



MANUTENZIONE FOGNATURA IN PRESSIONE PRESSO CANNOBIO

PROGETTO DEFINITIVO

ALL. C3

Analisi prezzi

Dott. Ing. Fabrizio DIDO

Via Ramate, 9
28881 - Casale Corte Cerro (VB)
Cell. 333.6138850

ANALISI PREZZI N°1 - Allestimento di cantiere

Allestimento di cantiere ed assistenze allo spostamento sottoservizi

Rif. Prezz. Reg.	Elementi Componenti	Unità di mis.	Quantità	Prezzo €.	Importo €.
Ministero del Lavoro	Operaio qualificato 16,00	h.	16,00		
		h.	16,00	€ 33,35	€ 533,60
01.P24.A28.005	Mini escavatore 10,00	h.	10,00		
		h.	10,00	€ 49,02	€ 490,20
***	Materiali 1,000	a corpo	1,00		
		a corpo	1,00	€ 79,74	€ 79,74
				Totale Euro	€ 1.103,54
				Prezzo applicato a corpo Euro	€ 1.103,54

ANALISI PREZZI N°2 - Gomito a 45° in PE De250 PN 16

Rif. Prezz. Reg.	Elementi Componenti	Unità di mis.	Quantità	Prezzo €.	Importo €.
08.P25.F45.185	Gomito a 45° in PE DN250 PN 16 1,00	cad	1,00		
		cad	1,00	€ 136,72	€ 136,72
Ministero del Lavoro	Operaio qualificato - posa materiali 1,00	h.	1,00		
		h.	1,00	€ 33,35	€ 33,35
				Totale Euro	€ 170,07
				Prezzo applicato cadauno Euro	€ 170,00

ANALISI PREZZI N° 3 - Gomito a 90° in PE - pozzetto di disconnessione

Rif. Prezz. Reg.	Elementi Componenti	Unità di mis.	Quantità	Prezzo €.	Importo €.
08.P25.F47.185	Gomito a 90° in PE DN250 PN 10 1,00	cad	1,00		
		cad	1,00	€ 151,89	€ 151,89
Ministero del Lavoro	Operaio qualificato - posa materiali ed opere murarie 8,00	h.	8,00		
		h.	8,00	€ 33,35	€ 266,80
09.P02.A75.005	Carpenteria in inox per modifica staffe 6,00	kg	6,00		
		kg	6,00	€ 6,63	€ 39,78
01.A04.B05.010	Calcestruzzo a mano 0,250	mc	0,250		
		mc	0,250	€ 185,05	€ 46,26
				Totale Euro	€ 504,73
				Prezzo applicato a corpo Euro	€ 500,00

ANALISI PREZZI N°4 - Collegamento nuova tubazione PE De250 con tubazione del tratto aereo

Esecuzione di collegamento PE De250 - PE De250 al termine del tratto aereo. Il prezzo è comprensivo di tutti i pezzi necessari ai collegamenti idraulici (manicotti, cartelle, flange, bulloni, supporti, guarnizioni ecc) e di ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Rif. Prezz. Reg.	Elementi Componenti	Unità di mis.	Quantità	Prezzo €.	Importo €.
01.A01.A90.035	Scavo a mano 5,00	mc	5,00		
		mc	5,00	€ 147,67	€ 738,35
01.A02.B85.005	Rimozioni di parti metalliche 45,00	kg	45,00		
		kg	45,00	€ 2,09	€ 94,05
08.P25.F56.045	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DN250 P16 1,00	cad	1,00		
		cad	1,00	€ 109,01	€ 109,01
08.P25.F45.185	Gomito a 45° in PE DN250 PN 16 2,00	cad	2,00		
		cad	2,00	€ 136,72	€ 273,44
Ministero del Lavoro	Operaio qualificato - Modifica tubazioni esistenti, posa attrezzature ecc 16,00	h.	16,00		
		h.	16,00	€ 33,35	€ 533,60
01.A05.C10.005	Muratura di pietrame 1,00	mc	1,00		
		mc	1,00	€ 337,55	€ 337,55
09.P02.A75.005	Carpenteria in ixox per modifica staffe 5,00	kg	5,00		
		kg	5,00	€ 6,63	€ 33,15
****	Opere di finitura 1,00	a corpo	1,00		
		a corpo	1,00	€ 200,00	€ 200,00
				Totale Euro	€ 2.319,15
				Prezzo applicato a corpo Euro	€ 2.300,00

ANALISI PREZZI N°5 - Collegamento PE De250 PN16/ACCIAIO DN200 e sostituzione saracinesche

