

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Rifacimento dell'acquedotto di Fedarola in Comune di Cortina d'Ampezzo

COMMITTENTE: B.I.M. Gestione Servizi Pubblici S.p.A.

Cortina d'Ampezzo, 11/02/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 14.c 12/07/2011	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, fino a 40 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento c ... accolta, conferimento del materiale di risulta e l'onere dello smaltimento: colmatatura della buca con terreno vegetale. Esbosco					65,00		
	SOMMANO m3					65,00	80,00	5'200,00
2 04.a.01 12/07/2011	Per la fascia con profondità fino a m 1.50 Sezz. 6-30		1228,00	0,800	1,500	1'473,60		
	SOMMANO m3					1'473,60	12,32	18'154,75
3 04.c 22/08/2011	Scarificazione di massicciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a cm 20, in modo da ottenere la sagoma di 1/70 di monta a falde ... tabilizzato mancante sarà remunerata a parte con il relativo prezzo previsto nel Capitolo " MATERIALI A PIE' D' OPERA ". Strada d'accesso condomini Pocol *(larg.=(2,80+4,60)/2) Strada d'accesso condomini Pocol *(larg.=(4,60+4,60)/2) Strada d'accesso condomini Pocol *(larg.=(4,60+4,00)/2) Strada d'accesso condomini Pocol *(larg.=(4,00+4,60)/2) Strada d'accesso condomini Pocol *(larg.=(4,60+7,00)/2) Strada d'accesso condomini Pocol *(larg.=(7,00+8,70)/2)		21,50 10,00 13,50 11,60 15,00 9,50	3,700 4,600 4,300 4,300 5,800 7,850		79,55 46,00 58,05 49,88 87,00 74,58		
	SOMMANO m2					395,06	3,65	1'441,97
4 04.a.01 22/08/2011	Per la fascia con profondità fino a m 1.50 Sezz. 31- Attr. S.R. 48 n.1 *(lung.=840-8*2) Scavo a valle dell' attr. n.1 immediatamente ritombato Attr.S.R. 48 n.1 - Attr. S.R. n.2 Attr.S.R. 48 n.2 - Sez. 49		824,00 20,00 8,00 8,00	0,800 0,800 0,800 0,800	1,500 1,500 1,500 1,500	988,80 24,00 9,60 9,60		
	SOMMANO m3					1'032,00	12,32	12'714,24
5 04.d.01 11/03/2013	fino a cm 5.00 di spessore - da 3° a 4° attravers. S.R. 48 "delle Dolomiti"	2,00	91,60			183,20		
	SOMMANO m					183,20	1,65	302,28
6 04.d.02 11/03/2013	per ogni cm oltre i cm 5.00 - da 3° a 4° attravers. S.R. 48 "delle Dolomiti"	2,00	91,60		10,000	1'832,00		
	SOMMANO m					1'832,00	0,30	549,60
7 04.a.01 22/08/2011	Per la fascia con profondità fino a m 1.50 Attr. S.R. 48 n.1 Attr. S.R. 48 n.2		8,00 8,00	0,600 0,600	1,500 1,500	7,20 7,20		
	SOMMANO m3					14,40	12,32	177,41
8 04.a.01 02/04/2013	Per la fascia con profondità fino a m 1.50 Attr. S.R. 48 n.3 Tratto in parallelo Attr. S.R. 48 n.4		8,00 70,00 15,00	1,500 0,800 1,500	1,500 1,500 1,500	18,00 84,00 33,75		
	SOMMANO m3					135,75	12,32	1'672,44
	A R I P O R T A R E							40'212,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'212,69
9 04.a.02 22/08/2011	Per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50 Attraversamento S.R. 48 n.1 Attraversamento S.R. 48 n.2 SOMMANO m3		8,00 8,00	0,600 0,600	0,500 0,500	2,40 2,40 4,80	24,00	115,20
10 04.a.02 02/04/2013	Per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50 Attraversamento S.R. 48 n.3 Tratto in parallelo Attraversamento S.R. 48 n.4 SOMMANO m3		8,00 70,00 15,00	1,500 0,800 1,500	0,350 0,350 0,350	4,20 19,60 7,88 31,68	24,00	760,32
11 04.b.01 22/08/2011	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi sotterranei posti longitudinalmente alla tubazione e r ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. Tratto in parallelo alla tubazione d'acquedotto esistente SOMMANO m		450,00		1,500	675,00 675,00	9,92	6'696,00
12 04.b.02.b 22/08/2011	interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Attraversamento sottoservizi SOMMANO cadauno					22,00 22,00	75,92	1'670,24
13 04.a.01 22/08/2011	Per la fascia con profondità fino a m 1.50 Riscavo per eliminare materiale non idoneo SOMMANO m3		119,35	1,000	1,000	119,35 119,35	12,32	1'470,39
14 09.b.02 31/07/2013	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi ... lla Direzione Lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. pozzetto e prolunga 60x60x120 cm Pozzetto alloggiante il misuratore Woltman immediatamente a valle del Serbatoio partitore Pozzetto dissipatore scarico condotta d'adduzione posto immediatamente a monte del Serbatoio B SOMMANO cadauno					1,00 1,00 2,00	228,41	456,82
15 04.b.03 22/08/2011	Sovrapprezzo per scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento eseguito in materiale roccioso da rimuovere con il solo ausilio dell'escavatore con benna, o per l'asportazio ... emolizione in loco, per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo di sbancamento. Scavo in roccia SOMMANO m3					15,00 15,00	12,16	182,40
16 03.e.01 11/03/2013	diametro esterno 160 mm - scarico 100 mm presso pozzetto (mm 100/160) - scarico 100 mm presso pozzetto (mm 100/160) SOMMANO m	0,63 0,63	5,60 4,80			3,53 3,02 6,55	41,41	271,24
17 03.a.10	Tubazione in PEad PN 16 DN 125 mm Adduzione		1228,00			1'228,00		
	A R I P O R T A R E					1'228,00		51'835,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'228,00		51'835,30
12/07/2011	SOMMANO m					1'228,00	64,78	79'549,84
18 07.1 30/05/2012	Fornitura e posa in opera di sfiato in ghisa tipo Crotone DN 50 completo di saracinesca di intercettazione a cuneo ghisa sferoidale a corpo piatto PN 10 DN 50, presa a staffa in ghisa D.125X2", flangia filettata, bulloni e guarnizioni. Sfiato n.6 Sfiato n.7					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	315,00	630,00
19 07.m 30/05/2012	Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale corpo piatto PN 16 DN 50 completa di presa a staffa in ghisa D.125X2", flangia filettata, bulloni e gua ... bazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Scarico n. 4 Scarico n. 5 Scarico n. 6					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	245,00	735,00
20 07.b 30/05/2012	Fornitura e posa di idrante stradale tipo soprassuolo a scarico automatico costruito secondo la normativa UNI 9485 avente le seguenti caratteristiche tecniche: scatola della valvol ... lavoro finito a regola d' arte.regola d' arte. Con disposit. rottura acc DN 50 mm 2 attacchi UNI 45 motopompa UNI 70 Idrante n. 2 (Cantoniera Pocol) Idrante n.3 (Hotel Villa Argentina)					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	485,47	970,94
21 03.a.10 11/03/2013	Tubazione in PEad PN 16 DN 125 mm - da arrivo 2011 a 3° attraversamento S.R. 48 "delle Dolomiti" - 3° attraversamento S.R. 48 "delle Dolomiti" - da 3° a 4° attravers. S.R. 48 "delle Dolomiti" - 4° attraversamento S.R. 48 "delle Dolomiti" - da 4° attraversamento a entrata pozzetto esistente		115,90 7,00 91,60 8,50 4,20			115,90 7,00 91,60 8,50 4,20		
	SOMMANO m					227,20	64,78	14'718,02
22 03.a.10 22/08/2011	Tubazione in PEad PN 16 DN 125 mm Distribuzione		840,00			840,00		
	SOMMANO m					840,00	64,78	54'415,20
23 13.b 11/03/2013	Fornitura e posa in opera di manufatto colonnina in c.a. per l'alloggiamento del quadro ENEL d'allacciamento utenti BT per fornitura trifasi BT da 20÷30 kW con presa interrata, del ... x H 30 x P 50 cm. Compreso l'aposa della dima e delle tubazioni annegate all'interno. Il tutto come da specifiche ENEL. - presso 12° pozzetto cavidotto (lago Verwei)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	195,06	195,06
24 13.a.19 11/03/2013	Sezione 5x10 mm² - tratta da partitore a 12° pozzetto cavidotto (lago Verwei) con scorte nei pozzetti		600,00			600,00		
	A R I P O R T A R E					600,00		203'049,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					600,00		203'049,36
	SOMMANO m					600,00	12,90	7'740,00
25 03.b.07 18/07/2011	Ø 90 mm (conf.50 m) Allaccio ENEL tra Fedarola e Vervei		576,50			576,50		
	SOMMANO m					576,50	4,30	2'478,95
26 09.b.02 31/07/2013	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi ... lla Direzione Lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. pozzetto e prolunga 60x60x120 cm Pozzetto predisposizione allaccio Sig. Caldara Mario posto immediatamente a valle del Serbatoio A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	228,41	228,41
27 09.b.01 18/07/2011	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 (spessore minimo parete cm 5) e di profondità fino a m 1,20 ... dicazioni della Direzione Lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. Pozzetto 60x60x60 cm Pozzetti linea d'allaccio ENEL					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	91,95	1'103,40
28 09.a.02 18/07/2011	Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione di pozzetto prefabbricato, in calcestruzzo vibrocompresso a norme DIN 4034, con incastro a bicchiere, con diametro netto di ... i altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Pozzetti di scarico e sfiato					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	447,69	2'238,45
29 09.a.02 22/08/2011	Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione di pozzetto prefabbricato, in calcestruzzo vibrocompresso a norme DIN 4034, con incastro a bicchiere, con diametro netto di ... i altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Pozzetto Casa Cantoniera Pocol (scarico)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	447,69	447,69
30 09.a.04 18/07/2011	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per la costruzione della canna formante il pozzetto prefabbricato, realizzata con sovrapposizione di anelli di prolunga del diametro int ... 'altezza misurata dal piano di appoggio dell'incastro (femmina) della base al piano di appoggio del telaio del chiusino. Pozzetti di scarico e sfiato					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	242,76	1'213,80
