



COMUNE DI PERFUGAS

SETTORE TECNICO- MANUTENTIVO E VIGILANZA - AA. PP.
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI ED AMBIENTE

COMPLETAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO STORICO

CUP G91B23000620002



PROGETTO ESECUTIVO

TIPO DI ELABORATO:	ANALISI DEI PREZZI		
DIRETTORE LAVORI e COORDINATORE SICUREZZA	Arch. Filomena Maria Gavina Porcu Piazza Castello n. 11 - 07100 Sassari PEC: fmgavina.porcu@archiworldpec.it mariagavinaporcu@tiscali.it cell. 3928680481 PIVA: 02063410902 - CF: PRCFMN69E44L093F		
IMPRESA			
RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO	Geom. Francesco Manunta		
DATA	19/05/2025	SCALA	
VERSIONE		ELABORATO	ALL. E

COMUNE DI PERFUGAS
PROVINCIA DI SASSARI

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE E COMPLETAMENTO CENTRO STORICO DI
PERFUGAS

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNLE DI PERFUGAS

Data, 02/06/2025

IL TECNICO
ARCH FILOMENA MARIA GAVINA PORCU

COMPLETAMENTO RIQUALIFICAZIONE CENTRO STORICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 PAV01	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN LASTRE DI BASALTO. con estradosso bocciardato fiorito dello spessore di cm. 6, pezzatura 60x30 a scelta della D.L., a disposizione a correnti orizzontali ... imensione, la pulizia dell'estradosso ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A002] LASTRE DI BASALTO. con estradosso bocciardato fiorito dello ... m2	1,000	58,00	58,00	---
	(A) [SAR24_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 15.568%; MAT= 40.930%; ATT= 22.555%; m³	0,040	195,18	7,81	AN
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,125	71,68	8,96	NL
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,067	24,90	1,67	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,250	30,00	7,50	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	24,90	6,23	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,067	24,90	1,67	MDO
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,167	31,63	5,28	MDO
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	2,000	0,01	0,02	MT
	Sommano euro			97,24	
	Spese Generali 15.00% * (97.24) euro			14,59	
	Sommano euro			111,83	
	Utili Impresa 10% * (111.83) euro			11,18	
	T O T A L E euro / m2			123,01	
Nr. 2 PAV02	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CIOTTOLI A SPACCO DI BASALTO. con estradosso bocciardato fiorito dello spessore di cm. 6, pezzatura 60x30 a scelta della D.L., a disposizione a correnti ... dimensione, la pulizia dell'estradosso ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A001] Sanpietrini di porfido, granito, basalto, spessore8/10 cm m2	1,000	30,00	30,00	---
	(A) [SAR24_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 15.568%; MAT= 40.930%; ATT= 22.555%; m³	0,040	195,18	7,81	AN
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,050	71,68	3,58	NL
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,067	24,90	1,67	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	30,00	6,00	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	24,90	7,47	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	24,90	4,98	MDO
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	32,000	0,01	0,32	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,160	31,63	5,06	MDO
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	30,000	0,01	0,30	MT
	Sommano euro			67,19	
	Spese Generali 15.00% * (67.19) euro			10,08	
	Sommano euro			77,27	
	Utili Impresa 10% * (77.27) euro			7,73	
	T O T A L E euro / m2			85,00	
Nr. 3 RIVESTIME NT001	RIVESTIMENTO POZZETTI IDRICI-FOGNARI CM 60X60-CHIUSINO CARRABILE - Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento, di dimensioni nette dell'apertura 60x60 cm, relativo ai po ... compreso ogni onere per dare l'opera finits e collaudata, secondo le indicazione della DD.LL, a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.CHIUSINO.01] Chiusino in ghisa sferoidale 500-7/GJS 500-7 a norma ISO 108 ... di cui MDO= 13.532%; MAT= 0.000%; ATT= 65.494%; cad.	1,000	120,00	120,00	---
	maggiorazione per lavorazione chiusino a riempimento				
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,250	30,00	7,50	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	24,90	6,23	MDO
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	A R I P O R T A R E			133,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			133,93	
Nr. 4 RIVESTIME NTO02	(E) [A001] Sanpietrini di porfido, granito, basalto, spessore8/10 cm (qt=0,5*0,5) m2	0,250	30,00	7,50	---
	Sommano euro			141,43	
	Spese Generali 15.00% * (141.43) euro			21,21	
	Sommano euro			162,64	
	Utili Impresa 10% * (162.64) euro			16,26	
	T O T A L E euro / cadauno			178,90	
	RIVESTIMENTO POZZETTI IDRICI-FOGNARI CM 80X80-CHIUSINO CARRABILE - Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento, di dimensioni nette dell'apertura 60x60 cm, relativo ai po ... compreso ogni onere per dare l'opera finits e collaudata, secondo le indicazione della DD.LL, a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.CHIUSINO.02] Chiusino in ghisa sferoidale 500-7/GJS 500-7 a norma ISO 108 ... di cui MDO= 13.532%; MAT= 0.000%; ATT= 65.494%; cad.	1,000	140,00	140,00	---
	maggiorazione per lavorazione chiusino a riempimento				
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,250	30,00	7,50	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	24,90	6,23	MDO
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [A001] Sanpietrini di porfido, granito, basalto, spessore8/10 cm (qt=0,7*0,7) m2	0,490	30,00	14,70	---
Nr. 5 RIVESTIME NTO03	Sommano euro			168,63	
	Spese Generali 15.00% * (168.63) euro			25,29	
	Sommano euro			193,92	
	Utili Impresa 10% * (193.92) euro			19,39	
	T O T A L E euro / cadauno			213,31	
	RIVESTIMENTO POZZETTI IDRICI-FOGNARI CM 100X100-CHIUSINO CARRABILE - Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento, di dimensioni nette dell'apertura 60x60 cm, relativo ai ... compreso ogni onere per dare l'opera finits e collaudata, secondo le indicazione della DD.LL, a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.CHIUSINO.03] Chiusino in ghisa sferoidale 500-7/GJS 500-7 a norma ISO 108 ... di cui MDO= 13.532%; MAT= 0.000%; ATT= 65.494%; cad.	1,000	160,00	160,00	---
