Impresa 10% * (43.99) euro			4,40	
	T O T A L E euro / m			48,39	
Nr. 11 PPA PIC 008	Fornitura, stesura e livellamento di pietrisco di pezzatura variabile tra 28 e 32 mm di inerte di cava per rinfiancare le tubazioni drenanti (le primarie fino in superficie) e per ... per metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento, a valle delle prove di accettazione con esito positivo.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,03500	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	0,03500	84,61	2,96	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,10000	24,90	2,49	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,03500	31,63	1,11	MDO/RU
	(A) [EL_PIC_008-9_SL] PIETRAME a spigolo vivo, varia pezzatura m ³	1,00000	19,85	19,85	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	Sommano euro			28,31	
	Spese Generali 15.00% * (28.31) euro			4,25	
	Sommano euro			32,56	
	Utili Impresa 10% * (32.56) euro			3,26	
	T O T A L E euro / m3			35,82	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m3			35,75	
Nr. 12 PPA PIC 009	Realizzazione dello strato di riempimento dello spessore finito di cm 14 con pezzatura variabile tra 20 e 40 mm di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adegu ... gni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento, a valle delle prove di accettazione con esito positivo.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,04200	54,29	2,28	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora	0,04000	84,61	3,38	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,10000	24,90	2,49	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,04000	31,63	1,27	MDO/RU
	(A) [EL_PIC_008-9_SL] PIETRAME a spigolo vivo, varia pezzatura m ³	1,00000	19,85	19,85	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	Sommano euro			29,27	
	Spese Generali 15.00% * (29.27) euro			4,39	
	Sommano euro			33,66	
	Utili Impresa 10% * (33.66) euro			3,37	
	T O T A L E euro / m3			37,03	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m3			37,05	
Nr. 13 PPA PIC 010	Realizzazione dello strato di riempimento dello spessore finito di cm 4 con pezzatura variabile tra 12 e 18 mm di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adegu ... gni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento, a valle delle prove di accettazione con esito positivo.				
	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				
	E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,04200	54,29	2,28	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora	0,04000	84,61	3,38	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,10000	24,90	2,49	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,04000	31,63	1,27	MDO/RU
	(A) [EL_PIC_008-9_SL] PIETRAMI a spigolo vivo, varia pezzatura m ³	1,00000	19,85	19,85	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	Sommano euro			29,27	
	Spese Generali 15.00% * (29.27) euro			4,39	
	Sommano euro			33,66	
	Utili Impresa 10% * (33.66) euro			3,37	
	T O T A L E euro / m3			37,03	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m3			37,05	
Nr. 14 PPA PIC 011	Realizzazione dello strato finale di riempimento della livelletta di progetto dello spessore finito di cm 3 con pezzatura variabile tra 0.2 e 2 mm in materiale inerte fine di cava ... staggia da ml 3, ed un drenaggio non inferiore a 360 mm/ora pronto per la successiva posa del manto in erba sintetica.				
	E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora	0,04000	84,61	3,38	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,11500	24,90	2,86	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,12000	31,63	3,80	MDO/RU
	(A) [EL_PIC_011_SL] SABBIA DI CAVA NON LAVATA m ³	1,00000	20,75	20,75	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	Sommano euro			30,79	
	Spese Generali 15.00% * (30.79) euro			4,62	
	Sommano euro			35,41	
	Utili Impresa 10% * (35.41) euro			3,54	
	T O T A L E euro / m3			38,95	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m3			39,00	
Nr. 15 PPA PIC 012	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza fuoriterra ... saggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte				
	E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,06000	1,14	0,07	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANITITA PER OPE ... m ³	0,04500	110,60	4,98	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0006.0002.0007] RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione kg	3,60000	4,79	17,24	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg	6,00000	1,11	6,66	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,15000	27,80	4,17	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,15000	24,90	3,74	MDO/RU
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	24,00000	0,01	0,24	MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	Sommano euro			37,10	
	Spese Generali 15.00% * (37.10) euro			5,57	
	Sommano euro			42,67	
	Utili Impresa 10% * (42.67) euro			4,27	
	T O T A L E euro / m			46,94	
Nr. 16 PPA PIC 013	Fornitura e posa di erba artificiale riciclabile drenante certificata LND tipo Sit-in SPORT XWR 52 GA ReTURF TOP o similare avente spessore totale pari a 52 mm, costituita da teli ... , esente da metalli pesanti e conforme alle vigenti normative ambientali e conforme alla normativa europea DIN 18035-7.				
	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				
	E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0004.0002.0005] SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... ora	0,05000	17,76	0,89	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,05000	30,00	1,50	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,00200	27,80	0,06	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,01000	31,63	0,32	MDO/RU
	(E) [EL_PIC_013] Sola fornitura a di erba artificiale riciclabile drenante ce ... m2	1,02000	24,50	24,99	MAT/PR
	(E) [EL_PIC_013a] Sistema di incollaggio per erba sintetica composto da specia ... kg	0,20000	5,77	1,15	MAT/PR
	(E) [EL_PIC_013c] Intaso prestazionale TIPO INFILLPRO GEOPLUS ecologico ed eco ... kg	14,00000	0,01	0,14	MAT/PR
	(E) [EL_PIC_013b] Fornitura di intaso di stabilizzazione in speciale sabbia a ... kg	15,00000	0,01	0,15	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	34,00000	0,01	0,34	MAT/PR
	Sommano euro			29,54	
	Spese Generali 15.00% * (29.54) euro			4,43	
	Sommano euro			33,97	
	Utili Impresa 10% * (33.97) euro			3,40	
	T O T A L E euro / m2			37,37	
Nr. 17 PPA PIC 014	MANTO - Fornitura e posa in opera del manto in erba sintetica decorativo H 22 mm, costituito da fibre in polietilene verdi, rosse o blu prodotte per estrusione, fibrillato, resiste ... ia 0,45 + 0,80 mm, fornita nella quantità necessaria a formare lo strato per zavorrare il manto su tutta la superficie. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0004.0002.0005] SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... ora	0,05000	17,76	0,89	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,04000	30,00	1,20	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,00200	27,80	0,06	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,01000	31,63	0,32	MDO/RU
	(E) [EL_PIC_014] Sola fornitura di manto in erba sintetica decorativo H 22 mm ... m2	1,02000	10,09	10,29	MAT/PR
	(E) [EL_PIC_013a] Sistema di incollaggio per erba sintetica composto da specia ... kg	0,20000	5,77	1,15	MAT/PR
