

COMMITTENTE

**CONSORZIO DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO
SPONDA SOLIVA**

via Stazione, 6 - 23026 PONTE IN VALTELLINA (SO)
Tel. 0342 48.21.46

OGGETTO

**Irrigazione a pioggia nei comuni di Tresivio, Ponte in Valtellina,
Piaveda, Chiuro, Teglio, Bianzone, e Villa di Tirano
LOTTO 4 - NODO DI TIRANO - TRATTA "A"
PROGETTO DI GESTIONE DELLE INTERFERENZE
Variante S.S.38 / Impianto consortile**

REDAZIONE



FOPPOLI MORETTA E ASSOCIATI
società di ingegneria srl
via G.F.Damiani, 2 - 23037 TIRANO (SO)
tel. 0342.70.48.27
P.IVA 00846800142 INARCASSA SI002933
posta@foppolimoretta.it



ELABORATO

ANALISI PREZZI

FASCICOLO PROGETTAZIONE

Progetto esecutivo

ALLEGATO

Te5

DOCUMENTO

di 26
pagine

AGG.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIF.	APPR.
0	Agosto 2021	prima emissione	E.Moretta	E.M.	E.M.

Documento: 791 R4465.0

file: TgSponda ese cartelletta.DWG

stile: 7 nero e colore.ctb

Tutti i diritti su questo documento sono riservati a termine di legge; è vietata la riproduzione, anche parziale, senza esplicita autorizzazione - L.633/1941 e s.m.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 74.b.10.16	Valvola a saracinesca DN100 PN16 Cap 3 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Apparecchiature E L E M E N T I: Prodotto (L) Valvola a saracinesca DN100 PN16 flangiata n (L) S.G.+ U.I. (qt=(1,15*1,10)-1) (pr=180,00) % movimentazione (E) [MA.00.030.0005] Operaio specializzato montatore di cui MDO= 80.087%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [MA.00.030.0010] Operaio qualificato montatore di cui MDO= 80.089%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora Ancoraggio e finiture (L) materiali di consumo e finiture n.	1,000 0,265 1,500 1,500 1,000	180,00 180,00 32,09 31,34 20,00	180,00 47,70 48,14 47,01 20,00	--- ---
	T O T A L E euro / n.			342,85	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			345,00	
Nr. 2 74.b.15.16	Valvola a saracinesca DN150 PN16 Cap 3 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Apparecchiature E L E M E N T I: Prodotto (L) Valvola a saracinesca DN150 PN16 flangiata n (L) S.G.+ U.I. (qt=(1,15*1,10)-1) (pr=220,00) % movimentazione (E) [MA.00.030.0005] Operaio specializzato montatore di cui MDO= 80.087%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [MA.00.030.0010] Operaio qualificato montatore di cui MDO= 80.089%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora Ancoraggio e finiture (L) materiali di consumo e finiture n.	1,000 0,265 1,500 1,500 1,000	220,00 220,00 32,09 31,34 20,00	220,00 58,30 48,14 47,01 20,00	--- ---
	T O T A L E euro / n.			393,45	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			395,00	
Nr. 3 74.d.20.25.p	Posa valvola farfalla PN25 DN200 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I: trasporto (E) [NC.10.050.0020.d] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t di cui MDO= 35.642%; MAT= 0.000%; ATT= 44.460%; ora installazione (E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [MA.00.060.0005] Operaio impiantista 5° livello di cui MDO= 80.109%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora collaudo (E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 4,000 8,000 1,000	78,25 31,34 29,26 31,34	78,25 125,36 234,08 31,34	--- --- --- ---
	T O T A L E euro / cad			469,03	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			470,00	
Nr. 4 74.d.80.16.p	Posa valvola farfalla PN16 DN800 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 5 74.g.80.16.a	E L E M E N T I: trasporto (E) [NC.10.050.0020.a] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile 3,0 t di cui MDO= 50.319%; MAT= 0.000%; ATT= 29.783%; ora installazione	4,000	54,93	219,72	---
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	8,000	31,34	250,72	---
	(E) [MA.00.060.0005] Operaio impiantista 5° livello di cui MDO= 80.109%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora collaudo	8,000	29,26	234,08	---
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,000	31,34	62,68	---
	T O T A L E euro / cad			767,20	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			800,00	
	Ausiliari di montaggio gruppo+valvola PN25 DN800 Cap 3 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Apparecchiature				
	E L E M E N T I: (L) Gunti di smontaggio a 3 flange cad	1,000	6'600,00	6'600,00	
	(L) flange PN25 DN 800 cad	2,000	650,00	1'300,00	
	(L) guarnizioni cad	4,000	150,00	600,00	
Nr. 6 74.g.80.16.p	(E) [72.s.01.01] Formazione di giunto saldato su tubazione in acciaio, flange ... che in opera, compreso ogni onere per dare il lavoro finito (qt=2*8*,8*3,14) mm*m	40,192	40,10	1'611,70	---
	(L) ripristino protezioni cad	1,000	150,00	150,00	
	T O T A L E euro / cad			10'261,70	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			10'300,00	
	Posa gruppo di sicurezza PN16 DN800 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche				
	E L E M E N T I: trasporto (E) [NC.10.050.0020.a] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile 3,0 t di cui MDO= 50.319%; MAT= 0.000%; ATT= 29.783%; ora installazione	8,000	54,93	439,44	---
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=3*8) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	24,000	31,34	752,16	---
	(E) [MA.00.060.0005] Operaio impiantista 5° livello (qt=3*8) di cui MDO= 80.109%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora collaudo	24,000	29,26	702,24	---
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	8,000	31,34	250,72	---
	T O T A L E euro / cad			2'144,56	
Nr. 7 74.i.15.16.p	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			2'100,00	
	Posa di sfiato a triplice effetto DN150 PN16 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche				
	E L E M E N T I: movimentazione (E) [MA.00.030.0010] Operaio qualificato montatore di cui MDO= 80.089%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora Ancoraggio e finiture	1,500	31,34	47,01	---
	(L) materiali di consumo e finiture n.	1,000	20,00	20,00	
	(E) [MA.00.030.0010] Operaio qualificato montatore di cui MDO= 80.089%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,500	31,34	47,01	---
	A R I P O R T A R E			114,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			114,02	
	T O T A L E euro / n.			114,02	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			110,00	
