



COMUNE DI MASAINAS

PROVINCIA SULCIS IGLESIENTE

PROGETTO ESECUTIVO

**REALIZZAZIONE DI AREE ATTREZZATE DI SOSTA TEMPORANEA A
FINI TURISTICI, RISERVATE ESCLUSIVAMENTE ALLA SOSTA
OCCASIONALE DI AUTOCARAVAN E CARAVAN. CUP: 86B23000000002**

Elaborato

ANALISI DEI PREZZI

Tavola

d.02

Data: Luglio 2026

Revisione n. 000 del 15/07/2026

Il Progettista

Dott. Ing. Riccardo Chirigu
Via Porto Pino 46, Sant'Anna Arresi SU
P. IVA 03344180926 - C.F. CHRRCR83S10B745A
Ordine Ingegneri Provincia di Cagliari n.7247
mail r.chirigu@gmail.com, riccardo.chirigu@ingpec.eu



Validazione

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	Compenso per i lavori di dismissione pozzetto fognario esistente ed in esercizio, Dim.30*30 cm, su area verde e nuova realizzazione di pozzetto Dimensione 60*60 cm profondità dal piano di campagna 90 cm, compresi i lavori di scavo per liberare il manufatto esistente, comprese le demolizioni da eseguire esclusivamente a mano per liberare le tubazioni esistenti, compreso il pozzetto di fondo in cls pesante, allettato su basamento in cls e la prolunga per portare in quota del piano di campagna il chiusino, compreso chiusino cieco in ghisa carrabile, classe min C250, compresi i rinfianchi e i collegamenti fognari. Compresi inoltre il carico, trasporto e conferimenti a discarica delle parti demolite e terre di scavo non riutilizzate. E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR26_PR.0001.0014.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR26_SL.0010.0001.0004] POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza ... di cui MDO/RU= 3.124%; MAT/PR= 43.209%; ATT/AT= 33.413%; cad. (A) [SAR26_SL.0010.0001.0006] PROLUNGA prefabbricata SERIE NORMALE in cls vibrato, senza s ... di cui MDO/RU= 1.176%; MAT/PR= 55.876%; ATT/AT= 22.692%; cad. (E) [SAR26_PR.0002.0001.0002] SABBIA GROSSA LAVATA (0-7); Conforme a UNI EN 12620:2009 m³ (E) [SAR26_PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	0,600 40,000 1,500 0,150 2,000 1,000 1,000 0,100 0,150	75,76 1,16 32,07 33,91 26,52 90,12 179,68 25,58 146,93	45,46 46,40 48,11 5,09 53,04 90,12 179,68 2,56 22,04	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN MAT/PR MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (492.50) euro			492,50 68,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (561.45) euro			561,45 56,15	
	T O T A L E euro / cadauno			617,60	
Nr. 2 NP.002	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale (grado GJS 500-7 conforme alla norma EN 1563), a norma UNI EN 124-2, di forma quadrata con dimensioni esterne del telaio di 800x800 mm E L E M E N T I: (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_PR.0011.0008.0017] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... cad. (A) [SAR26_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 10.694%; MAT/PR= 69.051%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,500 1,000 0,100	29,68 181,93 186,65	14,84 181,93 18,67	MDO/RU MAT/PR AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (215.44) euro			215,44 30,16	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (245.60) euro			245,60 24,56	
	T O T A L E euro / cadauno			270,16	
Nr. 3 NP.003	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale (grado GJS 500-7 conforme alla norma EN 1563), a norma UNI EN 124-2, di forma quadrata con dimensioni esterne del telaio di 500*500 mm E L E M E N T I: (L) chiusino in ghisa D400 dimensioni 50*50 cm cadauno (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR26_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 10.694%; MAT/PR= 69.051%; ATT/AT= 0.000%; m³	1,000 0,800 0,600 0,150	92,00 32,07 26,52 186,65	92,00 25,66 15,91 28,00	MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (161.57) euro			161,57 22,62	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (184.19) euro			184,19 18,42	
	T O T A L E euro / cadauno			202,61	
Nr. 4 NP.004	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale (grado GJS 500-7 conforme alla norma EN 1563), a norma UNI EN 124-2, di forma quadrata con dimensioni esterne del telaio di 400*400 mm				
	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. 5 NP.005	E L E M E N T I: (L) chiusino in ghisa D400 dimensioni 40*40 cm cadauno (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR26_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 10.694%; MAT/PR= 69.051%; ATT/AT= 0.000%; m³	1,000 0,800 0,600 0,150	70,00 32,07 26,52 186,65	70,00 25,66 15,91 28,00	MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro			139,57	
	Spese Generali 14.00% * (139.57) euro			19,54	
	Sommano euro			159,11	
	Utili Impresa 10% * (159.11) euro			15,91	
	T O T A L E euro / cadauno			175,02	
	Compenso per lo staffaggio su intradosso del ponte sulla SS 195 delle linee elettrica, fognaria e idrica. Da realizzarsi mediante staffe di fissaggio inox. Compresa minuterie e attrezzature di cantiere.				
	E L E M E N T I: (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (A) [SAR26_PF.0012.0022.0017] Piastre, staffe e tiranti d'acciaio, compresi tiro e calo de ... di cui MDO/RU= 54.893%; MAT/PR= 24.790%; ATT/AT= 0.000%; kg (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000 1,000 50,000 7,000 0,200	32,07 29,68 0,01 8,55 33,91	32,07 29,68 0,50 59,85 6,78	MDO/RU MDO/RU MAT/PR AN MDO/RU
	Sommano euro			128,88	
	Spese Generali 14.00% * (128.88) euro			18,04	
	Sommano euro			146,92	
	Utili Impresa 10% * (146.92) euro			14,69	
	T O T A L E euro / a			161,61	
Nr. 6 NP.006	Fornitura e posa in opera di stazione di sollevamento prefabbricata per acque reflue fognarie realizzata in CAV e con soletta carrabile. Vasca di accumulo: In cemento armato vibrato, posata interrata, conforme alle normative EN 12050-1, completa di chiusino carrabile guarnizioni per ingresso tubazioni e staffaggio. Dimensioni 1.20*1.20*2 m, Capienza 2000L. Elettropompe: N. 2 elettropompe sommergibili per acque nere di tipo trituratore o vortex, girante aperta, potenza adeguata alla prevalenza e portata di progetto, classe di isolamento F, motore IP68. Sistema di accoppiamento: Piede di accoppiamento rapido in ghisa con tubi guida in acciaio inox, per permettere la discesa/risalita delle pompe senza necessità di svuotare la vasca. Tubi e valvole: Tubazioni di mandata in PE, valvole di non ritorno a palla, valvole a saracinesca o a sfera, raccordi vari. Quadro elettrico e controllo: Quadro elettrico di comando e protezione con grado IP55/65, dotato di allarme di massimo livello (visivo e sonoro), alternanza automatica delle pompe, gestione marcia/arresto tramite sonde o galleggianti Compresi trasporto, avvicinamento e messa in opera, compresi i collegamenti elettrici ed idraulici, compresi i collaudi e le verifiche. Compresa la realizzazione di una spalla di muratura in blocchi di cls spessore 20 cm alta 100 cm dal piano di pavimentazione attiguo, l'intonacatura e la tinteggiatura di colore bianco su tutti i lati per l'installazione di quadri di cantiere, superficie minima 2.5 mq.				
