



COMUNE DI GRAVELLONA TOCE

Provincia del Verbano Cusio ossola

P.zza Resistenza, 10 - Tel. 0323 / 848386 - Fax. 0323 / 864168 - C.F. 00332450030

e-mail: protocollo@comune.gravellonatoce.vb.it - gravellonatoce@pec.it



**SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL BACINO
DEL RIO LOVICH - 2° LOTTO
(cod. Int. VB214A/10)
PROGETTO ESECUTIVO**

ANALISI DEI PREZZI UNITARI

Agosto 2014

SCALA -

AGGIORNAMENTI :

ELABORATO:

AESSE INGEGNERIA
Via Stazione n. 21 - 28883
GRAVELLONA TOCE (VB)
ing. Alberto Chiesa - ing Stefano Cerlini

documento firmato
(timbro e firma apposti su originale)

R.04

ART. 16 - ABBATTIMENTO PIANTE D'ALTO FUSTO

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	MANODOPERA
ABBATTIMENTO DI ALBERI DI QUALSIASI SPECIE POSTI IN CONDIZIONI DI ELEVATA DIFFICOLTÀ ED IN AMBITO RISTRETTO PER LA PRESENZA DI EDIFICI, PALI DELL'ILLUMINAZIONE, IN PROSSI-MITA' DELLA STRADA, COMPRESA L'ESTIRPAZIONE DELLA CEPPAIA, IL RIEMPIMENTO DELLA BUCA CON TERRA AGRARIA, LA COSTIPAZIONE DEL TERRENO, IL SEZIONAMENTO DEL MATERIALE LEGNOSO E L'ACCATASTAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN SITO.					
01.P01.A10.005 Operaio specializzato	ora	8,00	34,10	€. 272,80	272,80
01.P24.E60.00 Cestello elevatore	ora	8,00	4,14	€. 33,12	
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	22,00	28,59	€. 628,98	628,98
01.P24.G20 010 Motosega	ora	16,00	3,46	€. 55,36	
01.P24.C60 010 Autocarro	ora	8,00	60,65	€. 485,20	253,81
Materiali di consumo				€. 24,54	
TOTALE				€. 1.500,00	(1.155,59)

PREZZO DI APPLICAZIONE CAD. €. 1.500,00

(euro millecinquecento)

INCIDENZA MANODOPERA 1.155,59/1500,00 = 77,04%

ART. 19 - DEMOLIZIONE TRATTO DI FOGNATURA

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	MANODOPERA
DEMOLIZIONE DI TRATTO DI FOGNATURA ESISTENTE, IN GHISA SFEROIDALE, DN 300 MM, COMPRESA LA CALOTTATURA IN CALCESTRUZZO NELLA PARTE A VISTA, SCAVO E RIMOZIONE DELLA PARTE INTERRATA. LUNGHEZZA TRATTO 15 ML.					
01.P01.A10.005 Operaio specializzato	ora	8,00	34,10	€. 272,80	272,80
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	16,00	28,59	€. 457,44	457,44
01.P24.A10 005 Escavatore	ora	8,00	63,39	€. 507,12	272,73
01.P24.F35 010 Martello demolitore incluso motocompressore	ora	8,00	28,39	€. 227,12	
01.P24.C60 010 Autocarro	ora	3,00	60,65	€. 181,95	95,18
Materiali di consumo				€. 3,57	
TOTALE				€. 1.650,00	(1.098,15)

PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO €. 1.650,00

(euro milleseicentocinquanta)

