

Comune di ROCCASPARVERA

LAVORI DI ESTENSIONE RETI FOGNARIA E IDRICA E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CAPOLUOGO

Livello di progettazione:	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
Oggetto elaborato:	Analisi prezzi

Progetto:



Sede Legale: Corso Nizza 88 - 12100 Cuneo
Tel. 0171.326711 - Fax 0171.326710
Partita IVA: 02468770041
Capitale sociale € 5.000.000
e-mail: acda@acda.it

Progettazione:

(Ordine ingegneri di Cuneo n° A2394)

Dott. Ing. Marianella Viale

Responsabile Unico del Progetto:

(Ordine ingegneri di Cuneo n° A1886)

Dott. Ing. Fabio Monaco

COMMESSA	Livello di progetto	Categoria di progetto	Tipo elaborato	N. elaborato	REV.	DATA
SG00564	PFTE	GE	TX	05	02	22.07.2026

			Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:
00	Emissione PFTE	11/02/2025	M. Viale	F. Ghio/M. Viale	F.Monaco
01	Aggiornamento PFTE	25/07/2025	M. Viale	F. Ghio/M. Viale	F.Monaco
02	Aggiornamento tracciato FGN, aggiunta ACQ, agg. prezzi	22/07/2026	M. Viale	A. Marengo/M. Viale	F.Monaco

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 01.14/AP.01	Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali quali asfalto, catrame e prodotti catramosi, compresi gli oneri di smaltimento in discarica E L E M E N T I : (E) [PIE26_AT03.M030.000.000] Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mez ... di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [PIE26_AT03.I010.000.000] Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie ... di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [PIE26_PR290.R010.010REC.005] miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti ... t	1,000 1,000 1,700	2,44 7,82 24,47	2,44 7,82 41,60	--- --- ---
	T O T A L E euro / m³			51,86	
Nr. 2 01.15/AP.02	Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali di risulta eccedenti o inidonei al riinterro E L E M E N T I : (E) [PIE26_AT03.M030.000.000] Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mez ... di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [PIE26_AT03.I010.000.000] Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie ... di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [PIE26_PR290.R010.020REC.005] terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), roc ... t	1,000 1,000 1,600	2,44 7,82 19,78	2,44 7,82 31,65	--- --- ---
	T O T A L E euro / m³			41,91	
Nr. 3 02.04/AP.03	Provvista e stesa di ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati. Granulometria 5-15 mm E L E M E N T I : (E) [PIE26_PR020.G005.000.000] Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati per calcestruzzo - gran ... m³ (E) [PIE26_AT01.E020.030.005] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... di cui MDO/RU= 45.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [06.08/PIE26_AT01.A065.050.005] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... di cui MDO/RU= 48.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [06.03/PIE26_RU00.E000.015.000] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,050 0,050 0,020	26,89 93,43 81,36 34,94	26,89 4,67 4,07 0,70	--- --- --- MDO/RU
	T O T A L E euro / m³			36,33	
Nr. 4 02.07/AP.04	Ricerca tubazione fognaria esistente mediante scavo a pareti verticali con eventuale intervento manuale per garantirne l'integrità e collegamento a pozzetto di nuova realizzazione. E L E M E N T I : (E) [PIE26_07.A01.A10.015] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti ... di cui MDO/RU= 42.250%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [01.10/PIE26_07.A01.A10.025] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti ... di cui MDO/RU= 82.260%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [04.03/PIE26_PR025.C015.000.000] Calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale a compo ... di cui MDO/RU= 4.820%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [04.07/PIE26_01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [PIE26_AT01.E020.030.005] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... di cui MDO/RU= 45.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [06.05/PIE26_AT01.G025.000.000] Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per ... h (E) [06.04/PIE26_AT01.U000.000.000] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h (E) [06.01/PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h (E) [06.03/PIE26_RU00.E000.015.000] Operaio comune Ore normali h	2,000 1,000 0,500 0,500 0,500 2,000 2,000 3,000 3,000	30,08 93,58 87,72 95,68 93,43 11,11 2,44 42,31 34,94	60,16 93,58 43,86 47,84 46,72 22,22 4,88 126,93 104,82	--- --- --- --- --- --- --- MDO/RU MDO/RU
	T O T A L E euro / cad			551,01	