	maggiorazione per lavorazione chiusino a riempimento				
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,250	30,00	7,50	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	24,90	6,23	MDO
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [A001] Sanpietrini di porfido, granito, basalto, spessore8/10 cm (qt=0,9*0,9) m2	0,810	30,00	24,30	---
Nr. 6 RIVESTIME NTO04	Sommano euro			198,23	
	Spese Generali 15.00% * (198.23) euro			29,73	
	Sommano euro			227,96	
	Utili Impresa 10% * (227.96) euro			22,80	
	T O T A L E euro / cadauno			250,76	
	RIVESTIMENTO POZZETTI IDRICI-FOGNARI CM 120X120-CHIUSINO CARRABILE - Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento, di dimensioni nette dell'apertura 60x60 cm, relativo ai ... compreso ogni onere per dare l'opera finits e collaudata, secondo le indicazione della DD.LL, a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.CHIUSINO.04] Chiusino in ghisa sferoidale 500-7/GJS 500-7 a norma ISO 108 ... di cui MDO= 13.532%; MAT= 0.000%; ATT= 65.494%; cad.	1,000	180,00	180,00	---
	maggiorazione per lavorazione chiusino a riempimento				
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,250	30,00	7,50	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	24,90	6,23	MDO
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	A R I P O R T A R E			193,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			193,93	
Nr. 7 SAR24_PF.0 001.0001.000 6	(E) [A001] Sanpietrini di porfido, granito, basalto, spessore8/10 cm (qt=1,1*1,1) m2	1,210	30,00	36,30	---
	Sommano euro			230,23	
	Spese Generali 15.00% * (230.23) euro			34,53	
	Sommano euro			264,76	
	Utili Impresa 10% * (264.76) euro			26,48	
	T O T A L E euro / cadauno			291,24	
	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione de ... ulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora	0,020	109,29	2,19	NL
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,018	83,85	1,51	NL
Nr. 8 SAR24_PF.0 001.0001.000 7	(A) [SAR24_PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m	0,667	1,82	1,21	AN
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	24,90	0,75	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	31,63	0,06	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01287				
	- Incidenza Manodopera 11.19%				
	Sommano euro			5,72	
	Spese Generali 15.00% * (5.72) euro			0,86	
	Sommano euro			6,58	
	Utili Impresa 10% * (6.58) euro			0,66	
Nr. 9 SAR24_PF.0 001.0001.002 2	T O T A L E euro / m²			7,24	
	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione de ... ulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora	0,028	109,29	3,06	NL
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,018	83,85	1,51	NL
	(A) [SAR24_PF.0001.0001.0002] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m	0,667	2,05	1,37	AN
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	24,90	0,75	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	31,63	0,06	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01518				
	- Incidenza Manodopera 9.49%				
	Sommano euro			6,75	
	Spese Generali 15.00% * (6.75) euro			1,01	
	Sommano euro			7,76	
	Utili Impresa 10% * (7.76) euro			0,78	
	T O T A L E euro / m²			8,54	
	DEMOLIZIONE A CAMPIONE				
	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O CALCESTRUZZO NON ARMATO, per dar luogo a scavi a sezione per la r ... i risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per dimensioni medie di mt 1.00*1.00				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07991 - Incidenza Manodopera 32.72%	0,070 0,070 4,000 0,400 0,150	109,29 83,85 1,82 24,90 31,63	7,65 5,87 7,28 9,96 4,74	NL NL AN MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.50) euro			35,50 5,33	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (40.83) euro			40,83 4,08	
	T O T A L E euro / cad.			44,91	
Nr. 10 SAR24_PF.0 001.0002.000 2	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eve ... densamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0010] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01259 - Incidenza Manodopera 7.48%	0,008 0,015 0,015 0,020 0,001	106,42 180,94 103,62 24,90 31,63	0,85 2,71 1,55 0,50 0,03	NL NL NL MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.64) euro			5,64 0,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.49) euro			6,49 0,65	
	T O T A L E euro / m³			7,14	
Nr. 11 SAR24_PF.0 001.0002.003 0	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 ... o ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05345 - Incidenza Manodopera 17.2%	0,250 0,200 0,006	74,34 24,90 31,63	18,59 4,98 0,19	NL MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23.76) euro			23,76 3,56	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.32) euro			27,32 2,73	
	T O T A L E euro / m³			30,05	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 12 SAR24_PF.0 001.0002.003 1	Sovrapprezzo per 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, fino alla ... di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq PER INTERVENTI IN CITTA' E CENTRO STORICO E L E M E N T I: (A) [SAR24_PF.0001.0002.0030] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... di cui MDO= 17.205%; MAT= 0.000%; ATT= 61.864%; m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02482 - Incidenza Manodopera 59.07% Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.03) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.68) euro T O T A L E euro / m³	0,150 0,300	23,76 24,90	3,56 7,47	AN MDO
Nr. 13 SAR24_PF.0 001.0002.003 8	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a s ... ti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01191 - Incidenza Manodopera 7.43% Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.30) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.10) euro T O T A L E euro / m³	0,020 1,100 0,020	83,85 2,84 24,90	1,68 3,12 0,50	NL AN MDO