Nr. 8 ED.08	Smantellamento condotta distributrice DN200 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I : (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=,5*1,5) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3	0,750	9,13	6,85	---
	(E) [E15107] Rimozione di elementi in ferro, compresa la riduzione in pez ...classificati, di ogni altro onere per dare il lavoro finito. di cui MDO= 82.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	21,200	0,89	18,87	---
	(L) rinterri e ripristini cad	0,000	0,00	0,00	
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=,5*1,5) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m3	0,750	2,75	2,06	---
	(E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m2	3,000	2,19	6,57	---
	T O T A L E euro / m			34,35	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			34,40	
Nr. 9 ED.09	Smantellamento condotta antibrina DN800 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I : (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=1,4*1,6) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3	2,240	9,13	20,45	---
	(E) [E15107] Rimozione di elementi in ferro, compresa la riduzione in pez ...classificati, di ogni altro onere per dare il lavoro finito. di cui MDO= 82.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	159,400	0,89	141,87	---
	(L) rinterri e ripristini cad	0,000	0,00	0,00	
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=1,4*1,6) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m3	2,240	2,75	6,16	---
	(E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m2	3,000	2,19	6,57	---
	T O T A L E euro / m			175,05	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			175,00	
Nr. 10 ED.11	Formazione di strato protettivo sp.2 cm con malta strutturale classe R4 Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili E L E M E N T I : (E) [MC.01.530.0020] Premiscelato per malta fibrorinforzata antiritiro e tixotrop ... selezionati, fibre sintetiche e additivi. Peso 2.200 kg/mc. (qt=1*1*0,02) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.096%; ATT= 0.000%; m3	0,020	1'092,44	21,85	---
	(E) [MA.00.005.0015] Operaio comune edile 1° livello di cui MDO= 80.083%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,150	31,23	4,68	---
	(E) [MA.00.005.0010] Operaio qualificato edile 2° livello di cui MDO= 80.075%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,150	34,83	5,22	---
	T O T A L E euro / m²			31,75	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 11 ED.14	Getto di seconda fase per ancoraggio tubo DN200-DN300 (Pe100) Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili ELEMENTI: (E) [1C.04.020.0040.e] Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di van ...e di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 (qt=0,4*0,4*0,25) di cui MDO= 24.176%; MAT= 53.975%; ATT= 1.630%; m3 (E) [1C.04.450.0010.a] Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, risponden...orazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C di cui MDO= 51.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [1C.04.400.0010.b] Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m ...urature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (qt=2*0,6*0,6) di cui MDO= 59.353%; MAT= 20.735%; ATT= 0.000%; m² (E) [1C.04.500.0020] Fornitura e posa di giunto di ripresa di getti in cemento ar ...ado di assicurare la perfetta tenuta idraulica fino a 3 atm. (qt=.35*3,14) di cui MDO= 35.807%; MAT= 44.273%; ATT= 0.000%; m (E) [MA.00.005.0015] Operaio comune edile 1° livello di cui MDO= 80.083%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [MA.00.005.0010] Operaio qualificato edile 2° livello di cui MDO= 80.075%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040	177,86	7,11	--
		25,000	1,36	34,00	--
		0,720	18,23	13,13	---
		1,099	20,08	22,07	---
		2,000	31,23	62,46	---
		2,000	34,83	69,66	---
	T O T A L E euro / cad.			208,43	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			208,00	
Nr. 12 ED.15	Getto di seconda fase per ancoraggio tubo DN700-DN1000 (Fe) Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili ELEMENTI: (E) [1C.04.020.0040.e] Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di van ...e di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 (qt=0,8*0,8*0,25) di cui MDO= 24.176%; MAT= 53.975%; ATT= 1.630%; m3 (E) [1C.04.450.0010.a] Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, risponden...orazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C di cui MDO= 51.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [1C.04.400.0010.b] Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m ...urature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (qt=2*1,2*1,2) di cui MDO= 59.353%; MAT= 20.735%; ATT= 0.000%; m² (E) [1C.04.500.0020] Fornitura e posa di giunto di ripresa di getti in cemento ar ...ado di assicurare la perfetta tenuta idraulica fino a 3 atm. (qt=1*3,14) di cui MDO= 35.807%; MAT= 44.273%; ATT= 0.000%; m (E) [MA.00.005.0015] Operaio comune edile 1° livello di cui MDO= 80.083%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [MA.00.005.0010] Operaio qualificato edile 2° livello di cui MDO= 80.075%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,160	177,86	28,46	--
		50,000	1,36	68,00	--
		2,880	18,23	52,50	---
		3,140	20,08	63,05	---
		3,000	31,23	93,69	---
		3,000	34,83	104,49	---
	T O T A L E euro / cad.			410,19	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			410,00	
Nr. 13 ED.18	Tubazione camicia CLS diam 500 mm Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili ELEMENTI: struttura (E) [E23135.c] Tubazione in calcestruzzo vibrocompressore, a sezione circolar ... gomma a rotolamento: diametro interno 500 mm, peso 433 kg/m m protezione (E) [1C.04.020.0040.e] Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di van ...e di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 (qt=.6*,15) di cui MDO= 24.176%; MAT= 53.975%; ATT= 1.630%; m3 (E) [1C.04.020.0040.e] Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di van ...e di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 (qt=3,14*.6*,15*3/4) di cui MDO= 24.176%; MAT= 53.975%; ATT= 1.630%; m3 (E) [1C.04.450.0010.a] Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, risponden...orazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C (qt=60*,3) di cui MDO= 51.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	1,000	53,13	53,13	--
		0,090	177,86	16,01	--
		0,212	177,86	37,71	---
		18,000	1,36	24,48	---
	A RIPORTARE			131,33	