Nr. 5 02.08/AP.sar acin_ 50	Fornitura e posa in opera saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN su ... e dei giunti a flangia; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere. Flangiata UNI PN 16; fino a DN 50 E L E M E N T I : (E) [PIE26_PR105.S015.000.000] Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo pia ... cad (E) [PIE26_07.A14.N05.005] Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche ... di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [PIE26_PR120.G080.010.000] Guarnizioni in gomma telata per DN 50-100 cad (E) [PIE26_PR050.B075.005.020] Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 10 mm ... - n° 4	1,000 1,000 2,000	88,77 19,31 4,20	88,77 19,31 8,40	--- --- ---
	A R I P O R T A R E			116,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			116,48	
	(x2) M16 Lung 60 (qt=2*4*0,230) kg	1,840	12,17	22,39	---
	T O T A L E euro / cad			138,87	
Nr. 6 02.10/AP.Pz Sp.pead_ 50/ 63	Fornitura e posa di pezzi speciali e raccorderie in Pead fino dal De 50 mm al De 63 mm (pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.) E L E M E N T I: (E) [PEAD2022_30] Curva in Pead De 50/63 mm PN 16 cad (E) [06.01/PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h	1,000 0,250	41,39 42,31	41,39 10,58	--- MDO/RU
	T O T A L E euro / cad			51,97	
Nr. 7 02.11/AP.alla ccio.rete_01	Compenso per esecuzione di manovre idrauliche su condotte esistenti compresa la posa dei cartelli di chiusura acqua alle singole utenze come da disposizioni ACDA E L E M E N T I: (E) [06.01/PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h (E) [06.03/PIE26_RU00.E000.015.000] Operaio comune Ore normali h	2,000 2,000	42,31 34,94	84,62 69,88	MDO/RU MDO/RU
	T O T A L E euro / cad			154,50	
Nr. 8 02.12/AP.alla ccio.acq_01	Compenso per ricerca di allacciamenti esistenti, predisposizione al ricollegamento degli stessi mediante scavo a mano nel punto di ingresso al fabbricato esistente, collegamenti id ... per il tempo necessario al completamento dei ribaltamenti, ricollegamento dei nuovi allacci ed ogni altro onere inerente E L E M E N T I: (E) [01.10/PIE26_07.A01.A10.025] Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti ... di cui MDO/RU= 82.260%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [06.01/PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h (E) [06.03/PIE26_RU00.E000.015.000] Operaio comune Ore normali h	1,000 1,500 1,500	93,58 42,31 34,94	93,58 63,47 52,41	--- MDO/RU MDO/RU
	T O T A L E euro / cad			209,46	
Nr. 9 02.13/AP.alla ccio.acq_09	Costruzione di nuove derivazioni di presa da realizzare su strade comunali, di lunghezza fino a 4 m mediante la fornitura e l'assemblaggio di tubi in Pead Pn 16, dei componenti idr ... e, ove presente, sara' da compensarsi a parte; per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm. SU STRADE COMUNALI E L E M E N T I: (E) [PIE26_07.A18.R24.005] Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in conte ... cad (E) [PIE26_PR290.R010.020REC.005] terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), roc ... (qt=4*0,60*1,10*1,600) t (E) [PIE26_PR290.R010.010REC.005] miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti ... (qt=4*0,60*0,10*1,700) t (E) [PIE26_07.A18.R36.005] Costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esiste ... di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [isolante_01] Rivestimento isolante per tubazioni idriche m (A) [04.06/AP.06] Fornitura e stesa di materiale inerte fine (sabbione), a pro ... (qt=4*0,60*0,30) di cui MDO/RU= 17.512%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [Raccmet_01] Collare di presa formato da una sella di ghisa sferoidale, f ... cad (E) [Valv_rit_1"1/4] Valvola di ritenuta Europa Dn 1-1/4" cad (E) [PIE26_PR105.V020.000.010] Valvola a sfera con codoli, PN 40; Valvola a sfera con codol ... cad (E) [PIE26_07.A09.I05.005] Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polie ... di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m (E) [PIE26_PR110.T340.010.195] Tubazione in polietilene PE100RC ad elevatissima resistenza ... m (E) [PEAD2022_35] Gomito elettrico elettrosaldato dal De 20 mm al De 40 mm cad (E) [02.05/PIE26_PR195.N000.000.000] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm m (E) [PIE26_PR100.P110.000.020] Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 60x60x60 cad (E) [PIE26_PR100.C095.000.000] Ghisa grigia (lamellare) prima fusione per chiusini carreggi ... kg (E) [raccorderia_09] Raccorderia varia in acciaio inox o ottone cad	1,000 4,224 0,408 1,000 4,000 0,720 1,000 1,000 1,000 1,000 4,000 4,000 3,000 4,000 2,000 37,000 1,000	333,33 19,78 24,47 81,41 1,56 38,43 49,30 18,00 23,10 2,96 2,04 12,00 0,08 33,90 1,51 20,00	333,33 83,55 9,98 81,41 6,24 27,67 49,30 18,00 23,10 11,84 8,16 36,00 0,32 67,80 55,87 20,00	--- --- --- --- --- AN --- --- --- --- --- --- --- --- MAT/PR ---
	T O T A L E euro / cad			832,57	
Nr. 10 02.14/AP.alla ccio.acq_10	Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 4 m;per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm il tutto come alla voce precedente - SU STRADE COMUNALI E L E M E N T I: (E) [PIE26_07.A18.R33.005] Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni ...				