	E L E M E N T I: (E) [001.STAZ.FOGN.] Vasca monoblocco carrabile prefabbricata in C.A. adatta a co ... cadauno (E) [002.STAZ.FOGN.] Elettropompa sommergibile per liquami fognari, corpo in ghis ... cadauno (E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000 1,000 0,500 1,000 50,000 5,000 1,000 4,000	1'100,00 2'460,00 92,34 61,72 1,16 29,68 33,91 32,07	1'100,00 2'460,00 46,17 61,72 58,00 148,40 33,91 128,28	MAT/PR MAT/PR NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			4'036,48	
	Spese Generali 14.00% * (4 036.48) euro			565,11	
	Sommano euro			4'601,59	
	Utili Impresa 10% * (4 601.59) euro			460,16	
	T O T A L E euro / cadauno			5'061,75	
	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. 7 NP.09	FORNITURA E POSA IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DELL'AREA CAMPER dimensionato per 4.5 kW, così composto: - Derivazione da punto di presa esistente su alloggiamento in muratura, attraverso installazione di quadro elettrico di sezionamento e protezione della linea; - Linea 2x10mmq di collegamento, Lunghezza totale 75 m da posare su predisposizione già realizzata; - Quadro elettrico generale IP65 da esterno equipaggiato di sezionamento generale, protezione MTD della linea colonnine del Camper service, protezione MTD della pompa, protezione MTD Videosorveglianza - Realizzazione e Collegamento a messa a terra dell'impianto; Sono inoltre comprese le linee di collegamento alle colonnine e la loro connessione, comprese muffole e quant'altro necessario per la connessione funzionale al progetto. E' inoltre richiesto che il quadro elettrico abbia capienza di moduli maggiorata del 40% rispetto a quanto oggi installato per future implementazioni. E L E M E N T I: (E) [001 NP.009] FORNITURA COMPONENTISTICA E MATERIALE ELETTRICO PER IMPIANTO ... cadauno (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 3,000 6,000	1'800,00 32,07 29,68	1'800,00 96,21 178,08	MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2 074.29) euro			2'074,29 290,40	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 364.69) euro			2'364,69 236,47	
	T O T A L E euro / a corpo			2'601,16	
Nr. 8 NP.10	FORNITURA E POSA DI IMPIANTO CAMPER SERVICE, compreso: - Cassa centrale per gestione pagamenti, con antenna per radiofrequenza di gestione dispositivi connessi e controllo, in ferro verniciato bianco, dimensioni 30*60*182 cm, completa di gettoniera, doppia lingua inglese/italiano, n. 3 pulsanti selezione servizio, display retroilluminato, tastierino, stampante erogazione tiket e report incassi. - Pensilina in ABS con pannello in policarbonato bianco con logo produttore spessore 3 mm, completo di staffe di supporto, tutto verniciato bianco. dimensioni 115*115 cm - Piastra di scarico reflui a pavimento in acciaio inox Aisi 304 dimensione 149*96*35mm, spessore 30/10, completa di sistema autopulente con n.11 ugelli in acciaio inox, sifone in pvc diam 125mm, sistema di copertura antifoglie. - Colonnina di servizio per carico acqua potabile e scarico acque grigie, dim 63*46*120 cm, realizzata in acciaio inox Aisi 304, completa di sistema di collegamento alla cassa centrale da remoto, vari livelli di programmazione, fotocellula di funzionamento, centralina, quadro, scheda di controllo e coibentazione perimetrale. Completa di valvole BALLSTOP Caleffi anticontaminazione, valvola di non ritorno, scheda elettronica di controllo wifi. Completa del telaio di ancoraggio al basamento in cls. - Colonnina per l'erogazione di corrente elettrica e ricarica Ebike, in acciaio inox Aisi 304, dimensioni 20*20*98 cm, dotata di n.4 prese industriali CEE2P+T 16A 230V IP67, n.4 protezioni differenziali e magnetotermiche 6A (Id = 30mA), n.1 interruttore generale, n. 1 illuminazione led. Compreso n.2 moduli presa schuko per ricarica e-bike. Compreso modulo elettronico di gestione prese collegato alla cassa centrale Compresa installazioni, collegamenti, eventuali staffe su misura e minuterie di montaggio. compresi collegamenti elettrici e configurazione dei dispositivi. Compresi inoltre il rilascio dei certificati di prodotto, manuale di uso e manutenzione e garanzie di legge. E L E M E N T I: (E) [001.NP.010] FORNITURA DEI MATERIALI PER INSTALLAZIONE DI IMPIANTO CAMPER ... cadauno (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_AT.0001.0001.0003] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, ... viaggi (E) [SAR26_AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t viaggi	1,000 10,000 8,000 0,600 0,350	21'450,00 26,52 32,07 328,04 2'048,52	21'450,00 265,20 256,56 196,82 716,98	MAT/PR MDO/RU MDO/RU NL/AT NL/AT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (22 885.56) euro			22'885,56 3'203,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (26 089.54) euro			26'089,54 2'608,95	
	T O T A L E euro / a corpo			28'698,49	
Nr. 9 SAR26_PF.0 001.0002.001	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su				
	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				
3	automezzo, escluso il trasporto di rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo ELEMENTI: (E) [SAR26_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01866 - Incidenza Manodopera 14.260 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (8.30) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.46) euro T O T A L E euro / m³	0,070 0,050 0,005	97,08 26,52 33,91	6,80 1,33 0,17	NL/AT MDO/RU MDO/RU
Nr. 10 SAR26_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 meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure ELEMENTI: (E) [SAR26_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03482 - Incidenza Manodopera 21.010 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (15.48) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (17.65) euro T O T A L E euro / m³	0,150 0,150 0,004	75,76 26,52 33,91	11,36 3,98 0,14	NL/AT MDO/RU MDO/RU
Nr. 11 SAR26_PF.0 001.0002.003 8	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere ELEMENTI: (E) [SAR26_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (A) [SAR26_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m³ (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01219 - Incidenza Manodopera 7.740 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (5.42) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.18) euro T O T A L E euro / m³	0,020 1,100 0,020	85,44 2,89 26,52	1,71 3,18 0,53	NL/AT AN MDO/RU
Nr. 12 SAR26_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 ELEMENTI: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01725 - Incidenza Manodopera 0.000 Sommano euro	0,075	102,20	7,67	NL/AT
	A R I P O R T A R E			7,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,67	
	Spese Generali 14.00% * (7.67) euro			1,07	
	Sommano euro			8,74	
	Utili Impresa 10% * (8.74) euro			0,87	
	T O T A L E euro / m³			9,61	
Nr. 13 SAR26_PF.0 001.0003.003 3	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color rosso E L E M E N T I: (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR26_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO/RU= 16.193%; MAT/PR= 41.143%; ATT/AT= 22.414%; m³ (A) [SAR26_SL.0014.0003.0002] PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm ... di cui MDO/RU= 2.778%; MAT/PR= 65.465%; ATT/AT= 11.486%; m² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.075089999999999 - Incidenza Manodopera 38.240	0,300 0,150 0,015 0,040 1,050	32,07 26,52 33,91 201,90 10,62	9,62 3,98 0,51 8,08 11,15	MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommano euro			33,34	
	Spese Generali 14.00% * (33.34) euro			4,67	
	Sommano euro			38,01	
	Utili Impresa 10% * (38.01) euro			3,80	
	T O T A L E euro / m²			41,81	
Nr. 14 SAR26_PF.0 001.0003.006 0	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi plano-altimetrici sezione forata cm 12x25 a superficie ruvida E L E M E N T I: (E) [SAR26_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR26_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO/RU= 16.171%; MAT/PR= 40.830%; ATT/AT= 22.742%; m³ (A) [SAR26_SL.0010.0002.0003] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione forata, con sup ... di cui MDO/RU= 4.121%; MAT/PR= 53.455%; ATT/AT= 22.182%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05952 - Incidenza Manodopera 30.350	0,063 0,100 0,125 0,125 0,005 0,001 1,050	152,02 29,68 26,52 26,52 33,91 202,18 6,58	9,58 2,97 3,32 3,32 0,17 0,20 6,91	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommano euro			26,47	
	Spese Generali 14.00% * (26.47) euro			3,71	
	Sommano euro			30,18	
	Utili Impresa 10% * (30.18) euro			3,02	
	T O T A L E euro / m			33,20	
Nr. 15 SAR26_PF.0 001.0003.008 4	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato RcK20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo anti rotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione con pellicola rifrangente di classe 2 E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA	0,800	54,43	43,54	NL/AT
	A R I P O R T A R E			43,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			43,54	
	PER OPE ... m³ (E) [SAR26_PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazio ... cad. (E) [SAR26_PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR26_SL.0029.0001.0012] SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE cm.150x40, esegui ... di cui MDO/RU= 0.371%; MAT/PR= 77.478%; ATT/AT= 1.895%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.24877 - Incidenza Manodopera 9.890	0,192 8,000 4,000 0,800 1,600 1,000	152,02 14,22 3,56 32,07 26,52 286,19	29,19 113,76 14,24 25,66 42,43 286,19	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (555.01) euro			555,01 77,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (632.71) euro			632,71 63,27	
	T O T A L E euro / cad.			695,98	
