



Via Triggiani, 9 – 28100 NOVARA (NO)
Tel. 0321/413111 – Fax. 0321/413196

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI VILLADOSSOLA
PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

***NUOVO SEDIMENTATORE PRESSO IL
DEPURATORE DI VILLADOSSOLA***

PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI PREZZI

Arona, lì Aprile 2018

Il Progettista

Ing. Walter RICCA

Analisi articolo N° 50

DEMOLIZIONE DEL LOCALE ADIBITO A RIPOSTIGLIO LOCALIZZATO DI FIANCO ALLA STAZIONE DI POMPAGGIO ESISTENTE E IN ADERENZA ALLA VASCA DI OSSIGENAZIONE. DIMENSIONI M. 2,00 X 3,00 H MEDIA M. 2,25. IL RIPOSTIGLIO E' COSTITUITO DA UNA PLATEA IN CALCESTRUZZO DELLO SPESSORE DI CM. 20 E DA DUE PARETI IN BLOCCHI PREFABBRICATI DI CALCESTRUZZO DELLA LARGHEZZA DI CM. 20. LA COPERTURA E' COSTITUITA DA TRAVETTI IN FERR SCATOLARI E DA UNA COPERTURA IN LASTRE DI ONDULINE

01.P01.A10	Operaio specializzato	h 2,00 x 35,35 €/h	70,70
01.P01.A30	Operaio comune	h 2,00 x 29,51 €/h	59,02
01.P24.C60.010	Nolo di autocarro	h 0,50 x 58,28 €/h	29,14
01.P24.A10.003	Nolo di escavatore	h 1,00 x 51,00 €/h	51,00
Sommano €/A corpo			209,86
Prezzo di applicazione			€/A corpo 210,00
diconsi DUECENTODIECI/00 €/A corpo			

Analisi articolo N° 72

MAGGIORAZIONE AL CODICE 01.A04.H30.010 PER CASSERATURA IN CURVA

01.P01.A10	Operaio specializzato	h 0,2 x 35,35 €/h	7,07
01.P01.A30	Operaio comune	h 0,30 x 29,51 €/h	8,85
Sommano €/mq.			15,92
Prezzo di applicazione			€/mq 15,65
CORRISPONDENTE AL 50% DEL PREZZO DEL CODICE 01.A04.H30.010			diconsi QUINDICI/65 €/mq

Analisi articolo N° 73

MAGGIORAZIONE AL CODICE 01.A04.H00.010 PER CASSERATURA IN CURVA

01.P01.A10	Operaio specializzato	h 0,4 x 35,35 €/h	14,14
01.P01.A30	Operaio comune	h 0,30 x 29,51 €/h	8,85
Sommano €/mq.			22,99
Prezzo di applicazione			€/mq 22,70
CORRISPONDENTE AL 50% DEL PREZZO DEL CODICE 01.A04.H00.010			diconsi VENTIDUE/70 €/mq

Analisi articolo N° 74

FORNITURA E POSA IN OPERA DI WATER STOP IDROESPANSIBILE A BASE DI BENTONITE SODICA PREGELIFICATA AD ALTA DENSITÀ DI SEZIONE QUADRATA 25 X 25 MM.

	Water stop	m.1,00 x 10,00 €/m	10,00
	Spese generali (13%) e utile d'impresa (10%)		2,40
01.P01.A10.	Operaio specializzato	0,25 h x 35,35 €/h	8,84
Sommano €/m			21,24
Prezzo di applicazione			€/m 21,00
diconsi VENTUNO/00 €/m			

Analisi articolo N° 75

FORNITURA E POSA IN OPERA DI LATTICE ADESIVO A BASE ACRILICA PER IL CONFEZIONAMENTO DI BOIACCA PER RIPRESA DI GETTO

	Lattice 2 kg al mq.	2,00 kg x 12,00 €/kg	20,00
	Spese generali (13%) e utile d'impresa (10%)		4,80
01.P01.A30.	Operaio comune	0,25 h x 29,51 €/h	7,38
		Sommano €/mq	32,18
	Prezzo di applicazione	€/mq	32,00
		diconsi TRENTADUE/00 €/mq	