	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				
	di cui MDO/RU= 66.340%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m	1,000	41,69	41,69	---
	(E) [PIE26_PR290.R010.020REC.005] terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), roc ...				
	(qt=1*0,60*1,10*1,600) t	1,056	19,78	20,89	---
	(E) [PIE26_PR290.R010.010REC.005] miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti ...				
	(qt=1*0,60*0,10*1,700) t	0,102	24,47	2,50	---
	(E) [PIE26_PR110.T340.010.195] Tubazione in polietilene PE100RC ad elevatissima resistenza ... m	1,000	2,04	2,04	---
	(E) [PIE26_07.A18.R39.005] Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa s ...				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m	1,000	20,35	20,35	---
	(E) [PIE26_07.A09.I05.005] Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polie ...				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m	1,000	2,96	2,96	---
	(E) [isolante_01] Rivestimento isolante per tubazioni idriche m	1,000	1,56	1,56	---
	(E) [02.05/PIE26_PR195.N000.000.000] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm m	1,000	0,08	0,08	---
	(A) [04.06/AP.06] Fornitura e stesa di materiale inerte fine (sabbione), a pro ... (qt=1*0,60*0,30)				
	di cui MDO/RU= 17.512%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,180	38,43	6,92	AN
	T O T A L E euro / m			98,99	
Nr. 11 02.15/AP.alla ccio.acq_15	Supplemento all'esecuzione dell'allaccio per ogni contatore in più successivo al primo compresa la fornitura del materiale costituito da raccorderia in ottone, valvola di ritegno, ... a della valvola 'antifrode' e del contatore di qualsiasi diametro forniti dalla Stazione Appaltante, compresa piombatura				
	E L E M E N T I :				
	(E) [racc.pead_32] Raccordo in Pead Tee 90° elettrico PN 16 De 32 mm (compreso ... cad	2,000	20,00	40,00	---
	(E) [Valv_rit_1"] Valvola di ritenuta europa Dn 1" cad	1,000	16,89	16,89	---
	(E) [raccorderia_02] Raccorderia varia per supplemento contatore in più (compreso ... cad	1,000	23,00	23,00	---
	(E) [06.01/PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h	1,000	42,31	42,31	MDO/RU
	(E) [06.03/PIE26_RU00.E000.015.000] Operaio comune Ore normali h	1,000	34,94	34,94	MDO/RU
	T O T A L E euro / cad			157,14	
Nr. 12 03.08/AP.poz zetti_05	Fornitura e posa in opera di pozzetto della sezione interna di cm. 100x100 h fino a cm. 150, detto in conglomerato cementizio semplice o armato, gettato in opera (spessore pareti 2 ... i spessore e resistenza a compressione a 28 gg pari a 50 N/mm che permette la riapertura al traffico intenso dopo 3 ore.				
	E L E M E N T I :				
	(E) [PIE26_07.A01.A10.015] Scavo a sezione obbligatoria, in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=1,50*1,50*1,10)				
	di cui MDO/RU= 42.250%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	2,475	30,08	74,45	---
	(E) [PIE26_PR100.P110.000.055] Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 120x120x100 cad	1,000	280,80	280,80	---
	(E) [PIE26_PR000.M090.015.000] Malta cementizia, classe M1, confezionata con 1 parte di cem ...				
	di cui MDO/RU= 38.870%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,150	224,73	33,71	---
	(E) [06.03/PIE26_RU00.E000.015.000] Operaio comune Ore normali h	5,000	34,94	174,70	MDO/RU
	(E) [06.01/PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h	2,000	42,31	84,62	MDO/RU
	(E) [03.07/PIE26_08.A25.F25.005] Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale ...				
	di cui MDO/RU= 22.560%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	334,28	334,28	---
	(E) [malta.chius_01] Fornitura di malta premiscelata a presa rapida per il fissag ... mq	2,277	29,12	66,31	---
	(E) [PIE26_PR100.S015.000.005] Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 120x1 ... cad	1,000	149,75	149,75	---
	T O T A L E euro / cad			1'198,62	
Nr. 13 03.09/AP.05	Realizzazione di pozzetto di ispezione su condotta fognaria, altezza tot. fino a 1.50 mt, costituito da prolunghe in cemento dim. interne 100x100 cm posate su fondo in calcestruzzo ... i spessore e resistenza a compressione a 28 gg pari a 50 N/mm che permette la riapertura al traffico intenso dopo 3 ore.				