Nr. 16 SAR26_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 autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, 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) [SAR26_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 0.02434 - Incidenza Manodopera 0.000	1,000	10,82	10,82	MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (10.82) euro			10,82 1,51	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.33) euro			12,33 1,23	
	T O T A L E euro / t			13,56	
Nr. 17 SAR26_PF.0 003.0002.002 0	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 32 mm, PFA 16 bar E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR26_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR26_PR.0021.0001.0003] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) ... m (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,004 0,005 9,000 88,000 0,020 1,030 0,005 0,034 0,004 0,034 0,008 0,069 0,000 0,003	73,04 70,15 0,01 0,01 1,16 1,61 32,07 32,07 29,68 29,68 26,52 26,52 33,91 33,91	0,29 0,35 0,09 0,88 0,02 1,66 0,16 1,09 0,12 1,01 0,21 1,83 0,00 0,10	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			7,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,81	
Nr. 18 SAR26_P.F.0 003.0002.002 3	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01801 - Incidenza Manodopera 45.170	0,001	33,91	0,03	MDO/RU
	Sommano euro			7,84	
	Spese Generali 14.00% * (7.84) euro			1,10	
	Sommano euro			8,94	
	Utili Impresa 10% * (8.94) euro			0,89	
	T O T A L E euro / m			9,83	
	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 63 mm, PFA 16 bar				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR26_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,031	117,19	3,63	NL/AT
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,005	73,04	0,37	NL/AT
Nr. 19 SAR26_P.F.0 003.0014.000 2	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora	0,006	70,15	0,42	NL/AT
	(E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	14,000	0,01	0,14	MAT/PR
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	106,000	0,01	1,06	MAT/PR
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,020	1,16	0,02	MAT/PR
	(E) [SAR26_PR.0021.0001.0008] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) ... m	1,030	6,09	6,27	MAT/PR
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,007	32,07	0,22	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,031	32,07	0,99	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,031	29,68	0,92	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,005	29,68	0,15	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,009	26,52	0,24	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,031	26,52	0,82	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,91	0,03	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,003	33,91	0,10	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,91	0,07	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0349300000000001 - Incidenza Manodopera 17.730				
	Sommano euro			15,45	
	Spese Generali 14.00% * (15.45) euro			2,16	
	Sommano euro			17,61	
	Utili Impresa 10% * (17.61) euro			1,76	
	T O T A L E euro / m			19,37	
Nr. 19 SAR26_P.F.0 003.0014.000 2	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 125				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,032	73,04	2,34	NL/AT
	(E) [SAR26_PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m³	0,002	24,62	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,002	32,07	0,06	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,177	29,68	5,25	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			7,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,70	
Nr. 20 SAR26_PF.0 003.0014.000 3	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,032	29,68	0,95	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,68	1,19	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,040	26,52	1,06	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,032	26,52	0,85	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,52	0,05	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,354	26,52	9,39	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	26,52	0,27	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,91	0,07	MDO/RU
	(A) [SAR26_SL.0018.0001.0003] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... di cui MDO/RU= 1.049%; MAT/PR= 75.500%; ATT/AT= 3.241%; m	1,030	8,37	8,62	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0678300000000002 - Incidenza Manodopera 50.470				
	Sommano euro			30,15	
	Spese Generali 14.00% * (30.15) euro			4,22	
	Sommano euro			34,37	
	Utili Impresa 10% * (34.37) euro			3,44	
	T O T A L E euro / m			37,81	
Nr. 20 SAR26_PF.0 003.0014.000 3	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bichiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 160.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,048	73,04	3,51	NL/AT
	(E) [SAR26_PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m³	0,003	24,62	0,07	MAT/PR
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,002	32,07	0,06	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,041	29,68	1,22	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,177	29,68	5,25	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,52	0,05	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,041	26,52	1,09	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,022	26,52	0,58	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,354	26,52	9,39	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,003	33,91	0,10	MDO/RU
	(A) [SAR26_SL.0018.0001.0004] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... di cui MDO/RU= 0.804%; MAT/PR= 76.052%; ATT/AT= 2.908%; m	1,030	12,89	13,28	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0777900000000002 - Incidenza Manodopera 40.890				
	Sommano euro			34,60	
Nr. 21 SAR26_PF.0 003.0015.000 1	Spese Generali 14.00% * (34.60) euro			4,84	
	Sommano euro			39,44	
	Utili Impresa 10% * (39.44) euro			3,94	
	T O T A L E euro / m			43,38	
	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=4/5 cm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,250	92,34	23,09	NL/AT
	(A) [SAR26_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ...				
	di cui MDO/RU= 10.694%; MAT/PR= 69.051%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,032	186,65	5,97	AN
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,800	1,16	0,93	MAT/PR
	(E) [SAR26_PR.0010.0002.0001] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm.				
	A R I P O R T A R E			29,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			29,99	
	40x40x3. ... cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR26_SL.0010.0001.0001] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza s ... di cui MDO/RU= 2.016%; MAT/PR= 26.355%; ATT/AT= 51.379%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.29664 - Incidenza Manodopera 28.600 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (131.85) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (150.31) euro T O T A L E euro / cad.	1,000 0,500 0,500 0,500 0,050 1,000	14,08 32,07 29,68 26,52 33,91 41,94	14,08 16,04 14,84 13,26 1,70 41,94	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
Nr. 22 SAR26_PF.0 003.0015.000 2	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (A) [SAR26_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 10.694%; MAT/PR= 69.051%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [SAR26_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR26_PR.0010.0002.0002] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/ ... cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR26_SL.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza ... di cui MDO/RU= 2.705%; MAT/PR= 34.529%; ATT/AT= 42.508%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.3433499999999999 - Incidenza Manodopera 27.680 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (152.60) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (173.96) euro T O T A L E euro / cad.	0,250 0,050 0,800 1,000 0,550 0,550 0,550 0,055 1,000	92,34 186,65 1,16 16,36 32,07 29,68 26,52 33,91 52,47	23,09 9,33 0,93 16,36 17,64 16,32 14,59 1,87 52,47	NL/AT AN MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
Nr. 23 SAR26_PF.0 003.0015.000 4	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5/6 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=5/6 cm E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (A) [SAR26_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 10.694%; MAT/PR= 69.051%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [SAR26_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR26_PR.0010.0002.0004] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 70x70x5/ ... cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,320 0,100 0,800 1,000 0,800 0,800 0,800	92,34 186,65 1,16 21,51 32,07 29,68 26,52	29,55 18,67 0,93 21,51 25,66 23,74 21,22	NL/AT AN MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			141,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			141,28	
Nr. 24 SAR26_P.F.0 003.0015.000 6	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,080	33,91	2,71	MDO/RU
	(A) [SAR26_SL.0010.0001.0004] POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza ... di cui MDO/RU= 3.124%; MAT/PR= 43.209%; ATT/AT= 33.413%; cad.	1,000	90,12	90,12	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5267 - Incidenza Manodopera 26.800				
	Sommano euro			234,11	
	Spese Generali 14.00% * (234.11) euro			32,78	
	Sommano euro			266,89	
	Utili Impresa 10% * (266.89) euro			26,69	
	T O T A L E euro / cad.			293,58	
Nr. 24 SAR26_P.F.0 003.0015.000 6	PROLUNGA PREFABBRICATA in calcestruzzo vibrocompresso, SERIE NORMALE senza piastra di base e senza sifone e copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera, compreso il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 80x80xh=40 cm, spessore minimo 8/10 cm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora	0,340	92,34	31,40	NL/AT