COMMITTENTE: Consorzio di Miglioramento Fondiario Sponda Soliva
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			131,33	
Nr. 14 ED.19	(E) [1C.13.160.0050] Manto impermeabile bituminoso per coperture carrabili, costi ...imetrici di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. di cui MDO= 8.929%; MAT= 71.143%; ATT= 0.000%; m²	4,000	28,00	112,00	---
	T O T A L E euro / m			243,33	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			243,00	
	Tubazione camicia CLS diam 1200 mm Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili E L E M E N T I : struttura				
	(E) [E23135.g] Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare, no ...uta in gomma a rotolamento: diametro 1200 mm, peso 1903 kg/m m protezione strutturale	1,000	219,60	219,60	---
	(E) [1C.04.020.0040.e] Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di van ...e di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 (qt=1,8*,20) di cui MDO= 24.176%; MAT= 53.975%; ATT= 1.630%; m3	0,360	177,86	64,03	---
	(E) [1C.04.020.0040.e] Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di van ...e di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 (qt=3,14*1,4*,20*3/4) di cui MDO= 24.176%; MAT= 53.975%; ATT= 1.630%; m3	0,659	177,86	117,21	---
	(E) [1C.04.450.0010.a] Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, risponden ...orazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C (qt=60*1,) di cui MDO= 51.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	60,000	1,36	81,60	---
	(E) [1C.13.160.0050] Manto impermeabile bituminoso per coperture carrabili, costi ...imetrici di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. (qt=3*1,7) di cui MDO= 8.929%; MAT= 71.143%; ATT= 0.000%; m²	5,100	28,00	142,80	---
	T O T A L E euro / m			625,24	
Nr. 15 ED.23	Pozzetto raccolta acque per pompaggio 60x60x60h Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili E L E M E N T I : scavi e rinterri				
	(E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=1*1*1) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3	1,000	9,13	9,13	---
	(E) [1C.02.350.0010.c] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...ri a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia (qt=4*,8*,8*,2) di cui MDO= 6.499%; MAT= 70.506%; ATT= 3.085%; m³	0,512	26,71	13,68	---
	(E) [MC.12.610.0010.d] Anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ...nterno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.114%; ATT= 0.000%; cad	1,000	28,06	28,06	---
	(E) [1C.13.160.0050] Manto impermeabile bituminoso per coperture carrabili, costi ...imetrici di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. di cui MDO= 8.929%; MAT= 71.143%; ATT= 0.000%; m²	5,000	28,00	140,00	---
	Lavorazioni di sistemazione locale (E) [MA.00.005.0002] Operaio edile 4° livello di cui MDO= 80.092%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	39,28	39,28	---
	(E) [MA.00.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello di cui MDO= 80.102%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	37,39	37,39	---
	T O T A L E euro / n.			267,54	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			270,00	
Nr. 16 ED.24	Pozzo perdente acque di pompaggio diam.100x100h Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili E L E M E N T I : scavi e rinterri				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=1,5*1,5*2) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3	4,500	9,13	41,09	---
	(E) [1C.02.350.0010.c] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...ri a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia (qt=4*1*1*,2) di cui MDO= 6.499%; MAT= 70.506%; ATT= 3.085%; m3	0,800	26,71	21,37	---
	(E) [1C.12.610.0060.a] Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdent ...diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 100 cm, h 50 cm di cui MDO= 15.097%; MAT= 60.254%; ATT= 4.746%; cad	2,000	67,63	135,26	---
	(E) [1C.12.610.0030.f] Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in congl ...dimensioni: - interno 100x100 cm, spess. cm 15, peso kg. 300 di cui MDO= 9.292%; MAT= 68.598%; ATT= 2.197%; cad	1,000	71,46	71,46	---
	(E) [1C.12.610.0020.e] Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo ...nterno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 di cui MDO= 18.632%; MAT= 58.925%; ATT= 2.541%; cad	1,000	30,70	30,70	---
	(E) [1C.12.610.0030.d] Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in congl ...n dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110 di cui MDO= 8.086%; MAT= 70.131%; ATT= 1.894%; cad	1,000	41,18	41,18	---
	Lavorazioni di sistemazione locale				
	(E) [MA.00.005.0002] Operaio edile 4° livello di cui MDO= 80.092%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,000	39,28	78,56	---
	(E) [MA.00.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello di cui MDO= 80.102%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,000	37,39	74,78	---
	T O T A L E euro / n.			494,40	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			490,00	
Nr. 17 ED.26	Pozzetto 120x120x150h di ispezione e controllo Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili E L E M E N T I : pozzetto				
	(E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=1,8*1,8*1,5) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3	4,860	9,13	44,37	---
	(E) [E23147.h] Pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibr ...pedonali, non diaframmati: 120 x 120 x 120 cm, peso 1.720 kg cad	1,000	193,29	193,29	---
	(E) [E23149.n] Fornitura e posa in opera di chiusino in acciaio zincato per ...ozzetto prefabbricato della dimensione interna di cm 120x120 di cui MDO= 25.178%; MAT= 48.371%; ATT= 6.544%; cad	1,000	251,44	251,44	---
	(E) [1C.12.610.0030.g] Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in congl ...dimensioni: - interno 100x120 cm, spess. cm 15, peso kg. 360 di cui MDO= 9.928%; MAT= 67.826%; ATT= 2.342%; cad	1,000	83,70	83,70	---
	gestione acque				
	(E) [1U.04.110.0110.b] Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in Pol .../m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 1,00 l/ m s. (qt=1,5*1,4*4+1,4*1,4) di cui MDO= 16.025%; MAT= 64.099%; ATT= 0.000%; m2	10,360	8,05	83,40	---
	(E) [1C.13.400.0010.a] Impermeabilizzazione a freddo di strutture di fondazione in ...ixotropica, monocomponente, priva di solventi, spessore 4 mm (qt=1,5*1,4*4+1,4*1,4) di cui MDO= 31.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2	10,360	11,90	123,28	---
	(E) [1C.02.350.0010.c] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...ri a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia (qt=(1,6*1,6-1,2*1,2)*1,5) di cui MDO= 6.499%; MAT= 70.506%; ATT= 3.085%; m3	1,680	26,71	44,87	---
	(E) [1C.02.350.0010.c] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...ri a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia (qt=1,6*1,6*,2) di cui MDO= 6.499%; MAT= 70.506%; ATT= 3.085%; m3	0,512	26,71	13,68	---
	sistemazioni superficiali				
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=3*3*,15) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m3	1,350	2,75	3,71	---
	(E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=3*3) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m2	9,000	2,19	19,71	---
	T O T A L E euro / cad			861,45	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			861,00	
Nr. 18 ED.27	Pozzetto 120x120x300h di ispezione e controllo Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili E L E M E N T I: pozzetto (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=1,8*1,8*3,5) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3	11,340	9,13	103,53	---
	(E) [E23147.h] Pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento vibr ...pedonali, non diaframmati: 120 x 120 x 120 cm, peso 1.720 kg cad	1,000	193,29	193,29	---
	(E) [1C.12.610.0020.n] Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo ...no 120x120 cm, h = 50 cm (esterno 156x156 cm) - peso kg. 660 di cui MDO= 9.449%; MAT= 67.674%; ATT= 2.978%; cad	3,000	140,20	420,60	---
	(E) [E23149.n] Fornitura e posa in opera di chiusino in acciaio zincato per ...ozzetto prefabbricato della dimensione interna di cm 120x120 di cui MDO= 25.178%; MAT= 48.371%; ATT= 6.544%; cad	1,000	251,44	251,44	---
	(E) [1C.12.610.0030.g] Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in congl ...dimensioni: - interno 100x120 cm, spess. cm 15, peso kg. 360 di cui MDO= 9.928%; MAT= 67.826%; ATT= 2.342%; cad	1,000	83,70	83,70	---