	E L E M E N T I :				
	(E) [PIE26_07.A01.A10.015] Scavo a sezione obbligatoria, in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=1,50*1,50*1,60)				
	di cui MDO/RU= 42.250%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	3,600	30,08	108,29	---
	(E) [PIE26_PR100.P110.000.040] Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 100x100x100 cad	1,000	131,08	131,08	---
	(E) [PIE26_PR100.P110.000.045] Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 100x100x25 cad	1,000	71,35	71,35	---
	(E) [PIE26_PR100.S015.000.005] Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 120x1 ... cad	1,000	149,75	149,75	---
	(E) [04.03/PIE26_PR025.C015.000.000] Calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale a compo ...				
	di cui MDO/RU= 4.820%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,250	87,72	21,93	---
	(E) [04.07/PIE26_01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ...				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,250	95,68	23,92	---
	(E) [PIE26_PR000.M090.015.000] Malta cementizia, classe M1, confezionata con 1 parte di cem ...				
	di cui MDO/RU= 38.870%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,150	224,73	33,71	---
	(A) [AP.15] Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale ...				
	di cui MDO/RU= 17.327%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	478,85	478,85	AN
	A R I P O R T A R E			1'018,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'018,88	
Nr. 14 04.06/AP.06	(E) [PIE26_AT01.E020.030.005] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... di cui MDO/RU= 45.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	1,000	93,43	93,43	---
	(E) [PIE26_AT01.A065.050.000] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... di cui MDO/RU= 56.050%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	0,250	69,76	17,44	---
	(E) [06.05/PIE26_AT01.G025.000.000] Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per ... h	2,000	11,11	22,22	---
	(E) [06.04/PIE26_AT01.U000.000.000] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h	2,000	2,44	4,88	---
	(E) [06.01/PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h	1,000	42,31	42,31	MDO/RU
	(E) [06.03/PIE26_RU00.E000.015.000] Operaio comune Ore normali h	3,000	34,94	104,82	MDO/RU
	T O T A L E euro / cad			1'303,98	
	Fornitura e stesa di materiale inerte fine (sabbione), a protezione e rivestimento della tubazione stesa in opera con sagomatura e regolarizzazione manuale, da eseguirsi e computarsi con gli spessori e sezioni da progetto e compreso ogni onere comunque inerente. E L E M E N T I:				
	(E) [PIE26_13.P11.A20.005] Provvista a piè d'opera di materiale da costruzione. Provvist ... di cui MDO/RU= 6.530%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	1,000	29,95	29,95	---
	(E) [PIE26_AT01.P000.020.000] Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaini ... di cui MDO/RU= 57.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	0,050	74,17	3,71	---
Nr. 15 04.10/AP.07	(E) [06.08/PIE26_AT01.A065.050.005] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... di cui MDO/RU= 48.060%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	0,050	81,36	4,07	---
	(E) [06.03/PIE26_RU00.E000.015.000] Operaio comune Ore normali h	0,020	34,94	0,70	MDO/RU
	T O T A L E euro / m³			38,43	
	Fornitura, trasporto e posa impianto di depurazione dimensionato per 60 a.e. composto da nr. 1 bacino Imhoff monoblocco prefabbricato in C.A. per installazione interrata realizzata ... eroidale 30x30 cm da completare con prolunghe in cls. Dimensioni copertura: cm 250x325xspessore 20 Peso copertura: ql 38 E L E M E N T I:				
	(E) [PE.19/listino] Fornitura, trasporto e posa impianto di depurazione dimensio ... di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	9'416,88	9'416,88	---
	(E) [PE.23/PIE26_AT01.A080.000.005] Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere pe ... di cui MDO/RU= 59.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	12,000	71,37	856,44	---
	(E) [PE.22/PIE26_AT01.A065.050.010] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... di cui MDO/RU= 44.130%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	12,000	95,89	1'150,68	---
	(E) [06.01/PIE26_AT01.E020.030.005] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... di cui MDO/RU= 45.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	12,000	93,43	1'121,16	---
	(E) [PE.20/PIE26_PR100.P110.000.020] Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 60x60x60 (qt=4*3) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	12,000	33,90	406,80	---
	(E) [PE.21/PIE26_PR000.M090.015.000] Malta cementizia, classe M1, confezionata con 1 parte di cem ... (qt=4*0,2) di cui MDO/RU= 38.870%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	0,800	224,73	179,78	---
Nr. 16 04.12/AP.08	(A) [03.06/AP.14] Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale ... di cui MDO/RU= 23.848%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	4,000	459,95	1'839,80	AN
	(E) [06.04/PIE26_AT01.G025.000.000] Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per ... di cui MDO/RU= 5.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	36,000	11,11	399,96	---