Nr. 14 SAR24_PF.0 001.0002.003 9	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava, compreso il riempimento a strat ... mpiego di materiale misto proveniente da cava, compresa la fornitura del materiale per distanza della cava entro i 20 km E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (A) [SAR24_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³ (E) [SAR24_PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09173 - Incidenza Manodopera 1.69% Sommano euro Spese Generali 15.00% * (40.77) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (46.89) euro T O T A L E euro / m³	0,020 0,033 0,016 1,100 1,100 0,035	83,85 83,06 51,18 7,52 23,99 24,90	1,68 2,74 0,82 8,27 26,39 0,87	NL NL NL AN MT MDO
Nr. 15 SAR24_PF.0	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
001.0002.0044	E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01693 - Incidenza Manodopera 0% Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.52) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.65) euro T O T A L E euro / m³	0,075	100,30	7,52	NL
Nr. 16 SAR24_PF.0 001.0003.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³ (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08546 - Incidenza Manodopera 1.17% Sommano euro Spese Generali 15.00% * (37.98) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (43.68) euro T O T A L E euro / m³	0,020 0,010 0,005 1,100 0,040 1,100 0,020 0,002	76,20 84,61 68,84 7,52 1,15 23,99 24,90 31,63	1,52 0,85 0,34 8,27 0,05 26,39 0,50 0,06	NL NL NL AN MT MT MDO MDO
Nr. 17 SAR24_PF.0 001.0009.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02866 - Incidenza Manodopera 0% Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.74) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.65) euro T O T A L E euro / t	1,000	12,74	12,74	MT
Nr. 18 SAR24_PF.0 001.0009.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 19 SAR24_Pf.0 001.0009.001 3	(E) [SAR24_PR.0001.0005.0009] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03412 - Incidenza Manodopera 0%	1,000	15,17	15,17	MT
	Sommano euro			15,17	
	Spese Generali 15.00% * (15.17) euro			2,28	
	Sommano euro			17,45	
	Utili Impresa 10% * (17.45) euro			1,75	
	T O T A L E euro / t			19,20	
Nr. 19 SAR24_Pf.0 001.0009.001 3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02388 - Incidenza Manodopera 0%	1,000	10,62	10,62	MT
	Sommano euro			10,62	
	Spese Generali 15.00% * (10.62) euro			1,59	
	Sommano euro			12,21	
	Utili Impresa 10% * (12.21) euro			1,22	
	T O T A L E euro / t			13,43	
Nr. 20 SAR24_Pf.0 001.0009.002 3	TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la at ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0005.0023] Test di cessione - analisi chimiche necessarie alla caratter ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.65683 - Incidenza Manodopera 0%	1,000	291,93	291,93	MT
	Sommano euro			291,93	
	Spese Generali 15.00% * (291.93) euro			43,79	
	Sommano euro			335,72	
	Utili Impresa 10% * (335.72) euro			33,57	
	T O T A L E euro / cad.			369,29	
Nr. 21 SAR24_Pf.0 001.0009.002 4	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, com ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0005.0024] Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.65683 - Incidenza Manodopera 0%	1,000	291,93	291,93	MT
	Sommano euro			291,93	
	Spese Generali 15.00% * (291.93) euro			43,79	
	Sommano euro			335,72	
	A R I P O R T A R E			335,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			335,72	
	Utili Impresa 10% * (335.72) euro			33,57	
	T O T A L E euro / cad.			369,29	
Nr. 22 SAR24_Pf.0 003.0002.000 9	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrato. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... ntiera e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 90 mm, PFA 10 bar E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0021.0001.0011] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04405 - Incidenza Manodopera 18.02%	0,044 0,005 0,006 16,000 110,000 0,020 1,030 0,044 0,008 0,005 0,044 0,010 0,044 0,002 0,001 0,004	115,01 71,68 68,84 0,01 0,01 1,14 7,58 30,00 30,00 27,80 27,80 24,90 24,90 31,63 31,63 31,63	5,06 0,36 0,41 0,16 1,10 0,02 7,81 1,32 0,24 0,14 1,22 0,25 1,10 0,06 0,03 0,13	NL NL NL MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			19,41	
	Spese Generali 15.00% * (19.41) euro			2,91	
	Sommano euro			22,32	
	Utili Impresa 10% * (22.32) euro			2,23	
	T O T A L E euro / m			24,55	
Nr. 23 SAR24_Pf.0 003.0014.000 4	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interistanza non superiore al metr ... icoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 200. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0018.0001.0005] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... di cui MDO= 0.705%; MAT= 76.171%; ATT= 2.196%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11059 - Incidenza Manodopera 23.68%	0,085 0,070 0,006 0,002 0,170 0,080 0,100 0,170 0,027 0,002 0,003 1,030	115,01 71,68 24,16 30,00 27,80 27,80 24,90 24,90 24,90 24,90 31,63 19,08	9,78 5,02 0,14 0,06 4,73 2,22 2,49 4,23 0,67 0,05 0,09 19,65	NL NL MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			49,13	
	Spese Generali 15.00% * (49.13) euro			7,37	
	Sommano euro			56,50	
	Utili Impresa 10% * (56.50) euro			5,65	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m			62,15	
Nr. 24 SAR24_P.F.0 003.0014.001 2	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m³ (E) [SAR24_PR.0019.0003.0004] BRAGA SEMPLICE a 45° o a 87° per tubo in PVC rigido conformi ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13135 - Incidenza Manodopera 17.99%	0,003 0,003 1,000 0,003 0,245 0,007 0,245 0,003 0,002	71,68 24,16 44,79 30,00 27,80 24,90 24,90 24,90 31,63	0,22 0,07 44,79 0,09 6,81 0,17 6,10 0,07 0,06	NL MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (58.38) euro			58,38 8,76	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (67.14) euro			67,14 6,71	
	T O T A L E euro / cad.			73,85	
Nr. 25 SAR24_P.F.0 003.0014.003 7	CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m³ (E) [SAR24_PR.0019.0002.0012] CURVE a 90° per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 140 ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10357 - Incidenza Manodopera 22.81%	0,003 0,003 1,000 0,003 0,245 0,007 0,245 0,003 0,002	71,68 24,16 32,44 30,00 27,80 24,90 24,90 24,90 31,63	0,22 0,07 32,44 0,09 6,81 0,17 6,10 0,07 0,06	NL MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (46.03) euro			46,03 6,90	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (52.93) euro			52,93 5,29	
