



COMUNE DI PERFUGAS

Provincia di Sassari

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI REALIZZAZIONE ITINERARIO CICLABILE BADU E LINOS

Elaborato:

ANALISI PREZZI

TAV. E

Data:

SETT. 2025

Scala:

Il Progettista

Arch. Giancarlo Marco Santoro



SANTORO
GIANCARLO MARCO
20.04.2026 14:33:31
GMT+02:00

Il Sindaco

Giovanni Filiziu

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE ITINERARIO CICLABILE BADU E LINOS

COMMITTENTE: Comune di Perfugas

Data, 16/09/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NV24_PF.00 01.0009.0024	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, con ... one delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto, COMPRESA LA PRATICA ARPAS E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0005.0024] Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.65683 - Incidenza Manodopera 0%	1,000	291,93	291,93	MAT/PR
	Sommano euro			291,93	
	Spese Generali 14.00% * (291.93) euro			40,87	
	Sommano euro			332,80	
	Utili Impresa 10% * (332.80) euro			33,28	
	T O T A L E euro / cad.			366,08	
Nr. 2 SAR24_PF.0 001.0001.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0041 - Incidenza Manodopera 0%	0,040	45,58	1,82	NL/AT
	Sommano euro			1,82	
	Spese Generali 14.00% * (1.82) euro			0,25	
	Sommano euro			2,07	
	Utili Impresa 10% * (2.07) euro			0,21	
	T O T A L E euro / m			2,28	
Nr. 3 SAR24_PF.0 001.0001.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione de ... ulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m (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 0.01287 - Incidenza Manodopera 11.19%	0,020 0,018 0,667 0,030 0,002	109,29 83,85 1,82 24,90 31,63	2,19 1,51 1,21 0,75 0,06	NL/AT NL/AT AN MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			5,72	
	Spese Generali 14.00% * (5.72) euro			0,80	
	Sommano euro			6,52	
	Utili Impresa 10% * (6.52) euro			0,65	
	T O T A L E euro / m²			7,17	
Nr. 4 SAR24_PF.0 001.0002.0001	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 ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0009] 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 0.00799 - Incidenza Manodopera 4.79%	0,005 0,011 0,011 0,008 0,001	106,42 151,18 103,62 24,90 31,63	0,53 1,66 1,14 0,20 0,03	NL/AT NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (3.56) euro			3,56 0,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.06) euro			4,06 0,41	
	T O T A L E euro / m³			4,47	
Nr. 5 SAR24_PF.0 001.0002.000 5	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ca ... e quote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito ESCLUSA la fornitura dei materiali stessi E L E M E N T I : (E) [SAR24_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0002.0001] SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutt ... di cui MDO/RU= 5.145%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 74.497%; m³ (A) [SAR24_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m³ (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 0.00471 - Incidenza Manodopera 4.57%	0,002 0,003 0,005 0,200 0,200 0,003 0,001	83,06 62,75 84,61 3,56 2,84 24,90 31,63	0,17 0,19 0,42 0,71 0,57 0,07 0,03	NL/AT NL/AT NL/AT AN AN MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2.16) euro			2,16 0,30	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.46) euro			2,46 0,25	
	T O T A L E euro / m²			2,71	
Nr. 6 SAR24_PF.0 001.0002.000 8	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. E L E M E N T I : (E) [SAR24_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00638 - Incidenza Manodopera 0%	0,010 0,020	83,06 100,30	0,83 2,01	NL/AT NL/AT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2.84) euro			2,84 0,40	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.24) euro			3,24 0,32	
	T O T A L E euro / m³			3,56	
Nr. 7 SAR24_PF.0 001.0002.001 0	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli stra ... e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento E L E M E N T I : (E) [SAR24_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³	0,006 0,002 0,003 0,015	76,20 84,61 68,84 1,15	0,46 0,17 0,21 0,02	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR
	A R I P O R T A R E			0,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,86	
Nr. 8 SAR24_PF.0 001.0002.002 8	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00188 - Incidenza Manodopera 5.89%	0,003	24,90	0,07	MDO/RU
	Sommano euro			0,93	
	Spese Generali 14.00% * (0.93) euro			0,13	
	Sommano euro			1,06	
	Utili Impresa 10% * (1.06) euro			0,11	
	T O T A L E euro / m³			1,17	
Nr. 8 SAR24_PF.0 001.0002.002 8	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,150	74,34	11,15	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	24,90	3,74	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03378 - Incidenza Manodopera 20.33%	0,004	31,63	0,13	MDO/RU
	Sommano euro			15,02	
	Spese Generali 14.00% * (15.02) euro			2,10	
	Sommano euro			17,12	
	Utili Impresa 10% * (17.12) euro			1,71	
	T O T A L E euro / m³			18,83	
Nr. 9 SAR24_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,075	100,30	7,52	NL/AT
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01693 - Incidenza Manodopera 0%				
	Sommano euro			7,52	
	Spese Generali 14.00% * (7.52) euro			1,05	
	Sommano euro			8,57	
	Utili Impresa 10% * (8.57) euro			0,86	
	T O T A L E euro / m³			9,43	
Nr. 10 SAR24_PF.0 001.0003.000 2	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,020	76,20	1,52	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora	0,010	84,61	0,85	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora	0,005	68,84	0,34	NL/AT
	(A) [SAR24_PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³	1,100	7,52	8,27	AN