	(E) [06.05/PIE26_AT01.U000.000.000] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... di cui MDO/RU= 5.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	36,000	2,44	87,84	---
	(E) [06.06/PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h	36,000	42,31	1'523,16	MDO/RU
	(E) [06.07/PIE26_RU00.E000.015.000] Operaio comune Ore normali h	36,000	34,94	1'257,84	MDO/RU
	(E) [PE.24/listino] Trasporto fossa Imhoff monoblocco prefabbricata presso canti ... cadauno	1,000	1'150,00	1'150,00	---
	T O T A L E euro / cad			19'390,34	
	Taglio, carico, trasporto e smaltimento di tubazioni esistenti in fibrocemento, presso impianto autorizzato nel rispetto del D.M. 6 settembre 1994 e al Titolo IX, Capo III del D.L. ... le parti superficiali dei manufatti in cemento-amianto alterate da sfarinamento e fissare al sub-strato le fibre libere E L E M E N T I:				
	(E) [cem.amian_01] Taglio, carico, trasporto e smaltimento in discarica autoriz ... di cui MDO/RU= 38.930%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	520,00	520,00	---
	(E) [06.01/PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h	3,000	42,31	126,93	MDO/RU
	(E) [PIE26_AT01.A065.050.000] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... di cui MDO/RU= 56.050%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	1,000	69,76	69,76	---
	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 / cad			716,69	
Nr. 17 05.01/AP.09	Lavori di sistemazione finale terreno a termine lavori da effettuare dopo lo spianamento sommario delle superfici occupate; da effettuare con passaggio di trattore agricolo attrezz ... rficie. Per l'intero tratto interessato dalla realizzazione della condotta fognaria, per una larghezza media di 5,00 mt. E L E M E N T I: (E) [PIE26_AT01.T055.000.000] Nolo di trattore a 2 o 4 ruote motrici, attrezzato a richies ... di cui MDO/RU= 61.590%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [06.03/PIE26_RU00.E000.015.000] Operaio comune Ore normali h	0,025 0,015	68,70 34,94	1,72 0,52	--- MDO/RU
	T O T A L E euro / m²			2,24	
Nr. 18 05.02/AP.10	Taglio della pavimentazione bitumata eseguito con mezzi idonei compreso ogni onere comunque inerente E L E M E N T I: (E) [PIE26_AT01.M080.005.000] Nolo di sega a lama circolare rotante raffreddata ad acqua, ... di cui MDO/RU= 90.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	0,030	47,00	1,41	---
	T O T A L E euro / m			1,41	
Nr. 19 05.03/AP.11	Fornitura e stesa di misto granulare di cava o di fiume (tout-venant), composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, misurato dopo il compattamento. E L E M E N T I: (E) [inerti_01] Fornitura di tout-venant (compreso il 27,60% per spese gener ... t (E) [06.03/PIE26_RU00.E000.015.000] Operaio comune Ore normali h (E) [PIE26_AT01.E020.030.005] Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, ... di cui MDO/RU= 45.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [PIE26_AT01.P000.020.000] Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiai ... di cui MDO/RU= 57.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	1,700 0,050 0,040 0,025	6,61 34,94 93,43 74,17	11,24 1,75 3,74 1,85	MAT/PR MDO/RU --- ---
	T O T A L E euro / m³			18,58	
Nr. 20 05.06/AP.12	Realizzazione recinzione area tutela sorgente e fabbricati da realizzarsi in rete metallica zincata plastificati di colore verde a maglia rigida tipo "Bekaert" con altezza mt 1,25 m ... tro mm 1,5 in ragione di una legatura per filo ogni mt 1. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PIE26_PR045.R010.020.000] Rete elettrosaldata per recinzioni e simili Plastificata kg (E) [PIE26_PR045.F015.005.000] Filo di ferro per legatura di gabbioni, materassi metallici, ... kg (E) [PIE26_PR050.P005.000.000] Provvista paletti di sostegno metallici in acciaio S235 zinc ... cad (E) [PIE26_PR025.C015.000.020] Calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale a compo ... di cui MDO/RU= 4.940%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [04.07/PIE26_01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³ (E) [PIE26_AT01.E020.035CAM.000 (CAM)] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 67.090%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [06.05/PIE26_AT01.G025.000.000] Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per ... h (E) [06.04/PIE26_AT01.U000.000.000] Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima d ... h (E) [06.01/PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h (E) [06.03/PIE26_RU00.E000.015.000] Operaio comune Ore normali h	1,750 0,750 0,300 0,050 0,050 0,100 0,050 0,050 0,150 0,000	3,59 2,40 72,40 137,14 95,68 63,07 11,11 2,44 42,31 34,94	6,28 1,80 21,72 6,86 4,78 6,31 0,56 0,12 6,35 0,00	--- --- --- --- --- --- --- --- MDO/RU MDO/RU
	T O T A L E euro / m			54,78	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			39,00	