	(E) [EL_PIC_013b] Fornitura di intaso di stabilizzazione in speciale sabbia a ... kg	10,00000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	20,00000	0,01	0,20	MAT/PR
	Sommano euro			14,21	
	Spese Generali 15.00% * (14.21) euro			2,13	
	Sommano euro			16,34	
	Utili Impresa 10% * (16.34) euro			1,63	
	T O T A L E euro / m2			17,97	
Nr. 18 PPA PIC 015	Impianto di Irrigazione completo posto all'esterno del campo per destinazione realizzato con n. 6 irrigatori a scomparsa tipo modello VP3 o equivalente a scomparsa per campi sporti ... ristini, piccole opere murarie, assistenza muraria e quanto altro occorrente per una perfetta esecuzione a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	12,00000	30,00	360,00	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	12,00000	27,80	333,60	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	12,00000	24,90	298,80	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	5,00000	31,63	158,15	MDO/RU
	(E) [EL_PIC_015h] Elettropompa sommersa com potenza 15Kw, 500l/m con prevalenz ... cadauno	1,00000	3452,00	3452,00	---
	(E) [EL_PIC_015d] Programmatore elettronico modulare tipo 'TORO' elettronico i ... cadauno	1,00000	380,00	380,00	MAT/PR
	(E) [EL_PIC_015f] Tubo in Polietilene A.D. PN 10 SDR17 Tubi in Polietilene ad ... m	350,00000	8,10	2835,00	MAT/PR
	(E) [EL_PIC_015e] Irrigatore atto ad ospitare 6 diversi ugelli, con ugello big ... cadauno	6,00000	260,00	1560,00	MAT/PR
	(E) [EL_PIC_015e] Pozzetti in resina sintetica costruiti con materiale termopl ... cadauno	6,00000	152,00	912,00	MAT/PR
	(E) [EL_PIC_015b] Elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa, pe ... cadauno	6,00000	107,80	646,80	MAT/PR
	(E) [EL_PIC_015a] Cavo rigido unipolare isolato in Polietilene costruito essen ... m	1200,00000	0,76	912,00	MAT/PR
	(E) [EL_PIC_015g] Cavo rigido unipolare isolato in Polietilene costruito essen ... m	1200,00000	0,96	1152,00	MAT/PR
	(E) [EL_PIC_015i] Serbatoio per acqua in polietilene capacità 15.000 lt idoneo ... cadauno	1,00000	3040,00	3040,00	---
	(A) [SAR24_PF.0009.0001.0064] FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE ... di cui MDO/RU= 15.04%; MAT/PR= 59.02%; ATT/AT= 4.89%; m	350,00000	2,10	735,00	AN
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora	5,00000	74,34	371,70	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	5,00000	71,68	358,40	NL/AT
	A R I P O R T A R E			17505,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			17505,45	
	(E) [SAR24_PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m ³	2,00000	24,16	48,32	MAT/PR
	(L) Raccordi filettati in Nylon rinforzato con fibra di vetro a corpo	1,00000	550,00	550,00	
	(L) Valvola a sfera bocchettonata in UH-PVC bidirezionale con cadauno	15,00000	15,00	225,00	
	(L) Raccordi a compressione PN 16 per tubi in Polietilene a corpo	1,00000	385,00	385,00	
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	600,00000	0,01	6,00	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	592,00000	0,01	5,92	MAT/PR
	Sommano euro			18725,69	
	Spese Generali 15.00% * (18725.69) euro			2808,85	
	Sommano euro			21534,54	
	Utili Impresa 10% * (21534.54) euro			2153,45	
	T O T A L E euro / a corpo			23687,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			23688,00	
Nr. 19 PPA PIC 016	Fornitura e posa in opera di Porta da calcio 732x244 cm interamente in lega leggera di alluminio sez. ovale con trattamento antiflessione, complete di bullonerie e ganci per il fis ... ori costituiti da pali in acciaio verniciati con proprie bussole il tutto adeguatamente protetto con materiale anti urto E L E M E N T I:				
	(E) [EL_PIC_016] Sola fornitura di Porta da calcio 732x244 cm interamente in ... cadauno	1,00000	814,00	814,00	---
	(E) [SAR24_RU.0001.0002.0003] OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) ora	2,00000	30,59	61,18	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0002.0002] OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) ora	2,00000	32,78	65,56	MDO/RU
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	341,00000	0,01	3,41	MAT/PR
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,80000	54,98	43,98	NL/AT
	Sommano euro			988,13	
	Spese Generali 15.00% * (988.13) euro			148,22	
	Sommano euro			1136,35	
	Utili Impresa 10% * (1136.35) euro			113,64	
	T O T A L E euro / cadauno			1249,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1250,00	
Nr. 20 PPA PIC 017	Fornitura e posa in opera di kit di bandierine per calcio d'angolo a palo snodato antifortunistiche, complete di bussola, pezzi 4, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [EL_PIC_017] Kit bandierine per campo da calcio cadauno	1,00000	241,05	241,05	---
	(E) [SAR24_RU.0001.0002.0002] OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) ora	1,00000	32,78	32,78	MDO/RU
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	390,00000	0,01	3,90	MAT/PR
	Sommano euro			277,73	
	Spese Generali 15.00% * (277.73) euro			41,66	
	Sommano euro			319,39	
	Utili Impresa 10% * (319.39) euro			31,94	
	T O T A L E euro / cadauno			351,33	
Nr. 21 PPA PIC 018	Fornitura e posa in opera di panchina semicoperta con struttura in ALLUMINIO SEZ. 50X30 mm predisposta con i fori per il fissaggio a pavimento, protezioni in policarbonato trasparente ... 12 posti, compreso il fissaggio alla base e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera conclusa a regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [EL_PIC_018] Panchina semicoperta con struttura in ALLUMINIO SEZ. 50X30 m ... cadauno	1,00000	1952,00	1952,00	---
	(E) [SAR24_RU.0001.0002.0003] OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) ora	2,00000	30,59	61,18	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0002.0002] OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) ora	2,00000	32,78	65,56	MDO/RU
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	1166,00000	0,01	11,66	MAT/PR
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,80000	54,98	43,98	NL/AT
	Sommano euro			2134,38	
	Spese Generali 15.00% * (2134.38) euro			320,16	
	A R I P O R T A R E			2454,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2454,54	
	Sommano euro			2454,54	
	Utili Impresa 10% * (2454.54) euro			245,45	
	T O T A L E euro / cadauno			2699,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2700,00	
Nr. 22 PPA PIC 019	CANCELLO CARRAIO tipo mod. T-SPORT "Cavatorra Project" (o equivalente) costituito da telaio perimetrale e montanti in acciaio a sezione quadra 120x120x5mm con cappucci in plastica ... ere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni Cannello per Recinzione H. 220 Cm: L = 338 x 223H cm E L E M E N T I: (E) [SAR24_RU.0001.0002.0002] OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [EL_PIC_019] Sola fornitura di CANCELLO CARRAIO tipo mod. T-SPORT "Cavato ... di cui MDO/RU= 20.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; cadauno	4,00000 11733,00000 1,00000 1,00000	32,78 0,01 54,98 1910,00	131,12 117,33 54,98 1910,00	MDO/RU MAT/PR NL/AT ---
	Sommano euro			2213,43	
	Spese Generali 15.00% * (2213.43) euro			332,01	
	Sommano euro			2545,44	
	Utili Impresa 10% * (2545.44) euro			254,54	
	T O T A L E euro / cadauno			2799,98	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2800,00	