	(E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³	0,040	1,15	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 m³	1,100	23,99	26,39	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	24,90	0,50	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08546 - Incidenza Manodopera 1.17%	0,002	31,63	0,06	MDO/RU
	Sommano euro			37,98	
	Spese Generali 14.00% * (37.98) euro			5,32	
	A R I P O R T A R E			43,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			43,30	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (43.30) euro			43,30 4,33	
	T O T A L E euro / m³			47,63	
Nr. 11 SAR24_PF.0 001.0003.001 2	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per impianti sportivi E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0005] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0014.0003.0002] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f... m³ (E) [SAR24_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... l (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.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.67838 - Incidenza Manodopera 4.9%	0,200 0,200 0,200 1,050 7,500 0,200 0,400 0,050	54,29 99,18 88,33 209,43 1,94 30,00 27,80 31,63	10,86 19,84 17,67 219,90 14,55 6,00 11,12 1,58	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (301.52) euro			301,52 42,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (343.73) euro			343,73 34,37	
	T O T A L E euro / m³			378,10	
Nr. 12 SAR24_PF.0 001.0003.002 0	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0014.0003.0004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f... m³ (E) [SAR24_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... l (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.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.63837 - Incidenza Manodopera 1.63%	0,050 0,050 0,050 1,050 7,500 0,050 0,100 0,050	62,75 137,97 100,30 236,45 1,94 30,00 27,80 31,63	3,14 6,90 5,02 248,27 14,55 1,50 2,78 1,58	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (283.74) euro			283,74 39,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (323.46) euro			323,46 32,35	
	T O T A L E euro / m³			355,81	
Nr. 13 SAR24_PF.0 001.0003.005 9	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepar ... civoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi plano-altimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] 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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,063 0,100 0,125 0,125 0,005	128,11 27,80 24,90 24,90 31,63	8,07 2,78 3,11 3,11 0,16	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			17,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			17,23	
Nr. 14 SAR24_P.F.0 001.0003.009 2	(A) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO/RU= 15.669%; MAT/PR= 41.008%; ATT/AT= 23.068%; m³	0,001	195,63	0,20	AN
	(A) [SAR24_SL.0010.0002.0002] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... di cui MDO/RU= 3.525%; MAT/PR= 55.992%; ATT/AT= 20.242%; m	1,050	7,92	8,32	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05801 - Incidenza Manodopera 29.35%				
	Sommano euro			25,75	
	Spese Generali 14.00% * (25.75) euro			3,61	
	Sommano euro			29,36	
	Utili Impresa 10% * (29.36) euro			2,94	
	T O T A L E euro / m			32,30	
Nr. 14 SAR24_P.F.0 001.0003.009 2	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETIC ... ora	0,005	45,61	0,23	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,005	53,41	0,27	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,005	27,80	0,14	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	31,63	0,03	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO/RU= 0.457%; MAT/PR= 76.256%; ATT/AT= 3.044%; l	0,075	20,96	1,57	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.005 - Incidenza Manodopera 5.84%				
	Sommano euro			2,24	
	Spese Generali 14.00% * (2.24) euro			0,31	
Nr. 15 SAR24_P.F.0 001.0003.010 6	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfic ... rcoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETIC ... ora	0,160	45,61	7,30	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,160	53,41	8,55	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,160	27,80	4,45	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,016	31,63	0,51	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO/RU= 0.457%; MAT/PR= 76.256%; ATT/AT= 3.044%; l	0,500	20,96	10,48	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07038 - Incidenza Manodopera 12.68%				
	Sommano euro			31,29	
	Spese Generali 14.00% * (31.29) euro			4,38	
Nr. 16 SAR24_P.F.0 001.0006.001 5	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 2 ... enti sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterri, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso				
	E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,660	90,62	59,81	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,220	71,68	15,77	NL/AT
	(A) [SAR24_PF.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO/RU= 11.101%; MAT/PR= 68.645%; ATT/AT= 0.000%; m³	4,228	168,60	712,84	AN
	(A) [SAR24_PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... di cui MDO/RU= 65.312%; MAT/PR= 11.145%; ATT/AT= 3.354%; m²	4,800	23,54	112,99	AN
	(A) [SAR24_PF.0008.0002.0014] RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C con ... di cui MDO/RU= 2.994%; MAT/PR= 76.647%; ATT/AT= 0.000%; kg	80,262	1,33	106,75	AN
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,220	27,80	6,12	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,660	27,80	18,35	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,440	24,90	10,96	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,320	24,90	32,87	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,066	31,63	2,09	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0016.0001.0005] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm di cui MDO/RU= 2.703%; MAT/PR= 65.194%; ATT/AT= 11.833%; m	4,000	24,19	96,76	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.65112 - Incidenza Manodopera 18.2%				