	gestione acque (E) [1U.04.110.0110.b] Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in Pol .../m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 1,00 l/ m s. (qt=1,5*3*4+1,5*1,5) di cui MDO= 16.025%; MAT= 64.099%; ATT= 0.000%; m²	20,250	8,05	163,01	---
	(E) [1C.13.400.0010.a] Impermeabilizzazione a freddo di strutture di fondazione in ...ixotropica, monocomponente, priva di solventi, spessore 4 mm (qt=1,5*3*4+1,5*1,5) di cui MDO= 31.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m2	20,250	11,90	240,98	---
	(E) [1C.02.350.0010.c] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...ri a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia (qt=(1,6*1,6-1,2*1,2)*3) di cui MDO= 6.499%; MAT= 70.506%; ATT= 3.085%; m³	3,360	26,71	89,75	---
	(E) [1C.02.350.0010.c] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...ri a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia (qt=1,6*1,6*2) di cui MDO= 6.499%; MAT= 70.506%; ATT= 3.085%; m³	0,512	26,71	13,68	---
	accessibilità (E) [1C.22.020.0010.a] Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travat ...aminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm di cui MDO= 53.333%; MAT= 26.667%; ATT= 0.000%; kg	120,000	4,05	486,00	---
	(E) [1C.22.100.0010.a] Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.583%; ATT= 0.000%; kg	120,000	1,03	123,60	---
	sistemazioni superficiali (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=3*3*1,5) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³	1,350	2,75	3,71	---
	(E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=3*3) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	9,000	2,19	19,71	---
	T O T A L E euro / cad			2'193,00	
Nr. 19 ED.28	Sifone distributrice per canale Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I: scavi e rinterri (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=16*1,5*3) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3	72,000	9,13	657,36	---
	(E) [1C.02.350.0010.b] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...a di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi (qt=3*,3*16) di cui MDO= 9.191%; MAT= 66.550%; ATT= 4.363%; m³	1,440	17,22	24,80	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=1,5*1,2*16) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³	28,800	2,75	79,20	---
	Allestimento condotta distributrice				
	A R I P O R T A R E			761,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			761,36	
Nr. 20 ED.35	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*1) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,000	31,34	62,68	---
	(E) [M.0711.CA.25.110] Fornitura di cartella con raccordi a saldare per tubi in Pol ...le 25 bar, Diametro esterno 100 mm, Diametro interno 79,8 mm n.	2,000	14,87	29,74	---
	(E) [M.0711.FL.25.110] Fornituradi flangia in acciaio per cartelle raccordi a salda ...r tubazione Diametro esterno DN 110, Diamtro interno 79,8 mm n.	2,000	48,00	96,00	---
	(E) [MA.00.060.0005] Operaio impiantista 5° livello di cui MDO= 80.109%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	29,26	29,26	---
	(E) [M.1216.TU.25.110] Fornitura di tubo in Polietilene ad Alta Densità PE 100 conf ...le 25 bar, Diametro Esterno 110 mm, Diametro interno 79,8 mm (qt=2*2,5+2*2,5+10) m	20,000	25,03	500,60	---
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*,5) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	31,34	31,34	---
	(L) Ripristini superficiali cad	0,000	0,00	0,00	---
	(E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=3*16) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	48,000	2,19	105,12	---
	T O T A L E euro / n.			1'616,10	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			1'620,00	
	Dismissione condotta adduttrice Fe DN200 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I :				
Nr. 21 ED.36	(E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=(2,5*0,6)/2*1,5) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3	1,125	9,13	10,27	---
	(E) [E15107] Rimozione di elementi in ferro, compresa la riduzione in pez ...classificati, di ogni altro onere per dare il lavoro finito. (qt=(3,14*0,2)*0,008*1*7850) di cui MDO= 82.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	39,438	0,89	35,10	---
	(L) Tagli e sezionamenti (qt=1/10) (pr=2*35) n. Rinterri e ripristini	0,100	70,00	7,00	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=,6*1,5) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³	0,900	2,75	2,48	---
	(E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	3,000	2,19	6,57	---
	T O T A L E euro / m			61,42	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			60,00	
	Dismissione condotta in ghisa da DN80 a DN120 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I :				
	(E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=(2,5*0,6)/2*1,5) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3	1,125	9,13	10,27	---
	(L) Rimozione con escavatore e carico (qt=1/6*0,25) ora	0,042	58,95	2,48	---
	(E) [MA.00.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=1/6*0,250) di cui MDO= 80.092%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,042	39,28	1,65	---
	(E) [MA.00.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello (qt=1/6*0,250) di cui MDO= 80.102%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,042	37,39	1,57	---
	(L) Carico su autocarro (qt=1/6*0,25) ora	0,042	69,89	2,94	---
	(L) Trasporto e smaltimento (qt=1/120*2) ora Rinterri e ripristini	0,017	69,89	1,19	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=,6*1,5) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³	0,900	2,75	2,48	---
	(E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	3,000	2,19	6,57	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m			29,15	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			30,00	
Nr. 22 ED.37	Dismissione condotta in PE da DN63 a DN110 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I : (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=(2,5*0,6)/2*1,5) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3 (L) Rimozione con escavatore e carico compresa manovalanza m (L) Trasporto e smaltimento m Rinterri e ripristini (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=,6*1,5) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ (E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	1,125 1,000 1,000 0,900 3,000	9,13 4,20 3,50 2,75 2,19	10,27 4,20 3,50 2,48 6,57	--- --- ---
	T O T A L E euro / m			27,02	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			25,00	
Nr. 23 ED.41	Blocco ancoraggio curva vert.45° superficiale 1,2x1,2x1m Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili E L E M E N T I : (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=2*2*1,5) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3 (E) [1C.04.400.0010.b] Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m ...urature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (qt=4*1,2*1) di cui MDO= 59.353%; MAT= 20.735%; ATT= 0.000%; m² (E) [1C.04.450.0010.a] Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, risponden ...orazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C (qt=100*1,45) di cui MDO= 51.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [1C.04.020.0040.e] Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di van ...e di resistenza - classe di esposizione: - C32/40 - XC1 e XC2 (qt=1,2*1,2*1) di cui MDO= 24.176%; MAT= 53.975%; ATT= 1.630%; m3 (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=2*2*3) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ (E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=5*5) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	6,000 4,800 145,000 1,440 1,200 25,000	9,13 18,23 1,36 177,86 2,75 2,19	54,78 87,50 197,20 256,12 3,30 54,75	--- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / n°			653,65	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n°			650,00	
Nr. 24 ED.42	Blocco ancoraggio curva vert.45° profondo 0,8x0,8x0,8m Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili E L E M E N T I : (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=1,5*1,5*3,2) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3 (E) [1C.04.400.0010.b] Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m ...urature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (qt=4*,8*,8) di cui MDO= 59.353%; MAT= 20.735%; ATT= 0.000%; m² (E) [1C.04.450.0010.a] Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, risponden ...orazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C (qt=100*,512) di cui MDO= 51.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	7,200 2,560 51,200	9,13 18,23 1,36	65,74 46,67 69,63	--- --- ---
	A R I P O R T A R E			182,04	