	T O T A L E euro / cad.			58,22	
Nr. 26 SAR24_P.F.0 003.0014.003 5	MANICOTTO per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del pian ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m³ (E) [SAR24_PR.0019.0004.0004] MANICOTTO per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401- ... cad.	0,003 0,003 1,000	71,68 24,16 14,26	0,22 0,07 14,26	NL MT MT
	A R I P O R T A R E			14,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,55	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,003	30,00	0,09	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,245	27,80	6,81	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,003	24,90	0,07	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,245	24,90	6,10	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,007	24,90	0,17	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	31,63	0,06	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06266				
	- Incidenza Manodopera 37.71%				
	Sommano euro			27,85	
	Spese Generali 15.00% * (27.85) euro			4,18	
	Sommano euro			32,03	
	Utili Impresa 10% * (32.03) euro			3,20	
	T O T A L E euro / cad.			35,23	
Nr. 27 SAR24_PF.0 003.0015.000 5	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifo ... della piastra di base e delle pareti verticali 8/10 cm, dimensioni della copertina 100x100xHmin=10 cm ARMATA LEGGERMENTE E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora (A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 11.620%; MAT= 67.432%; ATT= 0.000%; m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0010.0002.0005] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 100x100x ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0010.0001.0005] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza s ... di cui MDO= 2.063%; MAT= 50.263%; ATT= 26.727%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.17238 - Incidenza Manodopera 16.23%	0,350	90,62	31,72	NL
		0,100	159,67	15,97	AN
		0,800	1,14	0,91	MT
		1,000	181,98	181,98	MT
		0,900	30,00	27,00	MDO
		0,900	27,80	25,02	MDO
		1,800	24,90	44,82	MDO
		0,090	31,63	2,85	MDO
		1,000	190,81	190,81	AN
	Sommano euro			521,08	
	Spese Generali 15.00% * (521.08) euro			78,16	
	Sommano euro			599,24	
	Utili Impresa 10% * (599.24) euro			59,92	
	T O T A L E euro / cad.			659,16	
Nr. 28 SAR24_PF.0 003.0015.001 1	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognatu ... 0 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10cm, dimensioni della copertina 100x100xHmin=20 cm E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora (A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 11.620%; MAT= 67.432%; ATT= 0.000%; m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0010.0002.0009] COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 100* 100xspessore c ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0010.0001.0011] POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls vibrato, escluso ...	0,360	90,62	32,62	NL
		0,144	159,67	22,99	AN
		0,800	1,14	0,91	MT
		1,000	180,89	180,89	MT
		0,950	30,00	28,50	MDO
		0,950	27,80	26,41	MDO
		1,900	24,90	47,31	MDO
		0,095	31,63	3,00	MDO
	A R I P O R T A R E			342,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			342,63	
	di cui MDO= 1.361%; MAT= 59.082%; ATT= 18.608%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.42183 - Incidenza Manodopera 14.21%	1,000	289,31	289,31	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (631.94) euro			631,94 94,79	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (726.73) euro			726,73 72,67	
	T O T A L E euro / cad.			799,40	
Nr. 29 SAR24_PF.0 003.0015.001 2	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognatu ... 0 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10cm, dimensioni della copertina 120x120xHmin=20 cm E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora (A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 11.620%; MAT= 67.432%; ATT= 0.000%; m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0010.0002.0010] COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 120* 120xspessore c ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0010.0001.0013] POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls vibrato, ad escl ... di cui MDO= 1.295%; MAT= 56.519%; ATT= 21.237%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.79483 - Incidenza Manodopera 14.24%	0,390 0,196 0,800 1,000 1,200 1,200 2,400 0,120 1,000	90,62 159,67 1,14 217,07 30,00 27,80 24,90 31,63 380,20	35,34 31,30 0,91 217,07 36,00 33,36 59,76 3,80 380,20	NL AN MT MT MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (797.74) euro			797,74 119,66	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (917.40) euro			917,40 91,74	
	T O T A L E euro / cad.			1'009,14	
Nr. 30 SAR24_PF.0 003.0018.000 1	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato con elementi prefabbricati, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 10; completo di sifone orizzontal ... ntazione stradale, i trasporti del materiale di risulta e l'eventuale conferimento a discarica. Con sifone in PVC, ø 160 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora (A) [SAR24_PF.0003.0015.0010] POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE ... di cui MDO= 15.057%; MAT= 50.490%; ATT= 13.504%; cad. (A) [SAR24_PF.0012.0001.0007] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di quals ... di cui MDO= 69.649%; MAT= 9.280%; ATT= 0.129%; m³ (A) [SAR24_PF.0012.0002.0012] Scavo a sezione obbligata eseguito, con l'ausilio di mezzi m ... di cui MDO= 20.409%; MAT= 13.996%; ATT= 44.669%; m³ (A) [SAR24_PF.0012.0003.0001] Rinterro eseguito a mano con materiale al bordo proveniente ... di cui MDO= 78.277%; MAT= 0.786%; ATT= 0.000%; m³ (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0006.0005.0009] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO= 13.532%; MAT= 0.000%; ATT= 65.494%; cad. (A) [SAR24_SL.0019.0001.0049] SIFONE in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature s ...	0,100 1,000 0,150 0,350 0,150 100,000 26,000 0,100 0,100 0,010 1,000	90,62 412,93 92,25 39,82 25,15 0,01 0,01 27,80 24,90 31,63 5,84	9,06 412,93 13,84 13,94 3,77 1,00 0,26 2,78 2,49 0,32 5,84	NL AN AN AN MT MT MDO MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E			466,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			466,23	