	Sommano euro			1'175,31	
	Spese Generali 14.00% * (1 175.31) euro			164,54	
	Sommano euro			1'339,85	
	Utili Impresa 10% * (1 339.85) euro			133,99	
	T O T A L E euro / cad.			1'473,84	
Nr. 17 SAR24_PF.0 001.0006.001 9	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzata in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza con classe mi ... come da norma EN1433 - 2008. Larghezza canaletta 150 mm interna, 210 mm esterna - Altezza 150 mm interna, 215 mm esterna E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0005.0005.0002] CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contras ... m³ (E) [SAR24_PR.0011.0007.0001] Canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di ... m (E) [SAR24_PR.0011.0008.0001] Griglia di copertura in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo I ... 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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.30286 - Incidenza Manodopera 15.01%	0,200 5,000 0,022 1,000 2,000 0,300 0,300 0,030 0,300	54,98 0,01 166,04 47,88 23,23 30,00 27,80 24,90 24,90	11,00 0,05 3,65 47,88 46,46 9,00 8,34 0,75 7,47	NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			134,60	
	Spese Generali 14.00% * (134.60) euro			18,84	
	Sommano euro			153,44	
	Utili Impresa 10% * (153.44) euro			15,34	
	T O T A L E euro / m			168,78	
Nr. 18 SAR24_PF.0 001.0007.001 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO TESILE costituito da due geotessili non tessuti composti esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, st ... ro al secondo: gr/mq 600 secondo UNI EN ISO 9864:2005; l/mqs >40; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. E L E M E N T I: (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.0014.0002.0001] GEOCOMPOSITO TESSILE costituito da due geotessili non tessut ... di cui MDO/RU= 0.433%; MAT/PR= 76.840%; ATT/AT= 2.381%; m² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.015 - Incidenza Manodopera 31.51%	0,030 0,060 0,010 1,100	27,80 24,90 31,63 3,68	0,83 1,49 0,32 4,05	MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
	A R I P O R T A R E			6,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,69	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (6.69) euro			6,69 0,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.63) euro			7,63 0,76	
	T O T A L E euro / m²			8,39	
Nr. 19 SAR24_PF.0 001.0008.000 6	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO LATERALE LEGNO/ACCIAIO - fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete ... tura e posa degli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova da compensare con le adeguate voci d'elenco E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0002.0016.0001] MARTELLO BATTIPALO ad aria compressa per l'impiego all'apert ... ora (E) [SAR24_AT.0004.0009.0003] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0079.0001.0005] BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO LATERALE LEGN ... m (E) [SAR24_PR.0079.0001.0021] Dispositivi rifrangenti cad. (E) [SAR24_PR.0079.0001.0022] Elementi di collegamento con barriere di classe o tipologia ... 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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.47621 - Incidenza Manodopera 5.36%	0,150 0,150 0,150 0,100 1,000 0,167 0,013 0,075 0,150 0,300 0,015	43,92 13,09 60,57 100,30 168,62 2,02 49,89 30,00 27,80 24,90 31,63	6,59 1,96 9,09 10,03 168,62 0,34 0,65 2,25 4,17 7,47 0,47	NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (211.64) euro			211,64 29,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (241.27) euro			241,27 24,13	
	T O T A L E euro / m			265,40	
Nr. 20 SAR24_PF.0 001.0008.001 6	GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO LATERALE LEGNO ACCIAIO - fornitura e posa in opera di gruppo terminale completo per barriere stradali di sicurezza - marc ... 233 del 28/06/2011 conformi alla relativa voce d'elenco per barriera di sicurezza classe H2 bordo laterale legno acciaio E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0002.0016.0001] MARTELLO BATTIPALO ad aria compressa per l'impiego all'apert ... ora (E) [SAR24_AT.0004.0009.0003] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0079.0001.0015] Gruppo terminale barriera H2 B.L. LEGNO/ACCIAIO 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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.83351 - Incidenza Manodopera 1.9%	0,350 0,350 0,350 0,015 1,000 0,350 0,350 0,350	43,92 13,09 60,57 100,30 752,69 27,80 24,90 31,63	15,37 4,58 21,20 1,50 752,69 9,73 8,72 1,11	NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (814.90) euro			814,90 114,09	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (928.99) euro			928,99 92,90	
	T O T A L E euro / cad.			1'021,89	
Nr. 21 SAR24_PF.0 001.0009.000 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I:				
	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.0001.0005.0009] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03412 - Incidenza Manodopera 0%	1,000	15,17	15,17	MAT/PR
	Sommano euro			15,17	
	Spese Generali 14.00% * (15.17) euro			2,12	
	Sommano euro			17,29	
	Utili Impresa 10% * (17.29) euro			1,73	
	T O T A L E euro / t			19,02	
Nr. 22 SAR24_PF.0 001.0009.001 3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02388 - Incidenza Manodopera 0%	1,000	10,62	10,62	MAT/PR
	Sommano euro			10,62	
	Spese Generali 14.00% * (10.62) euro			1,49	
	Sommano euro			12,11	
	Utili Impresa 10% * (12.11) euro			1,21	
	T O T A L E euro / t			13,32	
Nr. 23 SAR24_PF.0 004.0001.000 3	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... tteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35926 - Incidenza Manodopera 11.62%	1,100 0,250 0,600 0,050	123,82 27,80 24,90 31,63	136,20 6,95 14,94 1,58	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			159,67	