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			182,04	
	(E) [1C.04.020.0040.e] Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di van ...e di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 (qt=,8*,8*,8) di cui MDO= 24.176%; MAT= 53.975%; ATT= 1.630%; m3 (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=1,5*1,5*3) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ (E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=5*5) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	0,512 6,750 25,000	177,86 2,75 2,19	91,06 18,56 54,75	--- --- ---
	T O T A L E euro / n°			346,41	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n°			350,00	
Nr. 25 ED.43	Blocco ancoraggiocurva orizz. fino 90° profondo 1,5x1,5x1,5m Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili E L E M E N T I: (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=2*2*3,2) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3 (E) [1C.04.400.0010.b] Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m ...urature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (qt=4*1,5*1,5) di cui MDO= 59.353%; MAT= 20.735%; ATT= 0.000%; m² (E) [1C.04.450.0010.a] Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispenden ...orazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C (qt=100*3,375) di cui MDO= 51.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [1C.04.020.0040.e] Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di van ...e di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 (qt=1,5*1,5*1,5) di cui MDO= 24.176%; MAT= 53.975%; ATT= 1.630%; m3 (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=2*2*2) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ (E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=6*6) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	12,800 9,000 337,500 3,375 8,000 36,000	9,13 18,23 1,36 177,86 2,75 2,19	116,86 164,07 459,00 600,28 22,00 78,84	--- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / n°			1'441,05	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n°			1'440,00	
Nr. 26 ED.51	Punto di consegna Forza Motrice Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili E L E M E N T I: (E) [1C.04.400.0010.b] Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m ...urature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (qt=4*,5*1,5) di cui MDO= 59.353%; MAT= 20.735%; ATT= 0.000%; m² (E) [1C.04.450.0010.a] Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispenden ...orazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C (qt=100*,375) di cui MDO= 51.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [1C.04.020.0040.e] Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di van ...e di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 (qt=,5*,5*1,5) di cui MDO= 24.176%; MAT= 53.975%; ATT= 1.630%; m3 (E) [MA.00.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello di cui MDO= 80.102%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	3,000 37,500 0,375 6,000	18,23 1,36 177,86 37,39	54,69 51,00 66,70 224,34	--- --- --- ---
	T O T A L E euro / n°			396,73	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n°			400,00	
Nr. 27 ID.01	Interruzione distributrici e ali in PE100, PN25, da DN40 a DN75 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 28 ID.06	Ricerca condotto (E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora intercettazione e sezionamento	0,100	31,34	3,13	---
	(E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=,5*1*1) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m³	0,500	9,13	4,57	---
	(E) [M.0711.TA.25.063] Fornitura di tappo con raccordi a saldare per tubi in Poliet ...UNI 8849. Pressione Nominale 25 bar, Diametro nominale 63 mm n.	1,000	9,81	9,81	---
	(E) [MA.00.060.0005] Operaio impiantista 5° livello di cui MDO= 80.109%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora ripristini	1,000	29,26	29,26	---
	(E) [1C.02.350.0010.b] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...a di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi (qt=,5*,25*1) di cui MDO= 9.191%; MAT= 66.550%; ATT= 4.363%; m³	0,125	17,22	2,15	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=,5*,75*1) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³	0,375	2,75	1,03	---
	sistemazioni superficiali (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=2*3*,1) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³	0,600	2,75	1,65	---
	(E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=2*3) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	6,000	2,19	13,14	---
	T O T A L E euro / cad			64,74	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			65,00	
	Interruzione distributrici PE100 flangiate, PN25, da DN90 a DN110				
	Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche				
	E L E M E N T I :				
	Ricerca condotto (E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora intercettazione e sezionamento	2,000	31,34	62,68	---
	(E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=,5*2*2) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m³	2,000	9,13	18,26	---
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*,5) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	31,34	31,34	---
	(E) [M.0711.CA.25.110] Fornitura di cartella con raccordi a saldare per tubi in Pol ...le 25 bar, Diametro esterno 100 mm, Diametro interno 79,8 mm n.	1,000	14,87	14,87	---
	(E) [M.0711.FL.25.110] Forniturai flangia in acciaio per cartelle raccordi a salda ...r tubazione Diametro esterno DN 110, Diamtro interno 79,8 mm n.	0,000	48,00	0,00	---
	(E) [MA.00.060.0005] Operaio impiantista 5° livello di cui MDO= 80.109%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora ripristini	1,000	29,26	29,26	---
	(E) [1C.02.350.0010.b] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...a di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi (qt=,5*,5*1) di cui MDO= 9.191%; MAT= 66.550%; ATT= 4.363%; m³	0,250	17,22	4,31	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=,5*,5*1) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³	0,250	2,75	0,69	---
	sistemazioni superficiali (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=3*5*,15) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³	2,250	2,75	6,19	---
	(E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=3*5) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	15,000	2,19	32,85	---
	T O T A L E euro / cad			200,45	
	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				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			200,00	
Nr. 29 ID.07	Interruzione distributrici ghisa Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I: Ricerca condotto (E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora intercettazione e sezionamento (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=,5*2*2) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3 (E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*,7) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [M.1811.CA.55.125] Fornitura di cartella con raccordi in ghisa sferoidale a giu ...a; conformi alle norme UNI EN 545. Diametro Nominale 120 mm. n. (E) [MA.00.060.0005] Operaio impiantista 5° livello (qt=2*1) di cui MDO= 80.109%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora ripristini (E) [1C.02.350.0010.b] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...a di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi (qt=,5*,5*1) di cui MDO= 9.191%; MAT= 66.550%; ATT= 4.363%; m3 (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=,5*,5*1) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m3 sistemazioni superficiali (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=3*5*,15) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m3 (E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=3*5) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m2	2,000 2,000 1,400 1,000 2,000 0,250 0,250 2,250 15,000	31,34 9,13 31,34 67,50 29,26 17,22 2,75 2,75 2,19	62,68 18,26 43,88 67,50 58,52 4,31 0,69 6,19 32,85	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / cad			294,88	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			295,00	
Nr. 30 ID.08	Installazione di pannelli di protezione Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I: (E) [M.1811.PA.500] Fornitura di pannello paraflusso per asta irrigua n. (E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [N04035.b] Trattore agricolo gommato: 50 hp: a freddo con operatore ora	1,000 0,250 0,250	16,45 31,34 39,09	16,45 7,84 9,77	--- --- ---
	T O T A L E euro / cad			34,06	
Nr. 31 ID.09	Rimozione aste irrigue Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I: (E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=5/60) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [N04035.b] Trattore agricolo gommato: 50 hp: a freddo con operatore (qt=5/60) ora	0,083 0,083	31,34 39,09	2,60 3,24	--- ---
	T O T A L E euro / cad			5,84	
Nr. 32 ID.11	Ripresa di pozzetto 80x80 terminale per distributrice PE da Dn90 a DN110 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	smontaggio e trs (E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora pozzetto (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=1,2*1,2*1,5) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3 (E) [E23147.f] Fornitura posa di pozzetto di raccordo realizzato con elemen ... pedonale, non diaframmato con fondo, altezza cm 50 circa di cui MDO= 25.178%; MAT= 48.371%; ATT= 6.544%; cad (E) [1C.12.610.0020.h] Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo ...erno 80x80 cm, h = 25 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 142 di cui MDO= 20.566%; MAT= 51.462%; ATT= 6.802%; n. rimontaggio (E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*,5) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora dreno (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3 (E) [1C.02.350.0010.c] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...ri a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia di cui MDO= 6.499%; MAT= 70.506%; ATT= 3.085%; m³ ripristini (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=(1,2*1,2,8*,8)*1,5) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ sistemazioni superficiali (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=3*5*,15) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ (E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=3*5) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	0,500	31,34	15,67	---