Nr. 23 PPA PIC 020	CANCELLO PEDONALE tipo mod. T-SPORT "Cavatorra Project" (o equivalente) costituito da telaio perimetrale e montanti in acciaio a sezione quadra 120x120x5mm con cappucci in plastica ... re e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni Cannello per Recinzione H. 220 Cm: L = 177 x 223H cm E L E M E N T I: (E) [EL_PIC_020] Sola fornitura di CANCELLO PEDONALE tipo mod. T-SPORT "Cavat ... di cui MDO/RU= 20.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; cadauno (E) [SAR24_RU.0001.0002.0002] OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (qt=6000,00000+113) cad. (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	1,00000 4,00000 6113,00000 1,00000	1650,00 32,78 0,01 54,98	1650,00 131,12 61,13 54,98	--- MDO/RU MAT/PR NL/AT
	Sommano euro			1897,23	
	Spese Generali 15.00% * (1897.23) euro			284,58	
	Sommano euro			2181,81	
	Utili Impresa 10% * (2181.81) euro			218,18	
	T O T A L E euro / cadauno			2399,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2400,00	
Nr. 24 PPA PIC 021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione i ... l rinfiacco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. E L E M E N T I: (A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 11.62%; MAT/PR= 67.43%; ATT/AT= 0.00%; m³ (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [EL_PIC_021] POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,08200 40,00000 1,00000 0,39000 0,86670	159,67 0,01 25,24 27,80 24,90	13,09 0,40 25,24 10,84 21,58	AN MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			71,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			71,15	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (71.15) euro			71,15 10,67	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (81.82) euro			81,82 8,18	
	T O T A L E euro / cad.			90,00	
Nr. 25 PPA PIC 022	Rimozione di porte, panchine, rete para palloni e pali illuminazione esistenti, compreso il trasporto e l'accatastamento nella zona di cantiere. Operazione da effettuare con cautela per eventuale rimpiego dell'attrezzatura rimossa. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0012] MOTOCARRO, portata fino a 1 m3 ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0025] MINIPALA CARICATRICE GOMMATA (potenza HP 48) con benna da mc ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI	4,00000 15,00000 10,00000 12806,00000 70,00000	49,91 54,98 66,56 0,01 24,90	199,64 824,70 665,60 128,06 1743,00	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3561.00) euro			3561,00 534,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4095.15) euro			4095,15 409,52	
	T O T A L E euro / a corpo			4504,67	
Nr. 26 PPA PIC 023	Fornitura e posa in opera di rete para palloni, da posizionare in quota utilizzando i pali esistenti 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.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [EL_PIC_023] Rete parapalloni in polietilene, spessore Ø mm 3,5, color ve ... m ² (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,01000 16,00000 1,00000 0,01000	54,98 0,01 8,17 24,90	0,55 0,16 8,17 0,25	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.13) euro			9,13 1,37	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.50) euro			10,50 1,05	
	T O T A L E euro / m2			11,55	
Nr. 27 PPA PIC 024	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato per creazione di ringhiere da realizzare come da progetto compresi tagli a misura e sfridi, saldature, imbullonature e zincatura a caldo nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge 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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [EL_PIC_024b] Profilati in ferro lavorato per creazione di ringhiere da re ... di cui MDO/RU= 0.51%; MAT/PR= 76.01%; ATT/AT= 2.53%; kg ULTERIORI INFORMAZIONI	0,02000 42,00000 42,00000 0,13570 0,13570 1,03000	47,46 0,01 0,01 27,80 24,90 4,68	0,95 0,42 0,42 3,77 3,38 4,82	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.76) euro			13,76 2,06	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.82) euro			15,82 1,58	
	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				
	T O T A L E euro / kg			17,40	
Nr. 28 SAR24_Pf.0 001.0002.000 2	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eve ... densamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0010] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... 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 0.01259 - Incidenza Manodopera 0.0748	0,00750 0,01500 0,01500 0,02000 0,00100	106,42 180,94 103,62 24,90 31,63	0,80 2,71 1,55 0,50 0,03	NL/AT NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.59) euro			5,59 0,84	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.43) euro			6,43 0,64	
	T O T A L E euro / m³			7,07	
Nr. 29 SAR24_Pf.0 001.0002.002 0	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancame ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina 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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (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 0.02798 - Incidenza Manodopera 0.1848	0,10000 0,10000 0,00400	95,27 27,80 31,63	9,53 2,78 0,13	NL/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.44) euro			12,44 1,87	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.31) euro			14,31 1,43	
	T O T A L E euro / m³			15,74	
Nr. 30 SAR24_Pf.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [SAR24_PR.0009.0002.0001] MICCIA A LENTA COMBUSTIONE impermeabile m (E) [SAR24_PR.0009.0002.0002] MICCIA DETONANTE da 15 g/m in bobine da 100 m, impiegabili i ... m (E) [SAR24_PR.0009.0002.0003] DETONATORI ordinari 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.0009.0001.0003] ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. ... kg ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04219 - Incidenza Manodopera 0.2413	0,02000 0,05000 0,50000 1,33330 0,10000 0,03500 0,10000 0,07500 0,01000 0,50000	103,62 90,94 0,71 0,79 0,86 30,00 24,90 24,90 31,63 9,83	2,07 4,55 0,36 1,05 0,09 1,05 2,49 1,87 0,32 4,92	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro			18,77	
	A R I P O R T A R E			18,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			18,77	
	Spese Generali 15.00% * (18.77) euro			2,82	
	Sommano euro			21,59	
	Utili Impresa 10% * (21.59) euro			2,16	
	TOTALE euro / m³			23,75	
Nr. 31 SAR24_PF.0 001.0009.001 6	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 0 ... o, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. ELEMENTI: (E) [SAR24_PR.0001.0005.0016] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0364 - Incidenza Manodopera 0	1,00000	16,18	16,18	MAT/PR
	Sommano euro			16,18	
	Spese Generali 15.00% * (16.18) euro			2,43	
	Sommano euro			18,61	
	Utili Impresa 10% * (18.61) euro			1,86	
	TOTALE euro / t			20,47	
Nr. 32 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. ELEMENTI: (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 0.1162	1,10000 0,25000 0,60000 0,05000	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			159,67	
	Spese Generali 15.00% * (159.67) euro			23,95	
	Sommano euro			183,62	
	Utili Impresa 10% * (183.62) euro			18,36	
	TOTALE euro / m³			201,98	