	di cui MDO= 0.128%; MAT= 78.526%; ATT= 0.399%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.68795 - Incidenza Manodopera 11.05%	1,000	104,99	104,99	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (571.22) euro			571,22 85,68	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (656.90) euro			656,90 65,69	
	T O T A L E euro / cad.			722,59	
Nr. 31 SAR24_PF.0 003.0018.000 2	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato con elementi prefabbricati, dimensioni interne 80x80x80, con fondo e pareti dello spessore di cm 10; completo di sifone orizzontale ... ntazione stradale, i trasporti del materiale di risulta e l'eventuale conferimento a discarica. Con sifone in PVC, ø 200 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora (A) [SAR24_PF.0003.0015.0011] POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE ... di cui MDO= 14.208%; MAT= 52.244%; ATT= 12.599%; cad. (A) [SAR24_PF.0012.0001.0007] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di quals ... di cui MDO= 69.649%; MAT= 9.280%; ATT= 0.129%; m³ (A) [SAR24_PF.0012.0002.0012] Scavo a sezione obbligata eseguito, con l'ausilio di mezzi m ... di cui MDO= 20.409%; MAT= 13.996%; ATT= 44.669%; m³ (A) [SAR24_PF.0012.0003.0001] Rinterro eseguito a mano con materiale al bordo proveniente ... di cui MDO= 78.277%; MAT= 0.786%; ATT= 0.000%; m³ (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0006.0005.0009] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO= 13.532%; MAT= 0.000%; ATT= 65.494%; cad. (A) [SAR24_SL.0019.0001.0050] SIFONE in PVC, ø 200 stampato con spessori e bicchierature s ... di cui MDO= 0.073%; MAT= 78.752%; ATT= 0.227%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.47812 - Incidenza Manodopera 12.28%	0,120 1,000 0,380 0,910 0,380 100,000 30,000 0,120 0,120 0,012 1,000 1,000	90,62 631,94 92,25 39,82 25,15 0,01 0,01 27,80 24,90 31,63 5,84 184,38	10,87 631,94 35,06 36,24 9,56 1,00 0,30 3,34 2,99 0,38 5,84 184,38	NL AN AN AN AN MT MT MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (921.90) euro			921,90 138,29	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 060.19) euro			1'060,19 106,02	
	T O T A L E euro / cad.			1'166,21	
Nr. 32 SAR24_PF.0 003.0023.000 5	Realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o a pavimento, del DE 32 mm in PE multistrato, al servizio di una o più utenze, con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul pi ... d'opera, trasporto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno ... t/km (A) [SAR24_PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m (A) [SAR24_PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... di cui MDO= 20.368%; MAT= 0.000%; ATT= 58.684%; m³ (A) [SAR24_PF.0001.0002.0029] Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in li ... di cui MDO= 65.447%; MAT= 0.000%; ATT= 13.577%; m³ (A) [SAR24_PF.0001.0009.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t (A) [SAR24_PF.0001.0009.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	41,600 4,000 0,500 1,000 0,360 1,760	1,74 1,82 15,02 9,72 15,17 10,62	72,38 7,28 7,51 9,72 5,46 18,69	NL AN AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			121,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			121,04	
	(A) [SAR24_PF.0003.0023.0001] DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADA ... di cui MDO= 27.810%; MAT= 0.000%; ATT= 51.247%; m²	1,000	23,14	23,14	AN
	(A) [SAR24_PF.0003.0023.0002] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per realizzazione di A ... di cui MDO= 29.834%; MAT= 0.000%; ATT= 49.215%; m³	0,500	117,30	58,65	AN
	(A) [SAR24_PF.0004.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 11.286%; MAT= 67.763%; ATT= 0.000%; m³	0,230	164,39	37,81	AN
	(A) [SAR24_PF.0009.0001.0054] FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE ... di cui MDO= 16.522%; MAT= 58.841%; ATT= 3.768%; m	3,500	2,73	9,56	AN
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	500,000	0,01	5,00	MT
	(E) [SAR24_PR.0081.0001.0001] Valvola a sfera PN 25 a leva MF diametro 1" cad.	1,000	15,56	15,56	MT
	(E) [SAR24_PR.0081.0001.0006] Nastro segnaletico in polietilene stampato di colore Azzurro ... m	2,000	0,12	0,24	MT
	(E) [SAR24_PR.0081.0001.0007] Raccordo APE M. a pressare DN 32*3*1" cad.	1,000	9,71	9,71	MT
	(E) [SAR24_PR.0081.0001.0007] Raccordo APE M. a pressare DN 32*3*1" cad.	1,000	9,71	9,71	MT
	(E) [SAR24_PR.0081.0001.0013] Tubo Multistrato Dn 32*3 m	3,500	5,13	17,96	MT
	(E) [SAR24_PR.0081.0001.0019] Gomito in Ottone a pressare 32*3_32*3 cad.	2,000	17,13	34,26	MT
	(E) [SAR24_PR.0081.0001.0031] Valvola a sfera Piombabile PN25 MF Dn 1" cad.	1,000	20,56	20,56	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,200	30,00	36,00	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,330	30,00	9,90	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,200	24,90	29,88	MDO
	(A) [SAR24_SL.0003.0001.0009] MISTO NATURALE (0/70) m³	0,470	31,54	14,82	AN
	(A) [SAR24_SL.0003.0001.0010] SABBIA FINE (0/3) m³	0,300	34,11	10,23	AN
	(A) [SAR24_SL.0025.0006.0002] COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTATA FEMMINA, con ... cad.	1,000	35,46	35,46	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.12813 - Incidenza Manodopera 19.45%				
	Sommano euro			500,49	
	Spese Generali 15.00% * (500.49) euro			75,07	
	Sommano euro			575,56	
	Utili Impresa 10% * (575.56) euro			57,56	
	T O T A L E euro / cad.			633,12	