Nr. 21 05.07/AP.13	Fornitura e posa cancello di ingresso pedonale delle dimensioni di cm. 100 x 125 costituito da telaio in acciaio zincato verniciato, interno telaio in rete metallica zincata plasti ... 0, con serratura e predisposto per installazione lucchetto; Compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PIE26_PR045.R010.020.000] Rete elettrosaldata per recinzioni e simili Plastificata kg (E) [PIE26_PR045.F015.005.000] Filo di ferro per legatura di gabbioni, materassi metallici, ... kg (E) [04.11/PIE26_01.A24.G50.005] Provvista e posa in opera di parapetto in profilati, scatola ... di cui MDO/RU= 66.510%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (E) [PIE26_PR025.C015.000.020] Calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale a compo ... di cui MDO/RU= 4.940%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³	2,000 0,750 0,750 0,100	3,59 2,40 24,17 137,14	7,18 1,80 18,13 13,71	--- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			40,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>				
Nr. 22 03.06/AP.14	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello cir ... re di acciaio inossidabile, cementi speciali, da impastare con sola acqua, applicabile in spessori da 1 fino a 30 cm). E L E M E N T I: (E) [PE.13/listino] Fornitura di malta premiscelata a presa rapida per il fissag ... (qt=((1*1)-(0,3*0,3*3,14))*6) di cui MDO/RU= 25.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (E) [PE.14/PIE26_08.A25.F25.005] Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidal ... di cui MDO/RU= 22.560%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [PE.12/PIE26_05.P74.E60.005] Provvista e posa di tasselli a espansione e a pistola qualsi ... di cui MDO/RU= 39.580%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	4,304 1,000 4,000	24,70 334,28 4,84	106,31 334,28 19,36	--- --- ---
	T O T A L E euro / cad			459,95	
Nr. 23 AP.15	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello cir ... spessore e resistenza a compressione a 28 gg pari a 50 N/mm che permette la riapertura al traffico intenso dopo 3 ore. E L E M E N T I: (E) [malta.chius_01] Fornitura di malta premiscelata a presa rapida per il fissag ... (qt=((1*1)-(0,3*0,3*3,14))*6) mq (E) [03.07/PIE26_08.A25.F25.005] Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidal ... di cui MDO/RU= 22.560%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [05.P74.E60.005] Provvista e posa di tasselli a espansione e a pistola qualsi ... di cui MDO/RU= 39.280%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	4,304 1,000 4,000	29,12 334,28 4,81	125,33 334,28 19,24	--- --- ---
	T O T A L E euro / cad			478,85	
	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> <u>(comprensivi del 27,60 % per spese generali e utile d'impresa)</u>				
Nr. 24 01.10/PIE26 07.A01.A10. 025	Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminar ... a di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m euro / m³			93,58	---
Nr. 25 02.05/PIE26 PR195.N000. 000.000	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm euro / m			0,08	---
Nr. 26 03.07/PIE26 08.A25.F25. 005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggell ... reto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 peso ca kg 55: telaio rotondo, H 100 mm,Ø mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi euro / cad			334,28	---
Nr. 27 04.03/PIE26 PR025.C015. 000.000	Calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale a composizione richiesta con cemento tipo 32,5 R, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito a piè d'opera. Escluso ogni altro onere. Eseguito con 150 kg/m³ euro / m³			87,72	---
Nr. 28 04.07/PIE26 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione euro / m³			95,68	---
Nr. 29 04.11/PIE26 01.A24.G50. 005	Provvista e posa in opera di parapetto in profilati, scatolati o tubolari, in acciaio inox AISI304 (18/10) con disegno semplice a linee diritte Per ponti, passerelle etc. euro / kg			24,17	---
Nr. 30 05.P74.E60.0 05	Provvista e posa di tasselli a espansione e a pistola qualsiasi uso.. euro / cad			4,81	---
Nr. 31 06.01/PIE26 AT01.E020.0 30.005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500 (peso operativo oltre 75 e fino a 150 q) euro / h			93,43	---
Nr. 32 06.01/PIE26 RU00.E000. 005.000	Operaio specializzato Ore normali euro / h			42,31	MDO/RU
Nr. 33 06.03/PIE26 RU00.E000. 015.000	Operaio comune Ore normali euro / h			34,94	MDO/RU
Nr. 34 06.04/PIE26 AT01.G025. 000.000	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego Potenza fino a 5, 5 kW. euro / h			11,11	---
Nr. 35 06.04/PIE26 AT01.U000. 000.000	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili euro / h			2,44	---
Nr. 36 06.05/PIE26 AT01.G025. 000.000	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego Potenza fino a 5, 5 kW. euro / h			11,11	---
Nr. 37 06.05/PIE26 AT01.U000. 000.000	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili euro / h			2,44	---
Nr. 38 06.06/PIE26 RU00.E000. 005.000	Operaio specializzato Ore normali euro / h			42,31	MDO/RU
Nr. 39 06.07/PIE26 RU00.E000. 015.000	Operaio comune Ore normali euro / h			34,94	MDO/RU
Nr. 40 06.08/PIE26 AT01.A065. 050.005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata oltre q 40 fino a q 120 euro / h			81,36	---