31 09.a.04 22/08/2011	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per la costruzione della canna formante il pozzetto prefabbricato, realizzata con sovrapposizione di anelli di prolunga del diametro int ... 'altezza misurata dal piano di appoggio dell'incastro (femmina) della base al piano di appoggio del telaio del chiusino. Pozzetti di scarico e sfiato					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		218'500,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		218'500,06
	SOMMANO cadauno					1,00	242,76	242,76
32 08.b 18/07/2011	Chiusino telaio circolare e diametro 85 cm e altezza 10 cm Pozzetti di scarico e sfiato					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	238,11	1'190,55
33 09.a.04 02/04/2013	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per la costruzione della canna formante il pozzetto prefabbricato, realizzata con sovrapposizione di anelli di prolunga del diametro int ... 'altezza misurata dal piano di appoggio dell'incastro (femmina) della base al piano di appoggio del telaio del chiusino. Pozzetti di scarico e sfiato					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	242,76	971,04
34 09.b.02 11/03/2013	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi ... lla Direzione Lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. pozzetto e prolunga 60x60x120 cm - predis allaccio presso vasca B "Sig. Caldara" - sfiato a valle S.R. 48 "delle Dolomiti" - allaccio condominio "53" - allaccio in mezzo al prato - derivaz. Baita al Cervo" - predisp allacci "12 e romiti" - derivaz. monte "Villa Argentina"					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	228,41	1'598,87
35 08.b 22/08/2011	Chiusino telaio circolare e diametro 85 cm e altezza 10 cm Pozzetti di scarico e sfiato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238,11	238,11
36 09.b.01 18/07/2011	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 (spessore minimo parete cm 5) e di profondità fino a m 1,20 ... dicazioni della Direzione Lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. Pozzetto 60x60x60 cm Pozzetti linea d'allaccio ENEL					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	91,95	1'103,40
37 04.d.01 22/08/2011	fino a cm 5.00 di spessore Attraversamento S.R. 48 n.1 Attraversamento S.R. 48 n.2	2,00 2,00	8,00 8,00			16,00 16,00		
	SOMMANO m					32,00	1,65	52,80
38 04.d.01 02/04/2013	fino a cm 5.00 di spessore Attraversamento S.R. 48 n.3 Tratto in parallelo Attraversamento S.R. 48 n.4	2,00 2,00 2,00	8,00 70,00 15,00			16,00 140,00 30,00		
	SOMMANO m					186,00	1,65	306,90
39	per ogni cm oltre i cm 5.00							
	A R I P O R T A R E							224'204,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'204,49
04.d.02 22/08/2011	Attraversamento S.R. 48 n.1 Attraversamento S.R. 48 n.2 SOMMANO m	2,00 2,00	8,00 8,00		10,000 10,000	160,00 160,00 320,00	0,30	96,00
40 04.d.02 02/04/2013	per ogni cm oltre i cm 5.00 Attraversamento S.R. 48 n.3 Tratto in parallelo Attraversamento S.R. 48 n.4 SOMMANO m	2,00 2,00 2,00	8,00 70,00 15,00		10,000 10,000 10,000	160,00 1'400,00 300,00 1'860,00	0,30	558,00
41 11.r 22/08/2011	Strato anticontaminante - Peso non inferiore a 400 g/m2 Fornitura e posa in opera di strato anticontaminante in polipropilene o poliestere in telo geotessile avente le caratterist ... erazioni lavorative. Contabilizzato per la superficie effettivamente rivestita, al netto di sfridi e sovrapposizioni. Sistemazione strada d'accesso al Rif. Son dei Prade Sistemazione strada d'accesso al Rif. Son dei Prade SOMMANO mq					300,00 240,00 540,00	2,71	1'463,40
42 04.f.02 22/08/2011	Fornitura e posa in opera di sabbia di cava pezzatura mm 0.2÷10 Sistemazione strada di accesso rifugio "Son dei Prade" partendo dall'innesto sulla S.S. 48 "delle Dolomiti" lung. = mt 7,50+119.35 SOMMANO m3		126,85	2,900	0,100	36,79 36,79	24,30	894,00
43 04.g.02 22/08/2011	Stabilizzato. Con materiale proveniente da cave di prestito Sistemazione strada in loc. Fedarola Sistemazione strada di accesso vasche di Son dei Prade Sistemazione strada di accesso vasche di Son dei Prade SOMMANO m3	193,54 58,10 120,80			0,300 0,300 0,300	58,06 17,43 36,24 111,73	24,16	2'699,40
44 03.a.03 12/03/2013	Tubazione in PEad PN 16 DN 32 mm - allaccio "Villa Briciola" (lung. 60.30-15.00) - allaccio casa cantoniera (lung. 22.70-15.00) - predisposizione allaccia a valle S.S. 48 "delle Dolomiti" derivazione condominio "51-Pocolina" (lung. 24.80+4.90+2.50) - 15.00 - allaccio Baita al Cervo (lung. 26.65-15.00) SOMMANO m		45,30 7,70 17,20 11,65			45,30 7,70 17,20 11,65 81,85	38,52	3'152,86
45 03.a.05 12/03/2013	Tubazione in PEad PN 16 DN 50 mm - Derivazione a monte casa cantoniera per attacco "Villa Briciola e Hotel Pocol" (lung. 26.30+2.80) - Allaccio "12-Romiti" SOMMANO m		29,10 17,70			29,10 17,70 46,80	42,65	1'996,02
46 03.a.07 12/03/2013	Tubazione in PEad PN 16 DN 75 mm - Predisposizione allacci a valle S.S. 48 "delle Dolomiti" attraversamento presso strada derivazione fabbricati esistenti - Derivazione per "Villa Argentina" fino saracinesca sottosuolo allaccio a monte - Derivazione per "Villa Argentina" allaccio a valle		13,30 23,70 27,70 6,60 10,50			13,30 23,70 27,70 6,60 10,50		
	A R I P O R T A R E					81,80		235'064,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,80		235'064,17
	SOMMANO m					81,80	58,24	4'764,03
47 04.a.01 02/04/2013	Per la fascia con profondità fino a m 1.50 Sez. 49-50 Sez. 50-51 Sez. 51-52 Sez. 52-53		37,47 57,04 51,52 36,55	0,800 0,800 0,800 0,800	1,500 1,500 1,500 1,500	44,96 68,45 61,82 43,86		
	SOMMANO m3					219,09	12,32	2'699,19
48 04.b.02.b 22/08/2011	interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Attraversamento sottoservizi					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	75,92	303,68
49 04.n.01 11/03/2013	Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obb ... arica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. Inerte proveniente da scavi - a discarica presso "regole Cortina" bolle del 19 giugno bolle del 20 giugno bolle del 21 giugno bolle del 22 giugno bolle del 27 giugno - a discarica longarone bolle del 21 giugno bolle del 22 giugno					24,00 24,00 24,00 12,00 10,00 36,00 8,50		
	SOMMANO m3					138,50	14,56	2'016,56
50 04.g.02 22/08/2011	Stabilizzato. Con materiale proveniente da cave di prestito Strada d'accesso condomini Pocol (v. voce n. 3)	395,06			0,070	27,65		
	SOMMANO m3					27,65	24,16	668,02
51 04.g.01 22/08/2011	Stabilizzato. Con materiale proveniente dagli scavi Attraversamento S.R. 48 n.1 a detrarre tubo camicia acciaio DN 250 mm *(par.ug.=3,14*(0,125^2)) Attraversamento S.R. 48 n.2 a detrarre tubo camicia acciaio DN 250 mm *(par.ug.=3,14*(0,125^2))	0,05 0,05	8,00 8,00	0,600 0,600	0,500 0,450	2,40 -0,40 2,16 -0,40		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					4,56 -0,80		
	SOMMANO m3					3,76	5,70	21,43
52 04.g.02 03/08/2011	Stabilizzato. Con materiale proveniente da cave di prestito Attraversamento S.R. 48 n.1 Attraversamento S.R. 48 n.2		8,00 8,00	0,600 0,600	0,500 0,500	2,40 2,40		
	SOMMANO m3					4,80	24,16	115,97
53 04.i 03/08/2011	Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriat ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte, misurato in opera dopo costipamento Attraversamento S.R. 48 n.1		8,00	0,600	0,900	4,32		
	A R I P O R T A R E					4,32		245'653,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,32		245'653,05
	Attraversamento S.R. 48 n.2		8,00	0,600	0,900	4,32		
	SOMMANO m3					8,64	45,37	392,00
54 04.c 11/03/2013	Scarificazione di massicciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità` fino a cm 20, in modo da ottenere la sagoma di 1/70 di monta a falde ... tabilizzato mancante sarà remunerata a parte con il relativo prezzo previsto nel Capitolo " MATERIALI A PIE' D' OPERA ". - 3° attraversamento S.R. 48 "delle Dolomiti" - 4° attraversamento S.R. 48 "delle Dolomiti"		7,00 8,50	0,800 0,800		5,60 6,80		
	SOMMANO m2					12,40	3,65	45,26
55 04.i 11/03/2013	Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriat ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte, misurato in opera dopo costipamento - 3° attraversamento stradale - 4° attraversamento stradale		7,00 8,50	0,800 0,800	1,000 1,000	5,60 6,80		
	SOMMANO m3					12,40	45,37	562,59
56 04.m.02 03/08/2011	dello spessore compresso di 70 mm Attraversamento S.R. 48 n.1 Attraversamento S.R. 48 n.2		8,00 8,00	0,600 0,600		4,80 4,80		
	SOMMANO m2					9,60	7,44	71,42
57 04.m.02 02/04/2013	dello spessore compresso di 70 mm Attraversamento S.R. 48 n.3 Tratto in parallelo Attraversamento S.R. 48 n.4		8,00 70,00 15,00	0,600 0,600 0,600		4,80 42,00 9,00		
	SOMMANO m2					55,80	7,44	415,15
58 04.1 03/08/2011	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso con aggregati calcarei per la formazione dello strato d'usura, tappeto (tipo D), avente granulometria di mm 0-12 confez ... er dare il lavoro finito a regola d'arte.Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio Attraversamento S.R. 48 n.1 Attraversamento S.R. 48 n.2		8,00 8,00	0,600 0,600		4,80 4,80		
	SOMMANO m2					9,60	3,96	38,02
59 04.1 02/04/2013	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso con aggregati calcarei per la formazione dello strato d'usura, tappeto (tipo D), avente granulometria di mm 0-12 confez ... er dare il lavoro finito a regola d'arte.Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio Attraversamento S.R. 48 n.3 Tratto in parallelo Attraversamento S.R. 48 n.4		8,00 70,00 15,00	0,600 0,600 0,600		4,80 42,00 9,00		
	SOMMANO m2					55,80	3,96	220,97