INCIDENZA MANODOPERA 1.098,15/1650,00 = 66,55%

ART. 27 - PAVIMENTAZIONE DI FONDO IN MATERIALE LAPIDEO

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	MANODOPERA
PAVIMENTAZIONE DI STRUTTURE IN C.A. CON SCAPOLI DI CAVA O MATERIALE LAPIDEO LASTRIFORME DISPOSTO AD <i>OPUS INCERTUM</i> , DELLO SPESSORE DI CM 15 O MAGGIORE, POSATI CON MALTA CEMENTIZIA PREVIO L'ANCORAGGIO CON BOLZONI ALLA STRUTTURA DI BASE, COMPRESO ALTRESÌ OGNI ALTRO ONERE PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE.					
01.P18.R10 005 Pietra locale	mc.	0,20	67,37	€. 13,47	13,47
01.P01.A10.005 Operaio qualificato	ora	0,20	31,72	€. 6,34	6,34
01.P01.A30.005 Operaio comune	ora	0,30	28,59	€. 8,58	8,58
01.P03.A70 005 Sabbia e ghiaia	mc.	0,20	22,15	€. 4,43	
01.P02.A10 010 Cemento	q.	1,00	12,07	€. 12,07	
01.P24.C60 010 Autocarro	ora	0,05	60,65	€. 3,03	1,58
Minuterie				€. 2,08	
	TOTALE			€. 50,00	(29,97)

PREZZO DI APPLICAZIONE AL MQ. €. 50,00

(euro cinquanta)

INCIDENZA MANODOPERA 29,97/50,00 = 59,94%

ART. 37 - REALIZZAZIONE DI POZZETTI DI ISPEZIONE RETE FOGNARIA IN CLS

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	MANODOPERA
COSTRUZIONE DI POZZETTI DI INNESTO/ISPEZIONE PER RETE FOGNARIA, IN CLS PRECONFEZIONATO, COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CONFORME ALLE NORME UNI EN 124 PER LA CLASSE C250, COMPRESO LO SCAVO ED IL RIEMPIMENTO ED OGNI ALTRO ONERE PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. DELLE DIMENSIONI INTERNE UTILI 80X80 E PER ALTEZZA INT.FINO A CM 150.					
18.A01.B07 005 Scavo in sezione ristretta ml. 1,50x1,50x1,60 =	mc.	3,60	10,13	€. 36,47	18,84
08.P01.B03.030 Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo di dimensioni interne cm 80x80x80, spessore 10 cm.	cad.	1	71,99	€. 71,99	
08.P01.B06.030 Prolunga per pozzetti.	cad.	1	62,30	€. 62,30	
01.A04.B20 005 Calcestruzzo Rck> 300 kg/cmq.	mc.	0,35	108,49	€. 37,97	
01.A04.C00 005 Getto di calcestruzzo a mano in strutture di fondazione	mc.	0,35	78,11	€. 27,34	27,34
01.A04.H10 005 Casseri. ml. 4x1,00x1,30 =	mq.	5,20	30,16	€. 156,83	141,15
01.P13.E62 005 Chiusino in ghisa sferoidale.	kg.	58,00	3,21	€. 186,18	
01.P01.A20 005 Operaio qualificato	ora	1,00	31,72	€. 31,72	31,72
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	1,50	28,59	€. 42,89	42,89
Minuterie e materiali di consumo				€. 6,31	
TOTALE				€ 660,00	(261,94)

PREZZO DI APPLICAZIONE CADAUNO € 660,00

(euro seicentosessanta)

INCIDENZA MANODOPERA 261,94/660,00 = 39,69%

ART.42 - REALIZZAZIONE DI POZZETTI DI ISPEZIONE RETE FOGNARIA DN 600 IN PEAD

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	MANODOPERA
COSTRUZIONE DI POZZETTI DI INNESTO/ISPEZIONE PER RETE FOGNARIA, IN PEAD DN 600, COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CONFORME ALLE NORME UNI EN 124 PER LA CLASSE C250, COMPRESO LO SCAVO ED IL RIEMPIMENTO ED OGNI ALTRO ONERE PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. DELLE DIMENSIONI INTERNE UTILI 80X80 E PER ALTEZZA INT.FINO A CM 150.					
18.A01.B07 005 Scavo in sezione ristretta ml. 1,20x1,20x2,20 =	mc.	3,17	10,13	€. 32,11	16,59
08.P01.F80.C15 Pozzetto prefabbricato in PEAD DN 600	cad.	1	233,20	€. 233,20	
08.P01.B06.030 Prolunga per pozzetti.	Cad.	3	79,04	€. 237,12	
01.P13.E62 005 Chiusino in ghisa sferoidale.	kg.	58,00	3,21	€. 186,18	
01.P01.A20 005 Operaio qualificato	ora	2,00	31,72	€. 63,44	63,44
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	3,00	28,59	€. 85,77	85,77
Minuterie e materiali di consumo				€. 12,18	
TOTALE				€ 850,00	(165,80)