		2,160	9,13	19,72	---
		1,000	69,83	69,83	---
		4,000	31,46	125,84	---
		1,000	31,34	31,34	---
		0,500	9,13	4,57	---
		0,500	26,71	13,36	---
		1,200	2,75	3,30	---
		2,250	2,75	6,19	---
		15,000	2,19	32,85	---
	T O T A L E euro / cad			322,67	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			323,00	
Nr. 33 ID.12	Pozzetto 80x80 terminale per distributrice PE Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I : pozzetto (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=1,2*1,2*1,5) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3 (E) [E23147.f] Fornitura posa di pozzetto di raccordo realizzato con elemen ... pedonale, non diaframmato con fondo, altezza cm 50 circa di cui MDO= 25.178%; MAT= 48.371%; ATT= 6.544%; cad (E) [1C.12.610.0020.h] Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo ...erno 80x80 cm, h = 25 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 142 di cui MDO= 20.566%; MAT= 51.462%; ATT= 6.802%; n. (E) [E23149.m] Fornitura e posa in opera di chiusino in acciaio zincato per pozzetto prefabbricato della dimensione interna di cm 80x80 di cui MDO= 25.178%; MAT= 48.371%; ATT= 6.544%; cad montaggio saracinesca (E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*,5) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora dreno (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3 (E) [1C.02.350.0010.c] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...ri a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia di cui MDO= 6.499%; MAT= 70.506%; ATT= 3.085%; m³ ripristini	2,160	9,13	19,72	---
		1,000	69,83	69,83	---
		4,000	31,46	125,84	---
		1,000	179,60	179,60	---
		1,000	31,34	31,34	---
		0,500	9,13	4,57	---
		0,500	26,71	13,36	---
	A R I P O R T A R E			444,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			444,26	
Nr. 34 ID.13	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=(1,2*1,2-,8*,8)*1,5) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ sistemazioni superficiali	1,200	2,75	3,30	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=3*5*,15) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³	2,250	2,75	6,19	---
	(E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=3*5) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	15,000	2,19	32,85	---
	T O T A L E euro / cad			486,60	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			487,00	
	Ripresa di pozzetto 80x80 terminale per distributrice Ghisa Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I : smontaggio e trs				
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora pozzetto	0,700	31,34	21,94	---
	(E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=1,2*1,2*1,5) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3	2,160	9,13	19,72	---
	(E) [E23147.f] Fornitura posa di pozzetto di raccordo realizzato con elemen ... pedonale, non diaframmato con fondo, altezza cm 50 circa di cui MDO= 25.178%; MAT= 48.371%; ATT= 6.544%; cad	1,000	69,83	69,83	---
	(E) [1C.12.610.0020.h] Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo ...erno 80x80 cm, h = 25 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 142 di cui MDO= 20.566%; MAT= 51.462%; ATT= 6.802%; n. rimontaggio	4,000	31,46	125,84	---
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*,5) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora ancoraggio	1,000	31,34	31,34	---
	(E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3	0,500	9,13	4,57	---
	(E) [1C.04.020.0040.e] Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di van ...e di resistenza - classe di esposizione: - C32/40 - XC1 e XC2 di cui MDO= 24.176%; MAT= 53.975%; ATT= 1.630%; m3	0,500	177,86	88,93	---
	(E) [1C.04.450.0010.a] Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, risponden ...orazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C di cui MDO= 51.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	20,000	1,36	27,20	---
	(E) [1C.04.400.0010.b] Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m ...urature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (qt=4*,5*,5) di cui MDO= 59.353%; MAT= 20.735%; ATT= 0.000%; m² dreno	1,000	18,23	18,23	---
	(E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3	0,500	9,13	4,57	---
	(E) [1C.02.350.0010.c] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...ri a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia di cui MDO= 6.499%; MAT= 70.506%; ATT= 3.085%; m³ ripristini	0,500	26,71	13,36	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=(1,2*1,2-,8*,8)*1,5) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ sistemazioni superficiali	1,200	2,75	3,30	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=3*5*,15) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³	2,250	2,75	6,19	---
	(E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=3*5) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	15,000	2,19	32,85	---
	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			119,36	
Nr. 37 ID.17	di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ (E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=3*5) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	1,200	2,75	3,30	---
		15,000	2,19	32,85	---
	T O T A L E euro / cad			155,51	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			156,00	
	Stacco da adduttrice PE DN280 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I : (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=1,2*1,2*1,5) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m³ montaggio	2,160	9,13	19,72	---
	(E) [M.0711.TE.25.280] Fornitura di stacco a T con raccordi a saldare per tubi in P ...ale 25 bar, Diametro corrente 280 mm; Diametro stacco 110 mm n.	1,000	553,00	553,00	---
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*1,5) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora ripristini	3,000	31,34	94,02	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ sistemazioni superficiali	0,500	2,75	1,38	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=(1,2*1,2-,8*,8)*1,5) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ (E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=3*5) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	1,200	2,75	3,30	---
		15,000	2,19	32,85	---
Nr. 38 ID.21	T O T A L E euro / cad			704,27	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			704,00	
	Connessione ala irrigua PE100 PN25 DN40 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I : intercettazione (E) [MA.00.060.0005] Operaio impiantista 5° livello di cui MDO= 80.109%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,200	29,26	5,85	---
	(E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=,5*,5*,5*1) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m³	0,250	9,13	2,28	---
	(E) [M.1811.ST.25.110] Fornitura di staffa per stacco da tubi di condotta in polie ...minale 25 bar, Diametro esterno 110 mm; Diametro ala mm DN40 n.	1,000	35,82	35,82	---
	(E) [M.1811.RA.25.040] Fornitura di raccor tubi di condotta in Polietilene PE100 p ...i irrigue Pressione Nominale 25 bar, Diametro esterno 40 mm n.	2,000	2,49	4,98	---
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*,25) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora ripristini	0,500	31,34	15,67	---
	(E) [1C.02.350.0010.b] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...a di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi (qt=,5*,5*,5) di cui MDO= 9.191%; MAT= 66.550%; ATT= 4.363%; m³	0,125	17,22	2,15	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=,5*,5*,5*1) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ sistemazioni superficiali	0,250	2,75	0,69	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=1*1*,15) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ (E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa	0,150	2,75	0,41	---
	A R I P O R T A R E			67,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			67,85	
Nr. 39 ID.22	irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=2*1) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	2,000	2,19	4,38	---
	T O T A L E euro / cad			72,23	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			72,20	
	Connessione distributrice ghisa DN80-125/PE DN90-110				
	Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche				
	E L E M E N T I:				
	(E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=1,2*1,2*1,5) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3 montaggio	2,160	9,13	19,72	---
	(E) [M.1811.RA.55.125] Fornitura di raccordo tubi di condotta in Ghisa DN 80-125 con ... Pressione Nominale 25 bar, Diametro nominale da DN80 a DN125 n.	1,000	314,93	314,93	---
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*1) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora ancoraggio	2,000	31,34	62,68	---
	(E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3	0,500	9,13	4,57	---
	(E) [1C.04.020.0040.e] Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di van ...e di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 di cui MDO= 24.176%; MAT= 53.975%; ATT= 1.630%; m3	0,500	177,86	88,93	---
	(E) [1C.04.450.0010.a] Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondenorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C di cui MDO= 51.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	20,000	1,36	27,20	---