60 03.d.05 22/08/2011	DN 250 mm Attraversamento S.R. 48 n.1 Attraversamento S.R. 48 n.2		8,00 9,50			8,00 9,50		
	SOMMANO m					17,50	81,64	1'428,70
	A R I P O R T A R E							248'827,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'827,16
61 03.d.05 02/04/2013	DN 250 mm Attraversamento S.R. 48 n.3 Attraversamento S.R. 48 n.4 SOMMANO m		8,50 7,00			 8,50 7,00 15,50	81,64	1'265,42
62 07.f 22/08/2011	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte: interamente in Polietilene ad alta densità (PEad); realizzati mediante elementi componibili con sistema ad incastro ... principale 125 mm - Tubo guaina DN 250 mm - Distanza tra due distanziatori: 1.50 m - Spessore distanziatore: 25 mm Attraversamento S.R. 48 n.1 Attraversamento S.R. 48 n.2 SOMMANO cadauno					8,00 9,00 17,00	8,36	142,12
63 07.f 02/04/2013	Fornitura e posa in opera di collari distanziatori per condotte: interamente in Polietilene ad alta densità (PEad); realizzati mediante elementi componibili con sistema ad incastro ... principale 125 mm - Tubo guaina DN 250 mm - Distanza tra due distanziatori: 1.50 m - Spessore distanziatore: 25 mm Attraversamento S.R. 48 n.3 Attraversamento S.R. 48 n.4 SOMMANO cadauno					5,00 5,00 10,00	8,36	83,60
64 07.g 22/08/2011	Sigillatura della testata del tubo guaina Fornitura e posa in opera di apposite guaine a soffietto in gomma o neoprene, per la sigillatura dell'intercapedine tra condotta e tubo di protezione, da fissare con apposite fascette Inox. Tubo camicia DN 250 mm. Diametro esterno tubo principale 125 mm Attraversamento S.R. 48 n.1 Attraversamento S.R. 48 n.2 SOMMANO cadauno					2,00 2,00 4,00	106,22	424,88
65 07.g 02/04/2013	Sigillatura della testata del tubo guaina Fornitura e posa in opera di apposite guaine a soffietto in gomma o neoprene, per la sigillatura dell'intercapedine tra condotta e tubo di protezione, da fissare con apposite fascette Inox. Tubo camicia DN 250 mm. Diametro esterno tubo principale 125 mm Attraversamento S.R. 48 n.3 Attraversamento S.R. 48 n.4 SOMMANO cadauno					2,00 2,00 4,00	106,22	424,88
66 04.g.02 11/03/2013	Stabilizzato. Con materiale proveniente da cave di prestito * Completamento sistemazione strada di accesso alle vasche di accumulo Son dei Prade (par.ug. 1/2); (larg 2,70+2,70) (par.ug. 1/2); (larg 3,20+3,20) (par.ug. 1/2); (larg 3,20+3,20) * Raccordo strada Son dei Prade - vasche (par.ug. 1/2); (larg 3,85+3,50) SOMMANO m3	0,50 0,50 0,50 0,50	10,00 17,00 5,90 14,30	5,400 6,400 6,400 7,350	0,400 0,400 0,400 0,400	10,80 21,76 7,55 21,02 61,13	24,16	1'476,90
67	Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta							
	A R I P O R T A R E							252'644,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'644,96
04.n.01 22/08/2011	Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obb ... arica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. Inerte proveniente da scavi Materiale sostituito SOMMANO m3		119,35	1,000	1,000	119,35 119,35	14,56	1'737,74
68 04.a.01 22/08/2011	Per la fascia con profondità fino a m 1.50 Serbatoio A - lato sud *(larg.=(2,50+2,25)/2) Serbatoio A - lato est *(larg.=(1,00+2,00)/2) Canale scolo acqua Copertura SOMMANO m3		8,75 8,75 2,75 8,00 5,00 4,50	2,375 2,000 3,900 1,500 1,500 3,900	1,500 1,500 1,500 1,500 1,300 0,500	31,17 26,25 16,09 18,00 9,75 8,78 110,04	12,32	1'355,69
69 04.b.01 22/08/2011	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi sotterranei posti longitudinalmente alla tubazione e r ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. Serbatoio A SOMMANO m		15,00			15,00 15,00	9,92	148,80
70 04.a.01 22/08/2011	Per la fascia con profondità fino a m 1.50 Serbatoio B - lato sud valle Serbatoio B - lato sud monte *(lung.=(11,00+9,85)/2) Serbatoio B - lato ovest *(larg.=(2,85+4,00)/2) Serbatoio B - lato nord *(lung.=(14,00+13,00)/2)*(larg.=(2,50+2,00)/2) Serbatoio B - lato est *(larg.=(1,00+2,00)/2) Serbatoio B - copertura SOMMANO m3		3,00 10,43 5,00 13,50 4,00 7,00	2,700 1,500 3,425 2,250 1,500 5,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 0,850	12,15 23,47 25,69 45,56 9,00 29,75 145,62	12,32	1'794,04
71 04.a.02 22/08/2011	Per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50 Serbatoio A - lato sud *(larg.=(2,25+2,00)/2) Serbatoio A - lato nord Serbatoio A - lato ovest Serbatoio A - lato est *(larg.=(1,00+2,00)/2) SOMMANO m3		8,25 8,25 2,25 8,00	2,125 2,000 3,900 1,500	1,500 1,500 1,500 0,500	26,30 24,75 13,16 6,00 70,21	24,00	1'685,04
72 04.a.02 22/08/2011	Per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50 Serbatoio B - lato sud valle Serbatoio B - lato sud monte *(lung.=(9,85+9,00)/2) Serbatoio B - lato ovest *(larg.=(2,00+2,85)/2) Serbatoio B - lato nord *(lung.=(13,00+12,00)/2)*(larg.=(1,50+2,00)/2) Serbatoio B - lato est *(larg.=(1,00+2,00)/2) SOMMANO m3		3,00 9,43 5,00 12,50 4,00	2,700 1,500 2,425 1,750 1,500	1,500 1,100 1,100 1,500 0,500	12,15 15,56 13,34 32,81 3,00 76,86	24,00	1'844,64
73 11.d.01 22/08/2011	Idrolavaggio Serbatoio A - superfici esterne - lato nord e sud *(lung.=4,50+1,45)*(H/peso=2,500+3,55) Serbatoio A - superfici esterne - lato est A detrarre superficie porta d'accesso Serbatoio A - superfici esterne - lato ovest Serbatoio A - copertura	2,00	5,95 3,85 0,70 3,85 3,85		6,050 3,550 1,200 2,500	72,00 13,67 -0,84 9,63 17,33		
	A R I P O R T A R E					111,79		261'210,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					111,79		261'210,91
	Serbatoio A - copertura		1,45 10,00	2,450		3,55 14,00		
	Sommano positivi m2					130,18		
	Sommano negativi m2					-0,84		
	SOMMANO m2					129,34	4,00	517,36
74 11.d.01 22/08/2011	Idrolavaggio Serbatoio B - superfici esterne - lato nord e sud Serbatoio B - superfici esterne - lato ovest Serbatoio B - superfici esterne - copertura Serbatoio B - superfici esterne - copertura		4,95 4,20 2,50	7,200 3,750	1,400	6,93 30,24 9,38		
	SOMMANO m2					46,55	4,00	186,20
75 04.a.05 22/08/2011	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo, in terreno naturale di qualsiasi natura e consistenza escluso la roccia ed i trovanti di qualsi ... e a mano compreso il tiro in alto sull'orlo dello scavo del materiale rimosso, escluso il carico su mezzo di trasporto. Scavo attorno al tubo esistente - da Serbatoio A a Serbatoio B * (lung.=2,00+1,50+1,20) Scavo attorno al tubo esistente - in arrivo sulla diramazione tra Serbatoio A e B		4,70 3,00	0,600 0,600	1,000 1,000	2,82 1,80		
	SOMMANO m3					4,62	89,12	411,73
76 04.a.01 12/03/2013	Per la fascia con profondità fino a m 1.50 - Scavo perimetrale per sistemazione e intonacatura esterna riprofilatura scarpate lati sud e ovest (lung. 6,00 + 1.50) (lung. 1.50 + 3.90 + 1.50) approfondimento (lung. 1.50 + 3.90 + 1.50) (lung. 1,50 + 2.50 + 1.50) - formazione scarico (lung. 10.20 + 0.80) - scarico colonna di adduzione alla vasca	2,00	7,50 6,90 6,00 6,90 5,50 11,00 12,00	0,500 0,500 1,500 1,500 1,500 0,800 0,800	3,000 3,000 0,500 0,500 0,500 1,500 1,500	11,25 10,35 9,00 5,18 4,13 13,20 14,40		
	SOMMANO m3					67,51	12,32	831,72
77 11.d.01 22/08/2011	Idrolavaggio Serbatoio B - superfici interne - parete lato ovest Serbatoio B - superfici interne - calotta Serbatoio B - superfici interne - parete vasca lato est Serbatoio B - superfici interne - calotta Serbatoio B - superfici interne - parete lato nord Serbatoio B - superfici interne - parete lato sud A detrarre superficie porta d'accesso Serbatoio B - superfici interne - soffitto a volta *(larg.=5,670+0,50+0,50)		1,45 1,80 6,05 6,05 6,05	4,050 4,050 1,800 1,800		5,87 5,05 7,29 1,30 10,89 10,89 -1,85 40,35		
	Sommano positivi m2					81,64		
	Sommano negativi m2					-1,85		
	SOMMANO m2					79,79	4,00	319,16
78 04.a.05 12/03/2013	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo, in terreno naturale di qualsiasi natura e consistenza escluso la roccia ed i trovanti di qualsi ... e a mano compreso il tiro in alto sull'orlo dello scavo del materiale rimosso, escluso il carico su mezzo di trasporto. - Scavo perimetrale per sistemazione e intonacatura esterna approfondimento/riprofilatura lato nord		6,00	0,500	1,500	4,50		
	A R I P O R T A R E					4,50		263'477,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,50		263'477,08
	SOMMANO m3					4,50	89,12	401,04
79 11.d.02 22/08/2011	Bocciardatura e Stuccatura vespai							
	Serbatoio B - superfici interne - parete lato ovest		1,45	4,050		5,87		
	Serbatoio B - superfici interne - calotta					5,05		
	Serbatoio B - superfici interne - parete vasca lato est		1,80	4,050		7,29		
	Serbatoio B - superfici interne - calotta					1,30		
	Serbatoio B - superfici interne - parete lato nord		6,05	1,800		10,89		
	Serbatoio B - superfici interne - parete lato sud		6,05	1,800		10,89		
	A detrarre superficie porta d'accesso					-1,85		
	Serbatoio B - superfici interne - soffitto a volta *(larg.=5,670+0,50+0,50)		6,05	6,670		40,35		
	Sommano positivi m2					81,64		
	Sommano negativi m2					-1,85		
	SOMMANO m2					79,79	20,00	1'595,80
80 04.b.01 22/08/2011	Sovraprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi sotterranei posti longitudinalmente alla tubazione e r ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio.							
	Tubazione acquedotto interferente		119,35			119,35		
	SOMMANO m					119,35	9,92	1'183,95
81 04.c 22/08/2011	Scarificazione di massciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a cm 20, in modo da ottenere la sagoma di 1/70 di monta a falde ... tabilizzato mancante sarà remunerata a parte con il relativo prezzo previsto nel Capitolo " MATERIALI A PIE' D' OPERA ".							