Nr. 33 SAR24_PF.0 004.0001.001 0	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... 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 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR24_PR.0005.0002.0005] 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 0.41034 - Incidenza Manodopera 0.1217	0,10000 1,03000 0,20000 0,20000 0,60000 0,05000	2,99 149,51 30,00 27,80 24,90 31,63	0,30 154,00 6,00 5,56 14,94 1,58	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			182,38	
	Spese Generali 15.00% * (182.38) euro			27,36	
	A RIPORTARE			209,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			209,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (209.74) euro			209,74 20,97	
	T O T A L E euro / m³			230,71	
Nr. 34 SAR24_Pf.0 004.0001.005 9	Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecuzione di scale rette o curve. E L E M E N T I: (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 0.21053 - Incidenza Manodopera 0.7905	0,60000 0,70000 2,00000 0,20000	30,00 27,80 24,90 31,63	18,00 19,46 49,80 6,33	MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (93.59) euro			93,59 14,04	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (107.63) euro			107,63 10,76	
	T O T A L E euro / m³			118,39	
Nr. 35 SAR24_Pf.0 005.0004.001 5	RIMOZIONE di ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi s ... oggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km. E L E M E N T I: (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (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 0.00124 - Incidenza Manodopera 0.7905	0,01000 0,01000	30,00 24,90	0,30 0,25	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.55) euro			0,55 0,08	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.63) euro			0,63 0,06	
	T O T A L E euro / kg			0,69	
Nr. 36 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= 0.73%; MAT/PR= 73.63%; ATT/AT= 4.76%; kg (A) [SAR24_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO/RU= 0.20%; MAT/PR= 77.83%; ATT/AT= 1.00%; kg (A) [SAR24_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.76%; MAT/PR= 72.24%; ATT/AT= 5.06%; m³ (A) [SAR24_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO/RU= 1.29%; MAT/PR= 74.05%; ATT/AT= 3.71%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05293 - Incidenza Manodopera 0.6473	0,03000 0,01500 0,05000 0,35000 0,35000 0,12000 0,05000 0,00200 0,00300	3,58 47,46 2,31 30,00 24,90 2,16 7,88 448,08 610,41	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 15.00% * (23.54) euro			23,54 3,53	
	A R I P O R T A R E			27,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			27,07	
	Sommano euro			27,07	
	Utili Impresa 10% * (27.07) euro			2,71	
	T O T A L E euro / m²			29,78	
Nr. 37 SAR24_Pf.0 008.0002.000 1	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre ad aderenza migliorata, presagomato, del tipo B450C, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera comprese ... ne in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. 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.0006.0001.0002] ACCIAIO certificato CAM sostenibile a tracciabilità assoluta ... kg (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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0042 - Incidenza Manodopera 0.2596	0,00020 1,05000 0,00570 0,00570 0,01140	47,46 1,19 30,00 27,80 24,90	0,01 1,25 0,17 0,16 0,28	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			1,87	
	Spese Generali 15.00% * (1.87) euro			0,28	
	Sommano euro			2,15	
	Utili Impresa 10% * (2.15) euro			0,22	
	T O T A L E euro / kg			2,37	
Nr. 38 SAR24_Pf.0 008.0002.000 8	RETE ELETTRICALDATA 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 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 ELETTRICALDATA 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 0.00369 - Incidenza Manodopera 0.1449	0,00040 1,10000 0,00570 0,00570	47,46 1,20 27,80 24,90	0,02 1,32 0,16 0,14	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			1,64	
	Spese Generali 15.00% * (1.64) euro			0,25	
	Sommano euro			1,89	
	Utili Impresa 10% * (1.89) euro			0,19	
	T O T A L E euro / kg			2,08	
Nr. 39 SAR24_Pf.0 009.0001.005 5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0042.0002.0006] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per ... m (E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR24_RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00961 - Incidenza Manodopera 0.1816	0,00420 1,00000 0,00870 0,03250	66,27 3,01 23,03 24,02	0,28 3,01 0,20 0,78	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			4,27	
	Spese Generali 15.00% * (4.27) euro			0,64	
	A R I P O R T A R E			4,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4,91	
	Sommano euro			4,91	
	Utili Impresa 10% * (4.91) euro			0,49	
	T O T A L E euro / m			5,40	
Nr. 40 SAR24_PF.0 010.0010.000 1	Fornitura ed installazione di pompa di calore ad aria per la produzione di acqua calda sanitaria capacità 160-200 litri. Funzionamento ad aria riciclata o canalizzata e di ripresa ... n rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. Escluso tiro in alto con qualsiasi mezzo meccanico. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0038.0003.0001] Pompa di calore ad aria per la produzione di acqua calda san ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR24_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 7.79846 - Incidenza Manodopera 0.0356	1,00000 2,00000 4,00000	3309,76 23,03 27,54	3309,76 46,06 110,16	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			3465,98	
	Spese Generali 15.00% * (3465.98) euro			519,90	
	Sommano euro			3985,88	
	Utili Impresa 10% * (3985.88) euro			398,59	
	T O T A L E euro / cad.			4384,47	
Nr. 41 SAR24_PF.0 012.0004.000 2	Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in c.a., in c.a. e muratura, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a ... rasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata a metro cubo vuoto per pieno. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... 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_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo 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.0001.0001.0003] 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.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.76%; MAT/PR= 72.24%; ATT/AT= 5.06%; m³ (A) [SAR24_SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO/RU= 0.94%; MAT/PR= 75.42%; ATT/AT= 2.69%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06468 - Incidenza Manodopera 0.2057	0,00890 0,05360 0,01790 300,00000 300,00000 300,00000 200,00000 0,03570 0,05360 0,01790 0,10710 0,01790 0,04290 0,00030 0,00010	123,07 106,42 103,62 0,01 0,01 0,01 30,00 27,80 24,90 24,90 24,90 31,63 448,08 841,02	1,10 5,70 1,85 3,00 3,00 3,00 2,00 1,07 1,49 0,45 2,67 0,45 1,36 0,13 0,08	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommano euro			27,35	
	Spese Generali 15.00% * (27.35) euro			4,10	
	Sommano euro			31,45	
	Utili Impresa 10% * (31.45) euro			3,15	
	T O T A L E euro / m³			34,60	
Nr. 42 SAR24_PF.0 012.0009.002	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del mat ... orto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm				
	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				
4	ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0014.0001] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... 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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05651 - Incidenza Manodopera 0.2204	0,28130 50,00000 150,00000 0,28130	56,37 0,01 0,01 24,90	15,86 0,50 1,50 7,00	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			24,86	