	Spese Generali 14.00% * (159.67) euro			22,35	
	Sommano euro			182,02	
	Utili Impresa 10% * (182.02) euro			18,20	
	T O T A L E euro / m³			200,22	
Nr. 24 SAR24_PF.0 004.0001.000 5	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... tteristica C20/25 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0005.0001.0005] 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	1,100 0,250 0,600 0,050	131,94 27,80 24,90 31,63	145,13 6,95 14,94 1,58	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			168,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			168,60	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37936 - Incidenza Manodopera 11%				
	Sommano euro			168,60	
	Spese Generali 14.00% * (168.60) euro			23,60	
	Sommano euro			192,20	
	Utili Impresa 10% * (192.20) euro			19,22	
	T O T A L E euro / m³			211,42	
Nr. 25 SAR24_PF.0 004.0001.002 6	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... 1104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XS1-XD2 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR24_PR.0005.0002.0021] 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 0.46848 - Incidenza Manodopera 10.66%	0,100 1,030 0,200 0,200 0,600 0,050	2,99 174,60 30,00 27,80 24,90 31,63	0,30 179,84 6,00 5,56 14,94 1,58	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			208,22	
	Spese Generali 14.00% * (208.22) euro			29,15	
	Sommano euro			237,37	
	Utili Impresa 10% * (237.37) euro			23,74	
	T O T A L E euro / m³			261,11	
Nr. 26 SAR24_PF.0 008.0001.000 1	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, ch ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO/RU= 0.746%; MAT/PR= 75.000%; ATT/AT= 4.104%; kg (A) [SAR24_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO/RU= 0.202%; MAT/PR= 78.463%; ATT/AT= 1.112%; kg (A) [SAR24_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.773%; MAT/PR= 72.870%; ATT/AT= 5.102%; m³ (A) [SAR24_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO/RU= 1.301%; MAT/PR= 74.698%; ATT/AT= 3.745%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05293 - Incidenza Manodopera 64.73%	0,030 0,015 0,050 0,350 0,350 0,120 0,050 0,002 0,003	3,58 47,46 2,31 30,00 24,90 2,14 7,89 448,08 610,41	0,11 0,71 0,12 10,50 8,72 0,26 0,39 0,90 1,83	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN AN AN AN
	Sommano euro			23,54	
	Spese Generali 14.00% * (23.54) euro			3,30	
	Sommano euro			26,84	
	Utili Impresa 10% * (26.84) euro			2,68	
	T O T A L E euro / m²			29,52	
Nr. 27 SAR24_PF.0 008.0002.000	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10				
	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				
9	E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli stan ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00313 - Incidenza Manodopera 6% Sommano euro 1,39 Spese Generali 14.00% * (1.39) euro 0,19 Sommano euro 1,58 Utili Impresa 10% * (1.58) euro 0,16 T O T A L E euro / kg 1,74	0,000 1,100 0,002 0,002	47,46 1,16 27,80 24,90	0,00 1,28 0,06 0,05	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 28 SAR24_PF.0 008.0002.001 4	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... ti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 10, 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.0006.0002.0004] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 10 mm, in pannelli ... 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 0.00308 - Incidenza Manodopera 4.26% Sommano euro 1,33 Spese Generali 14.00% * (1.33) euro 0,19 Sommano euro 1,52 Utili Impresa 10% * (1.52) euro 0,15 T O T A L E euro / kg 1,67	0,000 1,100 0,001 0,001	47,46 1,16 27,80 24,90	0,00 1,28 0,03 0,02	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 29 SAR24_PF.0 009.0005.000 2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 25 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0042.0011.0002] CORDA DI RAME NUDA sezione 25 mmq. Fornita a piè d'opera. cad. (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 0.01183 - Incidenza Manodopera 17.09% Sommano euro 5,24 Spese Generali 14.00% * (5.24) euro 0,73 Sommano euro 5,97 Utili Impresa 10% * (5.97) euro 0,60 T O T A L E euro / m 6,57	0,002 1,000 0,004 0,043	66,27 3,99 23,03 24,02	0,13 3,99 0,09 1,03	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 30 SAR24_PF.0 009.0005.001 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonché alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0042.0012.0002] DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm alte ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR24_RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI Sommano euro 14,95 Utili Impresa 10% * (14.95) euro 1,49 Sommano euro 16,44 Utili Impresa 10% * (16.44) euro 1,64 T O T A L E euro / m 18,08	0,002 1,000 0,111 0,195	66,27 14,95 23,03 24,02	0,13 14,95 2,56 4,68	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			22,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			22,32	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05019 - Incidenza Manodopera 25.62% Sommano euro 22,32 Spese Generali 14.00% * (22.32) euro 3,12 Sommano euro 25,44 Utili Impresa 10% * (25.44) euro 2,54 T O T A L E euro / m 27,98				