	Sistemazione strada in loc. Fedarola *(larg.=(2,20+2,20)/2)		40,30	2,200		88,66		
	Sistemazione strada in loc. Fedarola *(larg.=(2,20+2,60)/2)		22,70	2,400		54,48		
	Sistemazione strada in loc. Fedarola *(larg.=(2,60+2,20)/2)		21,00	2,400		50,40		
	Sistemazione strada di accesso rifugio "Son dei Prade" partendo dall'innesto sulla S.S. 48 "delle Dolomiti" lung = ml 7.50+119.35 * (lung.=7,50+119,35)		126,85	2,900		367,87		
	Sistemazione strada di accesso alle vasche di Son dei Prade (tratto dal Rifugio omonimo) *(larg.=(5,00+2,00)/2)		16,60	3,500		58,10		
	Sistemazione strada di accesso alle vasche di Son dei Prade (tratto dal Rifugio omonimo) *(larg.=(2,00+2,00)/2)		60,40	2,000		120,80		
	SOMMANO m2					740,31	3,65	2'702,13
82 07.h.01 22/08/2011	Fornitura e posa in opera di: impianto di disinfezione ad ipoclorito di sodio (NaClO) comprensivo di: - Pompa dosatrice magnetica a membrana tipo ProMinent electronic modello Gam ... , la sigillatura dei fori inutilizzati ed ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Materiali idraulici per realizzazione intervento previsto presso manufatto "Partitore"							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'545,00	5'545,00
83 04.h 12/03/2013	Rinterri con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stes ... o e il trasporto con qualsiasi mezzo, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature * (vedi conteggio 1° SAL) - lato sud (par. ug. 1/2); (larg. 2.50 + 2.25) (par. ug. 1/2); (larg. 2.25 + 2.00)	0,50 0,50	8,75 8,25	4,750 4,250	1,500 1,500	31,17 26,30		
	A R I P O R T A R E					57,47		274'905,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,47		274'905,00
	- lato nord		8,75	2,000	1,500	26,25		
	- lato ovest		8,25	2,000	1,500	24,75		
	- lato est (H/peso 1.50 - 80)		3,90	2,750	1,500	16,09		
			3,90	2,250	1,500	13,16		
			4,00	1,500	0,700	4,20		
			4,00	1,500	1,500	9,00		
			8,00	1,500	0,500	6,00		
	- copertura		4,50	3,900	0,500	8,78		
	- canale scolo acque		5,00	1,500	1,300	9,75		
	- Approfondimenti perimetrali per sistemazione e intonacatura riprofilatura scarpate lati sud e ovest (lung. 6.00 + 1.50)		7,50	0,500	3,000	11,25		
	(lung. 1.50 + 3.90 + 1.50)		6,90	0,500	3,000	10,35		
	approfondimento	2,00	6,00	1,500	0,500	9,00		
	(lung. 1.50 + 3.90 + 1.50)		6,90	1,500	0,500	5,18		
	(lung. 1.50 + 2.50 + 1.50)		5,50	1,500	0,500	4,13		
	SOMMANO m3					215,36	9,72	2'093,30
84	Tubazione in PEad PN 16 DN 125 mm							
03.a.10	- By pass estivo per lavori vasca A (lung. 1.00 + 1.00 + 6.00)		8,00			8,00		
12/03/2013	- Rimissione tubazione in vasca (lung. 2.20 + 0.25 + 0.17)		2,62			2,62		
	- Collegamento da vasca A a vasca B		7,33			7,33		
	SOMMANO m					17,95	64,78	1'162,80
85	Tubazione in PEad PN 16 DN 125 mm							
03.a.10	- scarico colonna di adduzione vasca A		12,00			12,00		
12/03/2013								
	SOMMANO m					12,00	64,78	777,36
86	diametro esterno 200 mm							
03.e.02	- Scarico vasca accumulo e vano manovre		10,20			10,20		
12/03/2013								
	SOMMANO m					10,20	47,37	483,17
87	Fornitura e posa in opera di:							
07.h.02	- n. 3 saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommatto monoblocco a corpo piatto PN 16 DN 100 con volantino, tipo HAWLE;							
22/08/2011	- n. 1 filtro di presa flan ... , la sigillatura dei fori inutilizzati ed ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Materiali idraulici per realizzazione intervento previsto presso vasca accumulo "A"					0,50		
	SOMMANO cadauno					0,50	7'370,00	3'685,00
88	Fornitura e posa in opera di:							
07.h.02	- n. 3 saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommatto monoblocco a corpo piatto PN 16 DN 100 con volantino, tipo HAWLE;							
14/03/2013	- n. 1 filtro di presa flan ... , la sigillatura dei fori inutilizzati ed ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Camera manovra vasca "A"					1,00		
	- a dedurre materiali a piè d'opera contabilizzati il 16/12/2011					-0,50		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-0,50		
	SOMMANO cadauno					0,50	7'370,00	3'685,00
89	Fornitura e posa in opera di:							
07.h.03	- n. 7 saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommatto monoblocco a corpo piatto PN 16 DN 100 con volantino, tipo HAWLE;							
22/08/2011	- n. 1 filtro di presa flan ... , la sigillatura dei fori inutilizzati ed ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Materiali idraulici per realizzazione intervento previsto presso vasca							
	A R I P O R T A R E							286'791,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							286'791,63
	accumulo "B"					0,50		
	SOMMANO cadauno					0,50	10'150,00	5'075,00
90 11.e 22/08/2011	Trattamento delle fessurazioni, riprese di getto e sigillatura dei corpi passanti Rimozione impermeabilizzazione esistente, scarificazione sino ad una profondità minima di 5 cm del ... istenti venute d'acqua) o prodotti con pari o superiori caratteristiche. Sigillatura fessurazioni riprese di getto Per interventi previsti presso manufatti esistenti previsti ml 43.60	0,50	15,73			7,87		
	SOMMANO m					7,87	100,00	787,00
91 11.f 22/08/2011	Ripristino corticale della superficie Accurata pulizia delle superfici di posa comprendente la rimozione per sabbiatura o bocciardatura di ogni parte deteriorata, l'irruvidimento Il prodotto dovrà essere impiegato secondo le prescrizioni della casa produttrice. Valutato per 1 cm di spessore. Per interventi previsti presso manufatti esistenti previsti mq*cm 504.24	0,50	131,57			65,79		
	SOMMANO m2*cm					65,79	40,00	2'631,60
92 11.g 22/08/2011	Ripristino strutturale superfici mediante utilizzo di premiscelato cementizio fibrorinforzato tipo Fibromix 40 Fornitura e messa in opera di premiscelato cementizio fibrorinforzat ... era di rete elettrosaldata in acciaio zincato Ø6 mm maglia 10 x 10 cm fissata con tasselli ad espansione sulla muratura. Per interventi previsti presso manufatti esistenti previsti mq 116.14	0,50	38,88			19,44		
	SOMMANO m2					19,44	105,00	2'041,20
93 11.h.01 22/08/2011	Superfici interne - Prodotto cementizio elastico tipo Plastivo 250 Volteco Per interventi previsti presso manufatti esistenti previsti ml 54.96	0,50	54,96			27,48		
	SOMMANO m					27,48	12,00	329,76
94 11.i 22/08/2011	Rivestimento impermeabile tipo plastivo 250 (per spinta negativa) Fornitura e messa in opera di impermeabilizzante cementizio polimero modificato elastico avente peso specifico >1 ... o la forzatura del ricircolo dell'aria per facilitare l'asciugatura del prodotto mediante l'utilizzo di mezzi idonei. Per interventi previsti presso manufatti esistenti previsti mq 179,49	0,50	166,96			83,48		
	SOMMANO m2					83,48	20,00	1'669,60
95 11.m 22/08/2011	Rivestimento impermeabile tipo plastivo hydro (per contenimento acqua potabile) Fornitura e messa in opera di un impermeabilizzante elastoplastico atossico avente permeabilità n ... la forzatura del ricircolo dell'aria per facilitare l'asciugatura del prodotto, mediante l'utilizzo di mezzi idonei. Per interventi previsti presso manufatti esistenti previsti mq 157.09	0,50	114,92			57,46		
	SOMMANO m2					57,46	20,00	1'149,20
	A R I P O R T A R E							300'474,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'989,65
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
102 07.m 28/07/2009	Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale corpo piatto PN 16 DN 50 completa di presa a staffa in ghisa D.125X2", flangia filettata, bulloni e gua ... bazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Scarico n.1 Scarico n.2 Scarico n.3					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	245,00	735,00
103 07.b 20/07/2009	Fornitura e posa di idrante stradale tipo soprassuolo a scarico automatico costruito secondo la normativa UNI 9485 avente le seguenti caratteristiche tecniche: scatola della valvol ... lavoro finito a regola d' arte.regola d' arte. Con disposit. rottura acc DN 50 mm 2 attacchi UNI 45 motopompa UNI 70 Idrante n.1 (Ex Cant. Vervei) Idrante n.2 (Rif. Son dei Prade)					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	485,47	970,94
104 07.1 28/07/2009	Fornitura e posa in opera di sfiato in ghisa tipo Crotone DN 50 completo di saracinesca di intercettazione a cuneo ghisa sferoidale a corpo piatto PN 10 DN 50, presa a staffa in ghisa D.125X2", flangia filettata, bulloni e guarnizioni. Sfiato n.1 Sfiato n.2 Sfiato n.3 Sfiato n.4 Sfiato n.5					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	315,00	1'575,00
105 04.a.01 12/03/2013	Per la fascia con profondità fino a m 1.50 - Derivazione a monte casa cantoniera per attacco "Villa Briciola e Hotel Pocol" (lung. 26.30+2.80) - Predisposizione allaccio casa cantoniera - Allacci a valle S.S. 48 "delle Dolomiti" attraversamento presso strada derivazione fabbricato esist. derivazione condominio "51" (par.ug. 1/2); (H/peso 1.50+3.50) - Allacciamento condominio "53" - Allaccio Baita al Cervo - Allaccio 12-Romiti" - Derivazione per "Villa Argentina" fino saracinesca sottosuolo per idrante proseguimento per allaccio a monte - Derivazione per "Villa Argentina" allaccio a valle		29,10 22,70 13,30 23,70 27,80 0,50 4,90 12,50 26,65 17,70 27,70 1,50 6,60 10,50	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 5,000 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	34,92 27,24 15,96 28,44 33,36 9,80 15,00 31,98 21,24 33,24 1,80 7,92 12,60		
	SOMMANO m3					273,50	12,32	3'369,52
106 01.d 08/03/2010	Operaio comune - da 1301 a 2000 m s.l.m. Assistenza allo scavo					10,00		
	SOMMANO h					10,00	24,80	248,00
107	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di							
	A R I P O R T A R E							317'888,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							317'888,11
04.a.05 14/03/2013	sbancamento preventivo, in terreno naturale di qualsiasi natura e consistenza escluso la roccia ed i trovanti di qualsi ... e a mano compreso il tiro in alto sull'orlo dello scavo del materiale rimosso, escluso il carico su mezzo di trasporto. - Rettifica scavo per inserimento nuova tubazione lasciando in funzione la tubazione esistente onde garantire il regolare servizio alle utenze dell'acquedotto		24,00	0,600	0,650	9,36		
	SOMMANO m3					9,36	89,12	834,16
108 04.b.01 14/03/2013	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi sotterranei posti longitudinalmente alla tubazione e r ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. - Tubazioni esistenti lasciate in opera per permettere il regolare servizio alle utenze durante l'inserimento della nuova condotta		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	9,92	238,08