Nr. 33 SAR24_PF.0 003.0023.002 4	Fornitura, trasporto e posa in opera di cassetta di alloggiamento contatori, costituita da: · telaio in lamiera zincata a caldo dello spessore di 20/10 di mm, verniciato; · sportel ... indicazioni impartite dalla D.L., sia posata a terra che tassellata sulla parete esistente. 1) luce netta mm 600x600x200 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0004.0001.0008] GRUPPO ELETTROGENO con motore a Benzina e telaio tubolare, c ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0001.0013] MARTELLO DEMOLITORE elettrico dal peso di circa 10 kg e pote ... cad. (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0003.0001.0004] CEMENTO A PRESA RAPIDA in sacchetti per riparazioni veloci o ... kg (E) [SAR24_PR.0081.0001.0041] CASSETTA IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA SPESSORE 20/10 MIS ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 15.568%; MAT= 40.930%; ATT= 22.555%; m³	0,100 0,100 1'000,000 0,050 1,000 0,500 0,500 0,050	4,82 12,39 0,01 0,27 129,07 30,00 24,90 195,18	0,48 1,24 10,00 0,01 129,07 15,00 12,45 9,76	NL NL MT MT MT MDO MDO AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.4025 - Incidenza Manodopera 12.98%				
	Sommano euro			178,01	
	Spese Generali 15.00% * (178.01) euro			26,70	
	Sommano euro			204,71	
	Utili Impresa 10% * (204.71) euro			20,47	
	T O T A L E euro / cad.			225,18	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 34 SAR24_PF.0 004.0001.000 4	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... tteristica C16/20 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36989 - Incidenza Manodopera 11.28%	1,100 0,250 0,600 0,050	128,11 27,80 24,90 31,63	140,92 6,95 14,94 1,58	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			164,39	
	Spese Generali 15.00% * (164.39) euro			24,66	
	Sommano euro			189,05	
	Utili Impresa 10% * (189.05) euro			18,91	
	T O T A L E euro / m³			207,96	
Nr. 35 SAR24_PF.0 008.0001.000 1	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, ch ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 0.738%; MAT= 74.170%; ATT= 4.059%; kg (A) [SAR24_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 0.200%; MAT= 77.756%; ATT= 1.102%; kg (A) [SAR24_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 1.757%; MAT= 72.236%; ATT= 5.058%; m³ (A) [SAR24_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 1.290%; MAT= 74.048%; ATT= 3.713%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05293 - Incidenza Manodopera 64.73%	0,030 0,015 0,050 0,350 0,350 0,120 0,050 0,002 0,003	3,58 47,46 2,31 30,00 24,90 2,14 7,89 448,08 610,41	0,11 0,71 0,12 10,50 8,72 0,26 0,39 0,90 1,83	NL NL MT MDO MDO AN AN AN AN
	Sommano euro			23,54	
	Spese Generali 15.00% * (23.54) euro			3,53	
	Sommano euro			27,07	
	Utili Impresa 10% * (27.07) euro			2,71	
	T O T A L E euro / m²			29,78	
Nr. 36 SAR24_PF.0 008.0002.000 9	RETE ELETTRISALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0002.0002] RETE ELETTRISALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli stan ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00313 - Incidenza Manodopera 6%	0,000 1,100 0,002 0,002	47,46 1,16 27,80 24,90	0,00 1,28 0,06 0,05	NL MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			1,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,39	
Nr. 37 SAR24_PF.0 013.0010.000 1	Sommano euro			1,39	
	Spese Generali 15.00% * (1.39) euro			0,21	
	Sommano euro			1,60	
	Utili Impresa 10% * (1.60) euro			0,16	
	T O T A L E euro / kg			1,76	
	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, ... r, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 2.5 mm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,002	47,46	0,09	NL
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,120	30,00	3,60	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	24,90	1,25	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	24,90	0,12	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	31,63	1,58	MDO
	(A) [SAR24_SL.0012.0003.0001] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ...				
	di cui MDO= 1.323%; MAT= 71.164%; ATT= 6.614%; m²	1,150	2,99	3,44	AN
	(A) [SAR24_SL.0012.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi				
	di cui MDO= 2.041%; MAT= 70.612%; ATT= 6.531%; l	0,350	1,94	0,68	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02441				
	- Incidenza Manodopera 48.28%				
	Sommano euro			10,86	
	Spese Generali 15.00% * (10.86) euro			1,63	
	Sommano euro			12,49	
	Utili Impresa 10% * (12.49) euro			1,25	
	T O T A L E euro / m²			13,74	
	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				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 38 A.CHIUSIN O.01	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7/GJS 500-7 a norma ISO 1083 (1987)/EN 1563 conforme alla classe C 250 della norma EN 124-2 (aggiornato all'ultima edizione in vigore) ed al marchi ... no il sollevamento una volta riempito a mezzo chiavi di manovra. · Telaio a base quadrata di 600X600 mm, altezza 100 mm euro / cad.			120,00	---
Nr. 39 A.CHIUSIN O.02	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7/GJS 500-7 a norma ISO 1083 (1987)/EN 1563 conforme alla classe C 250 della norma EN 124-2 (aggiornato all'ultima edizione in vigore) ed al marchi ... no il sollevamento una volta riempito a mezzo chiavi di manovra. · Telaio a base quadrata di 800X800 mm, altezza 100 mm euro / cad.			140,00	---
Nr. 40 A.CHIUSIN O.03	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7/GJS 500-7 a norma ISO 1083 (1987)/EN 1563 conforme alla classe C 250 della norma EN 124-2 (aggiornato all'ultima edizione in vigore) ed al marchi ... il sollevamento una volta riempito a mezzo chiavi di manovra. · Telaio a base quadrata di 1000X1000 mm, altezza 100 mm euro / cad.			160,00	---
Nr. 41 A.CHIUSIN O.04	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7/GJS 500-7 a norma ISO 1083 (1987)/EN 1563 conforme alla classe C 250 della norma EN 124-2 (aggiornato all'ultima edizione in vigore) ed al marchi ... il sollevamento una volta riempito a mezzo chiavi di manovra. · Telaio a base quadrata di 1200X1200 mm, altezza 100 mm euro / cad.			180,00	---
Nr. 42 A001	Sanpietrini di porfido, granito, basalto, spessore 8/10 cm euro / m2			30,00	---
Nr. 43 A002	LASTRE DI BASALTO. con estradosso bocciardato fiorito dello spessore di cm. 6, pezzatura 60x30. euro / m2			58,00	---