	Spese Generali 15.00% * (24.86) euro			3,73	
	Sommano euro			28,59	
	Utali Impresa 10% * (28.59) euro			2,86	
	T O T A L E euro / m²			31,45	
Nr. 43 SAR24_PF.0 012.0009.002 7	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del mat ... o ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 30,1 a 40 cm ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0014.0001] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... 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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11936 - Incidenza Manodopera 0.2319	0,62500 50,00000 150,00000 0,62500	56,37 0,01 0,01 24,90	35,23 0,50 1,50 15,56	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			52,79	
	Spese Generali 15.00% * (52.79) euro			7,92	
	Sommano euro			60,71	
	Utali Impresa 10% * (60.71) euro			6,07	
	T O T A L E euro / m²			66,78	
Nr. 44 SAR24_PF.0 012.0016.000 2	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione ... ferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia. ELEMENTI: (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, 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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09157 - Incidenza Manodopera 0.7572	100,00000 50,00000 0,18180 0,63640 0,63640	0,01 0,01 30,00 27,80 24,90	1,00 0,50 5,45 17,69 15,85	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			40,49	
	Spese Generali 15.00% * (40.49) euro			6,07	
	Sommano euro			46,56	
	Utali Impresa 10% * (46.56) euro			4,66	
	T O T A L E euro / cad.			51,22	
Nr. 45 SAR24_PF.0 012.0034.000 1	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica, eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo durabile ghiaia a vista . Le caratteristiche quali: Rck (min. 30 N/mm ... elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di cm. 8 ELEMENTI:				
	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				
	(E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	1,00000	0,01	0,01	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0005.0005.0001] CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contras ... m ³	0,10000	162,20	16,22	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0077.0001.0030] Additivo in polvere multifunzione neutro per la realizzazion ... kg	0,25000	4,32	1,08	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0077.0001.0031] Ritardante di presa a base acqua idoneo per la realizzazione ... l	0,22000	19,92	4,38	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0077.0001.0032] Protettivo temporaneo, contro l'adesione del calcestruzzo ne ... kg	0,05000	15,02	0,75	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,10000	30,00	3,00	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,10000	27,80	2,78	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,20000	24,90	4,98	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,10000	24,90	2,49	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08031				
	- Incidenza Manodopera 0.2934				
	Sommano euro			35,69	
	Spese Generali 15.00% * (35.69) euro			5,35	
	Sommano euro			41,04	
	Utili Impresa 10% * (41.04) euro			4,10	
	T O T A L E euro / m²			45,14	
Nr. 46 SAR24_PF.0 013.0003.001 1	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE DI POMICE, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia, compreso l ... , sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con blocchi a camera d'aria 30x25x50 ELEMENTI:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,01130	47,46	0,54	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	36,00000	0,01	0,36	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,36360	30,00	10,91	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,02270	27,80	0,63	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,02250	24,90	0,56	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,36360	24,90	9,05	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,02000	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= 15.53%; MAT/PR= 40.66%; ATT/AT= 22.86%; m ³	0,01850	195,57	3,62	AN
	(A) [SAR24_SL.0010.0003.0010] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con pomice dim.30x25x50 di cui MDO/RU= 2.12%; MAT/PR= 62.07%; ATT/AT= 14.85%; cad.	8,08000	2,98	24,08	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11335				
	- Incidenza Manodopera 0.3627				
	Sommano euro			50,38	
	Spese Generali 15.00% * (50.38) euro			7,56	
	Sommano euro			57,94	
	Utili Impresa 10% * (57.94) euro			5,79	
	T O T A L E euro / m²			63,73	
Nr. 47 SAR24_PF.0 013.0004.005 0	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 predispo ... osata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta ELEMENTI:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,00170	47,46	0,08	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,00000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,39000	30,00	11,70	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,06670	27,80	1,85	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00500	24,90	0,12	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,25000	24,90	6,23	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00400	31,63	0,13	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO/RU= 15.53%; MAT/PR= 40.66%; ATT/AT= 22.86%; m ³	0,01580	195,57	3,09	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05257				
	- Incidenza Manodopera 0.6981				
	A R I P O R T A R E			23,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>				
Nr. 49 EL_PIC_008 -9_SL	PIETRAMME a spigolo vivo, varia pezzatura ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [EL_PIC_008-9] Pietrame a spigolo vivo, varia pezzatura m³ ULTERIORI INFORMAZIONI	0,05000 1,00000	150,90 12,30	7,55 12,30	NL/AT MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (19.85) euro			19,85 2,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (22.83) euro			22,83 2,28	
	TOTALE euro / m³			25,11	
Nr. 50 EL_PIC_011 _SL	SABBIA DI CAVA NON LAVATA ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [EL_PIC_011] SABBIA DI CAVA NON LAVATA m³ ULTERIORI INFORMAZIONI	0,05000 1,00000	150,90 13,20	7,55 13,20	NL/AT MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (20.75) euro			20,75 3,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (23.86) euro			23,86 2,39	
	TOTALE euro / m³			26,25	
Nr. 51 EL_PIC_024 b	Profilati in ferro lavorato per creazione di ringhiere da realizzare come da progetto compresi tagli a misura e sfridi, saldature, imbullonature e zincatura a caldo nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge ELEMENTI: (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) [EL_PIC_024a] Profilati in ferro lavorato per creazione di ringhiere da re ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,00200 0,00070 1,00000 0,00130	53,41 53,41 4,50 24,90	0,11 0,04 4,50 0,03	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.68) euro			4,68 0,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.38) euro			5,38 0,54	
	TOTALE euro / kg			5,92	