109 10.b 12/03/2013	Tubo aeratore comprensivo di: - foro di carotaggio da eseguirsi su muro in cemento armato di qualsiasi spessore e tipologia del diametro 110 mm; - fornitura e posa in opera di tu ... mprensivo di coperchio anti intrusione e griglia in acciaio zincato come da disegni di progetto. - stuccatura del foro. - Su camera di manovra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
110 10.c 14/03/2013	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso costituito da: - telaio in profilati in ferro Fe 360, zincati a caldo UNI 5744/66; - Battente in lamiera (spessore minimo 5/10) ... ro zincati a caldo UNI 5744/66 _ Maniglie rigide in ferro; - Accessori di chiusura: serratura a chiave, doppia mandata - Accesso camera di manovra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
111 08.b 12/03/2013	Chiusino telaio circolare e diametro 85 cm e altezza 10 cm - Scarico colonna di adduzione vasca					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238,11	238,11
112 09.a.01 12/03/2013	Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione di pozzetto prefabbricato, in calcestruzzo vibrocompresso a norme DIN 4034, con incastro a bicchiere, con diametro netto di ... i altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. - Scarico colonna adduzione vasca					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	382,54	382,54
113 09.a.03 12/03/2013	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per la costruzione della canna formante il pozzetto prefabbricato, realizzata con sovrapposizione di anelli di prolunga del diametro int ... 'altezza misurata dal piano di appoggio dell'incastro (femmina) della base al piano di appoggio del telaio del chiusino. - Scarico colonna di adduzione vasca					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,68	203,68
	A R I P O R T A R E							321'084,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							321'084,68
114 09.b.02 12/03/2013	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi ... lla Direzione Lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. pozzetto e prolunga 60x60x120 cm - Scarico vasca di accumulo e camera di manovra SOMMANO cadauno					1,00 1,00	228,41	228,41
115 10.a 12/03/2013	Fornitura e posa in opera di grigliato elettroforgiato tipo Gridiron od equivalente approvato dalla Direzione Lavori, prodotto per elettroforgiatura senza apporto di materiale, per ... o tondini di collegamento 4.5 mm). Piatto di bordatura da 30 mm x 3 mm. Il tutto bordato e zincato a caldo in pannelli. - Accesso camera di manovra angolari sostegno 60*60*5 mm (lung. 2.00 + 1.00) SOMMANO kg	2,00	2,00 3,00	1,000	36,100 4,570	72,20 27,42 99,62	4,20	418,40
116 10.b 12/03/2013	Tubo aeratore comprensivo di: - foro di carotaggio da eseguirsi su muro in cemento armato di qualsiasi spessore e tipologia del diametro 110 mm; - fornitura e posa in opera di tu ... mprensivo di coperchio anti intrusione e griglia in acciaio zincato come da disegni di progetto. - stuccatura del foro. - Su camera di manovra SOMMANO cadauno					1,00 1,00	500,00	500,00
117 10.d 12/03/2013	Fornitura e posa in opera di scalette alla marinara costruite con profilati in acciaio inox AISI 316 di sezione 40 x 40 x 3 mm altezza 2,50 m e pioli in tubolare 35 x 2 mm larghi 5 ... sselli (in acciaio inox); nel prezzo è altresì compreso l'onere della creazione di una apposita nicchia nel muro stesso. - Accesso camera di manovra e vasca SOMMANO cadauno					2,00 2,00	251,00	502,00
118 10.c 12/03/2013	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso costituito da: - telaio in profilati in ferro Fe 360, zincati a caldo UNI 5744/66; - Battente in lamiera (spessore minimo 5/10) ... ro zincati a caldo UNI 5744/66 _ Maniglie rigide in ferro; - Accessori di chiusura: serratura a chiave, doppia mandata - Sostituzione porta esistente SOMMANO cadauno					1,00 1,00	800,00	800,00
119 11.d.02 12/03/2013	Bocciardatura e Stuccatura vespai - vasca accumulo fondo pareti (lung. 3.35 + 3.95) a detrarre : foro accesso vasca soletta copertura - camera manovra fondo pareti (lung. 2.00 + 1.20) a detrarre : foro accesso vasca a detrarre : foro accesso camera soletta copertura Sommano positivi m2 Sommano negativi m2	2,00 2,00 2,00	3,95 7,30 3,95 2,00 3,20 2,00	3,350 2,000 3,350 1,200 2,000 0,700 1,200	2,300 0,650 3,550 0,650 2,000	13,23 33,58 -1,30 13,23 2,40 22,72 -1,30 -1,40 2,40 87,56 -4,00		
	A R I P O R T A R E					83,56		323'533,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83,56		323'533,49
	SOMMANO m2					83,56	20,00	1'671,20
120 11.e 12/03/2013	Trattamento delle fessurazioni, riprese di getto e sigillatura dei corpi passanti Rimozione impermeabilizzazione esistente, scarificazione sino ad una profondità minima di 5 cm del ... istenti venute d'acqua) o prodotti con pari o superiori caratteristiche. Sigillatura fessurazioni riprese di getto - sigillatura tubazioni in arrivo e partenza - sigillatura partenza e scarico accumulo, troppo pieno - sigillatura scarico camera manovra - sigillatura vetuste tubazioni - sigillatura vetusto areatore	2,00 3,00 1,00 5,00 1,00		3,140 3,140 3,140 3,140 3,140	0,125 0,100 0,100 0,100 0,200	0,79 0,94 0,31 1,57 0,63		
	SOMMANO m					4,24	100,00	424,00
121 11.h.01 12/03/2013	Superfici interne - Prodotto cementizio elastico tipo Plastivo 250 Volteco - vasca accumulo angoli verticali angoli orizzontali fondazione (lung. 3.35 + 3.95) - esterno appoggio copertura vasca accumulo (lung. 4.55 + 4.55 + 3.90) - esterno raccordi orizzontali accumulo/manovra - esterno raccordi verticali accumulo/manovra - esterno appoggio ovest camera manovra - a detrarre materiale a piè d'opera contabilizzato il 16/12/2011	4,00 2,00	7,30		2,300	9,20 14,60		
	Sommano positivi m Sommano negativi m		13,00 3,90			13,00 3,90		
	SOMMANO m	2,00			3,000	6,00 2,50 -27,48		
		0,50	54,96					
						49,20 -27,48		
	SOMMANO m					21,72	12,00	260,64
122 11.i 12/03/2013	Rivestimento impermeabile tipo plastivo 250 (per spinta negativa) Fornitura e messa in opera di impermeabilizzante cementizio polimero modificato elastico avente peso specifico >1 ... o la forzatura del ricircolo dell'aria per facilitare l'asciugatura del prodotto, mediante l'utilizzo di mezzi idonei. - vasca accumulo fondo pareti (lung. 3.35 + 3.95) a detrarre : foro accesso vasca soletta copertura - camera manovra fondo pareti (lung. 2.00 + 1.20) a detrarre : foro accesso vasca a detrarre : foro accesso camera soletta copertura - a detrarre materiale a piè d'opera contabilizzato il 16/12/2011	2,00	3,95 7,30 2,00	3,350	2,300	13,23 33,58 -1,30 13,23		
						13,23		
						2,40 22,72 -1,30 -1,40 2,40 -83,48		
		2,00	2,00 3,20 2,00 0,70 2,00	1,200	3,550			
		0,50	166,96					
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					87,56 -87,48		
	SOMMANO m2					0,08	20,00	1,60
123 11.d.01 12/03/2013	Idrolavaggio - vasca accumulo fondo pareti (lung. 3.35 + 3.95) a detrarre : foro accesso vasca soletta copertura - camera manovra fondo pareti (lung. 2.00 + 1.20)	2,00	3,95 7,30	3,350	2,300	13,23 33,58 -1,30 13,23		
						13,23		
						2,40 22,72 -1,30 -1,40 2,40 -83,48		
		2,00	2,00 3,20	1,200	3,550			
		0,50	166,96					
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					87,56 -87,48		
	SOMMANO m2					0,08	20,00	1,60
	A R I P O R T A R E					83,86		325'890,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,28		326'579,73
128 11.e 12/03/2013	(lung. 4.40 + 1.70)	2,00	6,10	0,250		3,05		
	Sommano positivi m2					99,73		
	Sommano negativi m2					-1,40		
	SOMMANO m2					98,33	20,00	1'966,60
	Trattamento delle fessurazioni, riprese di getto e sigillatura dei corpi passanti							
	Rimozione impermeabilizzazione esistente, scarificazione sino ad una profondità minima di 5 cm del ... istenti venute d'acqua) o prodotti con pari o superiori caratteristiche.							
	Sigillatura fessurazioni riprese di getto							
	- vasca accumulo							
	verticali lato ovest esterno (lung. 3.00 + 2.00)		5,00			5,00		
	angoli fondazione (lung. 4.55 + 3.90 + 4.55)		13,00			13,00		
129 11.f 12/03/2013	- a detrarre materiale a piè d'opera conbilizzato il 16/12/2011	0,50	15,73			-7,87		
	Sommano positivi m					18,00		
	Sommano negativi m					-7,87		
	SOMMANO m					10,13	100,00	1'013,00
	Ripristino corticale della superficie							
	Accurata pulizia delle superfici di posa comprendente la rimozione per sabbiatura o bocciardatura di ogni parte deteriorata, l'irruvidimento ... Il prodotto dovrà essere impiegato secondo le prescrizioni della casa produttrice.							
	Valutato per 1 cm di spessore.							
	- vasca accumulo							
	lati sud e nord	2,00	4,55	3,000	3,000	81,90		
	lato ovest		3,90	3,000	3,000	35,10		
	- copertura vasca accumulo (lung. 3.90 + 0.20)		4,10	4,300	3,000	52,89		
			0,25	3,000	0,200	0,15		
		2,00	0,20	3,000	0,250	0,30		
			4,55	0,200	3,000	2,73		
	- camera manovra							
	lato est (lung. 0.70 + 2.50 + 0.70)		3,90	3,000	3,800	44,46		
	a detrarre : porta accesso vasca		0,70	3,000	2,000	-4,20		
	lati sud e nord	2,00	1,45	3,000	3,800	33,06		
		2,00	0,25	3,000	0,800	1,20		
	lato ovest		3,90	3,000	0,800	9,36		
	- a detrarre materiale a piè d'opera contabilizzato il 16/12/2011	0,50	131,57			-65,79		
	Sommano positivi m2*cm					261,15		
	Sommano negativi m2*cm					-69,99		
	SOMMANO m2*cm					191,16	40,00	7'646,40
	Ripristino strutturale superfici mediante utilizzo di premiscelato cementizio fibrinforzato tipo Fibromix 40							
	Fornitura e messa in opera di premiscelato cementizio fibrinforzato ... era di rete elettrosaldato in acciaio zincato Ø6 mm maglia 10 x 10 cm fissata con tasselli ad espansione sulla muratura.							
	- vasca accumulo							
	lati sud e nord	2,00	4,55		3,000	27,30		
	lato ovest		3,90		3,000	11,70		
	- copertura vasca accumulo (lung. 3.90 + 0.20)		4,10	4,300		17,63		
130 11.g 12/03/2013			0,25	0,200		0,05		
		2,00	0,20	0,250		0,10		
			4,55	0,200		0,91		
	- camera manovra							
	lato est (lung. 0.70 + 2.50 + 0.70)		3,90		3,800	14,82		
	a detrarre : porta accesso vasca			0,700	2,000	-1,40		
	lati sud e nord	2,00	1,45		3,800	11,02		
		2,00	0,25		0,800	0,40		
	lato ovest		3,90		0,800	3,12		
	A R I P O R T A R E					85,65		337'205,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,65		337'205,73
131 11.n 12/03/2013	- copertura camera manovra		3,00	1,450		4,35		
	(lung. 4.40 + 2.20)		4,40	0,750		3,30		
	(lung. 4.40 + 1.70)	2,00	6,60		0,150	1,98		
	(lung. 4.40 + 1.70)	2,00	6,10		0,250	3,05		
	- a detrarre materiale a piè d'opera contabilizzato il 16/12/2011	0,50	38,88			-19,44		
	Sommano positivi m2					99,73		
	Sommano negativi m2					-20,84		
	SOMMANO m2					78,89	105,00	8'283,45
	Rivestimento impermeabile plastivo 200 (copertura e muro di fondazione)							
	Fornitura e messa in opera a rullo o pennello di impermeabilizzante cementizio polimero modificato elastic ... asciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.							
