



COMUNE di BREDA DI PIAVE  
PROVINCIA di TREVISO  
REGIONE VENETO

## REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO IN LOC. SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE (TV)

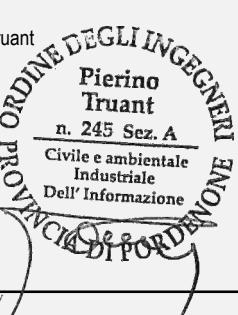
CODICE COMMESSA IF2200200

### PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

1.11

#### Quadro di incidenza della manodopera

RTP :	Capogruppo: <b>PARCIANELLO &amp; PARTNERS engineering s.r.l.</b> via G. Matteotti 30/d, 32016 ALPAGO (BL) <a href="http://www.studioparcianello.com">www.studioparcianello.com</a>	REVISIONI	DATA	OGGETTO	REDATTO DA	VERIFICATO DA
		4				
		3				
		2				
		1				
		0	Feb. 2022	EMISSIONE	P.ed.ind. M. Bertuzzi	Dott. ing. P. Truant
		RIF.1496				

Il Progettista: Dott. Ing. Pierino Truant	Il Progettista: Dott. Ing. Massimo Truant	Il Capogruppo: Arch. Lio Parcianello
 Pierino Truant n. 245 Sez. A Civile e ambientale Industriale Dell' Informazione	 Massimo Truant n. 1497 Sez. A Civile e ambientale Dell' Informazione	 ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI BELLUNO Architetto <b>LIO PARCIANELLO</b> Sezione A/a 262

Il Committente: ATS Alto Trevigiano Servizi	Il Responsabile del procedimento:
--	-----------------------------------

Breda di Piave,

Questo elaborato è di proprietà del RTP. Qualsiasi riproduzione e/o divulgazione anche parziale deve essere espressamente autorizzata.

via G. Matteotti, 30/d 32016 Alpago ( Belluno ) tel. 0437 46100 fax 0437 1948080 Email : [tecnico@studioparcianello.com](mailto:tecnico@studioparcianello.com)

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

## 1.1 Bonifica bellica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	1	1 OG 6 - Fognatura							
	1	<b>1 COLLETTORE FOGNARIO ACQUE NERE (Via Molinetto)</b>							
	1.1	<b>1.1 Bonifica bellica</b>							
1	P.01.02	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE FINO A 1... Terrestre" del Ministero della Difesa.							
	P.01.02.00	00) BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE FINO A 1,00 m DI PROFONDITA'	m <sup>2</sup>	4.283,64	€ 0,62	€ 2.655,86	€ 0,45	€ 1.927,64	72,58%
2	P.01.03	BONIFICA BELLICA PROFONDA Bonifica bel...arere favorevole degli organi preposti.							
	P.01.03.a	a) BONIFICA BELLICA PROFONDA ESTESA FI...O CAMPAGNA (O DAL PIANO DI SBANCAMENTO)	m <sup>2</sup>	1.346,52	€ 2,52	€ 3.393,23	€ 1,79	€ 2.410,27	71,03%
3	P.01.03	BONIFICA BELLICA PROFONDA Bonifica bel...arere favorevole degli organi preposti.							
	P.01.03.b	b) BONIFICA BELLICA PROFONDA ESTESA FI...O CAMPAGNA (O DAL PIANO DI SBANCAMENTO)	m <sup>2</sup>	2.937,12	€ 3,47	€ 10.191,81	€ 2,40	€ 7.049,09	69,16%
4	P.01.04	SCAVO A MANO E CONNESSO USO DELL'APPAR...a Terrestre "del Ministero della Difesa							
	P.01.04.00	00) SCAVO A MANO E CONNESSO USO DELL'APARATO DI RICERCA	m <sup>3</sup>	100,000	€ 198,13	€ 19.813,00	€ 154,20	€ 15.420,00	77,83%
5	P.01.05	SCAVO CON MEZZI MECCANICI E CONNESSO U...arere favorevole degli organi preposti.							
	P.01.05.b	b) PSCAVO CON MEZZI MECCANICI E CONNES...I RICERCA PER SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA	m <sup>3</sup>	970,000	€ 19,50	€ 18.915,00	€ 12,77	€ 12.386,90	65,49%
		Sommano 1.1 Bonifica bellica				€ 54.968,90		€ 39.193,90	71,30%

ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

**1.2 Collettore fognatura**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
6	1.2 E.01.02.d	<b>1.2 Collettore fognatura</b> COMPENSO PER SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA - COMPE ... A AUTORIZZATA DI MATERIALE CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATO	ton	1.159,49	€ 10,12	€ 11.734,04			
7	F.02.05.a	FRESATURA DEL MANTO STRADALE - FRESATURA DEL MANTO STRADALE per i primi 3 cm	m <sup>2</sup>	2.520,63	€ 3,00	€ 7.561,89	€ 0,31	€ 781,40	10,33%
8	F.02.05.b	FRESATURA DEL MANTO STRADALE - FRESATURA DEL MANTO STRADALE per ogni cm successivo ai primi 3	mq*cm	41.250,68	0,90	€ 37.125,61			
9	F.09.04.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1,50	m <sup>3</sup>	2.832,653	€ 13,08	€ 37.051,10	€ 2,37	€ 6.713,39	18,12%
10	F.09.04.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50	m <sup>3</sup>	1.725,713	€ 25,01	€ 43.160,08	€ 4,53	€ 7.817,48	18,11%
11	F.09.04.c	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00	m <sup>3</sup>	1.024,800	€ 29,00	€ 29.719,20	€ 5,25	€ 5.380,20	18,10%
12	F.09.16.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI - ... O PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI diam. fino a diam 2"	cad	50	€ 79,08	€ 3.954,00	€ 31,20	€ 1.560,00	39,45%
13	F.09.16.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI - ... O PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI diam. superiore a 2"	cad	50	€ 119,22	€ 5.961,00	€ 47,03	€ 2.351,50	39,45%
14	F.09.17.a	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI - SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI	m	1.706,02	€ 9,37	€ 15.985,41	€ 1,75	€ 2.985,54	18,68%
						€ 192.252,33		€ 27.589,51	

ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

**1.2 Collettore fognatura**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
15	F.09.21.a	ESECUZIONE DI SONDAGGIO PER DETERMINARE UBICAZIONE SOTTOS ... AZIONE SOTTOSERVIZI ESISTENTI fino a profondità di ml 2,00	m	50,00	€ 126,02	€ 6.301,00	€ 49,71	€ 2.485,50	39,45%
16	E.01.02.a	COMPENO PER SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA - COMPE ... eniente da scavi classificati in colonna A D.Lgs. 152/2006	m <sup>3</sup>	5.024,850	€ 6,96	€ 34.972,96			
17	E.01.02.b	COMPENO PER SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA - COMPE ... eniente da scavi classificati in colonna B D.Lgs. 152/2006	m <sup>3</sup>	558,316	€ 18,98	€ 10.596,84			
18	E.01.01.a	TRASPORTO DI MATERIALE - TRASPORTO DI MATERIALE a qualsiasi distanza	t/km	212.588,874	€ 0,19	€ 40.391,89	€ 0,08	€ 17.007,11	42,11%
19	F.09.14.b	IMPIANTO ABBASSAMENTO FALDA COSTITUITO DA MACROWELLPOINT	m	1.726,02	€ 102,50	€ 176.917,05	€ 21,32	€ 36.798,75	20,80%
20	B.33.02.e	MISTO - MISTO TOUT-VENANT DI CAVA O DI FIUME	m <sup>3</sup>	3.174,015	€ 17,96	€ 57.005,31			
21	B.33.07.a	MISTO CEMENTATO CON CEMENTO R=325 FINO A KG 80 PER MC DI ... A, CEMENTO) DI APPROPRIATA GRANULOMETRIA - MISTO CEMENTATO	m <sup>3</sup>	1.269,872	€ 34,85	€ 44.255,04			
22	G.11.01.e	POSA DI TUBAZIONI PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE RIVES ... GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO INTERNO CEMENTIZIO DN 200 MM	m	25,00	€ 26,29	€ 657,25	€ 12,99	€ 324,75	49,41%
23	G.11.01.f	POSA DI TUBAZIONI PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE RIVES ... GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO INTERNO CEMENTIZIO DN 250 MM	m	1.706,02	€ 29,21	€ 49.832,84	€ 14,43	€ 24.617,87	49,40%
24	G.01.30	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE ...erro compiuto a perfetta regola d'arte.				€ 613.182,51		€ 108.823,49	

ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

**1.2 Collettore fognatura**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	G.01.30.00	00) RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI	m <sup>3</sup>	50,00	€ 3,20	€ 160,00	€ 0,57	€ 28,50	17,81%
25	G.06.02.f	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA - FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA DIAMETRO 160 MM	m	50,00	€ 33,13	€ 1.656,50	€ 4,65	€ 232,50	14,04%
26	G.06.02.h	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA - FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA DIAMETRO 200 MM	m	40,00	€ 44,17	€ 1.766,80	€ 4,83	€ 193,20	10,94%
27	G.06.02.j	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA - FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA DIAMETRO 250 MM	m	30,00	€ 58,91	€ 1.767,30	€ 5,64	€ 169,20	9,57%
28	G.06.02.l	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA - FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA DIAMETRO 315 MM	m	25,00	€ 82,15	€ 2.053,75	€ 5,66	€ 141,50	6,89%
29	G.06.02.n	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA - FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA DIAMETRO 400 MM	m	20,00	€ 121,25	€ 2.425,00	€ 7,07	€ 141,40	5,83%
30	G.31.04.c	FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI - FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI ø75 mm	m	30,00	€ 5,90	€ 177,00	€ 3,38	€ 101,40	57,29%
31	G.31.04.d	FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI - FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI ø90 mm	m	20,00	€ 7,10	€ 142,00	€ 3,74	€ 74,80	52,68%
32	G.31.04.e	FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI - FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI ø125 mm	m	30,00	€ 10,79	€ 323,70	€ 5,07	€ 152,10	46,99%
						€ 623.654,56		€ 110.058,09	