PREZZO DI APPLICAZIONE CADAUNO €. 850,00

(euro seicentosessanta)

INCIDENZA MANODOPERA 165,80/850,00 = 19,50%

ART.44 - SOVRAPREZZO ALL'ART.20 PER LA SELEZIONE MANUALE DEI MATERIALI

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	MANODOPERA
SOVRAPREZZO ALL'ART.20 PER LA SELEZIONE MANUALE DEI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI ED IL SUCCESSIVO RIUTILIZZO.					
01.P01.A20 005 Operaio qualificato	ora	0,04	31,72	€. 1,27	1,27
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	0,08	28,59	€. 2,28	2,28
TOTALE				€ 3,55	(3,55)

PREZZO DI APPLICAZIONE al MC. €. 3,55

(euro seicentosessanta)

INCIDENZA MANODOPERA $3,55/33,5 = 100\%$

ART.45 - LAVORI DI RIPRISTINO MANUFATTI LOTTO 1

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	MANODOPERA
DEMOLIZIONE E RIPRISTINO DELLA RECINZIONE E DELLA CANCELLATA DELLA PROPRIETA' PONZONI LATO VIA PEDOLAZZI, DELLA RECINZIONE DI CONFINE FRA LE PROPRIETA' PONZONI E ZANETTI.					
a) Recinzione Proprietà Ponzoni lato via Pedolazzi					
Demolizione muretto					
18.A01.A02 005					
Demolizione di opere in calcestruzzo					
ml. 5,00x0,30x0,80 = 1,20					
5,00x0,30x0,60 = 0,90					

	mc.	2,10	104,07	€.	218,55 121,27
Taglio Cancellata e rimozione zanche					
01.P01.A20 005					
Operaio qualificato	ora	2,00	31,72	€.	63,44 63,44
01.P01.A30 005					
Operaio comune	ora	2,00	28,59	€.	57,18 57,18
01.P24.F35 010					
Nolo di demolitore	ora	2,00	28,39	€.	56,78
Rifacimento muretto					
01.A04.B35 005					
Calcestruzzo Rck> 300 kg/cmq.					
ml.0,30x1,20x5,00=mc.1,80					
	mc.	1,80	124,67	€.	224,41
01.A04.C00 010					
Getto di calcestruzzo a mano in strutture non armate					
	mc.	1,80	97,27	€.	175,09 175,09
01.A04.H10 005					
Casseri.					
ml. 2x5,00x1,20 =					
	mq.	12,00	30,16	€.	361,92 325,73
Ripristino cancellata					
01.P01.A20 005					
Operaio qualificato	ora	4,00	31,72	€.	126,88 126,88
01.P01.A30 005					
Operaio comune	ora	4,00	28,59	€.	114,36 114,36
1° Totale					
				€.	1.398,61
				=====	

b) Recinzione Proprietà Ponzoni lato Proprietà Zanetti

Rimozione recinzione prefabbricata con
accatastamento dei pezzi integri

01.P01.A20 005 Operaio qualificato	ora	8,00	31,72	€.	253,76	253,76
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	8,00	28,59	€.	228,72	228,72
01.P24.F35 010 Nolo di demolitore	ora	4,00	28,39	€.	113,56	
01.P24.A28 005 Nolo di Miniescavatore	ora	4,00	49,38	€.	197,52	136,37

Demolizione muretto in calcestruzzo

18.A01.A02 005
Demolizione di opere in
calcestruzzo
ml. 6,00x0,40x1,00 = mc. 2,40

mc. 2,40 104,07 €.

Rifacimento muro

01.A04.B35 005
Calcestruzzo Rck> 300 kg/cmq.
ml. 6,00x0,40x1,00 = mc. 2,40

mc. 2,40 124,67 €.

01.A04.C00 010
Getto di calcestruzzo a mano
in strutture non armate

mc. 2,40 97,27 €.