Nr. 31 SAR24_PF.0 009.0005.001 2	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= 11.722%; MAT/PR= 68.025%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0042.0013.0002] 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 - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1457 - Incidenza Manodopera 41.92% Sommano euro 64,73 Spese Generali 14.00% * (64.73) euro 9,06 Sommano euro 73,79 Utili Impresa 10% * (73.79) euro 7,38 T O T A L E euro / cad. 81,17	0,082 39,000 1,000 0,390 0,867	159,67 0,01 18,82 27,80 24,90	13,09 0,39 18,82 10,84 21,59	AN MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 32 SAR24_PF.0 009.0005.001 8	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sban ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03022 - Incidenza Manodopera 22.65% Sommano euro 13,43 Spese Generali 14.00% * (13.43) euro 1,88 Sommano euro 15,31 Utili Impresa 10% * (15.31) euro 1,53 T O T A L E euro / m³ 16,84	0,114 0,149 0,005	83,85 24,90 31,63	9,56 3,71 0,16	NL/AT MDO/RU MDO/RU
Nr. 33 SAR24_PF.0 009.0006.002 6	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x16 mmq E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0042.0037.0006] Cavo unipolare per energia FG16R16 0,6/1kV isolato in gomma ... m (E) [SAR24_RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0107 - Incidenza Manodopera 9.98% Sommano euro 4,75 Spese Generali 14.00% * (4.75) euro 0,67	1,020 0,025	4,07 24,02	4,15 0,60	MAT/PR MDO/RU
	A R I P O R T A R E			5,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,42	
	Sommano euro			5,42	
	Utili Impresa 10% * (5.42) euro			0,54	
	T O T A L E euro / m			5,96	
Nr. 34 SAR24_PF.0 009.0007.001 9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE CREPUSCOLARE IN RESINA IP54 da 24V-220V 50-60Hz con regolazione soglia 1-50 lux e portata contatti 10A 250V. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0042.0033.0012] INTERRUTTORE CREPUSCOLARE IN RESINA IP54 da 24/220V 50-60Hz ... 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 0.34205 - Incidenza Manodopera 18.75%	1,000 1,267 0,250	115,97 23,03 27,54	115,97 29,18 6,89	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			152,04	
	Spese Generali 14.00% * (152.04) euro			21,29	
	Sommano euro			173,33	
	Utili Impresa 10% * (173.33) euro			17,33	
	T O T A L E euro / cad.			190,66	
Nr. 35 SAR24_PF.0 009.0008.001 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALLUMINIO fi 120 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20 micron, colorato, con finestra di ispezi ... tromagnetica CE 2014/30/UEE e 2014/35/UE, altezza fuori terra 6,0m, altezza interrata 0,8m. Tipologia palo da interrare. E L E M E N T I: (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 (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0039.0001.0010] PALO RIGATO IN ALLUMINIO f 120 estruso, anodizzato per elett ... di cui MDO/RU= 0.263%; MAT/PR= 78.692%; ATT/AT= 0.790%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.26683 - Incidenza Manodopera 19.96%	5,000 5,000 2,500 3,000 3,500 0,200 1,000	0,01 0,01 30,00 27,80 24,90 31,63 755,51	0,05 0,05 75,00 83,40 87,15 6,33 755,51	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro			1'007,49	
	Spese Generali 14.00% * (1 007.49) euro			141,05	
	Sommano euro			1'148,54	
	Utili Impresa 10% * (1 148.54) euro			114,85	
	T O T A L E euro / cad.			1'263,39	
Nr. 36 SAR24_PF.0 009.0008.005 2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RASTREMATO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 127, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, co ... usibili da 16A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 6,0m, h int. 0,8m spessore 3,0 mm. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (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_PR.0049.0002.0038] PALO RASTREMATO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 127, con ... 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 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.0924 - Incidenza Manodopera 41.16%	0,500 60,000 60,000 1,000 3,000 3,000 3,000 0,150	90,62 0,01 0,01 186,02 30,00 27,80 24,90 31,63	45,31 0,60 0,60 186,02 90,00 83,40 74,70 4,74	NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			485,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			485,37	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (485.37) euro			485,37 67,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (553.32) euro			553,32 55,33	
	T O T A L E euro / cad.			608,65	
Nr. 37 SAR24_PF.0 009.0008.011 3	Plinto monoblocco in cemento destinato al sostegno per palo generico, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MpA, confezionato ... rifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0003] SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0049.0015.0011] Plinto monoblocco in cemento destinato al sostegno per palo ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0006.0005.0007] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO/RU= 13.643%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 66.030%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.54507 - Incidenza Manodopera 2.32%	0,500 60,000 1,000 0,500 0,150 1,000	76,80 1,14 456,89 30,00 27,80 5,84	38,40 68,40 456,89 15,00 4,17 5,84	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (588.70) euro			588,70 82,42	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (671.12) euro			671,12 67,11	
	T O T A L E euro / cad.			738,23	
Nr. 38 SAR24_PF.0 009.0009.001 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Armatura stradale per sola tecnologia LED da 75W a 102W costituito da telaio inferiore con funzione portante al quale la copertura deve essere incernie ... Test di resistenza alla corrosione: 800 ore nebbia salina secondo la norma UNI EN ISO 9227:2017. Garanzia minima 5 anni. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (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_PR.0049.0004.0011] Armatura stradale per illuminazione LED da 75W a 102W; esclu ... 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 2.06908 - Incidenza Manodopera 3.48%	0,500 50,000 50,000 1,000 0,800 0,800	90,62 0,01 0,01 832,68 23,03 27,54	45,31 0,50 0,50 832,68 18,42 22,03	NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (919.44) euro			919,44 128,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 048.16) euro			1'048,16 104,82	