	- vasca accumulo							
	lati sud e nord	2,00	4,55		3,000	27,30		
	lato ovest		3,90		3,000	11,70		
	- copertura vasca accumulo (lung. 3.90 + 0.20)		4,10	4,300		17,63		
			0,25	0,200		0,05		
		2,00	0,20		0,250	0,10		
			4,55	0,200		0,91		
	- camera manovra							
	lato est (lung. 0.70 + 2.50 + 0.70)		3,90		3,800	14,82		
	a detrarre : porta accesso vasca			0,700	2,000	-1,40		
	lati sud e nord	2,00	1,45		3,800	11,02		
		2,00	0,25		0,800	0,40		
	lato ovest		3,90		0,800	3,12		
	- copertura camera manovra		3,00	1,450		4,35		
			4,40	0,750		3,30		
	(lung. 4.40 + 2.20)	2,00	6,60		0,150	1,98		
	(lung. 4.40 + 1.70)	2,00	6,10		0,250	3,05		
	- a detrarre materiali a piè d'opera contabilizzati il 16/12/2011	0,50	391,60			-195,80		
	Sommano positivi m2					99,73		
	Sommano negativi m2					-197,20		
	SI DETRAGGONO m2					-97,47	20,00	-1'949,40
132 11.o 12/03/2013	Fornitura e posa in opera di rete di rinforzo in polipropilene a maglia romboidale elastica, così come Flexonet Volteco, o prodotto con pari o superiori caratteristiche, annegata cmq a rullo nella prima mano del rivestimento impermeabile							
	- vasca accumulo							
	lati sud e ovest	2,00	4,55		3,000	27,30		
	lati ovest		3,90		3,000	11,70		
	- copertura vasca accumulo (lung. 3.90 + 0.20)		4,10	4,300		17,63		
			0,25	0,200		0,05		
		2,00	0,20		0,250	0,10		
			4,55	0,200		0,91		
	- camera manovra							
	lato est (lung. 0.70 + 2.50 + 0.70)		3,90		3,800	14,82		
	a detrarre : porta accesso vasca			0,700	2,000	-1,40		
	lati sud e nord	2,00	1,45		3,800	11,02		
		2,00	0,25		0,800	0,40		
	lato ovest		3,90		0,800	3,12		
	- copertura camera manovra		3,00	1,450		4,35		
			4,40	0,750		3,30		
	(lung. 4.40 + 2.20)	2,00	6,60		0,150	1,98		
	(lung. 4.40 + 1.70)	2,00	6,10		0,250	3,05		
	- a detrarre materiali a piè d'opera contabilizzati il 16/12/2011	0,50	100,00			-50,00		
	Sommano positivi m2					99,73		
	Sommano negativi m2					-51,40		
	SOMMANO m2					48,33	9,00	434,97
	A R I P O R T A R E							343'974,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343'974,75
133 11.p 12/03/2013	Rasatura protettiva impermeabile tipo Cp2 Volteco Fornitura e posa in opera di rasante minerale impermeabile, elastico, traspirante bicomponente a base cementizia; idoneo per la p ... un normale rasante a civile così come CP2 - Cutis Protector Volteco, o prodotto con pari o superiori caratteristiche. - camera manovra lato est (lung. 0.70 + 2.50 + 0.70) a detrarre : porta accesso vasca lati sud e nord lato ovest - copertura camera manovra (lung. 4.40 + 2.20) (lung. 4.40 + 1.70) - a detrarre materiali a piè d'opera contabilizzati il 16/12/2011 Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SI DETRAGGONO m2							
			3,90	0,700	2,800	10,92		
					2,000	-1,40		
		2,00	1,45		2,800	8,12		
		2,00	0,25		0,800	0,40		
			3,90		0,800	3,12		
			3,00	1,450		4,35		
			4,40	0,750		3,30		
		2,00	6,60		0,150	1,98		
		2,00	6,10		0,250	3,05		
		0,50	76,89			-38,45		
						35,24		
						-39,85		
						-4,61	28,00	-129,08
134 14.a 12/03/2013	Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di larice grezzo e scortecciato, del diametro di circa 12-14 cm.La staccionata sarà composta da montanti verticali di diametro 12- ... zzo è compreso l'onere della ferramenta e della chioderia. Con una smezzola, per ancoraggio su bicchiere, altezza 120 cm - Messa in sicurezza camera di manovra (lung. 2.55 + 4.08 + 2.55)		9,18			9,18		
	SOMMANO m					9,18	55,50	509,49
135 03.b.02 12/03/2013	Ø 50 mm (conf.50 m) - predisposizione collegamento elettrico vasca A a B		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	2,86	20,02
136 04.a.01 12/03/2013	Per la fascia con profondità fino a m 1.50 - formazione scarico		23,00	0,800	1,500	27,60		
	SOMMANO m3					27,60	12,32	340,03
137 04.h 12/03/2013	Rinterri con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevare entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stes ... o e il trasporto con qualsiasi mezzo, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature - lato sud (zona camera) - lato sud (zona vasca) (par.ug. 1/2); (lung. 11.00 + 9.85) (par.ug. 1/2); (lung. 9.85 + 9.00) - lato nord (par. ug. 1/2); (lung. 14.00+13.00); (larg. 1/2*(2.50+2.00)) (par. ug. 1/2); (lung. 9.85 + 9.00) - lato ovest (par ug. 1/2); (larg. 4.00 + 2.85) (par ug. 1/2); (larg. 2.85 + 2.00) - lato est (par. ug. 1/2); (larg. 2.00 + 1.00) (par. ug. 1/2); (larg. 2.00 + 1.00) - copertura	2,00	3,00	2,700	1,500	24,30		
		0,50	20,85	1,500	1,500	23,46		
		0,50	18,85	1,500	1,100	15,55		
		0,50	27,00	2,250	1,500	45,56		
		0,50	18,85	1,500	1,100	15,55		
		0,50	5,00	6,850	1,500	25,69		
		0,50	5,00	4,850	1,100	13,34		
		0,50	4,00	3,000	1,500	9,00		
		0,50	4,00	3,000	0,500	3,00		
			7,00	5,000	0,850	29,75		
	SOMMANO m3					205,20	9,72	1'994,54
	A R I P O R T A R E							346'709,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							346'709,75
138 03.a.10 12/03/2013	Tubazione in PEad PN 16 DN 125 mm - da vasca B a colonna distribuzione "Pocol" (lung. 0.55 + 0.30 + 0.55 + 1.25)		2,65			2,65		
	SOMMANO m					2,65	64,78	171,67
139 03.e.02 12/03/2013	diametro esterno 200 mm - scarico camera di manovra		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	47,37	1'136,88
140 07.h.03 14/03/2013	Fornitura e posa in opera di: - n. 7 saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato monoblocco a corpo piatto PN 16 DN 100 con volantino, tipo HAWLE; - n. 1 filtro di presa flan ..., la sigillatura dei fori inutilizzati ed ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Camera manovra vasca "B" - a dedurre materiali a piè d'opera contabilizzati il 16/12/2011					1,00 -0,50		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					1,00 -0,50		
	SOMMANO cadauno					0,50	10'150,00	5'075,00
141 10.a 12/03/2013	Fornitura e posa in opera di grigliato elettroforgiato tipo Gridiron od equivalente approvato dalla Direzione Lavori, prodotto per elettroforgiatura senza apporto di materiale, per ... o tondini di collegamento 4.5 mm). Piatto di bordatura da 30 mm x 3 mm. Il tutto bordato e zincato a caldo in pannelli. -Accesso camera di manovra angolari sostegno 40*40*5 (lung. 2.36 + 1.40)	2,00	2,36 3,76	1,400	36,100 2,970	119,27 22,33		
	SOMMANO kg					141,60	4,20	594,72
142 10.c 14/03/2013	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso costituito da: - telaio in profilati in ferro Fe 360, zincati a caldo UNI 5744/66; - Battente in lamiera (spessore minimo 5/10) ... ro zincati a caldo UNI 5744/66 _ Maniglie rigide in ferro; - Accessori di chiusura: serratura a chiave, doppia mandata - Accesso camera di manovra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
143 11.f 14/03/2013	Ripristino corticale della superficie Accurata pulizia delle superfici di posa comprendente la rimozione per sabbatura o bocciardatura di ogni parte deteriorata, l'irruvidimento ... Il prodotto dovrà essere impiegato secondo le prescrizioni della casa produttrice. Valutato per 1 cm di spessore. - Delimitazione vano in camera di manovra a seguito approfondimento della stessa fondo perimetro (lung. 2.56 + 1.40)	2,00	2,56 3,96	1,600 10,000	10,000 0,500	40,96 39,60		
	SOMMANO m2*cm					80,56	40,00	3'222,40
144 11.d.01 22/08/2011	Idrolavaggio Serbatoio B - superfici interne - parete lato ovest Serbatoio B - superfici interne - calotta Serbatoio B - superfici interne - parete vasca lato est Serbatoio B - superfici interne - calotta Serbatoio B - superfici interne - parete lato nord		1,45 1,80 6,05	4,050 4,050 1,800		5,87 5,05 7,29 1,30 10,89		
	A R I P O R T A R E					30,40		357'710,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,40		357'710,42
	Serbatoio B - superfici interne - parete lato sud A detrarre superficie porta d'accesso		6,05	1,800		10,89 -1,85		
	Serbatoio B - superfici interne - soffitto a volta *(larg.=5,670+0,50+0,50)		6,05	6,670		40,35		
	Sommano positivi m2					81,64		
	Sommano negativi m2					-1,85		
	SOMMANO m2					79,79	4,00	319,16
145	Bocciardatura e Stuccatura vespai							
11.d.02	Serbatoio B - superfici interne - parete lato ovest		1,45	4,050		5,87		
22/08/2011	Serbatoio B - superfici interne - calotta					5,05		
	Serbatoio B - superfici interne - parete vasca lato est		1,80	4,050		7,29		
	Serbatoio B - superfici interne - calotta					1,30		
	Serbatoio B - superfici interne - parete lato nord		6,05	1,800		10,89		
	Serbatoio B - superfici interne - parete lato sud		6,05	1,800		10,89		
	A detrarre superficie porta d'accesso					-1,85		
	Serbatoio B - superfici interne - soffitto a volta *(larg.=5,670+0,50+0,50)		6,05	6,670		40,35		
	Sommano positivi m2					81,64		
	Sommano negativi m2					-1,85		
	SOMMANO m2					79,79	20,00	1'595,80
146	Trattamento delle fessurazioni, riprese di getto e sigillatura dei corpi passanti							
11.e	Rimozione impermeabilizzazione esistente, scarificazione sino ad una profondità minima di 5 cm del ... istenti venute d'acqua) o prodotti con pari o superiori caratteristiche.							
12/03/2013	Sigillatura fessurazioni riprese di getto							
	- sigillatura tubazioni di arrivo e partenza	2,00	0,13	3,140		0,82		
	- sigillatura tubazione scarico	1,00	0,23	3,140		0,72		
	- sigillatura vetuste tubazioni	6,00	0,10	3,140		1,88		
	SOMMANO m					3,42	100,00	342,00
147	Idrolavaggio							
11.d.01	Serbatoio B - superfici esterne - lato nord e sud							
22/08/2011	Serbatoio B - superfici esterne - lato ovest		4,95		1,400	6,93		
	Serbatoio B - superfici esterne - copertura		4,20	7,200		30,24		
	Serbatoio B - superfici esterne - copertura		2,50	3,750		9,38		
	SOMMANO m2					46,55	4,00	186,20
148	Ripristino corticale della superficie							
11.f	Accurata pulizia delle superfici di posa comprendente la rimozione per sabbatura o bocciardatura di ogni parte deteriorata, l'irruvidimento ... Il prodotto dovrà essere impiegato secondo le prescrizioni della casa produttrice.							
12/03/2013	Valutato per 1 cm di spessore.							