01.A04.H10 005
Casseri.
ml. 2x5,00x1,20 =

mq. 12,00 30,16 €.

Ripristino cancellata

01.P01.A20 005
Operaio qualificato

ora 4,00 31,72 €.

01.P01.A30 005
Operaio comune

ora 8,00 28,59 €.

01.P24.A28 005
Nolo di Miniescavatore

ora 4,00 49,38 €.

Minuterie e materiali di consumo

€.

2° Totale

€.

TOTALE GENERALE

€.

PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO €.

(euro Quattromila)

INCIDENZA MANODOPERA 2792,55/4000 = 69,81%

ART.46 - LAVORI DI RIPRISTINO MANUFATTI LOTTO 2

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	MANODOPERA
RIMOZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE IN AUTOBLOCCANTI E CORDOLI IN CLS CON COMPLETO RECUPERO, ACCATASTAMENTO E RIPRISTINO					
a) Rimozione ed accatastamento autobloccanti					
01.P01.A20 005 Operaio qualificato	ora	8,00	31,72	€. 253,76	253,76
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	8,00	28,59	€. 228,72	228,72
b) Ripristino pavimentazione					
01.P03.A70 005 Misto granulare arido ml(6,00x7,00x0,20)= mc. 8,40	mc.	8,40	22,15	€. 186,06	
Stesa manuale e compattazione					
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	8,00	28,59	€. 228,72	228,72
01.P24.B30.005 Nolo di piastra vibrante	ore	3,00	41,32	€. 123,96	102,29
Sottofondo in calcestruzzo					
01.A04.B20 005 Calcestruzzo Rck> 300 kg/cmq. ml(6,00x7,00x0,10)= mc. 4,20	mc.	4,20	108,49	€. 455,66	
01.A04.C00 010 Getto di calcestruzzo a mano e livellazione	mc.	4,20	97,27	€. 408,53	408,53
01.A04.F10 005 Rete elettrosaldada Ø6 20x20	kg.	100,00	1,41	€. 141,00	65,42
01.A23.C80.010 Posa di autobloccanti	mq.	42,00	12,81	€. 538,02	431,87
Ripristino cordolature laterali in cls e materiali di consumo				€. 135,57	67,78
TOTALE GENERALE				€. 2.700,00	(1787,09)

PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO € . 2.700,00

(euro Duemilasettecento)

INCIDENZA MANODOPERA 1787,09/2700 = 66,19%

ART.47 - LAVORI DI RIPRISTINO MANUFATTI LOTTO 3

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	MANODOPERA
DEMOLIZIONE E RIPRISTINO DELLA RECINZIONE FRA LE PROPRIETA' ZANETTI E GENGHINI E DELLA RAMPA D'ACCESSO ALLA PROPRIETA' GENGHINI IN PIETRAMME AD "OPUS INCERTUM", DEMOLIZIONE E RIPRISTINO DELLA RECINZIONE LATO SIG. PIFFERO					
a) Recinzione fra le Proprietà Zanetti e Genghini					
Demolizione muretto					
18.A01.A02 005					
Demolizione di opere in calcestruzzo					
ml. 6,00x0,60x0,40 = 1,44					
5,00x0,25x1,00 = 1,50					

	mc.	2,94	104,07	€.	305,97 169,78
Rimozione rete e paletti					
01.P01.A20 005					
Operaio qualificato					
	ora	2,00	31,72	€.	63,44 63,44
01.P01.A30 005					
Operaio comune					
	ora	4,00	28,59	€.	114,36 114,36
01.P24.F35 010					
Nolo di demolitore					
	ora	1,00	28,39	€.	28,39
Rifacimento muretto					
01.A04.B35 005					
Calcestruzzo Rck> 300 kg/cmq.					
	mc.	2,94	124,67	€.	366,53
01.A04.C00 010					
Getto di calcestruzzo a mano in strutture non armate					
	mc.	2,94	97,27	€.	285,97 285,97
01.A04.H10 005					
Casseri.					
ml. 2x6,00x1,40 =					
	mq.	16,80	30,16	€.	506,69 456,02
Ripristino cancellata					
01.P01.A20 005					
Operaio qualificato					
	ora	4,00	31,72	€.	126,88 126,88
01.P01.A30 005					
Operaio comune					
	ora	4,00	28,59	€.	114,36 114,36
Materiali di consumo					
				€.	12,10