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

## 1.2 Collettore fognatura

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
33	G.31.04.f	FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI - FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI ø160 mm	m	50,00	€ 14,91	€ 745,50	€ 5,75	€ 287,50	38,56%
34	G.31.04.g	FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI - FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI ø200 mm	m	40,00	€ 12,34	€ 493,60	€ 3,26	€ 130,40	26,42%
35	G.02.38	FORNITURA E POSA TUBI IN ACCIAIO ZINCA...mettendone la relativa documentazione).							
	G.02.38.i	i) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZI...SALDATO PER CONDOTTE D' ACQUA DN 350 mm	m	7,00	€ 125,47	€ 878,29	€ 11,30	€ 79,10	9,01%
36	PA01	LAVORAZIONI E SMALTIMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE IN CEMENTO AMIANTO							
		a) per inserimenti puntuali e fino a 3 m - DN 600 - 650 mm	cad	5	€ 940,00	€ 4.700,00	€ 286,70	€ 1.433,50	30,50%
37	PA01	LAVORAZIONI E SMALTIMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE IN CEMENTO AMIANTO							
		b) per ogni m successivo - DN 600 - 650 mm	m	243,00	€ 297,50	€ 72.292,50	€ 103,53	€ 25.157,79	34,80%
38	PA02	Compenso a corpo per la realizzazione del by-pass del corso d'acqua del rio Piavesella, immediatamente a monte dell'area interessata dai lavori di realizzazione della tubazione fognaria di attraversamento in subalveo	a.corpo	1,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 785,00	€ 785,00	15,70%
39	PA03	Compenso a corpo per la realizzazione del by-pass del corso d'acqua del rio Fossaloni e rii minori, immediatamente a monte dell'area interessata dai lavori di <u>realizzazione degli allacciamenti</u> delle utenze private di attraversamento in subalveo	a corpo	3,00	€ 2.300,00	€ 6.900,00	€ 354,20	€ 1.062,60	15,40%
40	F.02.02.a	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO				€ 714.664,45		€ 138.993,98	

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

## 1.2 Collettore fognatura

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
41	E.05.10	- DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUP... dare il lavoro finito a regola d'arte.	m <sup>3</sup>	10,000	€ 188,45	€ 714.664,45	€ 62,19	€ 138.993,98	33,00%
	E.05.10.d	d) In breccia per strutture in conglomerato cementizio armato	m <sup>3</sup>	4,100	€ 342,21	€ 1.403,06	€ 194,03	€ 795,52	56,70%
42	E.03.01.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA - CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA C 16/20	m <sup>3</sup>	10,000	€ 93,25	€ 932,50	€ 10,15	€ 101,50	10,88%
43	G.03.10	CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE C25/30-...nali alla realizzazione dei collettori.	m <sup>3</sup>	2,200	€ 148,60	€ 326,92	€ 10,62	€ 23,36	7,15%
44	G.03.10	CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE C25/30-...nali alla realizzazione dei collettori.	m <sup>3</sup>	3,100	€ 160,15	€ 496,47	€ 11,80	€ 36,58	7,37%
45	G.03.13	CASSEFORME Formazione di casseforme in...ontatto con il conglomerato cementizio.	m <sup>2</sup>	2,50	€ 25,55	€ 63,88	€ 13,46	€ 33,65	52,68%
46	G.03.13	CASSEFORME Formazione di casseforme in...ontatto con il conglomerato cementizio.	m <sup>2</sup>	6,25	€ 35,18	€ 219,88	€ 16,70	€ 104,38	47,47%
47	G.03.12	ACCIAIO PER ARMATURA Fornitura e posa ... dare il lavoro finito a regola d'arte.	kg	459,250	€ 1,34	€ 615,40	€ 0,26	€ 119,41	19,40%
48	A.01.02	a) ACCIAIO PER ARMATURA tondini b450c MANODOPERA - OPERAI - OPERAIO SPECIALIZZATO	h	220,00	€ 38,71	€ 8.516,20	€ 30,60	€ 6.732,00	79,05%
						€ 729.123,26		€ 147.562,28	

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

## 1.2 Collettore fognatura

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
49	A.01.03	MANODOPERA - OPERAI - OPERAIO QUALIFICATO	h	220,00	€ 35,91	€ 729.123,26		€ 147.562,28	
50	A.01.04	MANODOPERA - OPERAI - OPERAIO COMUNE	h	220,00	€ 32,26	€ 7.097,20	€ 25,50	€ 5.610,00	79,05%
51	D.01.15.b	NOLO DI ESCAVATORE - NOLO DI ESCAVATORE CINGOLATO con operatore	h	80,00	€ 67,49	€ 5.399,20	€ 30,69	€ 2.455,20	45,47%
52	D.01.01.a	AUTOCARRO RIBALTABILE - AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore	h	80,00	€ 59,16	€ 4.732,80	€ 25,39	€ 2.031,20	42,92%
53	D.01.06.a	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO - TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore	h	80,00	€ 50,35	€ 4.028,00			
54	D.05.03.d	POMPA - POMPA DEL DIAMETRO DELLA BOCCA ASPIRANTE DI MM 200 senza operatore	h	150,00	€ 9,01	€ 1.351,50			
55	B.33.01.b	SABBIA - SABBIA di cava pezzatura mm 0,2÷10	m³	85,000	€ 24,04	€ 2.043,40			
56	F.06.03.c	BINDER CHIUSO - BINDER CHIUSO dello spessore compresso di 100 mm	m²	4.420,73	€ 17,28	€ 76.390,21	€ 0,28	€ 1.237,80	1,62%
57	F.11.02.a	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO - FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO	m³	52,24	€ 25,59	€ 1.336,82	€ 0,45	€ 23,51	1,76%
58	ATS.035.a	NOLO DI CASSERO MODULARE PER SOSTEGNO DEGLI SCAVI Sovraprezzo allo scavo a sezione obbligata per nolo di sistema di blindaggio degli scavi	m	1.793,02	€ 12,70	€ 22.771,35			
59	ATS.035.b	ONERI PER POSIZIONAMENTO DEL CASSERO N...impiego dei casseri metallici modulari.	m	1.793,02	€ 14,40	€ 25.819,49	€ 6,48	€ 11.618,77	45,00%
60	ATS.032	DEMOLIZIONE DI POZZETTO IN CALCESTRUZZ...ompensato a metro cubo vuoto per pieno.	m³	30,288	€ 259,00	€ 7.844,59	€ 140,38	€ 4.251,83	54,20%
						€ 895.838,02		€ 181.036,39	

ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

1.2 Collettore fognatura

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Sommano 1.2 Collettore fognatura				€ 895.838,02 € 895.838,02	€ 181.036,39 € 181.036,39		20,21%

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

## 1.3 Manufatti tipo

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	1.3	1.3 Manufatti tipo							
61	A.01.02	MANODOPERA - OPERAI - OPERAIO SPECIALIZZATO	h	60,00	€ 38,71	€ 2.322,60	€ 30,60	€ 1.836,00	79,05%
62	D.01.06.a	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO - TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore	h	30,00	€ 50,35	€ 1.510,50			
63	G.02.05.a	FORNITURA E POSA POZZETTO CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO AUTOC ... TANTE PER FOGNATURA PER ALTEZZA SCORRIMENTO FINO A 2,50 M	cad	27	€ 1.565,30	€ 42.263,10	€ 101,12	€ 2.730,24	6,46%
64	G.02.05.b	FORNITURA E POSA POZZETTO CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO AUTOC ... E PER FOGNATURA PER ALTEZZA SCORRIMENTO DA 2,51 M A 4,00 M	cad	40	€ 1.901,25	€ 76.050,00	€ 122,82	€ 4.912,80	6,46%
65	G.01.06.b.2	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE CIRCOLARE PER POZZE ... AIO CIRCOLARE-OTTAGONALE CLASSE D400 - (peso minimo kg 84)	cad	67	€ 307,72	€ 20.617,24	€ 19,88	€ 1.331,96	6,46%
66	G.01.10.a	SOVRAPPREZZO PER SCRITTA CHIUSINO - SOVRAPPREZZO PER SCRITTA CHIUSINO	cad	67	€ 8,58	€ 574,86	€ 0,55	€ 36,85	6,41%
67	B.02.02.b	FORNITURA POZZETTO IN C.A. TIPO RINFORZATO - 40x40	cad	10	€ 20,24	€ 202,40			
68	B.02.02.c	FORNITURA POZZETTO IN C.A. TIPO RINFORZATO - 50x50	cad	10	€ 28,34	€ 283,40			
69	B.02.02.d	FORNITURA POZZETTO IN C.A. TIPO RINFORZATO - 60x60	cad	5	€ 40,48	€ 202,40			
70	B.02.02.e	FORNITURA POZZETTO IN C.A. TIPO RINFORZATO - 80x80	cad	5	€ 59,67	€ 298,35			
71	B.02.03.a	FORNITURA PROLUNGA IN C.A. TIPO RINFORZATO - FORNITURA PROLUNGA IN C.A. TIPO RINFORZATO - 40x40 H40	cad	10	€ 17,71	€ 177,10			
72	B.02.03.b	FORNITURA PROLUNGA IN C.A. TIPO RINFORZATO				€ 144.501,95		€ 10.847,85	

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

## 1.3 Manufatti tipo

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
73	B.02.03.c	- FORNITURA PROLUNGA IN C.A. TIPO RINFORZATO - 50x50 H 50 FORNITURA PROLUNGA IN C.A. TIPO RINFORZATO - FORNITURA PROLUNGA IN C.A. TIPO RINFORZATO - 60x60 H 60	cad	10	€ 23,28	€ 232,80			€ 10.847,85
74	B.02.03.d	FORNITURA PROLUNGA IN C.A. TIPO RINFORZATO - FORNITURA PROLUNGA IN C.A. TIPO RINFORZATO - 80x80 H 85	cad	5	€ 32,89	€ 164,45			
75	G.01.08.a	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE PER ALLACCIAIMENTO F ... UADRATO LATO 40 CM PER ALLACCIAIMENTO FOGNATURA CLASSE C250	cad	5	€ 64,48	€ 322,40			
76	G.01.08.b	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE PER ALLACCIAIMENTO F ... UADRATO LATO 40 CM PER ALLACCIAIMENTO FOGNATURA CLASSE D400	cad	5	€ 99,23	€ 496,15	€ 11,51	€ 57,55	11,60%
77	G.01.08.c	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE PER ALLACCIAIMENTO F ... UADRATO LATO 50 CM PER ALLACCIAIMENTO FOGNATURA CLASSE C250	cad	5	€ 208,36	€ 1.041,80	€ 24,17	€ 120,85	11,60%
78	G.01.08.d	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE PER ALLACCIAIMENTO F ... UADRATO LATO 50 CM PER ALLACCIAIMENTO FOGNATURA CLASSE D400	cad	5	€ 133,13	€ 665,65	€ 15,44	€ 77,20	11,60%
79	G.01.08.e	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE PER ALLACCIAIMENTO F ... COLARE DIAM. 40 CM PER ALLACCIAIMENTO FOGNATURA CLASSE D400	cad	5	€ 268,31	€ 1.341,55	€ 31,12	€ 155,60	11,60%
		Sommano 1.3 Manufatti tipo			€ 183,69	€ 918,45	€ 21,31	€ 106,55	11,60%
						€ 149.685,20		€ 11.365,60	7,59%