	(A) [SAR26_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 10.694%; MAT/PR= 69.051%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,050	186,65	9,33	AN
	(E) [SAR26_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	0,800	1,16	0,93	MAT/PR
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,800	32,07	25,66	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,800	29,68	23,74	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,600	26,52	42,43	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,080	33,91	2,71	MDO/RU
	(A) [SAR26_SL.0010.0001.0006] PROLUNGA prefabbricata SERIE NORMALE in cls vibrato, senza s ... di cui MDO/RU= 1.176%; MAT/PR= 55.876%; ATT/AT= 22.692%; cad.	1,000	179,68	179,68	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.71074 - Incidenza Manodopera 24.640				
	Sommano euro			315,88	
	Spese Generali 14.00% * (315.88) euro			44,22	
	Sommano euro			360,10	
	Utili Impresa 10% * (360.10) euro			36,01	
	T O T A L E euro / cad.			396,11	
Nr. 25 SAR26_P.F.0 003.0019.000 1	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC -U ø 160 compresa: la fornitura delle tubazioni, trasporto f.co cantiere, carico, scarico, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in sabbia dello spessore di cm 10, il rinfianco per mezzo del medesimo materiale fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI EN 295-1:2013. Compreso ogni onere, esclusi solamente i pezzi speciali, lo scavo, il rinterro, l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale, i trasporti ed i conferimenti in discarica dei materiali di risulta. TUBO PVC-U ø 160 Lunghezza max ml 3.00				
	E L E M E N T I:				
	(A) [SAR26_PF.0003.0003.0009] TUBO ACQUA di PVC-U, non plastificato, conforme alla norma U ... di cui MDO/RU= 35.541%; MAT/PR= 35.085%; ATT/AT= 9.114%; m	3,300	34,91	115,20	AN
	(E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	700,000	0,01	7,00	MAT/PR
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	29,68	5,94	MDO/RU
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	26,52	5,30	MDO/RU
	(A) [SAR26_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³	0,240	38,17	9,16	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.32239 - Incidenza Manodopera 34.560				
	Sommano euro			142,60	
	Spese Generali 14.00% * (142.60) euro			19,96	
	Sommano euro			162,56	
	Utili Impresa 10% * (162.56) euro			16,26	
	T O T A L E euro / cad.			178,82	
	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. 26 SAR26_PF.0 004.0001.000 9	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR26_PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.462050000000001 - Incidenza Manodopera 11.530	0,100 1,030 0,200 0,200 0,600 0,050	3,05 169,99 32,07 29,68 26,52 33,91	0,31 175,09 6,41 5,94 15,91 1,70	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (205.36) euro			205,36 28,75	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (234.11) euro			234,11 23,41	
	T O T A L E euro / m³			257,52	
Nr. 27 SAR26_PF.0 008.0002.001 0	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15 E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR26_PR.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli stan ... kg (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00333 - Incidenza Manodopera 9.000	0,000 1,100 0,003 0,003	48,36 1,18 29,68 26,52	0,00 1,30 0,09 0,08	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1.47) euro			1,47 0,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.68) euro			1,68 0,17	
	T O T A L E euro / kg			1,85	
Nr. 28 SAR26_PF.0 009.0001.005 2	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 bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in 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) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_PR.0042.0002.0003] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per ... m (E) [SAR26_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR26_RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00494000000000001 - Incidenza Manodopera 19.610	0,002 1,000 0,004 0,017	67,53 1,52 24,48 25,53	0,14 1,52 0,10 0,43	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2.19) euro			2,19 0,31	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.50) euro			2,50 0,25	
	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 / m			2,75	
Nr. 29 SAR26_PF.0 009.0008.001 5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 100, con finestra di ispezione, con morsettieria asportabile a quattro poli e 6 mmq sezione max, con 2 fusibili da 10A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 3,5m, h int. 0,5m spessore 3,0 mm. Tipologia palo da interrare. E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR26_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR26_PR.0049.0002.0002] PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 100, con fin ... cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.730779999999999 - Incidenza Manodopera 44.210	0,500 60,000 60,000 1,000 2,000 2,000 2,000 0,150	92,34 0,01 0,01 95,60 32,07 29,68 26,52 33,91	46,17 0,60 0,60 95,60 64,14 59,36 53,04 5,09	NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			324,60	
	Spese Generali 14.00% * (324.60) euro			45,44	
	Sommano euro			370,04	
	Utili Impresa 10% * (370.04) euro			37,00	
	T O T A L E euro / cad.			407,04	
Nr. 30 SAR26_PF.0 009.0008.011 2	Plinto in cemento monoblocco di sostegno per palo di illuminazione, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MpA, confezionato con cemento tipo CEM II/A-LL 42,5R Ars inerti con marcatura CE, additivo plastificante ed armatura in acciaio B450 (A/C) preconfezionata presso Centro di Trasformazione dotato di attestato di denuncia attività presso Servizio Tecnico Centrale (STC) del Ministero delle Infrastrutture. Il basamento a sezione a "T rovesciata" di dimensioni in pianta mm 700x700 ed altezza 600mm è idoneo a sostenere palo dritto in acciaio Ø alla base 130mm ed altezza massima 4,50 mt fuori terra con o senza sbraccio fino a 1000 mm. Provvisto di sede circolare per palo Ø180mm ed altezza 500mm, dotata di foro disperdente e collegata a pozzetto ispezionabile di cablaggio dimensioni 200x200xh500mm con n. 3 impronte laterali Ø110mm per l'innesto dei cavidotti Ø max 110mm, foro disperdente alla base e foro passacavi Ø130mm. Ulteriori caratteristiche del plinto: peso 435kg, aspetto grezzo da lavorazione, colore grigio cemento, sollevamento e movimentazione con 4 ganci zincati integrati nell'armatura, progettati e verificati in conformità alla UNI CEN/TR 15728:2019. Corredato di relazione di calcolo redatta in conformità al D.M. 17/01/2018, contenente le verifiche 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) [SAR26_AT.0005.0003.0003] SOLLEVATORE TELESOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... ora (E) [SAR26_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR26_PR.0049.0015.0010] Plinto monoblocco in cemento destinato al sostegno per pal ... cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SAR26_SL.0006.0005.0007] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO/RU= 0.800%; MAT/PR= 75.226%; ATT/AT= 3.719%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.18386 - Incidenza Manodopera 3.240	0,500 60,000 1,000 0,500 0,150 1,000	78,26 1,16 290,98 32,07 29,68 105,71	39,13 69,60 290,98 16,04 4,45 105,71	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro			525,91	
	Spese Generali 14.00% * (525.91) euro			73,63	
	Sommano euro			599,54	
	Utili Impresa 10% * (599.54) euro			59,95	
	T O T A L E euro / cad.			659,49	
Nr. 31 SAR26_PF.0 013.0013.013 8	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI POLVERE DI QUARZO E CEMENTO dato in opera compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo, della rete elettrosaldata e della polvere di granuli di quarzo sferoidale in ragione di 3-4 kg/mq miscelata con altrettanto cemento R 42,5; compresa altresì la finitura superficiale con lisciatrice/frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la realizzazione dei giunti superficiali tagliati con macchina disco diamantato, stuccati con bitume ossidato, a formare				
	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				
	riquadri di 9-10 mq; la formazione dei giunti profondi di dilatazione e di isolamento dalle pareti perimetrali e dai pilastri, realizzati con sponde in legname e/o lastre di polistirolo, stuccati con bitume con strato portante in calcestruzzo Rck40 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20 E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora (A) [SAR26_PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... di cui MDO/RU= 65.655%; MAT/PR= 10.895%; ATT/AT= 3.227%; m² (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR26_PR.0005.0002.0007] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR26_SL.0003.0005.0001] POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti kg (A) [SAR26_SL.0004.0001.0002] CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 1.794%; MAT/PR= 61.878%; ATT/AT= 16.072%; t (A) [SAR26_SL.0006.0002.0003] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli ... kg (A) [SAR26_SL.0012.0001.0001] BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni di cui MDO/RU= 0.904%; MAT/PR= 72.289%; ATT/AT= 6.627%; kg (A) [SAR26_SL.0035.0006.0001] LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/m ... di cui MDO/RU= 2.778%; MAT/PR= 67.222%; ATT/AT= 10.000%; cm/m² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12889 - Incidenza Manodopera 12.670 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (56.94) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (64.91) euro T O T A L E euro / m²	0,010 0,014 120,000 0,210 0,080 0,080 0,080 0,050 4,500 0,005 4,490 0,150 0,450	46,45 24,96 0,01 178,78 32,07 29,68 26,52 33,91 0,11 294,63 1,25 2,65 1,44	0,46 0,35 1,20 37,54 2,57 2,37 2,12 1,70 0,50 1,47 5,61 0,40 0,65	NL/AT AN MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN AN AN AN