Nr. 52 SAR24_PF.0 009.0001.006 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI A SINGOLA PARETE, diametro esterno 75, esterno corrugato, interno corrugato, a singola parete. D ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0042.0002.0015] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI A SI ... m (E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR24_RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00451 - Incidenza Manodopera 14.79	0,00200 1,00000 0,00400 0,01300	66,27 1,57 23,03 24,02	0,13 1,57 0,09 0,31	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.68) euro			4,68 0,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.38) euro			5,38 0,54	
	TOTALE euro / kg			5,92	
	A RIPORTARE			2,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2,10	
	Sommano euro			2,10	
	Spese Generali 15.00% * (2.10) euro			0,32	
	Sommano euro			2,42	
	Utili Impresa 10% * (2.42) euro			0,24	
	TOTALE euro / m			2,66	
Nr. 53 SAR24_SL.0 003.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3) ELEMENTI: (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) m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08206 - Incidenza Manodopera 0	0,05000 1,00000	150,90 28,93	7,55 28,93	NL/AT MAT/PR
	Sommano euro			36,48	
	Spese Generali 15.00% * (36.48) euro			5,47	
	Sommano euro			41,95	
	Utili Impresa 10% * (41.95) euro			4,20	
	TOTALE euro / m³			46,15	
Nr. 54 SAR24_SL.0 004.0001.000 1	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemenateria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta ELEMENTI: (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 0.0202	0,12500 0,68750 1,00000 0,25000	71,68 71,68 178,73 24,90	8,96 49,28 178,73 6,23	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			243,20	
	Spese Generali 15.00% * (243.20) euro			36,48	
	Sommano euro			279,68	
	Utili Impresa 10% * (279.68) euro			27,97	
	TOTALE euro / t			307,65	
Nr. 55 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 m ³ 1.00 di sabbia ELEMENTI: (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 cemenateria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2.03%; MAT/PR= 58.10%; ATT/AT= 18.93%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44004 - Incidenza Manodopera 0.1553	0,66670 0,15000 1,00000 0,66670 0,66670 0,02500 1,00000 0,40000	38,57 1,15 0,01 27,80 24,90 31,63 36,48 243,20	25,71 0,17 0,01 18,53 16,60 0,79 36,48 97,28	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommano euro			195,57	
	Spese Generali 15.00% * (195.57) euro			29,34	
	A RIPORTARE			224,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			224,91	
	Sommano euro			224,91	
	Utili Impresa 10% * (224.91) euro			22,49	
	T O T A L E euro / m³			247,40	
Nr. 56 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 0.0064	0,00200 0,00030 1,00000 0,00070	53,41 53,41 2,01 24,90	0,11 0,02 2,01 0,02	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			2,16	
	Spese Generali 15.00% * (2.16) euro			0,32	
	Sommano euro			2,48	
	Utili Impresa 10% * (2.48) euro			0,25	
	T O T A L E euro / kg			2,73	
Nr. 57 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 0.0017	0,00030 0,00170 0,00170 1,00000 0,00070	47,46 53,41 16,46 7,73 24,90	0,01 0,09 0,03 7,73 0,02	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			7,88	
	Spese Generali 15.00% * (7.88) euro			1,18	
	Sommano euro			9,06	
	Utili Impresa 10% * (9.06) euro			0,91	
	T O T A L E euro / kg			9,97	
Nr. 58 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 0.0176	0,30000 0,10000 1,00000 0,40000	71,68 71,68 409,45 24,90	21,50 7,17 409,45 9,96	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			448,08	
	Spese Generali 15.00% * (448.08) euro			67,21	
	Sommano euro			515,29	
	Utili Impresa 10% * (515.29) euro			51,53	
	T O T A L E euro / m³			566,82	
	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. 59 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 0.0129	0,30000 0,10000 1,00000 0,40000	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 15.00% * (610.41) euro			610,41 91,56	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (701.97) euro			701,97 70,20	
	T O T A L E euro / m³			772,17	
Nr. 60 SAR24_SL.0 008.0001.000 5	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 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.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.89229 - Incidenza Manodopera 0.0094	0,10000 0,30000 1,00000 0,40000	71,68 71,68 802,39 24,90	7,17 21,50 802,39 9,96	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (841.02) euro			841,02 126,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (967.17) euro			967,17 96,72	
	T O T A L E euro / m³			1063,89	
Nr. 61 SAR24_SL.0 009.0001.000 3	ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. 25 x lunghezza 200, in confezioni da 5 kg E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0001.0004.0001] TRASPORTO DI ESPLOSIVI in quantità pari al consumo giornaliere ... viaggi (E) [SAR24_PR.0009.0001.0003] ESPLOSIVO IN POLVERE confezionato in cartucce di vario diame ... kg ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02212 - Incidenza Manodopera 0	0,02500 1,00000	233,54 3,99	5,84 3,99	NL/AT MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.83) euro			9,83 1,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11.30) euro			11,30 1,13	
	T O T A L E euro / kg			12,43	
Nr. 62 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	0,03330	71,68	2,39	NL/AT
	A R I P O R T A R E			2,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,39	
	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%	0,35000 1,00000 0,06670	71,68 22,29 24,90	25,09 22,29 1,66	NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (51.43) euro			51,43 7,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (59.14) euro			59,14 5,91	
	T O T A L E euro / cad.			65,05	
Nr. 63 SAR24_SL.0 010.0003.001 0	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con pomice dim.30x25x50 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.0010.0004.0010] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con pomice dim.30x25x50 cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0067 - Incidenza Manodopera 0.0205	0,00310 1,00000 0,00310	179,55 2,34 24,90	0,56 2,34 0,08	NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.98) euro			2,98 0,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.43) euro			3,43 0,34	
	T O T A L E euro / cad.			3,77	
Nr. 64 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%	28,80000 2,89000 1,81000 1,48000 1,00000 0,05000 0,05000 1,00000	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
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (134.76) euro			134,76 20,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (154.97) euro			154,97 15,50	
	T O T A L E euro / ora			170,47	
Nr. 65 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 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	0,00270 0,00070 0,00130 1,00000	54,98 54,98 16,46 7,11	0,15 0,04 0,02 7,11	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR
	A R I P O R T A R E			7,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 67 EL_01	Sola fornitura di PROIETTORI TIPO Disano 2194 Forum LED con vetro - 2 MODULI - asimmetrico LED -1200mA-4000K-CRI 70 da 914-1070 w Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con aletta ... pporto proiettore.IP66 - IK08Da installarsi per mezzo di piattaforma aerea. Comreso il trasporto, il carico e lo scarico		euro / cad.	1222,01	MAT/PR