Analisi articolo N° 80b

FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO AISI 304 COMPRESA PREPARAZIONE E LE SALDATURE , COMPRESO LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO POSA SUI CASTELLI DI SOSTEGNO; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISITA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE DN 250, SPESSORE 3 MM

	Tubo in acciaio inox DN 250	1,00 m x 69,00 €/m	69,00
	Spese generali (13%) e utile d'impresa (10%)		16,56
01.P01.A10	Operaio Specializzato	1,00 h x 35,35 €/h	35,35
01.P01.A30.	Operaio Comune	1,00 h x 29,51 €/h	29,51
01.P24.A10.003	Nolo di escavatore	h 0,40 x 51,00 €/h	20,40
		Sommano €/m	170,82
	Prezzo di applicazione	€/m	170,00
		diconsi CENTOSETTANTA/00 €/m	

Analisi articolo N° 81

COSTRUZIONE DI BASAMENTO IN CALCESTRUZZO DELLE DIMENSIONI DI CM. 60 X 30 X 10 PER APPOGGIO CASSA IN VETRO RESINA, COMPRESO LO SCAVO E OGNI ALTRO ONERE

01.P01.A10.020	Operaio qualificato	h 1,50 x 32,85 €/h	49,28
01.A04.B20.005	Calcestruzzo 1,00 x 0,40 x 0,15	0,060 mc x 98,34 €/mc	5,90
01.A04.C03.010	Getto di calcestruzzo	0,060 mc x 8,10 €/mc	0,49
		Sommano €/a corpo	55,67
	Prezzo di applicazione	€/a corpo	55,00
		diconsi CINQUANTACINQUE/00 €/a corpo	

Analisi articolo N° 85

FORNITURA E POSA IN OPERA DI 2,00 – 3,00 METRI DI TUBAZIONE PASSACAVO DEL DIAMETRO DI CM. 10 DEL TIPO CORRUGATO COMPRESO LO SCAVO, IL CALOTTAMENTO DELLA TUBAZIONE CON CALCESTRUZZO E IL REINTERRO

01.P27.T85.020	Tubo cavidotto diametro mm. 100	3,00 m x 1,89 €/m	5,67
01.A04.B15.005	Calcestruzzo	0,360 m³ x 66,22 €/m³	23,84
01.A04.C03.010	Getto calcestruzzo	0,360 m³ x 8,17 €/m³	2,94
01.A01.B87.020	Reinterro	0,180 m³ x 8,55 €/m³	1,54
01.P01.A30.	Operaio comune	1,00 h x 29,51 €/h	29,51
Sommano €/corpo			63,50
Prezzo di applicazione			€/corpo 63,00
diconsi SESSANTATRE/00 €/corpo			

Analisi articolo N° 95

ANCORAGGIO DELLA TUBAZIONE IN POLIETILENE DN 80 IN CORRISPONDENZA DEI MONTANTI DEL PARAPETTO DI PROTEZIONE DELLA VASCA DI OSSIGENAZIONE. L'ANCORAGGIO E' COSTITUITO DA UN PIATTO IN ACCIAIO ZINCATO DELLE DIMENSIONI DI CM. 3 X 20 X 0,5 DA SALDARE SULLA PIANTANA VERTICALE, DA UN PIATTO DELLE DIMESIONI 3 X 15 X 0,5 E DA UN COLLARE DELLE DIMENSIONI DI CM. 1 X 31 X 0,5 E DA DUE BULLONI M 10

01.A18.A50.005	Piccoli profilati in ferro	1,00 kg x 2,81 €/kg	2,81
01.A18.A70.005	Posa piccoli profilati in ferro	1,00 kg x 4,09 €/kg	4,09
07.P02.C30.025	Bulloni	0,10 kg x 10,74 €/kg	1,07
116	Posa Bulloni	n. 2 x 1,00 €/n	2,00
01.P01.A30	Operaio comune	h 0,20 x 29,51 €/h	5,90
Sommano €/n.			15,87
Prezzo di applicazione			€/n 15,00
diconsi QUINDICI/00 €/n			