Nr. 44 SAR24_AT.0 001.0001.000 1	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto euro / t/km			1,74	NL
Nr. 45 SAR24_AT.0 001.0001.000 5	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			150,90	NL
Nr. 46 SAR24_AT.0 004.0001.000 6	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da l.500 peso macine Kg.250 kW 4 euro / ora			38,57	NL
Nr. 47 SAR24_AT.0 004.0001.000 8	GRUPPO ELETTROGENO con motore a Benzina e telaio tubolare, compresi i consumi, gli oneri di manutenzione potenza max 3 KVA a 230 euro / ora			4,82	NL
Nr. 48 SAR24_AT.0 005.0001.000 3	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			3,58	NL
Nr. 49 SAR24_AT.0 005.0001.001 0	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP euro / ora			109,29	NL
Nr. 50 SAR24_AT.0 005.0001.001 2	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti euro / ora			45,58	NL
Nr. 51 SAR24_AT.0 005.0001.001 3	MARTELLO DEMOLITORE elettrico dal peso di circa 10 kg e potenza nominale circa 1500 W euro / cad.			12,39	NL
Nr. 52 SAR24_AT.0 005.0003.000 1	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro / ora			47,46	NL
Nr. 53 SAR24_AT.0 005.0003.000 5	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / ora			90,62	NL
	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. 54 SAR24_AT.0 005.0013.000 1	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li euro / ora			74,34	NL
Nr. 55 SAR24_AT.0 005.0013.000 2	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li euro / ora			83,85	NL
Nr. 56 SAR24_AT.0 005.0013.000 4	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li euro / ora			106,42	NL
Nr. 57 SAR24_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			115,01	NL
Nr. 58 SAR24_AT.0 005.0013.001 0	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, ... brificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 285) peso 300 q.li, ripper monodente H m 1,10 euro / ora			180,94	NL
Nr. 59 SAR24_AT.0 005.0013.001 3	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc euro / ora			83,06	NL
Nr. 60 SAR24_AT.0 005.0013.001 4	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc euro / ora			103,62	NL
Nr. 61 SAR24_AT.0 005.0014.000 1	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo euro / ora			56,37	NL
Nr. 62 SAR24_AT.0 005.0015.000 1	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 euro / ora			51,18	NL
Nr. 63 SAR24_AT.0 005.0015.000 4	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 euro / ora			76,20	NL
Nr. 64 SAR24_AT.0 005.0015.000 7	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione euro / ora			84,61	NL
Nr. 65 SAR24_AT.0 005.0016.000 1	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			53,41	NL
Nr. 66 SAR24_AT.0 005.0016.000 2	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			60,57	NL
Nr. 67 SAR24_AT.0 005.0016.000 3	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			66,27	NL
Nr. 68 SAR24_AT.0 005.0016.000 5	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			100,30	NL
Nr. 69 SAR24_AT.0 005.0016.000 6	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			54,98	NL
Nr. 70 SAR24_AT.0	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 R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
005.0016.000 8	a: 8,0 t euro / ora			71,68	NL
Nr. 71 SAR24_AT.0	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo				
005.0016.001 1	euro / ora			68,84	NL
Nr. 72 SAR24_PR.0	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto				
001.0001.000 1	euro / m³			1,15	MT
Nr. 73 SAR24_PR.0	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte				
001.0001.000 2	euro / m³			24,16	MT
Nr. 74 SAR24_PR.0	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 – Cemento				
001.0005.000 2	euro / t			12,74	MT
Nr. 75 SAR24_PR.0	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 – BITUMI				
001.0005.000 9	euro / t			15,17	MT
Nr. 76 SAR24_PR.0	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03				
001.0005.001 3	euro / t			10,62	MT
Nr. 77 SAR24_PR.0	Test di cessione - analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del ... e CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto				
001.0005.002 3	euro / t			291,93	MT
Nr. 78 SAR24_PR.0	Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, con ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto				
001.0005.002 4	euro / t			291,93	MT
Nr. 79 SAR24_PR.0	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi				
001.0006.000 2	euro / cad.			3,29	MT
Nr. 80 SAR24_PR.0	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE				
001.0006.000 3	euro / cad.			16,46	MT
Nr. 81 SAR24_PR.0	MATERIALI DI CONSUMO, a stima				
001.0010.000 1	euro / cad.			0,01	MT
Nr. 82 SAR24_PR.0	ONERI VARI, a stima				
001.0011.000 1	euro / cad.			0,01	MT
Nr. 83 SAR24_PR.0	IMBALLAGGI VARI, a stima				
001.0012.000 1	euro / cad.			1,14	MT
Nr. 84 SAR24_PR.0	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
001.0014.000 1	euro / cad.			0,01	MT
Nr. 85 SAR24_PR.0	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo				
001.0014.000 4	euro / cad.			1,14	MT
Nr. 86 SAR24_PR.0	SABBIA FINE LAVATA (0-3)				
002.0001.000 1	euro / m³			28,93	MT
Nr. 87 SAR24_PR.0	SABBIA FINE (0/3)				
002.0001.000 4	euro / m³			26,56	MT
Nr. 88 SAR24_PR.0	TOUT VENANT 0/70				
002.0001.000 1	euro / m³			23,99	MT
Nr. 89 SAR24_PR.0	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets				
002.0001.000 1	euro / t			178,73	MT
Nr. 90 SAR24_PR.0	CEMENTO A PRESA RAPIDA in sacchetti per riparazioni veloci o per additivare impasti di malta e ridurre 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				
002.0001.000 7 Nr. 88 SAR24_PR.0	tempi di presa	euro / kg		0,27	MT
002.0002.000 5 Nr. 89 SAR24_PR.0	CALCE IDRATA sfusa	euro / t		178,94	MT
003.0001.000 1 Nr. 90 SAR24_PR.0	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m³		123,82	MT
003.0001.000 4 Nr. 91 SAR24_PR.0	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m³		128,11	MT
005.0001.000 3 Nr. 92 SAR24_PR.0	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018	euro / kg		1,16	MT
005.0001.000 4 Nr. 93 SAR24_PR.0	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro / kg		2,31	MT