Nr. 68 EL_02	Sola fornitura di impianto fotovoltaico da 7kW a 20kW - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/policristallino di forma quadrata o rettangolare, efficien ... o delle tariffe incentivanti. Compresa le assistenze murarie necessarie. Compreso il trasporto, il carico e lo scarico.		euro / kW	1663,37	MAT/PR
Nr. 69 EL_03	Sola fornitura di torre faro, a piattaforma fissa di altezza fuori terra pari a 20 metri, comprendente la scala a pioli di accesso fissata allo stelo della torre faro del tipo "all ... ediante innesto forzato. Zincatura a caldo secondo la norma UNI EN 1461. Compreso il trasporto, il carico e lo scarico.		euro / cad.	6070,79	MAT/PR
Nr. 70 EL_PIC_002	Sola fornitura di geotessile a bandelle di resistenza longitudinale e trasversale minima 45 kN/m, steso sul fondo dello scavo di sbancamento e negli scavi a sezione delle tubazioni ... ndere omogenea la resistenza ai carichi di pressione. Compreso trasporto, carico, scarico e movimentazione in cantiere.		euro / m ²	1,19	MAT/PR
Nr. 71 EL_PIC_003	Sola fornitura di tubazioni in PE drenanti a 270° diametro De 90 mm a doppia parete, da posarsi distribuite sui 3/4 superiori e canaletta inferiore a 90°. La tubazione dovrà essere ... con deformazione diametro interno = 5%. Compreso il trasporto, il carico, lo scarico e la movimentazione in cantiere.		euro / m	4,71	MAT/PR
Nr. 72 EL_PIC_004	Sola fornitura di tubazioni in PE drenanti a 180° diametro De 160 mm a doppia parete. Le tubazioni saranno realizzate per coostrusione continua delle due pareti, con fessurazioni e ... con deformazione diametro interno = 5%. Compreso il trasporto, il carico, lo scarico e la movimentazione in cantiere.		euro / m	7,72	MAT/PR
Nr. 73 EL_PIC_006	Sola fornitura di un pozzetto prefabbricato in cls con dimensioni interne in pianta minime 100x100 ed altezza variabile, per ispezione e raccordo dei collettori primari di drenaggi ... etto diaframmato di riunione drenaggi primari *1,00. Compreso trasporto, carico, scarico e movimentazione in cantiere.		euro / cad.	382,00	---
Nr. 74 EL_PIC_007	Sola fornitura di canaletta prefabbricata per il sistema di drenaggio perimetrale di superficie, composta da: - canale prefabbricato realizzato in Cls delle dimensioni 1000x160x155 ... n fianco in malta cementizia, la sigillatura dei giunti e gli allacciamenti ai pozzetti perimetrali della rete drenante.		euro / m	20,20	MAT/PR
Nr. 75 EL_PIC_008	Pietrame a spigolo vivo, varia pezzatura		euro / m ³	12,30	MAT/PR
Nr. 76 EL_PIC_011	SABBIA DI CAVA NON LAVATA		euro / m ³	13,20	MAT/PR
Nr. 77 EL_PIC_013	Sola fornitura a di erba artificiale riciclabile drenante certificata LND tipo Sit-in SPORT XWR 52 GA ReTURF TOP o similare avente spessore totale pari a 52 mm, costituita da teli ... esente da metalli pesanti e conforme alle vigenti normative ambientali e conforme alla normativa europea DIN 18035-7.		euro / m ²	24,50	MAT/PR
Nr. 78 EL_PIC_013 a	Sistema di incollaggio per erba sintetica composto da speciale collante bi componente a base poliuretanica e da idonea banda di giunzione in poliestere a rotoli da cm. 40 di larghezza di ottima resistenza alle sollecitazioni ed allo strappo.		euro / kg	5,77	MAT/PR
Nr. 79 EL_PIC_013 b	Fornitura di intaso di stabilizzazione in speciale sabbia a componente silicea maggiore uguale 90%, di granulometria controllata da 0,4mm a 1,25mm, lavata ed essiccata, arrotondata e priva di spigoli e asperità. FORNITURA KG/MQ 15,00		euro / kg	0,01	MAT/PR
Nr. 80 EL_PIC_013 c	Intaso prestazionale TIPO INFILLPRO GEOPLUS ecologico ed ecocompatibile, composto da particelle di materiale organico di origine vegetale al 100%, naturale, derivante dalla sfibrat ... N71-parte 3-2013. E' in possesso della certificazione di smaltimento in discarica rilasciata da laboratorio accreditato.		euro / kg	0,01	MAT/PR
Nr. 81 EL_PIC_014	Sola fornitura di manto in erba sintetica decorativo H 22 mm, costituito da fibre in polietilene verdi, rosse o blu prodotte per estrusione, fibrillato, resistente ai raggi U.V. e ... ria 0,45 + 0,80 mm, fornita nella quantità necessaria a formare lo strato per zavorrare il manto su tutta la superficie.		euro / m ²	10,09	MAT/PR
Nr. 82 EL_PIC_015 a	Cavo rigido unipolare isolato in Polietilene costruito essenzialmente ad uso irriguo, atto al collegamento interrato di accessori elettrici funzionanti in bassissima tensione (24 V.).Sezione del conduttore:1x1,5mmq irriguo, atto al collegamento interrato di accessori elettrici.		euro / m	0,76	MAT/PR
Nr. 83 EL_PIC_015 b	Elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V.,corpo in nylon rinforzato con fibra di vetro, viteria e molla di richiamo in acciaio inossi ... le, PN 10, per pressione di esercizio di 69÷1030 KPa (0,7÷10,5 Kg/cmq), regolazione manuale del flusso, apertura manuale		euro / cadauno	107,80	MAT/PR
Nr. 84 EL_PIC_015	Irrigatore atto ad ospitare 6 diversi ugelli, con ugello bigetto per garantire una maggiore uniformità di caduta, con possibilità di regolazione della gittata del getto maggiore, c ... a maggiore uniformità di caduta,				
	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				
c	con possibilità di regolazione della gittata del getto per copertura completa dell'area euro / cadauno			260,00	MAT/PR
Nr. 85 EL_PIC_015 d	Programmatore elettronico modulare tipo 'TORO' elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.a.c., con le seguenti caratteristiche:- Programmatore espandibile a 4,6,8,1 ... picchettamento e posa in opera della tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; euro / cadauno			380,00	MAT/PR
Nr. 86 EL_PIC_015 e	Pozzetti in resina sintetica costruiti con materiale termoplastico rigido a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi. euro / cadauno			152,00	MAT/PR
Nr. 87 EL_PIC_015 f	Tubo in Polietilene A.D. PN 10 SDR17 Tubi in Polietilene ad Alta Densità (PEAD) MRS10 PE100 sigma80 per convogliamento di fluidi alimentari in pressione, prodotti in conformità al ... con certificazione di qualità ISO 9002,compreso: Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN10; Diametro esterno 90 mm. euro / m			8,10	MAT/PR
Nr. 88 EL_PIC_015 g	Cavo rigido unipolare isolato in Polietilene costruito essenzialmente ad uso irriguo, atto al collegamento interrato di accessori elettrici funzionanti in bassissima tensione (24 V.).Sezione del conduttore:1x2,5mmq. euro / m			0,96	MAT/PR
Nr. 89 EL_PIC_015 h	Elettropompa sommersa con potenza 15Kw, 500l/m con prevalenza 96 metri, compreso quadro elettrico e collegamenti euro / cadauno			3452,00	---
Nr. 90 EL_PIC_015i	Serbatoio per acqua in polietilene capacità 15.000 lt idoneo per essere interrato euro / cadauno			3040,00	---
Nr. 91 EL_PIC_016	Sola fornitura di Porta da calcio 732x244 cm interamente in lega leggera di alluminio sez. ovale con trattamento antiflessione, complete di bullonerie e ganci per il fissaggio dell ... cato, rete in nylon poliammide diam 6mm. Compreso il trasporto, il carico, lo scarico e la movimantazione in cantiere. euro / cadauno			814,00	---
Nr. 92 EL_PIC_017	Kit bandierine per campo da calcio euro / cadauno			241,05	---
Nr. 93 EL_PIC_018	Panchina semicoperta con struttura in ALLUMINIO SEZ. 50X30 mm predisposta con i fori per il fissaggio a pavimento, protezioni in policarbonato trasparente sp.mm3 trattato ai raggi ... ogni seggiolino, tutta la struttura sotto i seggiolini in acciaio zincato a caldo, di dimensioni 6x2x1.2 m per 12 posti euro / cadauno			1952,00	---