Analisi articolo N° 100

POZZETTO SCHIUME. FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIA IN ACCIAIO ELETTRORSALDATO ZINCATO IDONEO A SOPPORTARE CARICHI DI CLASSE 1 FOLLA COMPATTA CARICO DINAMICO 600 DAN/MQ. IL GRIGLIATO SARÀ COSTITUITO DA BARRE PORTANTI DI SEZIONE MM 25 X 2 CON INTERASSE MM. 30. IL GRIGLIATO DOVRÀ ESSERE COMPLETO DI TELAIO IN FERRO A L DI SEZIONE MM. 25 X 25 X 3 DA FISSARE ALLA TESTA DELLA PARETE DEL POZZETTO

01.A18.A50.005	Piccoli profilati in ferro sez. a L 25 x 25 x 3 mm	m. 4,00 x 1,17kg/m x 2,81 €/kg	13,15
01.A18.A70.005	Posa piccoli profilati in ferro	Kg. 4,68 x 4,09 €/kg	19,14
01.P01.A10	Operaio specializzato	0,5 h x 35,35 €/h	17,68
01.P12.N00.005	Grigliato 0,90 x 0,90 x 20 kg/mq	Kg. 17,00 x 3,80 €/kg	64,60
01.P01.A30	Operaio comune	0,25 h x 29,51 €/h	7,38
Sommano €/a corpo			121,95
Prezzo di applicazione			€/a corpo 122,00
diconsi CENTOVENTIDUE/00 €/a corpo			

Analisi articolo N° 101

STAZIONE DI POMPAGGIO. FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIA IN ACCIAIO ELETTROSALDATO ZINCATO IDONEO A SOSTENERE CARICHI DI CLASSE 1 FOLLA COMPATTA CARICO DINAMICO 600 DAN/MQ. IL GRIGLIATO SARÀ COSTITUITO DA BARRE PORTANTI DI SEZIONE MM 25 X 2 CON INTERASSE MM. 2,2. IL GRIGLIATO DOVRÀ ESSERE COMPLETO DI TELAIO IN FERRO A L DI SEZIONE MM. 25 X 25 X 3 DA FISSARE ALLA TESTA DELLA PARETE DEL POZZETTO, DI PROFILATO A T (ALTEZZA CM. 10, LARGHEZZA CM. 10, SPESSORE CM 1,1) IL TUTTO COME DA DISEGNO DI PROGETTO

01.A18.A50.005	Piccoli profilati in ferro sez. a L 25 x 25 x 3 mm	m. 8,00 x 1,17kg/m x2,81 €/kg	26,30
01.A18.A70.005	Posa piccoli profilati in ferro	Kg. 9,36 x 4,09 €/kg	38,28
01.A18.A60.005	Piccoli profilati in ferro sezione a T 100 x 100 x 3 mm	m. 2,00 x 16,3kg/m x 3,01€/kg	98,13
01.A18.A50.005	Piccoli profilati in ferro sez. quadro 6x6x0,2cm	m. 2,00 x 3,56 kg/m x2 x 2,81 €/kg	40,01
01.A18.A70.005	Posa piccoli profilati in ferro	Kg. 14,24 x 4,09 €/kg	58,28
01.P01.A10	Operaio specializzato	0,5 h x 35,35 €/h	17,68
01.P12.N00.005	Grigliato 2,10 x 2,10 x 20 kg/mq	Kg. 88,20 x 3,80 €/kg	335,16
01.P01.A30	Operaio comune	0,50 h x 29,51 €/h	14,76
Sommano €/a corpo			628,60
Prezzo di applicazione			€/a corpo 630,00
diconsi SEICENTOTRENTA/00 €/a corpo			