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

## 1.4 Allacciamenti utenze

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
80	1.4 G.29.01	1.4 Allacciamenti utenze REALIZZAZIONE ALLACCIO PRIVATO FOGNATURA SU STRADA COMUNALE	m	556,00	€ 88,02	€ 48.939,12	€ 4,53	€ 2.518,68	5,15%
81	G.29.02	SOVRAPPREZZO PER REALIZZAZIONE SU STRADA STATALE O PROVINCIALE DI ALLACCIO PRIVATO FOGNATURA	m	349,00	€ 25,31	€ 8.833,19	€ 1,30	€ 453,70	5,14%
82	G.30.01	FORNITURA E POSA POZZETTO TIPO "GIRO" PER ALLACCIAMENTO P ... O TIPO "GIRO" PER ALLACCIAMENTO PRIVATO FOGNATURA ø 315 mm	cad	74	€ 426,59	€ 31.567,66	€ 30,71	€ 2.272,54	7,20%
83	G.02.01.a	FORNITURA E POSA POZZETTO CONTATORE - FORNITURA E POSA POZZETTO CONTATORE QUADRATO 60x60 CM	cad	1	€ 137,35	€ 137,35	€ 8,87	€ 8,87	6,46%
84	G.01.14.c	POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE PER ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO - ... R ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO CLASSE C250 (peso minimo kg 55)	cad	1	€ 17,93	€ 17,93	€ 2,08	€ 2,08	11,60%
85	G.26.03.a	COLLEGAMENTO CON TUBAZIONI DI ALLACCIAMENTO ESISTENTE - C ... AZIONI DI ALLACCIAMENTO ESISTENTE con tubi fino a DN 50 mm	cad	1	€ 140,00	€ 140,00	€ 4,56	€ 4,56	3,26%
86	G.30.02	FORNITURA E POSA POZZETTO TIPO "GIRO" PER ALLACCIAMENTO P ... O TIPO "GIRO" PER ALLACCIAMENTO PRIVATO FOGNATURA ø 400 mm	cad	15	€ 511,44	€ 7.671,60	€ 33,04	€ 495,60	6,46%
		Sommano 1.4 Allacciamenti utenze				€ 97.306,85		€ 5.756,03	5,92%
		Riepilogo							
1.1		1.1 Bonifica bellica			€ 54.968,90			€ 39.193,90	71,30%
1.2		1.2 Collettore fognatura			€ 895.838,02			€ 181.036,39	20,21%
					€ 950.806,92			€ 220.230,29	

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

**1 COLLETTORE FOGNARIO ACQUE NERE  
(Via Molinetto)**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	1.3	1.3 Manufatti tipo				€ 950.806,92		€ 220.230,29	
	1.4	1.4 Allacciamenti utenze				€ 149.685,20		€ 11.365,60	7,59%
		Sommano 1 COLLETTORE FOGNARIO ACQUE NERE (Via Molinetto)				€ 97.306,85		€ 5.756,03	5,92%
						€ 1.197.798,97		€ 237.351,92	19,82%

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

## 2.1 Opere civili

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	2	<b>2 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO</b>							
	2.1	<b>2.1 Opere civili</b>							
87	E.01.02.d	COMPENSO PER SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA - COMPE ... A AUTORIZZATA DI MATERIALE CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATO	ton	1,93	€ 10,12	€ 19,53			
88	F.02.05.a	FRESATURA DEL MANTO STRADALE - FRESATURA DEL MANTO STRADALE per i primi 3 cm	m <sup>2</sup>	4,20	€ 3,00	€ 12,60	€ 0,31	€ 1,30	10,32%
89	F.02.05.b	FRESATURA DEL MANTO STRADALE - FRESATURA DEL MANTO STRADALE per ogni cm successivo ai primi 3	mq*cm	71,400	€ 0,90	€ 64,26	€ 0,09	€ 6,43	10,01%
90	F.09.04.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1,50	m <sup>3</sup>	72,525	€ 13,08	€ 948,63	€ 2,37	€ 171,88	18,12%
91	F.09.04.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50	m <sup>3</sup>	19,540	€ 25,01	€ 488,70	€ 4,53	€ 88,52	18,11%
92	F.09.04.c	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00	m <sup>3</sup>	39,553	€ 29,00	€ 1.147,04	€ 5,25	€ 207,65	18,10%
93	E.01.02.a	COMPENSO PER SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA - COMPE ... eniente da scavi classificati in colonna A D.Lgs. 152/2006	m <sup>3</sup>	<b>118,457</b>	€ 6,96	€ 824,46			
94	E.01.02.b	COMPENSO PER SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA - COMPE ... eniente da scavi classificati in colonna B D.Lgs. 152/2006	m <sup>3</sup>	<b>13,163</b>	€ 18,98	€ 249,83			
95	E.01.01.a	TRASPORTO DI MATERIALE - TRASPORTO DI MATERIALE a qualsiasi distanza	t/km	4.757,568	€ 0,19	€ 903,94	€ 0,08	€ 380,61	42,11%
					€ 4.658,99		€ 856,39		