	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. 41 cem.amian_01	Taglio, carico, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata tubazione in fibrocemento euro / cad			520,00	---
Nr. 42 inerti_01	Fornitura di tout-venant (compreso il 27,60% per spese generali ed utile d'impresa) euro / t			6,61	MAT/PR
Nr. 43 isolante_01	Rivestimento isolante per tubazioni idriche euro / m			1,56	---
Nr. 44 malta.chius_01	Fornitura di malta premiscelata a presa rapida per il fissaggio e la messa in quota di chiusini. Fissaggio e livellamento di tutti i chiusini, passi d'uomo e caditoie su strade, ma ... m di spessore e resistenza a compressione a 28 gg pari a 50 N/mm. Permette la riapertura al traffico intenso dopo 3 ore. euro / mq			29,12	---
Nr. 45 PE.12/PIE26_05.P74.E60.005	Provvista e posa di tasselli a espansione e a pistola qualsiasi uso euro / cad			4,84	---
Nr. 46 PE.13/listino	Fornitura di malta premiscelata a presa rapida per il fissaggio e la messa in quota di chiusini. Fissaggio e livellamento di tutti i chiusini, passi d'uomo e caditoie su strade, ma ... m di spessore e resistenza a compressione a 28 gg pari a 50 N/mm. Permette la riapertura al traffico intenso dopo 3 ore. euro / mq			24,70	---
Nr. 47 PE.14/PIE26_08.A25.F25.005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggell ... reto MITE del 23 giugno 2022 paragrafo 2.5 peso ca kg 55: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi euro / cad			334,28	---
Nr. 48 PE.19/listino	Fornitura, trasporto e posa impianto di depurazione dimensionato per 60 a.e. composto da nr. 1 bacino Imhoff monoblocco prefabbricato in C.A. per installazione interrata realizzata ... roidale 30x30 cm da completare con prolunghe in cls. Dimensioni copertura: cm 250x325xspessore 20 Peso copertura: ql 38 euro / cad			9'416,88	---
Nr. 49 PE.20/PIE26_PR100.P110.000.020	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 60x60x60 euro / cad			33,90	---
Nr. 50 PE.21/PIE26_PR000.M090.015.000	Malta cementizia, classe M1, confezionata con 1 parte di cemento più 3 parti di sabbia; la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura Confezionata a mano euro / m³			224,73	---
Nr. 51 PE.22/PIE26_AT01.A065.050.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 120 fino a q 180 euro / h			95,89	---
Nr. 52 PE.23/PIE26_AT01.A080.000.005	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da 10,1 a 20 t euro / h			71,37	---
Nr. 53 PE.24/listino	Trasporto fossa Imhoff monoblocco prefabbricata presso cantiere o nelle immediate vicinanze accessibili ai bilichi scoperti con cassone da metri 13.60 sprovvisti di braccio gru. euro / cadauno			1'150,00	---
Nr. 54 PEAD2022_30	Curva in Pead De 50/63 mm PN 16 euro / cad			41,39	---
Nr. 55 PEAD2022_35	Gomito elettrico elettrosaldato dal De 20 mm al De 40 mm euro / cad			12,00	---
Nr. 56 PIE26_07.A01.A10.015	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti ... entuale uso delle pompe per l'aggettamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità fino a 1,5 m euro / m³			30,08	---
Nr. 57 PIE26_07.A09.I05.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a liv ... i mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a diam. 32 mm euro / m			2,96	---
Nr. 58 PIE26_07.A14.N05.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 euro / cad			19,31	---
Nr. 59	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; in vie				
	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				
PIE26_07.A1 8.R24.005	gia'; sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale inter ... istrazione Appaltante, ove presente, sara' da compensarsi a parte; per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm euro / cad			333,33	---
Nr. 60 PIE26_07.A1 8.R33.005	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa, in terreni naturali; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m; per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm euro / m			41,69	---
Nr. 61 PIE26_07.A1 8.R36.005	Costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, di lunghezza fino a 4 m, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amm. App. o compensati ... to di presa che verra compensato a parte; per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm euro / cad			81,41	---
Nr. 62 PIE26_07.A1 8.R39.005	Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 4 m; per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm euro / m			20,35	---
Nr. 63 PIE26_13.P1 1.A20.005	Provvista a piè d'opera di materiale da costruzione. Provvista a piè d'opera di sabbione, ghiaietto o ghiaia vagliati e lavati per conglomerati; euro / m³			29,95	---
Nr. 64 PIE26_AT01 .A065.050.00 0	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40 euro / h			69,76	---
Nr. 65 PIE26_AT01 .E020.030.00 5	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500 (peso operativo oltre 75 e fino a 150 q) euro / h			93,43	---
Nr. 66 PIE26_AT01 .E020.035CA M.000 (CA M)	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante ecologico, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per ... ASE del 24.11.2025 e al paragrafo 3.1.6 del decreto MASE del 05.08.2024) Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. euro / h			63,07	---