Esecuzione di collegamento PE De250 - ACCIAIO DN200. Il prezzo è comprensivo di tutti i pezzi necessari ai collegamenti idraulici (manicotti, cartelle, flange, bulloni, supporti, guarnizioni ecc) e di ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Rif. Prezz. Reg.	Elementi Componenti	Unità di mis.	Quantità	Prezzo €.	Importo €.
01.A01.A90.035	Scavo a mano 5,00	mc	5,00	€ 147,67	€ 738,35
		mc	5,00		
01.A02.B20.025	Taglio cls per passaggio tubi 0,500	mc	0,500	€ 993,43	€ 496,72
		mc	0,500		
08.P25.F47.185	Gomito a 90° in PE DN250 PN 10 1,00	cad	1,00	€ 151,89	€ 151,89
		cad	1,00		
01.A02.B85.005	Rimozione di parti metalliche 70,00	kg	70,00	€ 2,09	€ 146,30
		kg	70,00		
09.P01.A50.005	Fornitura e posa di tubazioni in acciaio zincato UNI 8863 220,00	kg	220,00	€ 9,94	€ 2.186,80
		kg	220,00		
Analisi di mercato	Saracinesca per acque reflue DN100 PN16 2,00	cad	2,00	€ 100,00	€ 200,00
		cad	2,00		
Analisi di mercato	Valvola di non ritorno a palla DN100 PN16 2,00	cad	2,00	€ 135,00	€ 270,00
		cad	2,00		
08.P25.F56.045	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DN250 P16 1,00	cad	1,00	€ 109,01	€ 109,01
		cad	1,00		
08.P25.F56.010	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DN110 P16 2,00	cad	2,00	€ 17,31	€ 34,62
		cad	2,00		
Analisi di mercato	Cartella per flange DN110 PN16 2,00	cad	2,00	€ 20,00	€ 40,00
		cad	2,00		
Analisi di mercato	Cartella per flange DN250 PN16 1,00	cad	1,00	€ 95,00	€ 95,00
		cad	1,00		
07.P15.P10.005	Flange in acciaio PN16 80,00	kg	80,00	€ 4,77	€ 381,60
		kg	80,00		
07.P02.C30.005	Bulloni e dadi in acciaio zincato 80,00	kg	80,00	€ 3,28	€ 262,40
		kg	80,00		
07.A16.P05.010	Esecuzione di giunti a flangia 12,00	cad	12,00	€ 7,20	€ 86,40
		cad	12,00		
09.P02.B45.020	Valvola a sfera 1,00	cad	1,00	91,58	€ 91,58
		cad	1,00		

A riportare Importo Totale Lavori € € 5.290,67

Rif. Prezz. Reg.	Elementi Componenti	Unità di mis.	Quantità	Prezzo €.	Importo €.
Riporto Totale Lavori €					€ 5.290,67
Ministero del Lavoro	Operaio qualificato - Modifica tubazioni esistenti, posa flange su tubazione DN100 in acciaio, posa attrezzature ecc				
	40,00	h.	40,00		
		h.	40,00	€ 33,35	€ 1.334,00
01.A05.C10.005	Muratura di pietrame				
	2,00	mc	2,00		
		mc	2,00	€ 337,55	€ 675,10
09.P02.A75.005	Carpenteria in ixox per modifica staffe				
	15,00	kg	15,00		
		kg	15,00	€ 6,63	€ 99,45
****	Guarnizioni e materiali vari				
	1,00	a corpo	1,00		
		a corpo	1,00	€ 105,00	€ 105,00
Totale Euro					€ 7.504,22
Prezzo applicato a corpo Euro					€ 7.500,00

ANALISI PREZZI N°6 - Collegamento nuova tubazione con esistente - P3

Rif. Prezz. Reg.	Elementi Componenti	Unità di mis.	Quantità	Prezzo €.	Importo €.
Ministero del Lavoro	Operaio qualificato - posa materiali ed opere murarie 10,00	h.	10,00		
		h.	10,00	€ 33,35	€ 333,50
08.P25.F56.045	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita' DN250 P16 1,00	cad	1,00		
		cad	1,00	€ 109,01	€ 109,01
01.A04.B05.010	Calcestruzzo a mano 0,350	mc	0,350		
		mc	0,350	€ 185,05	€ 64,77
				Totale Euro	€ 507,28
Prezzo applicato a corpo Euro					€ 500,00

ANALISI PREZZI N°7 - Porta in acciaio inox stazione di sollevamento

Fornitura e posa di porta in acciaio inox, completa di telaio e serratura, ogni opera compresa e compensata

Rif. Prezz. Reg.	Elementi Componenti	Unità di mis.	Quantità	Prezzo €.	Importo €.
Ministero del Lavoro	Operaio qualificato 8,00	h.	8,00	€ 33,35	€ 266,80
		h.	8,00		
08.A55.N69.005	Forniture e posa porta in acciaio inox 35,00	kg	35,00	€ 18,39	€ 643,65
		kg	35,00		
				Totale Euro	€ 910,45
				Prezzo applicato a corpo Euro	€ 900,00