	T O T A L E euro / cad.			1'152,98	
Nr. 39 SAR24_PF.0 012.0022.000 7	Acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata del tipo B450A e B450C, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed eve ... secuzione di interventi specifici di ristrutturazione di piccola entità. Con impiego di barre con diametro da 10 a 14 mm E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,018 10,000 10,000 1,050 0,005 0,005	47,46 0,01 0,01 30,00 27,80	0,85 0,10 0,10 0,15 0,14	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			1,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,34	
	(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 0.00647 - Incidenza Manodopera 15.91%	0,010 0,001	24,90 31,63	0,25 0,03	MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1.62) euro			1,62 0,23	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.85) euro			1,85 0,19	
	T O T A L E euro / kg			2,04	
Nr. 40 SAR24_PF.0 012.0034.000 2	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica ghiaia a vista per la realizzazione di vialetti, stradine aree di sosta, , eseguita mediante l'impiego di un legante ... elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di 8 cm. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0077.0001.0031] Ritardante di presa a base acqua idoneo per la realizzazione ... l (E) [SAR24_PR.0077.0001.0032] Protettivo temporaneo, contro l'adesione del calcestruzzo ne ... kg (E) [SAR24_PR.0077.0001.0033] Legante cementizio premiscelato neutro per la realizzazione ... kg (E) [SAR24_PR.0077.0001.0034] Inerte locale 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 (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16476 - Incidenza Manodopera 17.43%	0,100 0,050 75,000 100,000 0,120 0,120 0,250 0,120	19,92 15,02 0,66 0,05 30,00 27,80 24,90 24,90	1,99 0,75 49,50 5,00 3,60 3,34 6,23 2,99	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (73.40) euro			73,40 10,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (83.68) euro			83,68 8,37	
	T O T A L E euro / m²			92,05	
Nr. 41 SAR24_PF.0 012.0034.000 3	Fornitura e posa in opera di una resina protettiva trasparente per la protezione di pavimentazioni in calcestruzzo effetto ghiaia a vista. La resina con caratteristiche e prestazio ... necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per mq. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0077.0001.0035] Resina protettiva per pavimentazioni realizzate in calcestru ... l (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00854 - Incidenza Manodopera 51.84%	1,000 0,210 0,100	0,01 6,17 24,90	0,01 1,30 2,49	MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (3.80) euro			3,80 0,53	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.33) euro			4,33 0,43	
	T O T A L E euro / m²			4,76	
Nr. 42 SAR24_SL.0 003.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3) E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR24_PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08206 - Incidenza Manodopera 0%	0,050 1,000	150,90 28,93	7,55 28,93	NL/AT MAT/PR
	A R I P O R T A R E			36,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			36,48	
	Sommano euro			36,48	
	Spese Generali 14.00% * (36.48) euro			5,11	
	Sommano euro			41,59	
	Utili Impresa 10% * (41.59) euro			4,16	
	T O T A L E euro / m³			45,75	
Nr. 43 SAR24_SL.0 004.0001.000 1	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54719 - Incidenza Manodopera 2.02%	0,125 0,688 1,000 0,250	71,68 71,68 178,73 24,90	8,96 49,32 178,73 6,23	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			243,24	
	Spese Generali 14.00% * (243.24) euro			34,05	
	Sommano euro			277,29	
	Utili Impresa 10% * (277.29) euro			27,73	
	T O T A L E euro / t			305,02	
Nr. 44 SAR24_SL.0 005.0003.000 1	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2.042%; MAT/PR= 58.596%; ATT/AT= 19.107%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44004 - Incidenza Manodopera 15.53%	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000 0,400	38,57 1,15 0,01 27,80 24,90 31,63 36,48 243,24	25,73 0,17 0,01 18,54 16,61 0,79 36,48 97,30	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommano euro			195,63	
	Spese Generali 14.00% * (195.63) euro			27,39	
	Sommano euro			223,02	
	Utili Impresa 10% * (223.02) euro			22,30	
	T O T A L E euro / m³			245,32	
Nr. 45 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 0.64%	0,002 0,000 1,000 0,001	53,41 53,41 2,01 24,90	0,11 0,00 2,01 0,02	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			2,14	
	Spese Generali 14.00% * (2.14) euro			0,30	
	Sommano euro			2,44	
	A R I P O R T A R E			2,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,44	
	Utili Impresa 10% * (2.44) euro			0,24	
	T O T A L E euro / kg			2,68	
Nr. 46 SAR24_SL.0 006.0005.000 7	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23334 - Incidenza Manodopera 0.76%	0,060 0,020 1,000 0,040	60,57 60,57 24,90	3,63 1,21 1,00	NL/AT NL/AT MDO/RU
	Sommano euro			5,84	
	Spese Generali 14.00% * (5.84) euro			0,82	
	Sommano euro			6,66	
	Utili Impresa 10% * (6.66) euro			0,67	
	T O T A L E euro / cad.			7,33	
Nr. 47 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 0.17%	0,000 0,002 0,002 1,000 0,001	47,46 53,41 16,46 7,73 24,90	0,00 0,11 0,03 7,73 0,02	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			7,89	
	Spese Generali 14.00% * (7.89) euro			1,10	
	Sommano euro			8,99	
	Utili Impresa 10% * (8.99) euro			0,90	
	T O T A L E euro / kg			9,89	
Nr. 48 SAR24_SL.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.00818 - Incidenza Manodopera 1.76%	0,300 0,100 1,000 0,400	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 14.00% * (448.08) euro			62,73	
	Sommano euro			510,81	