Nr. 67 PIE26_AT01 .M080.005.0 00	Nolo di sega a lama circolare rotante raffreddata ad acqua, funzionante con motore diesel, compreso carburante, lubrificante, operaio addetto ed ogni onere occorrente per il suo regolare funzionamento, compreso il consumo del disco Per calcestruzzi ed asfalti euro / h			47,00	---
Nr. 68 PIE26_AT01 .P000.020.00 0	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiara rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Da 30 a 50 kW / Massa operativa 3-5 t euro / h			74,17	---
Nr. 69 PIE26_AT01 .T055.000.00 0	Nolo di trattore a 2 o 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in ... rante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP euro / h			68,70	---
Nr. 70 PIE26_AT03 .I010.000.00 0	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) euro / m³			7,82	---
Nr. 71 PIE26_AT03 .M030.000.0 00	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico euro / m³			2,44	---
Nr. 72 PIE26_PR00 0.M090.015. 000	Malta cementizia, classe M1, confezionata con 1 parte di cemento più 3 parti di sabbia; la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura Confezionata a mano euro / m³			224,73	---
Nr. 73 PIE26_PR02 0.G005.000.0 00	Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati per calcestruzzo - granulometria 15-30 mm, peso specifico medio 1,56 t/mc euro / m³			26,89	---
Nr. 74 PIE26_PR02 5.C015.000.0 20	Calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale a composizione richiesta con cemento tipo 32,5 R, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito a piè d'opera. Escluso ogni altro onere. Eseguito con 350 kg/m³ euro / m³			137,14	---
Nr. 75 PIE26_PR04 5.F015.005.0 00	Filo di ferro per legatura di gabbioni, materassi metallici, pannelli drenanti etc. conforme alle norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolle ... 10244 - Classe A con quantitativo minimo stabilito in funzione del diametro stesso. filo avente diametro pari a 2,20 mm euro / kg			2,40	---
Nr. 76 PIE26_PR04 5.R010.020.0	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili Plastica euro / kg			3,59	---
	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				
Nr. 77 PIE26_PR05 0.B075.005.0 20	Bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diametro da 10 mm a 20 mm euro / kg			12,17	---
Nr. 78 PIE26_PR05 0.P005.000.0 00	Provvista paletti di sostegno metallici in acciaio S235 zincati a caldo con una quantita' di zinco non inferiore a 300 g/m² avente profili a "C" delle dimensioni di mm 80x120x80, spessore non inferiore a mm 5 Della lunghezza di mm1650 euro / cad			72,40	---
Nr. 79 PIE26_PR10 0.C095.000.0 00	Ghisa grigia (lamellare) prima fusione per chiusini carreggiabili, tipo "Città di Torino", griglie e simili Peso fino a kg 30 euro / kg			1,51	MAT/PR
Nr. 80 PIE26_PR10 0.P110.000.0 20	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 60x60x60 euro / cad			33,90	---
Nr. 81 PIE26_PR10 0.P110.000.0 40	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 100x100x100 euro / cad			131,08	---
Nr. 82 PIE26_PR10 0.P110.000.0 45	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 100x100x25 euro / cad			71,35	---
Nr. 83 PIE26_PR10 0.P110.000.0 55	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 120x120x100 euro / cad			280,80	---
Nr. 84 PIE26_PR10 0.S015.000.0 05	Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo) euro / cad			149,75	---
Nr. 85 PIE26_PR10 5.S015.000.0 00	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivesti ... interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 50 euro / cad			88,77	---
Nr. 86 PIE26_PR10 5.V020.000.0 10	Valvola a sfera con codoli, PN 40; Valvola a sfera con codoli, PN 40; diametro 1" euro / cad			23,10	---
Nr. 87 PIE26_PR11 0.T340.010.1 95	Tubazione in polietilene PE100RC ad elevatissima resistenza alla fessurazione a triplo strato o doppio strato coestrusi, per condotte di distribuzione dell'acqua ad uso umano conformi alla norma UNI EN 12201-2, alla specifica tecnica PAS 1075 (Tipo 2). SDR 11, PN 16, diam. 32 mm euro / m			2,04	---
Nr. 88 PIE26_PR12 0.G080.010.0 00	Guarnizioni in gomma telata per DN 50-100 euro / cad			4,20	---
Nr. 89 PIE26_PR29 0.R010.010R EC.005	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) euro / t			24,47	---
Nr. 90 PIE26_PR29 0.R010.020R EC.005	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispet ... limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) euro / t			19,78	---
Nr. 91 racc.pead_32	Raccordo in Pead Tee 90° elettrico PN 16 De 32 mm (compreso il 26,50% per spese generali ed utile d'impresa) euro / cad			20,00	---
Nr. 92 Raccmet_01	Collare di presa formato da una sella di ghisa sferoidale, filettato gas completa di guarnizione di gomma ed una staffa di bloccaggio di acciaio inox AISI 304 con dadi e rondelle piane; per tubi DN 100 euro / cad			49,30	---
Nr. 93 raccorderia_0 2	Raccorderia varia per supplemento contatore in più (compreso il 26,50% per spese generali ed utile d'impresa) euro / cad			23,00	---
Nr. 94 raccorderia_0 9	Raccorderia varia in acciaio inox o ottone euro / cad			20,00	---
	A R I P O R T A R E				