Analisi articolo N° 103

FORNITURA E POSA IN OPERA DI POMPA FLYGT NP 3085.900 MT 53-461.CON MOTORE IE3 E GIRANTE ADATTIVA

- DATI NOMINALI: 3F 400 V. 50 HZ. 2 KW.
- 20 M. DI CAVO SUBCAB S3X1,5+3X1,5/3+S(2X0,5)
- COLLEGAMENTO: - Y PER AVVIAMENTO DIRETTO
- TENUTE MECCANICHE: SUPERIORE - INFERIORE: (CSB/AL2O3)-(WCCR/WCCR
- MANDATA DN 80 –
- PREDISPOSTA PER VALVOLA DI FLUSSAGGIO –
- N. 1 PIEDE ACCOPPIAMENTO FORATO DN 80 MM.
- N. 1 ATTACCO PORTAGUIDA SUPERIORE 2" ZINCATO - N. 4 PIASTRINA 50X50X4 CON FORO D. 22 MM. IN ACCIAIO INOX AISI 304 PER TASSELLO M20
- N. 4 TASSELLI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO TIPO HSA-F M 20X170 – COPPIA SERRAGGIO 200 NM -
- N. 1 GRILLO ZINCATO PORTATA MASSIMA:500 KG
- N. 1 CATENA IN ACCIAIO ZINCATO - PORTATA MASSIMA 0,2 TON. - LUNGHEZZA TOTALE 3 MT. (STD. M2907.01.0002/ED.2)
- N. 1 VALVOLA A PALLA DN 80 MM TIPO AVK CON RIVESTIMENTO EPOSSIDICO.
- N. 1 SARACINESCA CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO DN 80 PN10/16 –
- N. 2 REGOLATORI DI LIVELLO ENM 10 BLUE PER LIQUIDI CON PESO SPECIFICO 0,95-1,10 CON 13 MT DI CAVO IN PVC.4

-----	Fornitura elettropompa		5.000,00
-----	Spese generali (13%) e utile d'impresa (10%)	0,243 x 1.590,00 €	1.215,00
01.P01.A10	Operaio specializzato (per posa)	16,00 h x 35,35 €/h	565,60
01.P01.A30	Operaio comune (per posa)	14,00 h x 29,51 €/h	413,14
Materiale vario di consumo			55,00
Sommano €/cad			7.248,74
Prezzo di applicazione			€/cad 7.249,00
diconsi SETTEMILADUCENTOQUARANTANOVE/00 €/cad			

Analisi articolo N° 104

QUADRO ELETTRICO PER 2 POMPE CON PANNELLO OPERATORE, DA 2,2KW 4-6,3A ALIM. 400V 50HZ. AVV. DIR. CASSA IN LAMIERA. GRADO DI PROTEZIONE IP54. - KIT CASSA IN VETRORESINA VERSIONE A PAVIMENTO 2A COMPOSTO DA: 1 CASSA, 1 PIASTRA ZINCATA, 1 SETTO 1 TELAIO - MICROLAMP A FCL V12 DA ROSSO - KIT CONTATTI PULITI RILS20

01.P01.A10.	Operaio specializzato	h 4,00 x 35,35 €/h	141,40
01.P01.A20	Operaio qualificato	h 4,00 x 32,85 €/h	131,40
06.A09.C03.025	Fornitura in opera di quadro in poliestere	n. 2 x 160,54 €/cad	321,08
06.A07.A03.085	Fornitura in opera di magneto-termico	n. 1 x 101,17 €/cad	101,17
06.A07.B07.005	Fornitura in opera di interruttore differenziale	n. 1 x 71,17 €/cad	71,17
06.A04.A02.005	Fornitura in opera di cavi tripolari	m 3,00 x 49,20 €/m	147,60
-----	Quadro elettrico di controllo e comando	N. 1 x 767,00 €/cad	767,00
-----	Spese generali (13%) e utile d'impresa (10%)	0,243 x 767,00 €	186,38
-----	Regolatore di livello RLE/10	n. 3 x 85,00 €/cad	255,00
Sommano €/corpo			2.122,20
Prezzo di applicazione			€/corpo 2.120,00
diconsi DUEMILACENTOVENTI/00 €/corpo			

Analisi articolo N° 105

TAGLIO DELLA TUBAZIONE IN FERRO, DI CARICO DEI LETTI E TRASPORTO IN DISCARICA

01.P01.A20	Operaio qualificato	h 1 x 32,85 €/h	32,85
01.P24.C60.010	Nolo di autocarro	h 1 x 58,28 €/h	58,28
	Oneri di scarica		10,00
01.P24.A10.003	Nolo di escavatore	h 1,00 x 51,00 €/h	51,00
01.P24.H60.005	Nolo di flessibile	h 1 x 2,03 €/h	2,03
Sommano €/A corpo			154,16
Prezzo di applicazione			€/A corpo 150,00
diconsi CENTOCINQUANTA/00 €/A corpo			