	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				
	ANALISI DEI PREZZI INCLUSE				
Nr. 32 SAR26_P.F.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) [SAR26_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0065000000000001 - Incidenza Manodopera 0.000	0,010 0,020	84,63 102,20	0,85 2,04	NL/AT NL/AT
	Sommano euro			2,89	
	Spese Generali 14.00% * (2.89) euro			0,40	
	Sommano euro			3,29	
	Utili Impresa 10% * (3.29) euro			0,33	
	T O T A L E euro / m³			3,62	
Nr. 33 SAR26_P.F.0 003.0003.000 9	TUBO ACQUA di PVC-U, non plastificato, conforme alla norma UNI EN 1452-1:2010 e UNI EN 1452-2:2010ed alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica in conformità alle norme UNI EN 681-1:2016. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare la serie corrispondente alla pressione nominale espressa in BAR, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. Dato in opera compresa la fornitura dei relativi Certificati, fornitura delle tubazioni, trasporto f.co cantiere, carico, scarico, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali che verranno compensati con voci a parte. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 Tubo DN 160 mm, PFA 6 bar E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m³ (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR26_SL.0019.0001.0007] TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in press ... di cui MDO/RU= 0.671%; MAT/PR= 76.653%; ATT/AT= 2.428%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07849 - Incidenza Manodopera 35.300	0,048 0,003 0,002 0,177 0,354 0,022 0,002 0,003 1,030	73,04 24,62 32,07 29,68 26,52 26,52 26,52 33,91 15,44	3,51 0,07 0,06 5,25 9,39 0,58 0,05 0,10 15,90	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro			34,91	
	Spese Generali 14.00% * (34.91) euro			4,89	
	Sommano euro			39,80	
	Utili Impresa 10% * (39.80) euro			3,98	
	T O T A L E euro / m			43,78	
Nr. 34 SAR26_P.F.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, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. E L E M E N T I: (E) [SAR26_PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,100 0,250 0,600 0,050	146,93 29,68 26,52 33,91	161,62 7,42 15,91 1,70	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			186,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			186,65	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.4199600000000001 - Incidenza Manodopera 10.600 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (186.65) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (212.78) euro T O T A L E euro / m³			186,65 26,13 212,78 21,28 234,06	
Nr. 35 SAR26_P.F.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, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, 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) [SAR26_AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR26_PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm; Conforme a UNI EN IS ... kg (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR26_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO/RU= 1.091%; MAT/PR= 74.545%; ATT/AT= 4.000%; kg (A) [SAR26_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO/RU= 0.296%; MAT/PR= 78.381%; ATT/AT= 1.086%; kg (A) [SAR26_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.812%; MAT/PR= 72.945%; ATT/AT= 4.987%; m³ (A) [SAR26_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO/RU= 1.329%; MAT/PR= 74.756%; ATT/AT= 3.660%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05618 - Incidenza Manodopera 65.100 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (24.96) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (28.45) euro T O T A L E euro / m²	0,030 0,015 0,050 0,350 0,350 0,120 0,050 0,002 0,003	3,65 48,36 2,35 32,07 26,52 2,19 8,08 467,06 636,44	0,11 0,73 0,12 11,22 9,28 0,26 0,40 0,93 1,91	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN AN AN AN
Nr. 36 SAR26_P.F.0 012.0022.001 7	Piastre, staffe e tiranti d'acciaio, compresi tiro e calo dei materiali, sfridi, saldatura, filettatura, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [SAR26_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR26_SL.0006.0006.0002] ACCIAIO ARMONICO in trefoli di cui MDO/RU= 1.546%; MAT/PR= 77.835%; ATT/AT= 0.000%; kg ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0196 - Incidenza Manodopera 53.290 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (8.55) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.75) euro T O T A L E euro / kg	50,000 50,000 0,100 0,100 1,100	0,01 0,01 32,07 26,52 1,54	0,50 0,50 3,21 2,65 1,69	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN
Nr. 37 SAR26_SL.0 003.0001.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3) E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR26_PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) ; Conforme a UNI EN 12620:2008 m³ ULTERIORI INFORMAZIONI	0,050 1,000	153,77 30,48	7,69 30,48	NL/AT MAT/PR
	A R I P O R T A R E			38,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			38,17	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0858699999999999 - Incidenza Manodopera 0.000				
	Sommano euro			38,17	
	Spese Generali 14.00% * (38.17) euro			5,34	
	Sommano euro			43,51	
	Utili Impresa 10% * (43.51) euro			4,35	
	T O T A L E euro / m³			47,86	
Nr. 38 SAR26_SL.0 003.0005.000 1	POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti ELEMENTI: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_PR.0002.0007.0001] POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti; Con ... kg (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00034 - Incidenza Manodopera 4.120	0,000 0,000 1,000 0,000	73,04 73,04 0,11 26,52	0,00 0,00 0,11 0,00	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			0,11	
	Spese Generali 14.00% * (0.11) euro			0,02	
	Sommano euro			0,13	
	Utili Impresa 10% * (0.13) euro			0,01	
	T O T A L E euro / kg			0,14	
Nr. 39 SAR26_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 ELEMENTI: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets; Conforme a UNI EN 197 - ... t (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5582399999999999 - Incidenza Manodopera 2.110	0,688 0,125 1,000 0,250	73,04 73,04 182,13 26,52	50,25 9,13 182,13 6,63	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			248,14	
	Spese Generali 14.00% * (248.14) euro			34,74	
	Sommano euro			282,88	
	Utili Impresa 10% * (282.88) euro			28,29	
	T O T A L E euro / t			311,17	
Nr. 40 SAR26_SL.0 004.0001.000 2	CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta ELEMENTI: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_PR.0003.0001.0002] CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets; Conforme a UNI EN 197 - ... t (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.6628300000000001 - Incidenza Manodopera 1.780	0,688 0,125 1,000 0,250	73,04 73,04 228,62 26,52	50,25 9,13 228,62 6,63	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			294,63	
	Spese Generali 14.00% * (294.63) euro			41,25	
	Sommano euro			335,88	
	Utili Impresa 10% * (335.88) euro			33,59	
	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 / t			369,47	
Nr. 41 SAR26_SL.0 004.0002.000 1	CALCE IDRATA sfusa E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad. (E) [SAR26_PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa; Conforme a UNI EN 459 -1:2015 t (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.555190000000001 - Incidenza Manodopera 2.120	0,625 0,125 0,625 1,000 0,250	73,04 73,04 3,35 183,25 26,52	45,65 9,13 2,09 183,25 6,63	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (246.75) euro			246,75 34,55	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (281.30) euro			281,30 28,13	
	T O T A L E euro / t			309,43	
Nr. 42 SAR26_SL.0 005.0001.000 1	MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a piè d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR26_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR26_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR26_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2.131%; MAT/PR= 58.531%; ATT/AT= 19.083%; t (A) [SAR26_SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO/RU= 2.143%; MAT/PR= 59.897%; ATT/AT= 17.704%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.45415 - Incidenza Manodopera 16.040	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000 0,200 0,200	39,31 1,17 0,01 29,68 26,52 33,91 38,17 248,14 246,75	26,22 0,18 0,01 19,80 17,69 0,85 38,17 49,63 49,35	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (201.90) euro			201,90 28,27	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (230.17) euro			230,17 23,02	
	T O T A L E euro / m³			253,19	
Nr. 43 SAR26_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) [SAR26_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR26_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR26_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR26_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR26_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR26_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2.131%; MAT/PR= 58.531%; ATT/AT= 19.083%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.45476 - Incidenza Manodopera 16.020	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000 0,400	39,31 1,17 0,01 29,68 26,52 33,91 38,17 248,14	26,22 0,18 0,01 19,80 17,69 0,85 38,17 99,26	NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (202.18) euro			202,18 28,31	
	Sommano euro			230,49	
	A R I P O R T A R E			230,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			230,49	