1° Totale				€.	1.924,69
				=====	

b) Rampa d'ingresso e muro di testata

18.A01.A02 005

Demolizione di opere in
calcestruzzo

ml. 3,00x7,00x0,20 = 4,20

2,00x0,30x1,00 = 0,60

mc. 4,80

mc. 4,80 104,07 € 499,53 277,19

01.P03.A70 005

Misto granulare arido

ml(3,00x7,00x0,20)= mc. 4,20

mc. 4,20 22,15 € 93,03

Stesa manuale e compattazione

01.P01.A30 005

Operaio comune

ora 4,00 28,59 € 114,36 114,36

01.P24.B30.005

Nolo di piastra vibrante

ore 2,00 41,32 € 82,64 68,19

Calcestruzzo per sottofondo e
muro di testata

01.A04.B20 005

Calcestruzzo Rck> 300 kg/cmq.

ml(3,00x7,00x0,10)= 2,10

ml. 2,00x0,30x1,00 = 0,60

mc. 2,70

mc. 2,70 108,49 € 292,92

01.A04.C00 010

Getto di calcestruzzo a mano
e livellazione

mc. 2,70 97,27 € 262,63 262,63

01.A04.F10 005

Rete elettrosaldata

φ6 20x20

kg. 60,00 1,41 € 84,60 39,25

01.A04.H10 005

Casseri.

ml. 2x2,00x1,00 =

mq. 4,00 30,16 € 120,64 108,58

Posa in opera di pietrame
ad "opus incertum"

01.P01.A20 005

Operaio qualificato

ora 8,00 31,72 € 253,76 253,76

01.P01.A30 005

Operaio comune

ora 8,00 28,59 € 228,72 228,72

Materiale di consumo per
integrazione parti mancanti

€ 60,00

2° Totale

€ 2.092,83
=====

c) Recinzione fra le proprietà Genghini e Piffero

Rimozione e ripristino recinzione in rete
plastificata e paletti in cls prefabbricati

01.P01.A20 005					
Operaio qualificato	ora	8,00	31,72	€.	253,76 253,76
01.P01.A30 005					
Operaio comune	ora	8,00	28,59	€.	228,72 228,72
3° Totale				€.	482,48 =====
TOTALE GENERALE				€.	4.500,00 (3.165,97)

PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO €.

4.500,00
=====

(euro Quattromilacinquecento)

INCIDENZA MANODOPERA 3165,97/4500 = 70,35%

ART.48 - LAVORI DI RIPRISTINO MANUFATTI LOTTO 4

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	MANODOPERA
DEMOLIZIONE E RIPRISTINO DEL MURETTO INTERNO ALLA PROPRIETA' PIFFERO, PAVIMENTAZIONI DI INGRESSO IN IN CLS ED IN PIETRAMA AD "OPUS INCERTUM", SPOSTAMENTO TAVOLO E PANCHE IN PIETRA E LAMPADA PER ESTERNO A STELO.					
a) muretto interno alla Proprietà Piffero					
Demolizione muretto					
18.A01.A02 005 Demolizione di opere in calcestruzzo					
ml. 3,00x0,60x0,20=	mc.	0,36	104,07	€. 37,47	20,79
Rifacimento muretto					
01.A04.B20 005 Calcestruzzo Rck> 300 kg/cmq.					
	mc.	0,36	108,49	€. 39,06	
01.A04.C00 010 Getto di calcestruzzo a mano in strutture non armate					
	mc.	0,36	97,27	€. 35,02	35,02
01.A04.H10 005 Casseri.					
ml. 2x3,00x0,60 =	mq.	3,60	30,16	€.108,58	97,72
1° Totale				€.	220,13
b) Rampa in calcestruzzo					
18.A01.A02 005 Demolizione di opere in calcestruzzo					
ml. 4,00x1,00x0,20=mc.	mc.	0,80	104,07	€. 83,26	46,20
01.P03.A70 005 Misto granulare arido					
	mc.	0,80	22,15	€. 17,72	
Stesa manuale e compattazione					
01.P01.A30 005 Operaio comune					
	ora	1,00	28,59	€. 28,59	28,59
01.P24.B30.005 Nolo di piastra vibrante					
	ore	1,00	41,32	€. 41,32	41,32
Calcestruzzo per sottofondo					
01.A04.B20 005 Calcestruzzo Rck> 300 kg/cmq.					
ml. 4,00x0,15x1,00=mc.	mc.	0,60	108,49	€. 65,09	