Analisi articolo N° 109

ECONOMIE PER SCAVO E RICERCA TUBAZIONE DI SCARICO FANGHI , TAGLIO DELLA STESSA PER L'INSERIMENTO DELLA SARACINESCA

01.P01.A10	Operaio specializzato	h 2 x 35,35 €/h	70,70
01.P24.C60.010	Nolo di autocarro	h 1 x 58,28 €/h	58,28
	Oneri di scarica		10,00
01.P24.A10.003	Nolo di escavatore	h 1,00 x 51,00 €/h	51,00
01.P24.H60.005	Nolo di flessibile	h 2 x 2,03 €/h	4,06
Sommano €/A corpo			194,04
Prezzo di applicazione			€/A corpo 200,00
diconsi DUECENTO/00 €/A corpo			

Analisi articolo N° 110

ECONOMIE PER DEMOLIZIONE PARETE IN CEMENTO ARMATO PER INFILAGGIO TUBAZIONE IN FERRO DI CARICO E RELATIVA SIGILLATURA

01.P01.A20	Operaio qualificato	h 1 x 32,85 €/h	35,35
01.P01.A30	Operaio comune	h 1 x 29,51 €/h	29,51
01.P24.F35.010	Nolo di compressore	h 1 x 28,10 €/h	28,10
01.P24.H60.005	Nolo di flessibile	h 1 x 2,03 €/h	2,03
Sommano €/A corpo			94,99
Prezzo di applicazione			€/A corpo 100,00
			diconsi CENTO/00 €/A corpo

Analisi articolo N° 111

FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADINO ORSOGRIL CORREDATO NELLA PARTE ANTERIORE DA UN PROFILO SPECIALE DETTO "ROMPIVISUALE" CON PIASTRE FORATE ALLE ESTREMITA' ATTE AD ESSERE IMBULLONATE AI COSCIALI DELLA SCALA IN FERRO. MATERIALE ACCIAIO S235JR UNI EN 10025, FINITURA ZINCATURA A CALDO UNI EN ISO 1461. DIMENSIONI DEL GRADINO 315 X 1000. BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO COMPLETI DI DADI.

	Gradino	n. 1 x 45,00 €/n	45,00
	Spese generali (13%) e utile d'impresa (10%)		10,80
01.P01.A10	Operaio specializzato	1 h x 35,35 €/h	35,35
07.P02.C30.025	Bulloni	0,20 kg x 10,74 €/kg	5,37
116	Posa Bulloni	n. 4 x 1,00 €/n	4,00
Sommano €/n			100,52
Prezzo di applicazione			€/n 100,00
			diconsi CENTO/00 €/n

Analisi articolo N° 112

FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADINO ALLA MARINARA A NORMA EN 13101, ANIMA IN ACCIAIO SAGOMATO, INTERAMENTE RIVESTITO IN POLIPROPILENE COPOLIVERO CON RILIEVI FERMAPIEDE E ANTISCIVOLO DELLE DIMENSIONI COME DA DISEGNO DI PROGETTO

	Gradino	1,00 n x 8,80 €/n	8,80
-----	Spese generali (13%) e utile d'impresa (10%)	0,243 x 8,80 €	1,92
01.P01.A10.	Operaio specializzato	0,50 h x 35,35 €/h	17,68
	Resina espossidica		10,00
Sommano €/n			37,68
Prezzo di applicazione			€/n 37,00
			diconsi TRENTASETTE/00 €/n

Analisi articolo N° 113

REALIZZAZIONE DI SOSTEGNO PER LA TUBAZIONE DI SCARICO DEL POZZETTO DELLE SCHIUME COSTITUITO DA UNO SCATOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DI SEZIONE MM. 100 X 100 X 5 DI ALTEZZA CM. 120, COMPRESO IL PLINTINO IN CALCESTRUZZO DELLE DIMENSIONI DI CM. 30 X 30 X 30, E LA STAFFA A COLLARE DI CHIUSURA

01.P01.A10.	Operaio specializzato	1,00 h x 35,35 €/h	35,35
01.P01.A30.	Operaio comune	0,50 h x 29,51 €/h	14,76
01.A04.B15.005	Calcestruzzo	0,050 m³ x 66,22 €/m³	3,31
01.A04.C03.010	Getto calcestruzzo	0,050 m³ x 8,17 €/m³	0,41
09.P02.A85.005	Acciaio zincato m. 1,20 x 15 kg/m	18,00 kg x 3,67 €/kg	66,06
09.P02.A85.005	Acciaio zincato per staffa	2,70 kg x 3,67 €/kg	9,91
Sommano €/corpo			129,80
Prezzo di applicazione			€/corpo 130,00
			diconsi CENTOTRENTA/00 €/corpo