	* lato est - esterno fianco porta		2,50	3,000	1,600	12,00		
	SOMMANO m2*cm					12,00	40,00	480,00
149	Idrolavaggio							
11.d.01	* lato est - esterno fianco porta			2,500	1,600	4,00		
12/03/2013	SOMMANO m2					4,00	4,00	16,00
150	Bocciardatura e Stuccatura vespai							
11.d.02	* lato est - esterno fianco porta		2,50		1,600	4,00		
12/03/2013								
	A R I P O R T A R E					4,00		360'649,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		360'649,58
	SOMMANO m2					4,00	20,00	80,00
151 14.a 12/03/2013	Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di larice grezzo e scortecciato, del diametro di circa 12-14 cm.La staccionata sarà composta da montanti verticali di diametro 12- ... zzo è compreso l'onere della ferramenta e della chioderia. Con una smezzola, per ancoraggio su bicchiere, altezza 120 cm - Messa in sicurezza camera di manovra (lung. 2.55 + 4.08 + 2.55)		9,18			9,18		
	SOMMANO m					9,18	55,50	509,49
152 04.a.05 12/03/2013	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo, in terreno naturale di qualsiasi natura e consistenza escluso la roccia ed i trovanti di qualsi ... e a mano compreso il tiro in alto sull'orlo dello scavo del materiale rimosso, escluso il carico su mezzo di trasporto. - Derivazione a monte casa cantoniera per attacco "Villa Briciola e Hotel Pocol" - Allacci a valle S.S. 48 "delle Dolomiti" derivazione fabbricato esistente - Allaccio Baita al Cervo - Allaccio "12-Romiti" (lung. 1.00+1.00) - Derivazione per "Villa Argentina"		2,80 2,00 1,00 2,00 1,50	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,000 1,500 1,000 1,000 1,000	2,24 2,40 0,80 1,60 1,20		
	SOMMANO m3					8,24	89,12	734,35
153 04.b.01 12/03/2013	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi sotterranei posti longitudinalmente alla tubazione e r ... ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio. - Derivazione per "Villa Argentina" fino saracinesca sottosuolo (tubo acquedotto esistente) proseguimento per allaccio a monte (tubo acquedotto esist)		27,70 6,60			27,70 6,60		
	SOMMANO m					34,30	9,92	340,26
154 04.b.02.b 12/03/2013	interasse fra gli stessi fino a m 1.00 - allacciamento casa cantoniera - allacc. condominio "51-Pocolina" - allacc. condominio "52-ing.Verital" - Derivazione "Villa Argentina" presso idrante alimentazione fontana					1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	75,92	379,60
155 04.g.02 12/03/2013	Stabilizzato. Con materiale proveniente da cave di prestito - Allacci a valle S.S. 48 "delle Dolomiti" attraversamento presso strada - Derivazione per "Villa Argentina" fino saracinesca sottosuolo (par. ug. 1/2); (larg. 3.20+2.70) *(par.ug.=1/2) proseguimento per allaccio a monte (par. ug. 1/2); (larg. 2.70+1.90) - Derivazione per "Villa Argentina" allaccio a valle (par. ug. 1/2); (larg. 4.00+6.40)		3,00 7,70 18,60 5,50 6,50 6,00	2,500 4,400 5,900 4,600 10,400 2,800	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	3,00 13,55 21,95 5,06 13,52 6,72		
	SOMMANO m3					63,80	24,16	1'541,41
156 04.c 12/03/2013	Scarificazione di massiciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a cm 20, in modo da ottenere la sagoma di 1/70 di monta a falde ... tabilizzato mancante							
	A R I P O R T A R E							364'234,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							364'234,69
	sarà remunerata a parte con il relativo prezzo previsto nel Capitolo " MATERIALI A PIE' D' OPERA ". - Allacci a valle S.S. 48 "delle Dolomiti" attraversamento presso strada - Derivazione per "Villa Argentina" fino saracinesca sottosuolo (par. ug. 1/2); (larg. 3.20+2.70) *(par.ug.=1/2) proseguimento allaccio a monte (par. ug. 1/2); (larg. 2.70+1.90) - Derivazione per "Villa Argentina" allaccio a valle (par. ug. 1/2); (larg. 4.00+6.40)		3,00 7,70 18,60 5,50 6,50 6,00	2,500 4,400 5,900 4,600 10,400 2,800		7,50 33,88 54,87 12,65 33,80 16,80		
	SOMMANO m2					159,50	3,65	582,18
157 07.a.03 12/03/2013	Saracinesche DN 65 mm - Derivazione "Villa Argentina" per idrante sottosuolo - Derivazione "Villa Argentina" allaccio a valle					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	247,78	495,56
158 07.a.04 12/03/2013	Saracinesche DN 80 mm - Derivazione "Villa Argentina" derivazione per idrante e allaccio a monte					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,27	268,27
159 07.1 12/03/2013	Fornitura e posa in opera di sfiato in ghisa tipo Crotone DN 50 completo di saracinesca di intercettazione a cuneo ghisa sferoidale a corpo piatto PN 10 DN 50, presa a staffa in ghisa D.125X2", flangia filettata, bulloni e guarnizioni. - Derivazione a monte casa cantoniera per attacco "Villa Briciola e Hotel Pecol"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	315,00	315,00
160 09.a.01 12/03/2013	Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione di pozzetto prefabbricato, in calcestruzzo vibrocompresso a norme DIN 4034, con incastro a bicchiere, con diametro netto di ... i altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. - Derivazione a monte casa cantoniera per attacco "Villa Briciola e Hotel Pocol" - Derivazione per "Villa Argentina" allaccio a valle					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	382,54	765,08
161 08.b 12/03/2013	Chiusino telaio circolare e diametro 85 cm e altezza 10 cm - Derivazione a monte casa cantoniera per attacco "Villa Briciola e Hotel Pocol" - Derivazione per "Villa Argentina" allaccio a valle					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	238,11	476,22
162 09.a.03 12/03/2013	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per la costruzione della canna formante il pozzetto prefabbricato, realizzata con sovrapposizione di anelli di prolunga del diametro int ... 'altezza misurata dal piano di appoggio dell'incastro (femmina) della base al piano di appoggio del telaio del chiusino. - Derivazione a monte casa cantoniera per attacco							
	A R I P O R T A R E							367'137,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							378'676,11
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
170 NP.02 19/06/2013	Innesto nuova condotta alla esistente tubazione di adduzione vasche "A e B" nella camera di manovra del manufatto partitore mediante il taglio e lievo dei vetusti tubi interferenti ... attacco ad apparecchiature idrauliche esistenti nonchè per l'installazione del misuratore di portata fornito dall'Ente Raccordo tra nuova tubazione e tubazioni esistenti in uscita dal serbatoio partitore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	530,00	530,00
171 NP.01 19/06/2013	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato preisolato con estremità filettate DN 100/200 mm - 4" B6 comprensivo di: - Kit ripristino isolamento giunzione a doppia t ... izioni EA DN 100 mm; bulloni z. 16x60 mm e di ogni altra lavorazione necessaria a garantire il lavoro a regola d'arte. Tubazione coibentata nel tratto iniziale immediatamente a valle del serbatoio partitore					24,00		
	SOMMANO m					24,00	130,00	3'120,00
172 NP.04 19/06/2013	Formazione di by pass provvisorio presso le vasche di accumulo "A e B" per garantire il regolare funzionamento del servizio di distribuzione alle utenze durante il periodo di esecuzione dei lavori presso le vasche. By pass provvisorio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'365,00	1'365,00
173 NP.07 19/06/2013	Costituzione derivazione dalla condotta principale per miglioramento del sistema acquedottistico con formazione di tratte secondarie di distribuzione e per la predisposizione di pu ... iali a T o collari di derivazione dotati di opportune riduzioni adeguate al diametro delle nuove tratte da sottendere. Allacci					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	412,00	2'472,00
174 NP.06 19/06/2013	Collegamento nuova tratta acquedotto realizzata alla distribuzione esistente posta a valle dell'albergo "Villa Argentina" con l'innesto della nuova tubazione nell'esistente pozzetti ... ne/acciaio compreso lo scarico, il carico con lo sfiato d'aria delle condotte e quanto altro per dare il lavoro finito Allaccio Hotel Villa Argentina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'650,00	2'650,00
175 NP.05 19/06/2013	Completamento allacciamento alle utenze mediante l'esecuzione delle seguenti operazioni che dovranno essere effettuate sia con le nuove che le vecchie tubazioni in servizio in modo ... so, compreso le necessarie operazioni di sfiato d'aria e quanto altro necessario per dare l'allacciamento completato. Allacci					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	392,00	5'880,00
176 NP.03 19/06/2013	Realizzazione nella camera di manovra vasca accumulo "A" di collegamento in diretta tubazione di adduzione con la condotta di distribuzione mediante la fornitura e posa in opera di ... funzionamento del collegamento;							
	A R I P O R T A R E							394'693,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							394'693,11
	- Installazione sulla condotta distributiva di misuratore di portata fornito dall'Ente. Realizzazione by-pass in diretta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
177 NP.23 01/08/2013	Compenso per maggiore durata del cantiere per cause di forza maggiore compreso di oneri per il rinnovo di polizze assicurative e fidejussorie, per numero tre impianti di cantiere c ... garantire il normale funzionamento del servizio di adduzione e distribuzione dell'acquedotto ed ogni altro onere incluso Cantiere Fedarola					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'999,50	5'999,50
178 NP.24 01/08/2013	Sistemazioni esterne presso i serbatoi A e B in loc. Son dei Prade, con ripristino dei luoghi mediante il riporto del materiale precedentemente scavato e all'uopo accumulato nei lu ... o, nel caso mancante con la fornitura di terra vegetale, compreso il livellamento e il lievo di pietrame, radici, ecc. Sistemazione esterne presso i serbatoi di accumulo A e B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'500,00	3'500,00
179 NP.08 29/06/2013	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete metallica di altezza minima di cm 200 tessuta a semplice torsione, maglia quadrata mm 40x40 - 60x60 in filo di acciaio z ... i in blocchi di conglomerato cementizio da cm 50x50x70 o fissati su muretto predisposto e compreso ogni altro onere. Recinzione serbatoio partitore		40,00			40,00		
	SOMMANO m²					40,00	50,00	2'000,00
180 NP.09 29/06/2013	Impianto elettrico Serbatoio partitore sito a Fedarola. Sono compresi la fornitura e posa in opera di : - n.1 punto presa per alimentazione impianto cloratore; - n. 1 punto luce ... mpleta; - cassette di derivazione, e di ogni altra lavorazione necessaria a garantire il lavoro a regola d'arte. Impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'700,00	1'700,00
181 09.c 29/06/2013	Pozzetto prefabbricato in c.a. sifonato in c.a., dimensioni interne 45x45x115 (h) cm, dello spessore non inferiore a 7.5 cm con chiusino di copertura in cls delle dimensioni esterne 60x60x12 (h) cm e foro di passaggio 44x44 cm Pozzetto sifonato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	130,00	130,00
182 NP.10 17/07/2013	Fornitura e posa in opera di: - n. 3 saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato monoblocco a corpo piatto PN 16 DN 100 con volantino, tipo HAWLE; - n. 1 filtro di presa flan ... sigillatura dei fori inutilizzati ed ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lavorazioni in meno rispetto a quanto previsto in progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	7'370,00	-7'370,00
183 NP.11	Fornitura e posa in opera di: - n. 3 saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato monoblocco a							
	A R I P O R T A R E							404'652,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							404'652,61
17/07/2013	corpo piatto PN 16 DN 100 con volantino, tipo HAWLE; - 0.50 m di tubazioni in ac ... , la sigillatura dei fori inutilizzati ed ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lavorazioni eseguite					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'700,00	4'700,00
184 NP.13 17/07/2013	Realizzazione sistema di adduzione, distribuzione e scarico presso vasca di accumulo "A" mediante la fornitura e posa in opera di: - n. 3 saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo g ... in funzione conseguente alla mancata messa in servizio della vasca accumulo "B" come inizialmente previsto in progetto Lavorazioni effettivamente eseguite					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'000,00	8'000,00
185 NP.12 17/07/2013	Fornitura e posa in opera di: - n. 7 saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato monoblocco a corpo piatto PN 16 DN 100 con volantino, tipo HAWLE; - n. 1 filtro di presa flan ... la sigillatura dei fori inutilizzati ed ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lavorazioni in meno rispetto a quanto previsto in progetto					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	10'150,00	-10'150,00