	(E) [1C.04.400.0010.b] Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m ...urature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (qt=4*,5*,5) di cui MDO= 59.353%; MAT= 20.735%; ATT= 0.000%; m² ripristini	1,000	18,23	18,23	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ sistemazioni superficiali	0,500	2,75	1,38	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=(1,2*1,2-,8*,8)*1,5) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³	1,200	2,75	3,30	---
	(E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq (qt=3*5) di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	15,000	2,19	32,85	---
	T O T A L E euro / cad			573,79	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			574,00	
Nr. 40 ID.23	Connessione adduttrice, PN25, Acciaio DN200-PE DN280				
	Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche				
	E L E M E N T I:				
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*,5) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	31,34	31,34	---
	(E) [M.0711.FL.45.200] Fornitura di flangia in acciaio per a saldare per tubi in acciaio Pressione Nominale 25 bar, Diametro Nominale 200 mm n.	1,000	118,60	118,60	---
	(E) [72.s.01.01] Formazione di giunto saldato su tubazione in acciaio, flange ... che in opera, compreso ogni onere per dare il lavoro finito (qt=3,14*,219*3) mm*m	2,063	40,10	82,73	---
	(E) [M.0711.CA.25.280] Fornitura di cartella con raccordi a saldare per tubi in Pol ...10910 e UNI 8849. Pressione Nominale 25 bar, Diametro 280 mm n.	1,000	215,80	215,80	---
	(E) [M.0711.FL.25.280] Fornituradi flangia in acciaio per cartelle raccordi a salda ...i in Polietilene: Pressione Nominale 25 bar, Diametro 280 mm n.	1,000	164,75	164,75	---
	T O T A L E euro / cad			613,22	
	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				
				613,20	
Nr. 41 ID.31	Condotta PE100 PN25 DN40 per ala irrigua Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I : intercettazione (E) [MA.00.060.0005] Operaio impiantista 5° livello di cui MDO= 80.109%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=,5*,5*1) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3 (E) [M.1216.TU.25.040] Fornitura di tubo in Polietilene ad Alta Densità PE 100 conf ...inale 25 bar, Diametro Esterno 40 mm, Diametro interno 29 mm m (E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*,06) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora ripristini (E) [1C.02.350.0010.b] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...a di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi (qt=,4*,2) di cui MDO= 9.191%; MAT= 66.550%; ATT= 4.363%; m³ (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=,4*,6) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ sistemazioni superficiali (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=,5*,15) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ (E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	0,200 0,250 1,000 0,120 0,080 0,240 0,075 2,000	29,26 9,13 3,36 31,34 17,22 2,75 2,75 2,19	5,85 2,28 3,36 3,76 1,38 0,66 0,21 4,38	--- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / m			21,88	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			21,90	
Nr. 42 ID.32	Condotta PE100 PN25 DN110 per distributrice Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche E L E M E N T I : (E) [1C.02.100.0010.b] Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con me ... depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 2,20 (qt=,5*1,5) di cui MDO= 10.659%; MAT= 0.000%; ATT= 89.341%; m3 (E) [M.1216.TU.25.110] Fornitura di tubo in Polietilene ad Alta Densità PE 100 conf ...le 25 bar, Diametro Esterno 110 mm, Diametro interno 79,8 mm m (E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*,1) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora ripristini (E) [1C.02.350.0010.b] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...a di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi (qt=,5*,3) di cui MDO= 9.191%; MAT= 66.550%; ATT= 4.363%; m³ (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=,5*,8) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ sistemazioni superficiali (E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=,6*,15) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³ (E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	0,750 1,000 0,200 0,150 0,400 0,090 2,000	9,13 25,03 31,34 17,22 2,75 2,75 2,19	6,85 25,03 6,27 2,58 1,10 0,25 4,38	--- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / m			46,46	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			46,50	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 43 ID.33	Condotta PE100 PN25 DN280 per adduttrice				
	Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche				
	E L E M E N T I:				
	(E) [M.1216.TU.25.280] Fornitura di tubo in Polietilene ad Alta Densità PE 100 conf ...e 25 bar, Diametro Esterno 280 mm, Diametro interno 203,4 mm m	1,000	149,19	149,19	---
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*,2) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,400	31,34	12,54	---
	ripristini				
	(E) [1C.02.350.0010.b] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...a di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi (qt=,6*,5) di cui MDO= 9.191%; MAT= 66.550%; ATT= 4.363%; m³	0,300	17,22	5,17	---
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=,5*,8) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³	0,400	2,75	1,10	---
	sistemazioni superficiali				
	(E) [1C.02.350.0010.a] Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto ...e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere (qt=1*,15) di cui MDO= 57.091%; MAT= 0.000%; ATT= 22.909%; m³	0,150	2,75	0,41	---
Nr. 44 ID.34	(E) [E55014.a] Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operaz ...me, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq di cui MDO= 60.952%; MAT= 0.000%; ATT= 19.148%; m²	2,000	2,19	4,38	---
	T O T A L E euro / m			172,79	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			172,80	
	Sovrapprezzo Condotta DN280 posa protetta				
	Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche				
	E L E M E N T I:				
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello (qt=2*,2) di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,400	31,34	12,54	---
	(L) mteriale di consumo m	1,000	25,00	25,00	
	T O T A L E euro / m			37,54	
Nr. 45 ID.38	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			37,50	
	Condotta S355 sp.8.0 mm DN800				
	Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche				
	E L E M E N T I:				
	condotta				
	(E) [M.0218.TU.45.800] Fornitura di tubo in acciaio S355, protezione esterna con ri ...norma UNI EN 10224.	1,000	350,00	350,00	---
	Spessore 8 mm, Diametro Nominale 800 mm. m	0,265	350,00	92,75	
	(L) SG+UI (qt=(1,15*1,1)-1) (pr=350,00) %				
	(E) [72.s.01.01] Formazione di giunto saldato su tubazione in acciaio, flange ... che in opera, compreso ogni onere per dare il lavoro finito (qt=8*3,14*,808/6) mm*m	3,383	40,10	135,66	---
Nr. 46 ID.42	(L) Ripristini protezioni (qt=1/6) m	0,167	250,00	41,75	
	T O T A L E euro / m			620,16	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			620,20	
	Curva 62,5° condotta PN25 DN800				
	Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche				
	E L E M E N T I:				
	pezzo speciale in officina: 4 settori L 1,0 m				
	(E) [M.0218.TU.45.800] Fornitura di tubo in acciaio S355, protezione esterna con ri ...norma UNI EN 10224.				
	Spessore 8 mm, Diametro Nominale 800 mm. (qt=4*1) m	4,000	350,00	1'400,00	---
	A R I P O R T A R E			1'400,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'400,00	
Nr. 47 ID.43	(E) [72.s.01.01] Formazione di giunto saldato su tubazione in acciaio, flange ... che in opera, compreso ogni onere per dare il lavoro finito (qt=3*8*3,14*,808) mm*m	60,891	40,10	2'441,73	---
	(L) ripristini in officina n	4,000	150,00	600,00	
	posa in opera				
	(E) [72.s.01.01] Formazione di giunto saldato su tubazione in acciaio, flange ... che in opera, compreso ogni onere per dare il lavoro finito (qt=2*8*3,14*,808) mm*m	40,594	40,10	1'627,82	---
	(L) ripristini in officina n	2,000	150,00	300,00	
	T O T A L E euro / cad			6'369,55	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			6'400,00	
Nr. 48 ID.51	Curva 90° condotta PN25 DN800				
	Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche				
	E L E M E N T I:				
	pezzo speciale in officina: 6 settori L 1,0 m				
	(E) [M.0218.TU.45.800] Fornitura di tubo in acciaio S355, protezione esterna con ri ...norma UNI EN 10224.				
	Spessore 8 mm, Diametro Nominale 800 mm. (qt=6*1) m	6,000	350,00	2'100,00	---
	(E) [72.s.01.01] Formazione di giunto saldato su tubazione in acciaio, flange ... che in opera, compreso ogni onere per dare il lavoro finito (qt=5*8*3,14*,808) mm*m	101,485	40,10	4'069,55	---
	(L) ripristini in officina n	5,000	150,00	750,00	
	posa in opera				
	(E) [72.s.01.01] Formazione di giunto saldato su tubazione in acciaio, flange ... che in opera, compreso ogni onere per dare il lavoro finito (qt=2*8*3,14*,808) mm*m	40,594	40,10	1'627,82	---
Nr. 49 ID.61	(L) ripristini in officina n	2,000	150,00	300,00	
	T O T A L E euro / cad			8'847,37	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			8'800,00	
Nr. 48 ID.51	Impianto sollevamento acque nere				
	Cap 3 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Apparecchiature				
	E L E M E N T I:				
	(L) Gruppo tipo Lowara doc 7VX o equivalente cad	1,000	560,00	560,00	
	(L) trasporto (pr=560,00) cad	0,100	560,00	56,00	
	installazione				
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello				
	di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	31,34	125,36	---
	(E) [MA.00.060.0005] Operaio impiantista 5° livello				
	di cui MDO= 80.109%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,500	29,26	131,67	---
Nr. 49 ID.61					
	Sommano euro			873,03	
	Spese Generali 13.50% * (873.03) euro			117,86	