01.A04.C00 010 Getto di calcestruzzo a mano e livellazione	mc.	0,60	97,27	€.	58,36	58,36
01.A04.F10 005 Rete elettrosaldata φ6 20x20	kg.	20,00	1,41	€.	28,20	13,08
2° Totale				€.	322,54	=====
c) Spostamento tavolo ,panche in pietra e lampada per esterni						
01.P01.A10 005 Operaio specializzato	ora	2,00	34,10	€.	68,20	68,20
01.P01.A20 005 Operaio qualificato	ora	8,00	31,72	€.	253,76	253,76
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	8,00	28,59	€.	228,72	228,72
01.P24.A28 005 Nolo di Miniescavatore	ora	3,00	49,38	€.	98,76	68,18
Materiali di consumo				€.	84,13	-----
3° Totale				€.	733,57	=====
<u>Ⓜ</u> Demolizione e ripristino pavimentazione di ingresso in pietra ad "opus incertum"						
18.A01.A02 005 Demolizione pavimentazione ml. 4,00x6,00x0,20=mc. 4,80	mc.	4,80	104,07	€.	499,53	277,19
01.P03.A70 005 Misto granulare arido ml. 4,00x 6,00x0,20=mc. 4,80	mc.	4,80	22,15	€.	106,32	
Stesa manuale e compattazione						
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	4,00	28,59	€.	114,36	114,36
01.P24.B30.005 Nolo di piastra vibrante	ore	2,00	41,32	€.	82,64	68,19
Calcestruzzo per sottofondo e muro di testata						
01.A04.B20 005 Calcestruzzo Rck> 300 kg/cmq. ml. 4,00x6,00x0,10=mc. 2,40	mc.	2,40	108,49	€.	260,38	
01.A04.C00 010 Getto di calcestruzzo a mano e livellazione	mc.	2,40	97,27	€.	233,45	233,45

01.A04.F10 005 Rete elettrosaldata φ6 20x20	kg.	60,00	1,41	€.	84,60	39,25
Posa in opera di pietrame ad "opus incertum"						
01.P01.A20 005 Operaio qualificato	ora	8,00	31,72	€.	253,76	253,76
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	8,00	28,59	€.	228,72	228,72
Materiale di consumo per integrazione parti mancanti				€.	60,00	
4° Totale				€.	1.923,76	
TOTALE GENERALE				€.	3.200,00	(2.174,86)

PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO €. 3.200,00
=====

(euro Tremiladuecento)

INCIDENZA MANODOPERA 2184,76/3200 = 67,96%

ART.49 - LAVORI DI RIPRISTINO MANUFATTI LOTTO 5

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	MANODOPERA
DEMOLIZIONE E RIPRISTINO DELLA RECINZIONE E DELLA CANCELLATA DELLA PROPRIETA' COVER LATO VIA PEDOLAZZI, DELLA RECINZIONE DI CONFINE FRA LE PROPRIETA' PIFFERO E COVER, DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI INGRESSO ALLA PROPRIETA' COVER					
a) Recinzione Proprietà Cover lato via Pedolazzi					
Demolizione muretto					
18.A01.A02 005					
Demolizione di opere in calcestruzzo					
ml. 3,00x0,30x0,60 = 0,54					
3,00x0,20x0,80 = 0,48					