186 NP.14 17/07/2013	Protezione della tubazione d'adduzione in corrispondenza di attraversamento del Ru de ra Verjines mediante realizzazione di getto in conglomerato cementizio dello spessore minimo d ... rsamento e per una larghezza di 1,60 metri con sovrastanti masselli in pietra disposti a mano spessore di 25 centimetri. Attraversamento immediatamente a monte del Lago di Vervei Attraversamento immediatamente a valle del Lago di Vervei					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'250,00	2'500,00
187 NP.22 01/08/2013	Ripristino dei luoghi mediante fornitura e stesa in opera di fieno per tutta la larghezza e lunghezza del tracciato interessato dalle lavorazioni eseguite per la posa delle condotte adduttrici e di distribuzione. Ripristino luoghi sul tracciato condotta d'adduzione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'600,00	4'600,00
188 NP.15 24/11/2013	Fornitura e posa in opera di cancello metallico a battente pedonale, realizzato con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare profili metallici T80, ... tre compresi e compensati gli oneri per i trasporti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Recinzione Sorgente B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
189 NP.21 24/11/2013	Taglio alberi e arbusti interferenti con le opere di recinzione, rettifica con modesti scavi e riporti del terreno in modo da ottenere delle uniformi livellette di posa delle reti di recinzione previste in corrispondenza delle opere di presa e del serbatoio partitore Taglio alberi presso Opera di presa B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	950,00	950,00
190 NP.15	Fornitura e posa in opera di cancello metallico a battente pedonale, realizzato con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia							
	A R I P O R T A R E							415'602,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415'602,61
31/07/2013	piena che tubolare profili metallici T80, ... tre compresi e compensati gli oneri per i trasporti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Recinzione Serbatoio partitore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
191 NP.16 31/07/2013	Smontaggio, ripristino e rimontaggio di porta d'accesso al Serbatoio partitore (n. 1) ed al Serbatoio A (n. 1), comprensivo di lucchetto di chiusura di sicurezza. Il ripristino co ... ione delle cerniere sia sulla porta che sul telaio e rifissaggio mediante saldatura - per numero due porte complessive.- Porte d'accesso al serbatoio partitore ed al Serbatoio A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
192 10.c 31/07/2013	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso costituito da: - telaio in profilati in ferro Fe 360, zincati a caldo UNI 5744/66; - Battente in lamiera (spessore minimo 5/10) ... ro zincati a caldo UNI 5744/66 _ Maniglie rigide in ferro; - Accessori di chiusura: serratura a chiave, doppia mandata Porta d'accesso al Serbatoio partitore					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	800,00	-800,00
193 10.c 31/07/2013	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso costituito da: - telaio in profilati in ferro Fe 360, zincati a caldo UNI 5744/66; - Battente in lamiera (spessore minimo 5/10) ... ro zincati a caldo UNI 5744/66 _ Maniglie rigide in ferro; - Accessori di chiusura: serratura a chiave, doppia mandata Porta d'accesso al Serbatoio A					-1,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1,00	800,00	-800,00
194 NP.17 31/07/2013	Realizzazione in opera di pozzetto dimensioni interne 120 cm x 100 cm x altezza 130 cm costituito da mattoni in cemento delle dimensioni 25 cm x 50 cm x h 12 cm, senza fondo, posat ... omo circolare diametro luce netta 68 cm e coperchio in lamiera striata con sistema di chiusura e lucchetto di sicurezza. Pozzetto tra i serbatoi A e B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
195 NP.20 01/08/2013	Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato dim. int. 60 cm x 60 cm x h 120 cm in c.a. compreso di coperchio in c.a., scavo a mano, taglio tubazione esistente, deviazione acque, innesto tubazioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pozzetto sifonato su scarico del Serbatoio partitore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
196 NP.21 24/11/2013	Taglio alberi e arbusti interferenti con le opere di recinzione, rettifica con modesti scavi e riporti del terreno in modo da ottenere delle uniformi livellette di posa delle reti di recinzione previste in corrispondenza delle opere di presa e del serbatoio partitore Taglio alberi presso Opera di Presa A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	950,00	950,00
197 14.a	Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di larice grezzo e scortecciato, del diametro di circa 12-14 cm.La staccionata sarà							
	A R I P O R T A R E							418'052,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							418'052,61
31/07/2013	composta da montanti verticali di diametro 12- ... zzo è compreso l'onere della ferramenta e della chioderia. Con una smezzola, per ancoraggio su bicchiere, altezza 120 cm Staccionata a protezione del vuoto sulla copertura in corrispondenza dell'accesso al manufatto					8,00		
	SOMMANO m					8,00	55,50	444,00
198 NP.18 31/07/2013	Impianto elettrico Serbatoi A e B. Sono compresi la fornitura e posa in opera di : - n.4 punti luce; - n. 2 punti IP55; - n.1 punto salvavita completo; - n.2 lampade neon IP 65 ... vista; - n. 6 cassette derivazione, e di ogni altra lavorazione necessaria a garantire il lavoro a regola d'arte. Impianto elettrico dei Serbatoi A e B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'800,00	2'800,00
199 10.a 31/07/2013	Fornitura e posa in opera di grigliato elettroforgiato tipo Gridiron od equivalente approvato dalla Direzione Lavori, prodotto per elettroforgiatura senza apporto di materiale, per ... o tondini di collegamento 4.5 mm). Piatto di bordatura da 30 mm x 3 mm. Il tutto bordato e zincato a caldo in pannelli. Grigliato Serbatoio partitore Struttura di sostegno		2,90	0,900	36,100	94,22 30,00		
	SOMMANO kg					124,22	4,20	521,72
200 NP.19 31/07/2013	Ricostruzione di muratura in struttura mista di calcestruzzo e pietrame per il ripristino e contenimento del terreno presso l'accesso al Serbatoio "B" di Son dei Prade comprendente ... cinamento dei materiali dal luogo di scarico "Piazzale Son dei Prade" al posto d'impiego "Vasche Son dei Prade".- Ripristino muratura con paramento in pierame presso l'accesso al Serbatoi B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'200,00	4'200,00
201 NP.21 01/08/2013	Taglio alberi e arbusti interferenti con le opere di recinzione, rettifica con modesti scavi e riporti del terreno in modo da ottenere delle uniformi livellette di posa delle reti di recinzione previste in corrispondenza delle opere di presa e del serbatoio partitore Serbatoio partitore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	950,00	950,00
202 NP.08 24/11/2013	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete metallica di altezza minima di cm 200 tessuta a semplice torsione, maglia quadrata mm 40x40 - 60x60 in filo di acciaio z ... i in blocchi di conglomerato cementizio da cm 50x50x70 o fissati su muretto predisposto e compreso ogni altro onere. Recinzione opera di presa A		65,00		2,000	130,00		
	SOMMANO m²					130,00	50,00	6'500,00
203 NP.08 24/11/2013	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete metallica di altezza minima di cm 200 tessuta a semplice torsione, maglia quadrata mm 40x40 - 60x60 in filo di acciaio z ... i in blocchi di conglomerato cementizio da cm 50x50x70 o fissati su muretto predisposto e compreso ogni altro onere.							
	A R I P O R T A R E							433'468,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							463'409,82
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
217 02.d.03 25/11/2013	con potenza oltre i 20 KW con operatore Creazione by pass SOMMANO h					22,00 22,00	39,80	875,60
218 01.b 25/11/2013	Operaio specializzato - da 1301 a 2000 m s.l.m. Creazione by pass SOMMANO h					10,00 10,00	29,02	290,20
219 02.e 25/11/2013	Nolo compressori ad aria con motore a scoppio della potenza di l/ min. 5000 senza operatore Ripristino funzionale vasca dismessa Foratura parete vasca per innesto drenaggi esistenti e successivo ripristino della parete con innesto tubazione di derivazione Taglio tubazione esistente, raccordo con nuova tubazione, foratura pozzetto sifonato sullo scarico dell'Opera di presa B, ripristino Sistemazione spallette apertura esistente per adeguarle alla posa nuova chiusura da porre in opera SOMMANO h					3,00 3,00 4,00 10,00	10,58	105,80
220 01.b 25/11/2013	Operaio specializzato - da 1301 a 2000 m s.l.m. Ripristino funzionale vasca dismessa Pulizia materiale accumulato sul fondo Foratura parete vasca per innesto drenaggi esistenti e successivo ripristino della parete con innesto tubazione di derivazione Taglio tubazione esistente, raccordo con nuova tubazione, foratura pozzetto sifonato sullo scarico dell'Opera di presa B, ripristino Sistemazione spallette apertura esistente per adeguarle alla posa nuova chiusura da porre in opera SOMMANO h					5,00 8,00 8,00 16,00 37,00	29,02	1'073,74
221 11.d.01 25/11/2013	Idrolavaggio Fondo Pareti *(H/peso=0,5*(2,25+2,65)) Setto interno Copertura SOMMANO m2	4,00 2,00 2,00 2,00	1,75 0,88 1,25 1,25 1,00	1,250	2,450 2,250 0,900	2,19 8,62 5,63 2,25 2,50 21,19	4,00	84,76
222 11.d.02 25/11/2013	Bocciardatura e Stuccatura vespai Fondo Pareti *(lung.=1,75+1,25) Copertura SOMMANO m2	2,00 2,00	1,75 3,00 1,00	1,250	0,900 0,900	2,19 5,40 2,25 9,84	20,00	196,80
223 09.b.03 25/11/2013	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 (spessore minimo parete cm 5) e di profondità fino a m 1,20 ... aderenza migliorata Ø mm 0,8x40, in ragione di Kg 20/m², + tondini Ø mm 8 ogni 7 cm, in prossimità del bordo inferiore. Ispezione deviazione drenaggio SOMMANO cadauno					1,00 1,00	121,95	121,95
224	Ripristino strutturale superfici mediante utilizzo di premiscelato							
	A R I P O R T A R E							466'158,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							466'158,67
11.g 25/11/2013	cementizio fibrorinforzato tipo Fibromix 40 Fornitura e messa in opera di premiscelato cementizio fibrorinforzat ... era di rete elettrosaldata in acciaio zincato Ø6 mm maglia 10 x 10 cm fissata con tasselli ad espansione sulla muratura. Vedi voce n° 222 [m2 9.84]					9,84		
	SOMMANO m2					9,84	105,00	1'033,20
225 03.e.03 25/11/2013	diametro esterno 250 mm Deviazione drenaggi fianco a monte		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	53,74	537,40
226 03.e.01 25/11/2013	diametro esterno 160 mm Raccordo scarico esistente con il pozzetto sifonato dell'Opera di presa B mediante tubazione Diam. est. 125 mm *(par.ug.=12,5/16) (par.ug.=12,5/16)*(lung.=1+1)	0,78 0,78	12,00 2,00			9,36 1,56		
	SOMMANO m					10,92	41,41	452,20
227 NP.08 25/11/2013	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete metallica di altezza minima di cm 200 tessuta a semplice torsione, maglia quadrata mm 40x40 - 60x60 in filo di acciaio z ... i in blocchi di conglomerato cementizio da cm 50x50x70 o fissati su muretto predisposto e compreso ogni altro onere. Recinzione serbatoio partitore		40,00		2,000	80,00		
	SOMMANO m²					80,00	50,00	4'000,00
228 NP.27 25/11/2013	Fornitura e posa in opera di griglia in profilati in acciaio zincato completa di telaio Chiusura accesso					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	4,20	840,00
229 02.d.03 25/11/2013	con potenza oltre i 20 KW con operatore Realizzazione di canalizzazioni per allonatanamento acque meteoriche e superficiali					5,00		
	SOMMANO h					5,00	39,80	199,00
230 02.d.03 25/11/2013	con potenza oltre i 20 KW con operatore Realizzazione di canalizzazioni per allonatanamento acque meteoriche e superficiali					5,00		
	SOMMANO h					5,00	39,80	199,00
231 NP.28 25/11/2013	Formazione di muro di sassi a secco previa raccolta e posa in opera ed adattamento di pietrame in loco Muratura di raccordo degli accessi tra i Serbatoi A e B		12,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	156,50	1'956,25
232 04.a.01 25/11/2013	Per la fascia con profondità fino a m 1.50 Imposta deviazione drenaggi fianco a monte della stessa Imposta di scarico nel pozzetto sifonato dell'Opera di presa B		10,00 12,00	0,800 0,800	1,500 1,500	12,00 14,40		
	SOMMANO m3					26,40	12,32	325,25
	Parziale LAVORI A MISURA euro							12'291,15
	A R I P O R T A R E							475'700,97