Analisi articolo N° 116

POSA DI BULLONI

01.P01.A30	Operaio comune	h 0,035 x 29,51 €/h	1,03
Sommano €/n			1,03
Prezzo di applicazione			€/n 1,00
			diconsi UNO/00 €/n

Analisi articolo N° 117

FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO GUAINA IN FIBRA DI CEMENTO ATOSSICO CORRUGATO ESTERNAMENTE PER UNA MIGLIORE PRESA NEL CALCESTRUZZO, LISCIO INTERNAMENTE. LUNGHEZZA CM. 25 DIAMETRO CM. 15

	Fornitura di tubo guaina	n. 1 x 117,60 €/n	117,60
	Spese generali (13%) e utile d'impresa (10%)		28,22
01.P01.A10	Operaio specializzato	0,50 h x 35,35 €/h	17,68
01.P01.A30	Operaio comune	0,50 h x 29,51 €/h	14,76
Sommano €/n			178,26
Prezzo di applicazione			€/n 178,00
			diconsi CENTOSETTANTOTTO/00 €/n

Analisi articolo N° 118

FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO GUAINA IN FIBRA DI CEMENTO ATOSSICO CORRUGATO ESTERNAMENTE PER UNA MIGLIORE PRESA NEL CALCESTRUZZO, LISCIO INTERNAMENTE. LUNGHEZZA CM. 25 DIAMETRO CM. 35

	Fornitura di tubo guaina	n. 1 x 227,60 €/n	227,60
	Spese generali (13%) e utile d'impresa (10%)		54,62
01.P01.A10	Operaio specializzato	0,50 h x 35,35 €/h	17,68
01.P01.A30	Operaio comune	0,50 h x 29,51 €/h	14,76
		Sommano €/n	314,66
	Prezzo di applicazione	€/n	315,00
	diconsi TRECENTOQUINDICI/00 €/n		

Analisi articolo N° 119

FORNITURA E POSA IN OPERA DI PASSATUBO PER ATTRAVERSAMENTO PARETI: COLLARE DI COMPRESSIONE IN ACCIAIO GALVANIZZATO, DOPPIO ANELLO ELASTICO DI TENUTA IN ELASTOMERO ATOSSICO EPDM CONFORME AL D.M. N. 174 DEL06.04.2004, BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO TENUTA STAGNA FINO A UN BATTENTE IDRICO DI 15 METRI DIAMETRO CM. 15

	Fornitura di passatubo	n. 1 x 203,60 €/n	203,60
	Spese generali (13%) e utile d'impresa (10%)		48,86
01.P01.A10	Operaio specializzato	0,50 h x 35,35 €/h	17,68
01.P01.A30	Operaio comune	0,50 h x 29,51 €/h	14,76
		Sommano €/n	284,90
	Prezzo di applicazione	€/n	285,00
	diconsi DUECENTOTTANTACINQUE/00 €/n		

Analisi articolo N° 120

FORNITURA E POSA IN OPERA DI PASSATUBO PER ATTRAVERSAMENTO PARETI: COLLARE DI COMPRESSIONE IN ACCIAIO GALVANIZZATO, DOPPIO ANELLO ELASTICO DI TENUTA IN ELASTOMERO ATOSSICO EPDM CONFORME AL D.M. N. 174 DEL06.04.2004, BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO TENUTA STAGNA FINO A UN BATTENTE IDRICO DI 15 METRI DIAMETRO CM. 35

	Fornitura di passatubo	n. 1 x 567,80 €/n	567,80
	Spese generali (13%) e utile d'impresa (10%)		136,27
01.P01.A10	Operaio specializzato	0,50 h x 35,35 €/h	17,68
01.P01.A30	Operaio comune	0,50 h x 29,51 €/h	14,76
		Sommano €/n	736,51
	Prezzo di applicazione	€/n	736,00
	diconsi SETTECENTOTRENTASEI/00 €/n		