	Utili Impresa 10% * (230.49) euro			23,05	
	T O T A L E euro / m³			253,54	
Nr. 44 SAR26_SL.0 006.0002.000 3	RETE ELETTRICALDATA B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_PR.0006.0002.0003] RETE ELETTRICALDATA B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli s ... kg (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00280000000000001 - Incidenza Manodopera 0.670	0,001 0,000 1,000 0,000	73,04 73,04 1,18 26,52	0,07 0,00 1,18 0,00	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			1,25	
	Spese Generali 14.00% * (1.25) euro			0,18	
	Sommano euro			1,43	
	Utili Impresa 10% * (1.43) euro			0,14	
	T O T A L E euro / kg			1,57	
Nr. 45 SAR26_SL.0 006.0004.000 1	CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie; Conforme a UNI EN 10230- ... kg (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.004929999999999999 - Incidenza Manodopera 0.670	0,000 0,002 1,000 0,001	54,43 54,43 2,05 26,52	0,00 0,11 2,05 0,03	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			2,19	
	Spese Generali 14.00% * (2.19) euro			0,31	
	Sommano euro			2,50	
	Utili Impresa 10% * (2.50) euro			0,25	
	T O T A L E euro / kg			2,75	
Nr. 46 SAR26_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) [SAR26_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_PR.0011.0008.0015] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23788 - Incidenza Manodopera 0.790	0,060 0,020 1,000 0,040	61,72 61,72 99,72 26,52	3,70 1,23 99,72 1,06	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			105,71	
	Spese Generali 14.00% * (105.71) euro			14,80	
	Sommano euro			120,51	
	Utili Impresa 10% * (120.51) euro			12,05	
	T O T A L E euro / cad.			132,56	
Nr. 47 SAR26_SL.0 006.0006.000 2	ACCIAIO ARMONICO in trefoli E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_PR.0006.0008.0003] ACCIAIO ARMONICO in trefoli; Conforme a UNI EN ISO 15630 kg	0,000 0,000 1,000	73,04 73,04 1,51	0,00 0,00 1,51	NL/AT NL/AT MAT/PR
	A R I P O R T A R E			1,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,51	
Nr. 48 SAR26_SL.0 007.0001.000 1	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00351 - Incidenza Manodopera 0.670	0,001	26,52	0,03	MDO/RU
	Sommano euro			1,54	
	Spese Generali 14.00% * (1.54) euro			0,22	
	Sommano euro			1,76	
	Utili Impresa 10% * (1.76) euro			0,18	
	T O T A L E euro / kg			1,94	
	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR26_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,000	48,36	0,00	NL/AT
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	54,43	0,11	NL/AT
Nr. 49 SAR26_SL.0 008.0001.000 1	(E) [SAR26_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,002	16,77	0,03	MAT/PR
	(E) [SAR26_PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno; Conforme a Re ... kg	1,000	7,91	7,91	MAT/PR
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01815 - Incidenza Manodopera 0.180	0,001	26,52	0,03	MDO/RU
	Sommano euro			8,08	
	Spese Generali 14.00% * (8.08) euro			1,13	
	Sommano euro			9,21	
	Utili Impresa 10% * (9.21) euro			0,92	
	T O T A L E euro / kg			10,13	
	TRAVI ABETE U.T. misure varie				
	E L E M E N T I:				
Nr. 50 SAR26_SL.0 008.0001.000 2	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,100	73,04	7,30	NL/AT
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,300	73,04	21,91	NL/AT
	(E) [SAR26_PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie; Conforme a NTC 2018; UNI EN 3 ... m³	1,000	427,24	427,24	MAT/PR
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.0509 - Incidenza Manodopera 1.800	0,400	26,52	10,61	MDO/RU
	Sommano euro			467,06	
	Spese Generali 14.00% * (467.06) euro			65,39	
	Sommano euro			532,45	
	Utili Impresa 10% * (532.45) euro			53,25	
	T O T A L E euro / m³			585,70	
	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm				
Nr. 50 SAR26_SL.0 008.0001.000 2	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,100	73,04	7,30	NL/AT
	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,300	73,04	21,91	NL/AT
	(E) [SAR26_PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m³	1,000	596,62	596,62	MAT/PR
	(E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.43201 - Incidenza Manodopera 1.320	0,400	26,52	10,61	MDO/RU
	Sommano euro			636,44	
	Spese Generali 14.00% * (636.44) euro			89,10	
	Sommano euro			725,54	
	Utili Impresa 10% * (725.54) euro			72,55	
	A R I P O R T A R E			798,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			798,09	
	T O T A L E euro / m³			798,09	
Nr. 51 SAR26_SL.0 010.0001.000 1	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 30x30x30 E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_PR.0010.0001.0001] POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza ... cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09437 - Incidenza Manodopera 2.000	0,020 0,350 1,000 0,040	73,04 73,04 13,86 26,52	1,46 25,56 13,86 1,06	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (41.94) euro			41,94 5,87	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (47.81) euro			47,81 4,78	
	T O T A L E euro / cad.			52,59	
Nr. 52 SAR26_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) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_PR.0010.0001.0002] POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza ... cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11808 - Incidenza Manodopera 2.660	0,033 0,350 1,000 0,067	73,04 73,04 22,72 26,52	2,41 25,56 22,72 1,78	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (52.47) euro			52,47 7,35	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (59.82) euro			59,82 5,98	
	T O T A L E euro / cad.			65,80	
Nr. 53 SAR26_SL.0 010.0001.000 4	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dim. interne 60x60x60 E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_PR.0010.0001.0004] POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza ... cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.20274 - Incidenza Manodopera 3.100	0,450 0,067 1,000 0,133	73,04 73,04 48,83 26,52	32,87 4,89 48,83 3,53	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (90.12) euro			90,12 12,62	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (102.74) euro			102,74 10,27	
	T O T A L E euro / cad.			113,01	
Nr. 54 SAR26_SL.0 010.0001.000	PROLUNGA prefabbricata SERIE NORMALE in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 80x80x40 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				
6	(E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_PR.0010.0001.0006] PROLUNGA prefabbricata in cls vibrato, senza sifone e senza ... cad. (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.40429 - Incidenza Manodopera 1.170	0,050 0,650 1,000 0,100	73,04 73,04 125,90 26,52	3,65 47,48 125,90 2,65	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (179.68) euro			179,68 25,16	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (204.84) euro			204,84 20,48	
	T O T A L E euro / cad.			225,32	
Nr. 55 SAR26_SL.0 010.0002.000 3	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione forata, con superficie ruvida, dim. 100x12x25 E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_PR.0010.0003.0003] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione forata, con sup ... m (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01479 - Incidenza Manodopera 3.990	0,006 0,019 1,000 0,013	73,04 73,04 4,41 26,52	0,44 1,39 4,41 0,34	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (6.58) euro			6,58 0,92	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.50) euro			7,50 0,75	
	T O T A L E euro / m			8,25	
Nr. 56 SAR26_SL.0 012.0001.000 1	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_PR.0012.0001.0001] BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi ... kg (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00578 - Incidenza Manodopera 0.820	0,002 0,001 1,000 0,001	73,04 73,04 2,40 26,52	0,15 0,07 2,40 0,03	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2.65) euro			2,65 0,37	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.02) euro			3,02 0,30	
	T O T A L E euro / kg			3,32	
Nr. 57 SAR26_SL.0 014.0003.000 2	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore rosso E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR26_PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad. (E) [SAR26_PR.0014.0005.0002] PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm ... m² (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,014 0,007 0,071 1,000 0,014	73,04 73,04 3,35 8,48 26,52	1,02 0,51 0,24 8,48 0,37	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	A R I P O R T A R E			10,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			10,62	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02398 - Incidenza Manodopera 2.810				
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (10.62) euro			10,62 1,49	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.11) euro			12,11 1,21	
	T O T A L E euro / m²			13,32	
Nr. 58 SAR26_SL.0 018.0001.000 3	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 125 mm, spessore 3,2 mm, in barre da 6 ml. E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cad. (E) [SAR26_PR.0019.0001.0003] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... m (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01883 - Incidenza Manodopera 1.000	0,003 0,002 0,030 1,000 0,004	67,53 67,53 1,16 7,89 26,52	0,20 0,14 0,03 7,89 0,11	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (8.37) euro			8,37 1,17	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.54) euro			9,54 0,95	
	T O T A L E euro / m			10,49	