	Sommano euro			990,89	
	Utili Impresa 10% * (990.89) euro			99,09	
	T O T A L E euro / cad			1'089,98	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			1'090,00	
Nr. 49 ID.61	Prova di carico di condotta in pressione				
	Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche				
	E L E M E N T I:				
	(L) nolo apparecchiatura di misura e registrazione cad	1,000	2'300,00	2'300,00	
	(L) personale tecnico di assistenza in esecuzione di prova (qt=3*2*8) cad	48,000	55,00	2'640,00	
	allestimenti				
	(E) [MA.00.060.0000] Operaio impiantista 5° S livello				
	di cui MDO= 80.269%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	8,000	31,34	250,72	---
	(E) [MA.00.060.0005] Operaio impiantista 5° livello				
	di cui MDO= 80.109%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	8,000	29,26	234,08	---
	A R I P O R T A R E			5'424,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 50 1C.02.100.00 10.b	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - fino a Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / m3			9,13	---
Nr. 51 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / m³			2,75	---
Nr. 52 1C.02.350.00 10.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / m³			17,22	---
Nr. 53 1C.02.350.00 10.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con fornitura di ghiaia Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / m³			26,71	---
Nr. 54 1C.04.020.00 40.e	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di ... di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / m3			177,86	---
Nr. 55 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti di murature di cantinato ed in elevazione Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / m²			18,23	---
Nr. 56 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / kg			1,36	---
Nr. 57 1C.04.500.00 20	Fornitura e posa di giunto di ripresa di getti in cemento armato realizzato con profili in materiale idroespansivo, in grado di assicurare la perfetta tenuta idraulica fino a 3 atm. Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / m			20,08	---
Nr. 58 1C.12.610.00 20.e	Anelli di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / cad			30,70	---
Nr. 59 1C.12.610.00 20.h	Anelli di prolunga senza fondo in cemento per pozzetti 80x80 interno h=25 Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / n.			31,46	---
Nr. 60 1C.12.610.00 20.n	Anelli di prolunga senza fondo in cemento per pozzetti 120x120 interno h = 50 cm Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / cad			140,20	---
Nr. 61 1C.12.610.00 30.d	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in co ... dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110 Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / cad			41,18	---
Nr. 62 1C.12.610.00 30.f	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in co ... mensioni: - interno 100x100 cm, spess. cm 15, peso kg. 300 Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / cad			71,46	---
Nr. 63 1C.12.610.00 30.g	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in co ... mensioni: - interno 100x120 cm, spess. cm 15, peso kg. 360 Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / cad			83,70	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 64 1C.12.610.00 60.a	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perd ... ametro interno - (h) altezza nominale:- DN 100 cm, h 50 cm Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / cad			67,63	---
Nr. 65 1C.13.160.00 50	Manto impermeabile bituminoso per coperture carrabili, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mmmma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / m²			28,00	---
Nr. 66 1C.13.400.00 10.a	Impermeabilizzazione a freddo di superfici con emulsione bituminosa in pasta da applicare a spatola Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / m2			11,90	---
Nr. 67 1C.22.020.00 10.a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / kg			4,05	---
Nr. 68 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / kg			1,03	---
Nr. 69 1U.04.110.01 10.b	georete drenoprotettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, ad un geotessile non tessuto in Polipropilene (PP) da 120 g/m², per la realizzazione di un geocomposito - resistenza a trazione > 15 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 1,00 l/ m s. Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / m²			8,05	---
Nr. 70 72.s.01.01	Saldatura tubazioni in acciaio Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / mm*m			40,10	---
Nr. 71 E15107	Rimozione di elementi in ferro Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / kg			0,89	---
Nr. 72 E23135.c	Tubazione calcestruzzo: diametro 500 mm, peso 433 kg/m Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / m			53,13	---
Nr. 73 E23135.g	Tubazione calcestruzzo: diametro 1200 mm, peso 1903 kg/m Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / m			219,60	---
Nr. 74 E23147.f	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cm 80x80x50h Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / cad			69,83	---
Nr. 75 E23147.h	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cm 120x120x120 cm Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / cad			193,29	---
Nr. 76 E23149.e	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato: 80 x 80 x 90 cm Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / cad			110,31	---
Nr. 77 E23149.m	Chiusino in acciaio zincato per pozzetto 80x80 Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / cad			179,60	---
Nr. 78	Chiusino in acciaio zincato per pozzetto 120x120				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
E23149.n	Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / cad			251,44	---
Nr. 79 E55014.a	Rigenerazione dei tappeti erbosi Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / m²			2,19	---
Nr. 80 M.0218.TU.4 5.800	Tubo acciaio 355 sp.8,0 mm DN800 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / m			350,00	---
Nr. 81 M.0711.CA. 25.110	Cartella PE100 PN25 DN110 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / n.			14,87	---
Nr. 82 M.0711.CA. 25.280	Cartella PE100 PN25 DN280 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / n.			215,80	---
Nr. 83 M.0711.FL.2 5.110	Flangia acciaio PN25 DN110 per cartella Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / n.			48,00	---
Nr. 84 M.0711.FL.2 5.280	Flangia acciaio PN25 DN280 per cartella Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / n.			164,75	---
Nr. 85 M.0711.FL.4 5.200	Flangia acciaio PN25 DN200 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / n.			118,60	---
Nr. 86 M.0711.TA.2 5.063	Tappo PE100 PN25 DN063 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / n.			9,81	---
Nr. 87 M.0711.TE.2 5.110	Stacco T PE100 PN25 DN110/110 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / n.			35,58	---
Nr. 88 M.0711.TE.2 5.280	Stacco T PE100 PN25 DN280/110 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / n.			553,00	---
Nr. 89 M.1216.TU.2 5.040	Tubo PE100 PN25 DN40 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / m			3,36	---
Nr. 90 M.1216.TU.2 5.110	Tubo PE100 PN25 DN110 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / m			25,03	---
Nr. 91 M.1216.TU.2 5.280	Tubo PE100 PN25 DN280 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / m			149,19	---
Nr. 92 M.1811.CA. 55.125	Cartella Ghisa PN25 DN125 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / n.			67,50	---
Nr. 93 M.1811.PA.5 00	Pannello paraflusso Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / n.			16,45	---
Nr. 94 M.1811.RA. 25.040	Raccordo PE100 PN25 DN40 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / n.			2,49	---
Nr. 95	Raccordo Ghisa PN25 DN80-125				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
M.1811.RA. 55.125	Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / n.			314,93	---
Nr. 96 M.1811.ST.2 5.110	Staffa su PE100 PN25 DN110 Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / n.			35,82	---
Nr. 97 MA.00.005.0 002	Operaio edile 4° livello Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / ora			39,28	---
Nr. 98 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / ora			37,39	---
Nr. 99 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / ora			34,83	---
Nr. 100 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / ora			31,23	---
Nr. 101 MA.00.030.0 005	Operaio specializzato montatore Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / ora			32,09	---
Nr. 102 MA.00.030.0 010	Operaio qualificato montatore Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / ora			31,34	---
Nr. 103 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista 5° S livello Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / ora			31,34	---
Nr. 104 MA.00.060.0 005	Operaio impiantista 5° livello Cap 2 - OG6 - Acquedotti, opere di irrigazione ed evacuazione - Opere Idrauliche euro / ora			29,26	---
Nr. 105 MC.01.530.0 020	Premiscelato per malta fibrorinforzata antiritiro e tixotropica, per ripristino strutturale parti mancanti di calcestruzzo, per esterno ed interno. A base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, fibre sintetiche e additivi. Peso 2.200 kg Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / m³			1'092,44	---
Nr. 106 MC.12.610.0 010.d	Anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / cad			28,06	---
Nr. 107 N04035.b	Trattore agricolo gommato: 50 hp: a freddo con operatore Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / ora			39,09	---
Nr. 108 NC.10.050.0 020.a	Nolo automezzo con gru - portata utile 3,0 t Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / ora			54,93	---
Nr. 109 NC.10.050.0 020.d	Nolo automezzo con gru - portata utile da 13,5 a 21,0 t Cap 1 - OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere edili euro / ora			78,25	---
	Tirano, _____ Foppoli Moretta e Associati srl ing. Emanuele Moretta				
	A R I P O R T A R E				