	Utili Impresa 10% * (510.81) euro			51,08	
	T O T A L E euro / m³			561,89	
Nr. 49 SAR24_SL.0	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
008.0001.0002	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.37341 - Incidenza Manodopera 1.29%	0,300 0,100 1,000 0,400	71,68 71,68 571,78 24,90	21,50 7,17 571,78 9,96	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (610.41) euro			610,41 85,46	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (695.87) euro			695,87 69,59	
	T O T A L E euro / m³			765,46	
Nr. 50 SAR24_SL.0 010.0002.0002	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim.100x12x25 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0010.0003.0002] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0179 - Incidenza Manodopera 3.54%	0,021 0,007 1,000 0,014	71,68 71,68 5,56 24,90	1,51 0,50 5,56 0,35	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (7.92) euro			7,92 1,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.03) euro			9,03 0,90	
	T O T A L E euro / m			9,93	
Nr. 51 SAR24_SL.0 014.0002.0001	GEOCOMPOSITO TESSILE costituito da due geotessili non tessuti composti esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; unit ... uadro e le seguenti permeabilità in litri per metro quadro al secondo: gr/mq 600 secondo UNI EN ISO 9864:2005; l/mqs >40 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.0014.0002.0001] GEOCOMPOSITO TESSILE costituito da due geotessili non tessut ... m² (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00823 - Incidenza Manodopera 0.27%	0,002 0,000 1,000 0,001	54,98 54,98 3,55 24,90	0,11 0,00 3,55 0,02	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (3.68) euro			3,68 0,52	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.20) euro			4,20 0,42	
	T O T A L E euro / m²			4,62	
Nr. 52 SAR24_SL.0 015.0001.0001	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo l (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,015 1,000 0,005	53,41 20,04 24,90	0,80 20,04 0,12	NL/AT MAT/PR MDO/RU
	A R I P O R T A R E			20,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 55 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. 56 SAR24_AT.0 002.0016.000 1	MARTELLO BATTIPALO ad aria compressa per l'impiego all'aperto	euro / ora		43,92	NL/AT
Nr. 57 SAR24_AT.0 002.0016.000 3	MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE	euro / ora		45,61	NL/AT
Nr. 58 SAR24_AT.0 004.0001.000 6	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 kW 4	euro / ora		38,57	NL/AT
Nr. 59 SAR24_AT.0 004.0009.000 3	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compresi i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi.	euro / ora		13,09	NL/AT
Nr. 60 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. 61 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. 62 SAR24_AT.0 005.0001.001 0	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.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP	euro / ora		109,29	NL/AT
Nr. 63 SAR24_AT.0 005.0001.001 2	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti	euro / ora		45,58	NL/AT
Nr. 64 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. 65 SAR24_AT.0 005.0003.000 3	SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione portata 3,0 t, sbraccio 11 m	euro / ora		76,80	NL/AT
Nr. 66 SAR24_AT.0 005.0003.000 5	AUTOGRU TELESOPICA 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. 67 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. 68 SAR24_AT.0 005.0013.000 2	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li	euro / ora		83,85	NL/AT
Nr. 69 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. 70 SAR24_AT.0 005.0013.000 9	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 215) peso 220 q.li, ripper monodente H m 0,70	euro / ora		151,18	NL/AT
Nr. 71 SAR24_AT.0 005.0013.001 3	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc	euro / ora		83,06	NL/AT
Nr. 72	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR24_AT.0 005.0013.001 4	lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc euro / ora			103,62	NL/AT
Nr. 73 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. 74 SAR24_AT.0 005.0015.000 3	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 euro / ora			62,75	NL/AT
Nr. 75 SAR24_AT.0 005.0015.000 4	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 euro / ora			76,20	NL/AT
Nr. 76 SAR24_AT.0 005.0015.000 5	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2.80, capacità della tramoggia m³ 3, motore Diesel da HP ... compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e l'assicurazione euro / ora			99,18	NL/AT
Nr. 77 SAR24_AT.0 005.0015.000 6	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP ... ompresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. euro / ora			137,97	NL/AT
Nr. 78 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. 79 SAR24_AT.0 005.0016.000 1	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			53,41	NL/AT
Nr. 80 SAR24_AT.0 005.0016.000 2	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			60,57	NL/AT
Nr. 81 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. 82 SAR24_AT.0 005.0016.000 4	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t euro / ora			88,33	NL/AT
Nr. 83 SAR24_AT.0 005.0016.000 5	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			100,30	NL/AT
Nr. 84 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. 85 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. 86 SAR24_AT.0 005.0016.001 1	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro / ora			68,84	NL/AT
Nr. 87 SAR24_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m³			1,15	MAT/PR
Nr. 88 SAR24_PR.0 001.0005.000 9	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 – BITUMI euro / t			15,17	MAT/PR