Nr. 94 EL_PIC_019	Sola fornitura di CANCELLO CARRAIO tipo mod. T-SPORT "Cavatorta Project" (o equivalente) costituito da telaio perimetrale e montanti in acciaio a sezione quadra 120x120x5mm con cap ... previsti dalla UNI EN 13200-3. Dimensioni Cannello per Recinzione H. 220 Cm: L = 338 x 223H cm. Compreso il trasporto. euro / cadauno			1910,00	---
Nr. 95 EL_PIC_020	Sola fornitura di CANCELLO PEDONALE tipo mod. T-SPORT "Cavatorta Project" (o equivalente) costituito da telaio perimetrale e montanti in acciaio a sezione quadra 120x120x5mm con ca ... previsti dalla UNI EN 13200-3. Dimensioni Cannello per Recinzione H. 220 Cm: L = 177 x 223H cm. Compreso il trasporto. euro / cadauno			1650,00	---
Nr. 96 EL_PIC_021	POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa ... rtabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 40x40 cm, compreso di chiusino. Fornito a piè d'opera. euro / cad.			25,24	MAT/PR
Nr. 97 EL_PIC_023	Rete parapalloni in polietilene, spessore Ø mm 3,5, color verde. Maglia quadrata cm 13x13 con nodo. Peso: 66 gr/mq euro / m²			8,17	MAT/PR
Nr. 98 EL_PIC_024 a	Profilati in ferro lavorato per creazione di ringhiere da realizzare come da progetto compresi tagli a misura e sfridi, saldature, imbullonature e zincatura a caldo nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge euro / kg			4,50	MAT/PR
Nr. 99 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. 100 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. 101 SAR24_AT.0 001.0004.000 1	TRASPORTO DI ESPLOSIVI in quantità pari al consumo giornaliero del cantiere, compreso il compenso per l'accompagnamento con Guardia Giurata previsto dalla legge oltre i 100 km dal deposito regionale euro / viaggi			233,54	NL/AT
Nr. 102 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
	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. 103 SAR24_AT.0 004.0002.000 5	SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo, già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione, portata 3 t a 13 m di altezza, sbraccio 11 m	euro / ora		17,76	NL/AT
Nr. 104 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. 105 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. 106 SAR24_AT.0 005.0001.001 1	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 154 HP	euro / ora		123,07	NL/AT
Nr. 107 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. 108 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. 109 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. 110 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. 111 SAR24_AT.0 005.0013.000 4	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li	euro / ora		106,42	NL/AT
Nr. 112 SAR24_AT.0 005.0013.001 0	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, ... brificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 285) peso 300 q.li, ripper monodente H m 1,10	euro / ora		180,94	NL/AT
Nr. 113 SAR24_AT.0 005.0013.001 4	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc	euro / ora		103,62	NL/AT
Nr. 114 SAR24_AT.0 005.0013.002 5	MINIPALA CARICATRICE GOMMATA (potenza HP 48) con benna da mc.0,37, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso 38 q.li	euro / ora		66,56	NL/AT
Nr. 115 SAR24_AT.0 005.0014.000 1	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo	euro / ora		56,37	NL/AT
Nr. 116 SAR24_AT.0 005.0014.000 2	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi	euro / ora		90,94	NL/AT
Nr. 117 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. 118 SAR24_AT.0 005.0015.000 7	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione	euro / ora		84,61	NL/AT
Nr. 119 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
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. 120 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. 121 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. 122 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. 123 SAR24_AT.0 005.0016.001 2	MOTOCARRO, portata fino a 1 m3	euro / ora		49,91	NL/AT
Nr. 124 SAR24_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / m³		1,15	MAT/PR
Nr. 125 SAR24_PR.0 001.0001.000 2	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	euro / m³		24,16	MAT/PR
Nr. 126 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. 127 SAR24_PR.0 001.0005.001 6	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03, ai fini del loro recupero	euro / t		16,18	MAT/PR
Nr. 128 SAR24_PR.0 001.0006.000 3	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro / cad.		16,46	MAT/PR
Nr. 129 SAR24_PR.0 001.0008.000 2	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cad.		1,14	MAT/PR
Nr. 130 SAR24_PR.0 001.0009.000 2	RICAMBI, a stima	euro / cad.		1,14	MAT/PR
Nr. 131 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. 132 SAR24_PR.0 001.0010.000 1	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad.		0,01	MAT/PR
Nr. 133 SAR24_PR.0 001.0011.000 1	ONERI VARI, a stima	euro / cad.		0,01	MAT/PR
Nr. 134 SAR24_PR.0 001.0011.000 4	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	euro / cad.		0,01	MAT/PR
Nr. 135 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. 136 SAR24_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad.		0,01	MAT/PR
Nr. 137 SAR24_PR.0	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	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					
001.0014.000 3	Nr. 138 ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad.		1,14	MAT/PR
SAR24_PR.0 001.0014.000 4	Nr. 139 SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro / m ³		28,93	MAT/PR
SAR24_PR.0 002.0001.000 1	Nr. 140 CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / t		178,73	MAT/PR
SAR24_PR.0 005.0001.000 2	Nr. 141 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
SAR24_PR.0 005.0001.000 3	Nr. 142 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
SAR24_PR.0 005.0002.000 5	Nr. 143 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), confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021	euro / m ³		149,51	MAT/PR
SAR24_PR.0 005.0005.000 1	Nr. 144 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 25 N/mm ² .	euro / m ³		162,20	MAT/PR
SAR24_PR.0 005.0005.000 2	Nr. 145 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
SAR24_PR.0 006.0001.000 2	Nr. 146 ACCIAIO certificato CAM sostenibile a tracciabilità assoluta PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre ad aderenza migliorata del tipo B450C, sagomato tagliato a misura e assemblato. Prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M. 17/01/2018.	euro / kg		1,19	MAT/PR
SAR24_PR.0 006.0002.000 1	Nr. 147 RETE ELETTRICALDATA 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
SAR24_PR.0 006.0002.000 7	Nr. 148 RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione	euro / kg		4,79	MAT/PR
SAR24_PR.0 006.0005.000 2	Nr. 149 FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro / kg		2,31	MAT/PR
SAR24_PR.0 006.0005.000 4	Nr. 150 CHIODI (punte piane), misure varie	euro / kg		2,01	MAT/PR
SAR24_PR.0 006.0006.000 2	Nr. 151 PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	euro / kg		1,11	MAT/PR
SAR24_PR.0 007.0001.000 1	Nr. 152 DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro / kg		7,73	MAT/PR
SAR24_PR.0 008.0001.000 1	Nr. 153 TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / m ³		409,45	MAT/PR
Nr. 154	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm				
A R I P O R T A R E					