005.0001.000 4 Nr. 94 SAR24_PR.0	CHIODI (punte piane), misure varie	euro / kg		2,01	MT
006.0002.000 2 Nr. 95 SAR24_PR.0	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro / kg		7,73	MT
006.0005.000 2 Nr. 96 SAR24_PR.0	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / m³		409,45	MT
006.0005.000 4 Nr. 97 SAR24_PR.0	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro / m³		571,78	MT
007.0001.000 1 Nr. 98 SAR24_PR.0	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	euro / m³		802,39	MT
007.0001.000 1 Nr. 99 SAR24_PR.0	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 80x80x80	euro / cad.		121,32	MT
008.0001.000 1 Nr. 100 SAR24_PR.0	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, SERIE PESANTE escluso sifone a ghigliottina e copertina, dimensioni interne 60*60*60	euro / cad.		133,44	MT
008.0001.000 2 Nr. 101 SAR24_PR.0	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, SERIE PESANTE escluso sifone a ghigliottina e copertina, dimensioni interne 80*80*80	euro / cad.		216,23	MT
008.0001.000 5 Nr. 102 SAR24_PR.0	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, SERIE PESANTE escluso sifone a ghigliottina e copertina, dimensioni interne 100*100*100	euro / cad.		271,83	MT
010.0001.000 5 Nr. 103 SAR24_PR.0	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 100x100xspessore cm 10	euro / cad.		181,98	MT
010.0001.000 0 Nr. 104 SAR24_PR.0	COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 80*80xspessore cm 10	euro / cad.		115,77	MT
010.0001.000 1 Nr. 105 SAR24_PR.0	COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 100*100xspessore cm 20	euro / cad.		180,89	MT
010.0001.000 1 Nr. 106 SAR24_PR.0	COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 120*120xspessore cm 20	euro / cad.		217,07	MT
010.0001.000 1 Nr. 107 SAR24_PR.0	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.2,5				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 105 SAR24_PR.0 010.0002.000 5	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi	euro / m ²		2,69	MT
Nr. 106 SAR24_PR.0 010.0002.000 8	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, contra ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm, spessore 4,9 mm, in barre da 6 ml.	euro / l		1,73	MT
Nr. 107 SAR24_PR.0 010.0002.000 9	CURVE a 90° per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 FI 200	euro / m		18,32	MT
Nr. 108 SAR24_PR.0 010.0002.001 0	BRAGA SEMPLICE a 45° o a 87° per tubo in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 FI 200	euro / cad.		32,44	MT
Nr. 109 SAR24_PR.0 012.0002.000 1	MANICOTTO per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 FI 200	euro / cad.		44,79	MT
Nr. 110 SAR24_PR.0 012.0003.000 1	Sifone in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401. Il sifone dovrà avere i seguenti requisiti tecnici: - corpo monolitico - giunzione ad in ... a sifonatura (pari ad almeno 3/10 del diametro) - doppia ispezione con tappi aventi almeno lo stesso diametro del sifone	euro / cad.		14,26	MT
Nr. 111 SAR24_PR.0 019.0001.000 5	Sifone in PVC ø 200, stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401. Il sifone dovrà avere i seguenti requisiti tecnici: - corpo monolitico - giunzione ad in ... a sifonatura (pari ad almeno 3/10 del diametro) - doppia ispezione con tappi aventi almeno lo stesso diametro del sifone	euro / cad.		104,29	MT
Nr. 112 SAR24_PR.0 019.0002.001 2	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 gi ... to terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 90 x 5,4	euro / cad.		183,68	MT
Nr. 113 SAR24_PR.0 019.0003.000 4	Collare di presa a staffa, con uscita filettata femmina, con sella e traversini in ghisa sferoidale; staffe, rondelle e dadi in acciaio inox; guarnizione in gomma antinvecchiamento ... sotto la sella. Per montaggio su tubazioni in ghisa, acciaio o fibrocemento. Per tubo sino al FI 150 e uscita sino al 2"	euro / m		7,58	MT
Nr. 114 SAR24_PR.0 019.0004.000 4	COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTATA FEMMINA, con sella e traversini in ghisa sferoidale; staffe, rondelle e dadi in acciaio inox; guarnizione in gomma antinvecchiamento ... sotto la sella. Per montaggio su tubazioni in ghisa, acciaio o fibrocemento. Per tubo sino al FI 150 e uscita sino al 2"	euro / cad.		35,41	MT
Nr. 115 SAR24_PR.0 020.0001.005 1	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 75, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera.	euro / m		2,03	MT
Nr. 116 SAR24_PR.0 020.0001.005 2	Valvola a sfera PN 25 a leva MF diametro 1"	euro / cad.		15,56	MT
Nr. 117 SAR24_PR.0 021.0001.001 1	Nastro segnaletico in polietilene stampato di colore Azzurro con la scritta ACQUEDOTTO	euro / m		0,12	MT
Nr. 118 SAR24_PR.0 027.0009.000 2	Raccordo APE M. a pressare DN 32*3*1"	euro / cad.		9,71	MT
Nr. 119 SAR24_PR.0 042.0002.000 4	Tubo Multistrato Dn 32*3	euro / m		5,13	MT
Nr. 120 SAR24_PR.0 081.0001.000 1	Gomito in Ottone a pressare 32*3_32*3	euro / cad.		17,13	MT
Nr. 121 SAR24_PR.0 081.0001.000 6	Valvola a sfera Piombabile PN25 MF Dn 1"	euro / cad.		20,56	MT
	CASSETTA IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA SPESSORE 20/10 MISURE 600*600*200	euro / cad.		129,07	MT
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		30,00	MDO
	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)				
	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. 122 SAR24_PR.0 081.0001.000 7	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		27,80	MDO
Nr. 123 SAR24_PR.0 081.0001.001 3	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		24,90	MDO
Nr. 124 SAR24_PR.0 081.0001.001 9	Operaio metalmeccanico impiantista D2	euro / ora		31,63	MDO
Nr. 125 SAR24_PR.0 081.0001.003 1	Operaio metalmeccanico impiantista C2	euro / ora		23,03	MDO
Nr. 126 SAR24_PR.0 081.0001.004 1		euro / ora		24,02	MDO
Nr. 127 SAR24_RU. 0001.0001.00 01					
Nr. 128 SAR24_RU. 0001.0001.00 02					
Nr. 129 SAR24_RU. 0001.0001.00 03					
Nr. 130 SAR24_RU. 0001.0001.00 04					
Nr. 131 SAR24_RU. 0001.0003.00 02					
Nr. 132 SAR24_RU. 0001.0003.00 04					
	Data, 02/06/2025				
	Il Tecnico ARCH FILOMENA MARIA GAVINA PORCU				
	A R I P O R T A R E				