	mc.	1,02	104,07	€.	106,15 58,90
Taglio Cancellata e rimozione zanche					
01.P01.A20 005					
Operaio qualificato	ora	2,00	31,72	€.	63,44 63,44
01.P01.A30 005					
Operaio comune	ora	2,00	28,59	€.	57,18 57,18
01.P24.F35 010					
Nolo di demolitore	ora	2,00	28,39	€.	56,78
Rifacimento muretto					
01.A04.B35 005					
Calcestruzzo Rck> 300 kg/cmq.	mc.	1,02	124,67	€.	127,16
01.A04.C00 010					
Getto di calcestruzzo a mano in strutture non armate	mc.	1,02	97,27	€.	99,22 99,22
01.A04.H10 005					
Casseri.					
ml. 2x3,00x1,20 =	mq.	7,20	30,16	€.	217,15 195,44
Ripristino cancellata					
01.P01.A20 005					
Operaio qualificato	ora	4,00	31,72	€.	126,88 126,88
01.P01.A30 005					

Operaio comune	ora	4,00	28,59	€.	114,36	114,36
1° Totale				€.	968,32	

b) Recinzione Proprietà Cover lato Proprietà Piffero

Rimozione recinzione in rete plastificata e paletti in profilati metallici

01.P01.A20 005 Operaio qualificato	ora	2,00	31,72	€.	63,44	63,44
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	4,00	28,59	€.	114,36	114,36
01.P24.F35 010 Nolo di demolitore	ora	1,00	28,39	€.	28,39	

Demolizione muretto in calcestruzzo

18.A01.A02 005 Demolizione di opere in calcestruzzo ml. 6,00x0,40x0,60 = mc. 1,44 6,00x0,20x0,60 = mc. 0,72 ----- mc. 2,16	mc.	2,16	104,07	€.	224,79	124,74
---	-----	------	--------	----	--------	--------

Rifacimento muro

01.A04.B35 005 Calcestruzzo Rck> 300 kg/cmq.	mc.	2,16	124,67	€.	269,29	
01.A04.C00 010 Getto di calcestruzzo a mano in strutture non armate	mc.	2,16	97,27	€.	210,10	210,10
01.A04.H10 005 Casseri. ml. 2x6,00x1,00 =	mq.	12,00	30,16	€.	361,92	325,73

Ripristino recinzione

01.P01.A20 005 Operaio qualificato	ora	4,00	31,72	€.	126,88	126,88
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	4,00	28,59	€.	114,36	114,36
2° Totale				€.	1.513,53	

Demolizione e ripristino pavimentazione di ingresso in pietra ad "opus incertum"

18.A01.A02 005 Demolizione pavimentazione ml. 4,00x6,00x0,20=mc. 4,80	mc.	4,80	104,07	€.	499,53	277,19
---	-----	------	--------	----	--------	--------

01.P03.A70 005 Misto granulare arido ml. 4,00x 6,00x0,20=mc. 4,80	mc.	4,80	22,15	€.	106,32	
Stesa manuale e compattazione						
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	4,00	28,59	€.	114,36	114,36
01.P24.B30.005 Nolo di piastra vibrante	ore	2,00	41,32	€.	82,64	68,19
Calcestruzzo per sottofondo e muro di testata						
01.A04.B20 005 Calcestruzzo Rck> 300 kg/cmq. ml. 4,00x6,00x0,10=mc. 2,40	mc.	2,40	108,49	€.	260,38	
01.A04.C00 010 Getto di calcestruzzo a mano e livellazione	mc.	2,40	97,27	€.	233,45	233,45
01.A04.F10 005 Rete elettrosaldata Ø6 20x20	kg.	60,00	1,41	€.	84,60	39,25
Posa in opera di pietrame ad "opus incertum"						
01.P01.A20 005 Operaio qualificato	ora	8,00	31,72	€.	253,76	253,76
01.P01.A30 005 Operaio comune	ora	8,00	28,59	€.	228,72	228,72
Materiale di consumo per integrazione parti mancanti				€.	54,39	
3° Totale				€.	1.918,15	
TOTALE GENERALE				€.	4.400,00	(3.009,95)

PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO €. 4.400,00

=====

(euro Quattromilaquattrocento)

INCIDENZA MANODOPERA 3009,95/4400 = 68,41%