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

## 2.1 Opere civili

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
96	F.09.14.b	IMPIANTO ABBASSAMENTO FALDA COSTITUITO DA MACROWELLPOINT	m	20,00	€ 102,50	€ 2.050,00	€ 21,32	€ 426,40	20,80%
97	B.33.02.e	MISTO - MISTO TOUT-VENANT DI CAVA O DI FIUME	m <sup>3</sup>	22,943	€ 17,96	€ 412,06			
98	B.33.07.a	MISTO CEMENTATO CON CEMENTO R=325 FINO A KG 80 PER MC DI ... A, CEMENTO) DI APPROPRIATA GRANULOMETRIA - MISTO CEMENTATO	m <sup>3</sup>	7,025	€ 34,85	€ 244,82			
99	G.31.04.e	FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI - FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI ø125 mm	m	49,00	€ 10,79	€ 528,71	€ 5,07	€ 248,43	46,99%
100	PA04	Fornitura e posa in opera di sistema di blindaggio di pareti di scavo a rotaie e pannelli tipo "Klings" o similare comprendente: a) Nolo per il primo mese, montaggio e smontaggio	a.c.	1,00	€ 8.065,00	€ 8.065,00	€ 475,84	€ 475,84	5,90%
101	PA05	Compenso per la fornitura e posa in opera di due camere in conglomerato cementizio armato prefabbricato a servizio dell'impianto di sollevamento via Molinetto SP n. 57.	a.c.	1,00	€ 11.180,00	€ 11.180,00	€ 939,12	€ 939,12	8,40%
102	PA06	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla Classe D400 della norma EN1242015, con carico di rottura > 400kN, tipo "TI 4S 106.070 1AV" o equivalente, proveniente da ciclo produttivo certificato ISO 9001:2015, ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001:2018 e con auto-dichiarazione ambientale, certificata di terza parte secondo ISO14021:2016, attestante il contenuto minimo di almeno l' 80% di materia prima proveniente da processo di riciclo e conseguentemente conforme ai criteri ambientali minimi (CAM) richiesti obbligatoriamente dagli enti pubblici appaltanti, con apertura a coperchi triangolari in successione su tre lati adiacenti del telaio			€ 27.139,58		€ 2.946,18		

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

## 2.1 Opere civili

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		a) dim. luce interna 70 x 106 cm	cad	3	€ 770,00	€ 27.139,58		€ 2.946,18	
103	E.03.01.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA - CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA C 16/20	m <sup>3</sup>	1,904	€ 93,25	€ 177,55	€ 38,50	€ 115,50	5,00%
104	G.03.10	CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE C25/30...nali alla realizzazione dei collettori.	m <sup>3</sup>	2,495	€ 148,60	€ 370,76	€ 10,15	€ 19,33	10,89%
	G.03.10.b	b) CONGLOMERATO CEMENTIZIO C25/30 per fondazioni	m <sup>3</sup>						
105	G.03.13	CASSEFORME Formazione di casseforme in...ontatto con il conglomerato cementizio.	m <sup>2</sup>	2,53	€ 25,55	€ 64,64	€ 13,46	€ 34,05	52,68%
	G.03.13.a	a) CASSEFORME per getto di fondazioni	m <sup>2</sup>						
106	G.03.12	ACCIAIO PER ARMATURA Fornitura e posa ... dare il lavoro finito a regola d'arte.	kg	55,000	€ 1,34	€ 73,70	€ 0,26	€ 14,30	19,40%
	G.03.12.a	a) ACCIAIO PER ARMATURA tondini b450c	kg						
107	D.05.03.d	POMPA - POMPA DEL DIAMETRO DELLA BOCCA ASPIRANTE DI MM 200 senza operatore	h	60,00	€ 9,01	€ 540,60			
108	B.33.01.b	SABBIA - SABBIA di cava pezzatura mm 0.2÷10	m <sup>3</sup>	16,248	€ 24,04	€ 390,60			
109	B.02.02.b	FORNITURA POZZETTO IN C.A. TIPO RINFORZATO - 40x40	cad	1	€ 20,24	€ 20,24			
110	B.02.02.d	FORNITURA POZZETTO IN C.A. TIPO RINFORZATO - 60x60	cad	5	€ 40,48	€ 202,40			
111	B.02.03.a	FORNITURA PROLUNGA IN C.A. TIPO RINFORZATO - FORNITURA PROLUNGA IN C.A. TIPO RINFORZATO - 40x40 H40	cad	1	€ 17,71	€ 17,71			
112	B.02.03.b	FORNITURA PROLUNGA IN C.A. TIPO RINFORZATO - FORNITURA PROLUNGA IN C.A. TIPO RINFORZATO - 50x50			€ 31.307,78			€ 3.155,86	

ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

**2.1 Opere civili**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		H 50	cad	5	€ 23,28	€ 116,40		€ 3.155,86	
113	G.01.08.b	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE PER ALLACCIAIMENTO F ... UADRATO LATO 40 CM PER ALLACCIAIMENTO FOGNATURA CLASSE D400	cad	2	€ 208,36	€ 416,72	€ 24,17	€ 48,34	11,60%
114	G.01.08.d	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE PER ALLACCIAIMENTO F ... UADRATO LATO 50 CM PER ALLACCIAIMENTO FOGNATURA CLASSE D400	cad	5	€ 268,31	€ 1.341,55	€ 31,12	€ 155,60	11,60%
115	G.31.04.a	FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI - FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI Ø50 mm	m	2,00	€ 5,20	€ 10,40	€ 0,31	€ 0,62	5,96%
		Sommano 2.1 Opere civili				€ 33.192,85		€ 3.360,42	10,12%

ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

**2.2 Apparecchiature elettromeccaniche**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
116	2.2 PA07	<b>2.2 Apparecchiature elettromeccaniche</b> Realizzazione di impianto di sollevamento (via Molinetto, SP n. 57) come da elaborati progettuali allegati, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante, nel rispetto delle prescrizioni ed indicazioni della Direzione Lavori, costituito dalle seguenti apparecchiature: 117 PA08 Compenso per la fornitura e posa in opera, per l'impianto di sollevamento fognario situato nella località di Saletto, comune di Breda di Piave (TV), come da progetto e da disposizioni e specifiche di Alto Trevigiano Servizi s.r.l. e di D.L.L., con particolare riferimento alla taratura dei componenti elettrici, da concordare preventivamente all'inizio dei lavori, frazionata anche in diverse fasi lavorative e temporali <b>Sommano 2.2 Apparecchiature elettromeccaniche</b>	a c.	1,00	€ 26.000,00	€ 26.000,00	€ 2.886,00	€ 2.886,00	11,10%
			a.c.	1,00	€ 15.935,00	€ 15.935,00	€ 3.776,60	€ 3.776,60	23,70%
						€ 41.935,00		€ 6.662,60	15,89%

ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

**2.3 Condotta in pressione**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	2.3	<b>2.3 Condotta in pressione</b>							
118	E.01.02.d	COMPENSO PER SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA - COMPE ... A AUTORIZZATA DI MATERIALE CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATO	ton	19,55	€ 10,12	€ 197,85			
119	F.02.05.a	FRESATURA DEL MANTO STRADALE - FRESATURA DEL MANTO STRADALE per i primi 3 cm	m <sup>2</sup>	42,50	€ 3,00	€ 127,50	€ 0,31	€ 13,18	10,34%
120	F.02.05.b	FRESATURA DEL MANTO STRADALE - FRESATURA DEL MANTO STRADALE per ogni cm successivo ai primi 3	mq*cm	722,500	€ 0,90	€ 650,25	€ 0,09	€ 65,03	10,00%
121	F.09.04.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1,50	m <sup>3</sup>	55,250	€ 13,08	€ 722,67	€ 2,37	€ 130,94	18,12%
122	E.01.02.a	COMPENSO PER SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA - COMPE ... eniente da scavi classificati in colonna A D.Lgs. 152/2006	m <sup>3</sup>	49,725	€ 6,96	€ 346,09			
123	E.01.02.b	COMPENSO PER SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA - COMPE ... eniente da scavi classificati in colonna B D.Lgs. 152/2006	m <sup>3</sup>	5,53	€ 18,98	€ 104,96			
124	E.01.01.a	TRASPORTO DI MATERIALE - TRASPORTO DI MATERIALE a qualsiasi distanza	t/km	2.184,500	€ 0,19	€ 415,06	€ 0,08	€ 174,76	42,10%
125	B.33.07.a	MISTO CEMENTATO CON CEMENTO R=325 FINO A KG 80 PER MC DI ... A, CEMENTO) DI APPROPRIATA GRANULOMETRIA - MISTO CEMENTATO	m <sup>3</sup>	34,000	€ 34,85	€ 1.184,90			
126	G.02.38	FORNITURA E POSA TUBI IN ACCIAIO ZINCA...mettendone la relativa documentazione).							
	G.02.38.g	g) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZI...SALDATO PER CONDOTTE D' ACQUA DN 250 mm	m	5,00	€ 81,34	€ 406,70	€ 7,81	€ 39,05	9,60%
						€ 4.155,98		€ 422,96	

ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

**2.3 Condotta in pressione**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
127	G.11.01.d	POSA DI TUBAZIONI PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE RIVES ... GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO INTERNO CEMENTIZIO DN 150 MM  Sommano 2.3 Condotta in pressione  Riepilogo	m	50,00	€ 21,92	€ 4.155,98 € 1.096,00 € 5.251,98	€ 1,57	€ 422,96 € 78,50 € 501,46	7,16% 9,55%
2.1		2.1 Opere civili				€ 33.192,85		€ 3.360,42	10,12%
2.2		2.2 Apparecchiature elettromeccaniche				€ 41.935,00		€ 6.662,60	15,89%
2.3		2.3 Condotta in pressione  Sommano 2 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO				€ 5.251,98 € 80.379,83		€ 501,46 € 10.524,48	9,55% 13,09%

ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

**3.1 Ripristino pavimentazioni stradali**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	3	<b>3 PAVIMENTAZIONI STRADALI</b>							
	3.1	<b>3.1 Ripristino pavimentazioni stradali</b>							
128	F.07.02.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=15 cm - FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=15 cm su impianto nuovo	m	2.500,00	€ 0,49	€ 1.225,00	€ 0,21	€ 525,00	42,86%
129	F.07.03.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ... EDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo	m <sup>2</sup>	150,00	€ 4,16	€ 624,00	€ 2,30	€ 345,00	55,29%
		Sommano 3.1 Ripristino pavimentazioni stradali				€ 1.849,00		€ 870,00	47,05%

ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

**3.2 Allargamento provvisorio SP n°57 lato nord**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
130	3.2 F.07.02.a	3.2 Allargamento provvisorio SP n°57 lato nord  FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=15 cm - FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=15 cm su impianto nuovo  Sommano 3.2 Allargamento provvisorio SP n°57 lato nord  Riepilogo	m	2.850,00	€ 0,49	€ 1.396,50 € 1.396,50	€ 0,21	€ 598,50 € 598,50	42,86%
	3.1	3.1 Ripristino pavimentazioni stradali				€ 1.849,00		€ 870,00	47,05%
	3.2	3.2 Allargamento provvisorio SP n°57 lato nord  Sommano 3 PAVIMENTAZIONI STRADALI				€ 1.396,50 € 3.245,50	€ 0,21	€ 598,50 € 1.468,50	42,86% 45,25%

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

## 4 ONERI PER LA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
131	4 cs	<b>4 ONERI PER LA SICUREZZA</b> costi della sicurezza Sommano 4 ONERI PER LA SICUREZZA	a corpo	0,830322722792442	€ 64.494,67	€ 53.551,39	€ 10.835,10	€ 8.996,63	16,80%