Nr. 59 SAR26_SL.0 018.0001.000 4	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm, spessore 4,0 mm, in barre da 6 ml. E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cad. (E) [SAR26_PR.0019.0001.0004] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... m (E) [SAR26_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02892 - Incidenza Manodopera 0.820	0,004 0,003 0,030 1,000 0,005	67,53 67,53 1,16 12,26 26,52	0,27 0,20 0,03 12,26 0,13	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (12.89) euro			12,89 1,80	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.69) euro			14,69 1,47	
	T O T A L E euro / m			16,16	
Nr. 60 SAR26_SL.0 019.0001.000 7	TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressione di acque potabili, Costruiti secondo la norma UNI EN 1452-2:2010con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica, conforme alle norme UNI EN 681-1:2016. Letubazioni saranno prodotte con la sola aggiunta di fluidificanti, stabilizzanti escludendo qualsiasi presenza di piombo; completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di Qualità rilasciato da Ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. Compensato nel prezzo la fornitura dei relativi certificati. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Per PN 6 FI 160 spessore 4.0 mm E L E M E N T I: (E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR26_PR.0020.0001.0009] TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in press ... m	0,003 0,004 1,000	67,53 67,53 14,84	0,20 0,27 14,84	NL/AT NL/AT MAT/PR
	A R I P O R T A R E			15,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 63 001 NP.009	COSTI ELEMENTARI FORNITURA COMPONENTISTICA E MATERIALE ELETTRICO PER IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DELL'AREA CAMPER dimensionato per 4.5 kW, così composto: - Derivazione da punto di presa esistente su alloggiamento in muratura, attraverso installazione di quadro elettrico di sezionamento e protezione della linea; - Linea 2x10mmq di collegamento, Lunghezza totale 75 m da posare su predisposizione già realizzata; - Quadro elettrico generale IP65 da esterno equipaggiato di sezionamento generale, protezione MTD della linea colonnine del Camper service, protezione MTD della pompa, protezione MTD Videosorveglianza - Realizzazione e Collegamento a messa a terra dell'impianto; euro / cadauno		1'800,00	MAT/PR	
Nr. 64 001.NP.010	FORNITURA DEI MATERIALI PER INSTALLAZIONE DI IMPIANTO CAMPER SERVICE, compreso: - Cassa centrale per gestione pagamenti, con antenna per radiofrequenza di gestione dispositivi connessi e controllo, in ferro verniciato bianco, dimensioni 30*60*182 cm, completa di gettoniera, doppia lingua inglese/italiano, n. 3 pulsanti selezione servizio, display retroilluminato, tastierino, stampante erogazione tiket e report incassi. - Pensilina in ABS con pannello in policarbonato bianco con logo produttore spessore 3 mm, completo di staffe di supporto, tutto verniciato bianco. dimensioni 115*115 cm - Piastra di scarico reflui a pavimento in acciaio inox Aisi 304 dimensione 149*96*35mm, spessore 30/10, completa di sistema autopulente con n.11 ugelli in acciaio inox, sifone in pvc diam 125mm, sistema di copertura antifoglie. - Colonnina di servizio per carico acqua potabile e scarico acque grigie, dim 63*46*120 cm, realizzata in acciaio inox Aisi 304, completa di sistema di collegamento alla cassa centrale da remoto, vari livelli di programmazione, fotocellula di funzionamento, centralina, quadro, scheda di controllo e coibentazione perimetrale. Completa di valvole BALLSTOP Caleffi anticontaminazione, valvola di non ritorno, scheda elettronica di controllo wifi. Completa del telaio di ancoraggio al basamento in cls. - Colonnina per l'erogazione di corrente elettrica e ricarica Ebike, in acciaio inox Aisi 304, dimensioni 20*20*98 cm, dotata di n.4 prese industriali CEE2P+T 16A 230V IP67, n.4 protezioni differenziali e magnetotermiche 6A (Id = 30mA), n.1 interruttore generale, n. 1 illuminazione led. Compreso n.2 moduli presa schuko per ricarica e-bike. Compreso modulo elettronico di gestione prese collegato alla cassa centrale Compresa installazioni, collegamenti, eventuali staffe su misura e minuterie di montaggio. compreso trasporto franco cantiere euro / cadauno		21'450,00	MAT/PR	
Nr. 65 001.STAZ.F OGN.	Vasca monoblocco carrabile prefabbricata in C.A. adatta a contenere liquidi, realizzata con calcestruzzo autocompattante SCC (Self Compacting Concrete) con resistenza a compressione C40/50 e doppia armatura in acciaio ad aderenza migliorata B450C controllato in stabilimento. La vasca deve rientrare nelle classi di esposizione XC4, XS2/XD2, XF1 conformi norma UNI 206-1. Tale prefabbricato è conforme alle prescrizioni riportate nella Normativa Tecnica per le Costruzioni del D.M. 17-01-18. Le vasche devono essere prodotte in serie dichiarata e devono possedere l'Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Le vasche devono avere anche la certificazione CAM. La vasca deve avere le seguenti caratteristiche dimensionali: Lunghezza esterna: 120 cm, Larghezza esterna: 120 cm, Altezza esterna totale (compreso soletta h = 20 cm) 210 cm. Peso: 2000/2500 Kg. Volume geometrico interno minimo: 1.00 m3 euro / cadauno		1'100,00	MAT/PR	
Nr. 66 002.STAZ.F OGN.	Elettropompa sommergibile per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20 o equivalente, motore alimentazione 230V potenza 1.5 hp, incapsulato a tenuta stagna, grado di protezione IP 68, tenuta meccanica al carburo di silicio, cuscinetti lubrificati a vita, con dispositivo di estrazione ad accoppiamento rapido. Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro: Portata 140 l/min, Prevalenza 20 m. Completa di: - Quadro elettrico di comando alternato o contemporaneo di due elettropompe in cassa metallica verniciata per applicazione a parete, protezione IP 55, contenente: n. 1 sezionatore generale n. 3 valvole fusibili di linea n. 1 valvole fusibili circuiti ausiliari n. 1 commutatori Man-O-Aut n. 1 trasformatore 230/24 V n. 1 lampade spia rossa (manutenzione) n. 1 lampade spia verde (funzionamento) n. 1 dispositivo ottico (lampeggiatore) di allarme per fuori servizio impianto; - Controllo di livello composto da: n. 3/4 (marcia1/marcia2/arresto/allarme) Interruttori elettrici sommergibili a doppio isolamento per il controllo di livello di acque luride con agglomerati in sospensione; corpo esterno in mopen, contatto elettrico ad alta sensibilità anche per minime variazioni di livello, sigillatura all'interno del corpo galleggiante con iniezione di poliuretano espanso a cellule chiuse, tensione di esercizio 250 V, carico resistivo 10 A, resistenza alla pressione di immersione 10 bar, marchiato a rilievo con sigla produttore, IMQ, CE. - Sistema di accoppiamento rapido per varo ed estrazione pompa in impianti ad installazione sommersa, composto essenzialmente da: basamento con staffa di accoppiamento e curva di mandata in ghisa, tubi guida in acciaio con perni di fissaggio, catene di estrazione in acciaio Inox con morsetti e staffe ancoraggio.				
	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				
	- Colonna di mandata interamente realizzata in resine plastiche DN 50 (63 mm) a norma UNI EN 1452.				
	- Valvola di ritegno a sfera mobile per liquami fognari e viscosi: corpo e tappo di ispezione in ghisa GS400, sfera in resina formofenolica, guarnizione in elastomero NBR, bulloni in acciaio Inox, filettata passo gas, pressione massima di esercizio 10 bar (1 MPa). Diametro Nominale 50 (63 mm).				
	- Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in Ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), d, telaio rettangolare a bordi arrotondati, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 600x600 mm.				
	Quadro di allarme Allarme con dispositivo acustico (eventuale) e luminoso da installare dal quadro di comando di alimentazione				
	euro / cadauno			2'460,00	MAT/PR
Nr. 67 SAR26_AT.0 001.0001.000 2	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t				
	euro / viaggi			2'048,52	NL/AT
Nr. 68 SAR26_AT.0 001.0001.000 3	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata				
	euro / viaggi			328,04	NL/AT
Nr. 69 SAR26_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			153,77	NL/AT
Nr. 70 SAR26_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			39,31	NL/AT
Nr. 71 SAR26_AT.0 005.0001.000 2	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi				
	euro / ora			3,05	NL/AT
Nr. 72 SAR26_AT.0 005.0001.000 3	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco				
	euro / ora			3,65	NL/AT
Nr. 73 SAR26_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			46,45	NL/AT
Nr. 74 SAR26_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			48,36	NL/AT
Nr. 75 SAR26_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			78,26	NL/AT
Nr. 76 SAR26_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			92,34	NL/AT
Nr. 77 SAR26_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			75,76	NL/AT
Nr. 78 SAR26_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			85,44	NL/AT
Nr. 79 SAR26_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			97,08	NL/AT
Nr. 80 SAR26_AT.0 005.0013.000 5	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 180) peso 220 q.li				
	euro / ora			117,19	NL/AT
Nr. 81	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				
SAR26_AT.0 005.0013.001 3	lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc euro / ora			84,63	NL/AT
Nr. 82 SAR26_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			54,43	NL/AT
Nr. 83 SAR26_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			61,72	NL/AT
Nr. 84 SAR26_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			67,53	NL/AT
Nr. 85 SAR26_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			102,20	NL/AT
Nr. 86 SAR26_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			73,04	NL/AT
Nr. 87 SAR26_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			70,15	NL/AT