Nr. 89 SAR24_PR.0	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 euro / t			10,62	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				
001.0005.001 3 Nr. 90 SAR24_PR.0	Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, con ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto				
001.0005.002 4 Nr. 91 SAR24_PR.0	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro / t		291,93	MAT/PR
001.0006.000 3 Nr. 92 SAR24_PR.0	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad.		16,46	MAT/PR
001.0010.000 1 Nr. 93 SAR24_PR.0	ONERI VARI, a stima	euro / cad.		0,01	MAT/PR
001.0011.000 1 Nr. 94 SAR24_PR.0	CONTRIBUTO TRASPORTO CONTINENTE-SARDEGNA	euro / cad.		0,01	MAT/PR
001.0011.000 6 Nr. 95 SAR24_PR.0	ONERI VARI, a stima	euro / cad.		1,14	MAT/PR
001.0011.000 8 Nr. 96 SAR24_PR.0	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cad.		0,01	MAT/PR
001.0014.000 1 Nr. 97 SAR24_PR.0	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro / cad.		0,01	MAT/PR
001.0014.000 3 Nr. 98 SAR24_PR.0	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro / m³		28,93	MAT/PR
001.0014.000 3 Nr. 99 SAR24_PR.0	TOUT VENANT 0/70	euro / m³		23,99	MAT/PR
002.0001.000 1 Nr. 100 SAR24_PR.0	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / t		178,73	MAT/PR
002.0002.000 5 Nr. 101 SAR24_PR.0	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m³		123,82	MAT/PR
003.0001.000 1 Nr. 102 SAR24_PR.0	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m³		128,11	MAT/PR
005.0001.000 4 Nr. 103 SAR24_PR.0	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... nfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m³		131,94	MAT/PR
005.0001.000 5 Nr. 104 SAR24_PR.0	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... nfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 45 N/mm² e classe di esposizione XS1 - XD2 a norma UNI EN 206:2021	euro / m³		174,60	MAT/PR
005.0002.002 1 Nr. 105 SAR24_PR.0	CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contrastare le fessurazioni da ritiro idraulico, per realizzazione di pavimenti industriali, pompabile, fornito f.co cantiere i ... di consistenza e caratteristiche ai sensi norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; avente RcK 30 N/mm².	euro / m³		166,04	MAT/PR
005.0005.000 2 Nr. 106 SAR24_PR.0	RETE ELETTRORALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018	euro / kg		1,16	MAT/PR
006.0002.000 2 Nr. 107 SAR24_PR.0	RETE ELETTRORALDATA B450C con filo diam. 10 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20, conforme al DM 17/01/2018.	euro / kg		1,16	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				
006.0002.000 4 Nr. 108 SAR24_PR.0	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro / kg		2,31	MAT/PR
006.0005.000 2 Nr. 109 SAR24_PR.0	CHIODI (punte piane), misure varie	euro / kg		2,01	MAT/PR
006.0005.000 4 Nr. 110 SAR24_PR.0	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro / kg		7,73	MAT/PR
007.0001.000 1 Nr. 111 SAR24_PR.0	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / m³		409,45	MAT/PR
008.0001.000 1 Nr. 112 SAR24_PR.0	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro / m³		571,78	MAT/PR
008.0001.000 2 Nr. 113 SAR24_PR.0	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim.100x12x25	euro / m		5,56	MAT/PR
010.0003.000 2 Nr. 114 SAR24_PR.0	Canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie marcata CE, conforme alla norma UNI EN1433 e al CPR 305/2011/EU, realizzata in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza e viti per il fissaggio delle griglie. Larghezza 150 mm interna, 210 mm esterna - Altezza 150 mm interna, 215 mm esterna	euro / m		47,88	MAT/PR
011.0007.000 1 Nr. 115 SAR24_PR.0	Griglia di copertura in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo la UNI EN 1563:2018 per canalette di raccolta e drenaggio, munite di predisposizioni di sistema di fissaggio rapido e sicuro previste dalla norma UNI EN 1433:2008 e del marchio CE. Dimensioni 500x181 mm Fessura maglia mm. 147x18 Peso kg. 4,80	euro / cad.		23,23	MAT/PR
011.0008.000 1 Nr. 116 SAR24_PR.0	GEOCOMPOSITO TESSILE costituito da due geotessili non tessuti composti esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; unitario uadro e le seguenti permeabilità in litri per metro quadro al secondo: gr/mq 600 secondo UNI EN ISO 9864:2005; l/mqs >40	euro / m²		3,55	MAT/PR
014.0002.000 1 Nr. 117 SAR24_PR.0	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... resi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - BINDER curva granulometrica continua 0/20 mm	euro / m³		209,43	MAT/PR
014.0003.000 2 Nr. 118 SAR24_PR.0	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... presi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - USURA curva granulometrica continua 0/10 mm	euro / m³		236,45	MAT/PR
014.0004.000 1 Nr. 119 SAR24_PR.0	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM	euro / l		1,94	MAT/PR
015.0001.000 1 Nr. 120 SAR24_PR.0	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo	euro / l		20,04	MAT/PR
017.0001.000 5 Nr. 121 SAR24_PR.0	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm	euro / m		19,78	MAT/PR
017.0001.000 5 Nr. 122 SAR24_PR.0	CORDA DI RAME NUDA sezione 25 mmq. Fornita a piè d'opera.	euro / cad.		3,99	MAT/PR
042.0011.000 2 Nr. 123 SAR24_PR.0	DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Fornito a piè d'opera.	euro / cad.		14,95	MAT/PR
042.0012.000 2 Nr. 124 SAR24_PR.0	POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Fornito a piè d'opera.	euro / cad.		18,82	MAT/PR
042.0013.000 2 Nr. 125 SAR24_PR.0	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE IN RESINA IP54 da 24/220V 50-60Hz con regolazione soglia 1-50 lux e portata contatti 10A 250V. Fornito a piè d'opera.	euro / cad.		115,97	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE: Comune di Perfugas

ANALISI DEI PREZZI

[illegible]