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

1 OG 6 - Fognatura

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riepilogo							
1		<b>1 COLLETTORE FOGNARIO ACQUE NERE (Via Molinetto)</b>			€ 1.197.798,97		€ 237.351,92	19,82%	
2		<b>2 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO</b>			€ 80.379,83		€ 10.524,48	13,09%	
3		<b>3 PAVIMENTAZIONI STRADALI</b>			€ 3.245,50		€ 1.468,50	45,25%	
4		<b>4 ONERI PER LA SICUREZZA</b>			€ 53.551,39		€ 8.996,63	16,80%	
		Sommano 1 OG 6 - Fognatura			€ 1.334.975,69		€ 258.341,53	19,35%	

ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

**3.1 Ripristino pavimentazioni stradali**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	2	2 OG 3 - Strade							
	3	<b>3 PAVIMENTAZIONI STRADALI</b>							
	3.1	<b>3.1 Ripristino pavimentazioni stradali</b>							
132	F.02.05.a	FRESATURA DEL MANTO STRADALE - FRESATURA DEL MANTO STRADALE per i primi 3 cm	m <sup>2</sup>	14.280,00	€ 3,00	€ 42.840,00	€ 0,31	€ 4.426,80	10,33%
133	F.06.06.c	MANTO D'USURA TIPO "D" - MANTO D'USURA TIPO "D" con aggregati basaltici dello spessore compresso di 30 mm	m <sup>2</sup>	3.780,00	€ 7,94	€ 30.013,20	€ 0,18	€ 680,40	2,27%
134	F.06.04.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE - PER RICARICHE CON BINDER 0-20 MM	m <sup>3</sup>	71,400	€ 154,04	€ 10.998,46	€ 13,65	€ 974,61	8,86%
135	F.06.07.a	STRATO DI USURA SPLITTMASTIX - STRATO DI USURA SPLITTMASTIX spessore compresso di mm 30  Sommano 3.1 Ripristino pavimentazioni stradali	m <sup>2</sup>	10.500,00	€ 9,27	€ 97.335,00	€ 0,21	€ 2.205,00	2,27%
						€ 181.186,66		€ 8.286,81	4,57%

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

## 3.2 Allargamento provvisorio SP n°57 lato nord

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
136	3.2 E.01.02.d	3.2 Allargamento provvisorio SP n°57 lato nord COMPENO PER SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA - COMPE ... A AUTORIZZATA DI MATERIALE CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATO	ton	573,56	€ 10,12	€ 5.804,43			
137	F.02.05.a	FRESATURA DEL MANTO STRADALE - FRESATURA DEL MANTO STRADALE per i primi 3 cm	m <sup>2</sup>	3.562,50	€ 3,00	€ 10.687,50	€ 0,31	€ 1.104,38	10,33%
138	F.02.05.b	FRESATURA DEL MANTO STRADALE - FRESATURA DEL MANTO STRADALE per ogni cm successivo ai primi 3	mq*cm	14.250,000	€ 0,90	€ 12.825,00	€ 0,09	€ 1.282,50	10,00%
139	E.01.01.a	TRASPORTO DI MATERIALE - TRASPORTO DI MATERIALE a qualsiasi distanza	t/km	5.735,625	€ 0,19	€ 1.089,77	€ 0,08	€ 458,85	42,11%
140	F.06.02.b	BINDER APERTO - BINDER APERTO dello spessore compresso di 70 mm	m <sup>2</sup>	3.562,50	€ 11,42	€ 40.683,75	€ 0,43	€ 1.531,88	3,77%
141	F.04.12	FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE...a stesa della successiva sovrastruttura							
	F.04.12.00	00) FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE  Sommano 3.2 Allargamento provvisorio SP n°57 lato nord  Riepilogo	m <sup>2</sup>	3.562,50	€ 2,69	€ 9.583,13	€ 0,31	€ 1.104,38	11,52%
						€ 80.673,58		€ 5.481,99	6,80%
3.1	3.1 Ripristino pavimentazioni stradali					€ 181.186,66		€ 8.286,81	4,57%
3.2	3.2 Allargamento provvisorio SP n°57 lato nord					€ 80.673,58		€ 5.481,99	6,80%
	Sommano 3 PAVIMENTAZIONI STRADALI					€ 261.860,24		€ 13.768,80	5,26%

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

## 4 ONERI PER LA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
142	4 cs	<b>4 ONERI PER LA SICUREZZA</b> costi della sicurezza Sommano 4 ONERI PER LA SICUREZZA	a corpo	0,169677277207558	€ 64.494,67	€ 10.943,28	€ 10.835,10	€ 1.838,47	16,80%

## ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

2 OG 3 - Strade

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riepilogo							
3		<b>3 PAVIMENTAZIONI STRADALI</b>			€ 261.860,24		€ 13.768,80	5,26%	
4		<b>4 ONERI PER LA SICUREZZA</b>			€ 10.943,28		€ 1.838,47	16,80%	
		Sommano 2 OG 3 - Strade			€ 272.803,52		€ 15.607,27	5,72%	

ALTO TREVIGIANO SERVIZI

REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DI FOGNATURA NERA LUNGO VIA MOLINETTO  
IN LOCALITA' SALETTO IN COMUNE DI BREDA DI PIAVE(TV)

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

2 OG 3 - Strade

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riepilogo							
1		1 OG 6 - Fognatura			€ 1.334.975,69		€ 258.341,53	19,35%	
2		2 OG 3 - Strade			€ 272.803,52		€ 15.607,27	5,72%	
		Sommano			€ 1.607.779,21		€ 273.948,80	17,04%	