Nr. 88 SAR26_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m³			1,17	MAT/PR
Nr. 89 SAR26_PR.0 001.0001.000 2	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro / m³			24,62	MAT/PR
Nr. 90 SAR26_PR.0 001.0005.001 3	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			10,82	MAT/PR
Nr. 91 SAR26_PR.0 001.0006.000 2	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cad.			3,35	MAT/PR
Nr. 92 SAR26_PR.0 001.0006.000 3	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad.			16,77	MAT/PR
Nr. 93 SAR26_PR.0 001.0010.000 1	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 94 SAR26_PR.0 001.0011.000 8	ONERI VARI, a stima euro / cad.			1,16	MAT/PR
Nr. 95 SAR26_PR.0 001.0012.000 1	IMBALLAGGI VARI, a stima euro / cad.			1,16	MAT/PR
Nr. 96 SAR26_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 97 SAR26_PR.0 001.0014.000 2	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad.			1,16	MAT/PR
Nr. 98 SAR26_PR.0 001.0014.000 3	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 99	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo				
	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				
SAR26_PR.0 001.0014.000 4	euro / cad.			1,16	MAT/PR
Nr. 100	SABBIA FINE LAVATA (0-3) ; Conforme a UNI EN 12620:2008				
SAR26_PR.0 002.0001.000 1	euro / m³			30,48	MAT/PR
Nr. 101	SABBIA GROSSA LAVATA (0-7); Conforme a UNI EN 12620:2009				
SAR26_PR.0 002.0001.000 2	euro / m³			25,58	MAT/PR
Nr. 102	POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti; Conforme a UNI 10966:2020				
SAR26_PR.0 002.0007.000 1	euro / kg			0,11	MAT/PR
Nr. 103	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets; Conforme a UNI EN 197 - 1				
SAR26_PR.0 003.0001.000 1	euro / t			182,13	MAT/PR
Nr. 104	CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets; Conforme a UNI EN 197 - 1				
SAR26_PR.0 003.0001.000 2	euro / t			228,62	MAT/PR
Nr. 105	CALCE IDRATA sfusa; Conforme a UNI EN 459 -1:2015				
SAR26_PR.0 003.0002.000 1	euro / t			183,25	MAT/PR
Nr. 106	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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; Conforme a UNI 11104:2025				
SAR26_PR.0 005.0001.000 3	euro / m³			146,93	MAT/PR
Nr. 107	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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; Conforme a UNI 11104:2025				
SAR26_PR.0 005.0001.000 4	euro / m³			152,02	MAT/PR
Nr. 108	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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025				
SAR26_PR.0 005.0002.000 4	euro / m³			169,99	MAT/PR
Nr. 109	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), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 40 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021; Conforme a UNI 11104:2025				
SAR26_PR.0 005.0002.000 7	euro / m³			178,78	MAT/PR
Nr. 110	RETE ELETTRORALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018; Conforme a UNI EN 10080:2005				
SAR26_PR.0 006.0002.000 2	euro / kg			1,18	MAT/PR
Nr. 111	RETE ELETTRORALDATA B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018; Conforme a UNI EN 10080:2005				
SAR26_PR.0 006.0002.000 3	euro / kg			1,18	MAT/PR
Nr. 112	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm; Conforme a UNI EN ISO 16120-2:2017				
SAR26_PR.0 006.0005.000 2	euro / kg			2,35	MAT/PR
Nr. 113	CHIODI (punte piane), misure varie; Conforme a UNI EN 10230-1:2002				
SAR26_PR.0 006.0005.000 4	euro / kg			2,05	MAT/PR
Nr. 114	ACCIAIO ARMONICO in trefoli; Conforme a UNI EN ISO 15630				
SAR26_PR.0 006.0008.000 3	euro / kg			1,51	MAT/PR
Nr. 115	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno; Conforme a Regolamento (CE) n. 1907/2006 – REACH				
	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				
SAR26_PR.0 007.0001.000 1	euro / kg			7,91	MAT/PR
Nr. 116 SAR26_PR.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie; Conforme a NTC 2018; UNI EN 338	euro / m³		427,24	MAT/PR
Nr. 117 SAR26_PR.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm; Conforme a NTC 2018; UNI EN 338	euro / m³		596,62	MAT/PR
Nr. 118 SAR26_PR.0 010.0001.000 1	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 30*30*30; Conforme a UNI EN 1917:2004	euro / cad.		13,86	MAT/PR
Nr. 119 SAR26_PR.0 010.0001.000 2	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 40x40x40; Conforme a UNI EN 1917:2004	euro / cad.		22,72	MAT/PR
Nr. 120 SAR26_PR.0 010.0001.000 4	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dim. interne 60x60x60; Conforme a UNI EN 1917:2004	euro / cad.		48,83	MAT/PR
Nr. 121 SAR26_PR.0 010.0001.000 6	PROLUNGA prefabbricata in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 80x80x40; Conforme a UNI EN 1917:2004	euro / cad.		125,90	MAT/PR
Nr. 122 SAR26_PR.0 010.0002.000 1	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 40x40x3.5/4; Conforme a UNI EN 124:2015	euro / cad.		14,08	MAT/PR
Nr. 123 SAR26_PR.0 010.0002.000 2	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/5; Conforme a UNI EN 124:2015	euro / cad.		16,36	MAT/PR
Nr. 124 SAR26_PR.0 010.0002.000 4	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 70x70x5/6; Conforme a UNI EN 124:2015	euro / cad.		21,51	MAT/PR
Nr. 125 SAR26_PR.0 010.0003.000 3	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione forata, con superficie ruvida, dim. 100x12x25; Conforme a UNI EN 1340:2004	euro / m		4,41	MAT/PR
Nr. 126 SAR26_PR.0 011.0008.001 5	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	euro / cad.		99,72	MAT/PR
Nr. 127 SAR26_PR.0 011.0008.001 7	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 700*700 e botola quadrata 600*600	euro / cad.		181,93	MAT/PR
Nr. 128 SAR26_PR.0 012.0001.000 1	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi carta da Kg.60; Conforme a UNI EN 13948:2007	euro / kg		2,40	MAT/PR
Nr. 129 SAR26_PR.0 014.0005.000 2	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore rosso; Conforme a UNI 11241:2007	euro / m²		8,48	MAT/PR
Nr. 130 SAR26_PR.0 019.0001.000 3	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 125 mm, spessore 3,2 mm, in barre da 6 ml.	euro / m		7,89	MAT/PR
Nr. 131 SAR26_PR.0 019.0001.000 4	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm, spessore 4,0 mm, in barre da 6 ml.	euro / m		12,26	MAT/PR
Nr. 132 SAR26_PR.0 020.0001.000	TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressione di acque potabili, Costruiti secondo la norma UNI EN 1452-1:2010 e UNI EN 1452-2:2010 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica, conforme alle norme UNI EN 681-1:2016. Letubazioni saranno prodotte con la sola aggiunta di				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
9	fluidificanti, stabilizzanti escludendo qualsiasi presenza di piombo; completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di Qualità rilasciato da Ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. Compensato nel prezzo la fornitura dei relativi certificati. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Per PN 6 FI 160 spessore 4.0 mm euro / m			14,84	MAT/PR
Nr. 133 SAR26_PR.0 021.0001.000 3	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 32 x 3,0 euro / m			1,61	MAT/PR
Nr. 134 SAR26_PR.0 021.0001.000 8	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 63 x 5,8 euro / m			6,09	MAT/PR
Nr. 135 SAR26_PR.0 032.0001.001 2	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE cm.150x40, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 e con traverse spessore 25/10; Conforme a UNI EN 12899:2008 euro / cad.			278,06	MAT/PR
Nr. 136 SAR26_PR.0 032.0002.000 1	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazione per ml. di lunghezza effettivo; Conforme a UNI EN 12767:2025 euro / cad.			14,22	MAT/PR
Nr. 137 SAR26_PR.0 032.0002.000 2	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10; Conforme a UNI EN 12767:2025 euro / cad.			3,56	MAT/PR
Nr. 138 SAR26_PR.0 039.0005.000 1	LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/m³, per isolamento e alleggerimento solai ; Conforme a UNI EN 13163:2017 euro / cm/m²			1,21	MAT/PR
Nr. 139 SAR26_PR.0 042.0002.000 3	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bichiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera; Conforme a EN 61386 euro / m			1,52	MAT/PR
Nr. 140 SAR26_PR.0 049.0002.000 2	PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 100, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli e 6 mmq sezione max, con 2 fusibili da 10A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 3,5m, h int. 0,5m spessore 3,0 mm. Sola fornitura; Conforme a UNI EN 40; UNI 11248 euro / cad.			95,60	MAT/PR
Nr. 141 SAR26_PR.0 049.0015.001 0	Plinto monoblocco in cemento destinato al sostegno per palo di illuminazione, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MpA, confezionato con cemento tipo CEM II/A-LL 42,5R Ars inerti con marcatura CE, additivo plastificante ed armatura in acciaio B450 (A/C) preconfezionata presso Centro di Trasformazione dotato di attestato di denuncia attività presso Servizio Tecnico Centrale (STC) del Ministero delle Infrastrutture. Il basamento a sezione a "T rovesciata" di dimensioni in pianta mm 700x700 ed altezza 600mm è idoneo a sostenere palo dritto in acciaio Ø alla base 130mm ed altezza massima 4,50 mt fuori terra con o senza sbraccio fino a 1000 mm. Provisto di sede circolare per palo Ø180mm ed altezza 500mm, dotata di foro disperdente e collegata a pozzetto ispezionabile di cablaggio dimensioni 200x200xh500mm con n. 3 impronte laterali Ø110mm per l'innesto dei cavidotti Ø max 110mm, foro disperdente alla base e foro passacavi Ø130mm. Ulteriori caratteristiche del plinto: peso 435kg, aspetto grezzo da lavorazione, colore grigio cemento, sollevamento e movimentazione con 4 ganci zincati integrati nell'armatura, progettati e verificati in conformità alla				
	A R I P O R T A R E				

