



COMUNI DI S. MARIA A MONTE E CASTELFRANCO DI SOTTO

Provincia di Pisa



PROGETTO PER IL COLLEGAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO DI S. MARIA A MONTE CON IL DEPURATORE DI CASTELFRANCO II STRALCIO

Elaborato IV	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Data : Settembre 2014
------------------------	----------------------------	--------------------------

Committente: Dott. Ing. Roberto CECCHINI	Progettisti : Dott.Ing. Giovanni SIMONELLI Geom. Luca IACOPINI
Responsabile di Commessa: Geom. Claudio LASTRAIOLI	Collaboratori tecnici : Dott.Ing. David FATTORINI

Indice rev.	Data	Oggetto	Controllato	Approvato
REV. 0	18/03/2010	Approvazione progetto definitivo con Conferenza Servizi	Iacopini	Simonelli
REV. 1	Giugno 2011	Prima emissione progetto esecutivo	Iacopini	Simonelli
REV. 2	Luglio 2012	Emissione progetto esecutivo	Iacopini	Simonelli
REV. 3	02/2013	Affidamento lavori - I STRALCIO- Ponticelli	Iacopini	Simonelli
REV. 4	02/2014	Emissione progetto esecutivo - II STRALCIO	Iacopini	Simonelli
REV. 5	09/2014	Revisione progetto esecutivo - II STRALCIO	Iacopini	Simonelli

Riorganizzazione del sistema depurativo

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO:	ACCORDO INTEGRATIVO PER LA TUTELA DELLE RISORSE IDRICHE DEL BASSO E MEDIO VALDARNO E DEL PADULE DI FUCECCHIO ATTRAVERSO LA RIORGANIZZAZIONE DELLA DEPURAZIONE INDUSTRIALE DEL COMPRESORIO DEL CUOIO E DI QUELLA CIVILE DEL CIRCONDARIO EMPOLESE, DELLA VALDERA, DELLA VALDELSA E DELL'ASPA
MITTENTE:	LOTTO N. 18 - PROGETTO PER IL COLLEGAMENTO DELL'INTERO SISTEMA FOGNARIO DI S.MARIA A MONTE AL DEPURATORE DI CASTELFRANCO DI SOTTO - II STRALCIO

Data, 03/02/2014

IL TECNICO

Ing. Simonelli G. - Geom. Iacopini L.

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 A1.00/001 26/08/2003	<i>Operaio specializzato.</i> Operaio specializzato. SpCap 5 - Opere in economia Cap 18 - Materiali e Noli SpCat 3 - Lavori in economia Cat 1 - Materiali e noli					105,00		
	SOMMANO ora					105,00	33,75	3'543,75
2 A1.00/002 26/08/2003	<i>Operaio qualificato.</i> Operaio qualificato. SpCap 5 - Opere in economia Cap 18 - Materiali e Noli SpCat 3 - Lavori in economia Cat 1 - Materiali e noli					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	31,38	3'138,00
3 A1.00/003 26/08/2003	<i>Manovale specializzato.</i> Manovale specializzato. SpCap 5 - Opere in economia Cap 18 - Materiali e Noli SpCat 3 - Lavori in economia Cat 1 - Materiali e noli					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	28,88	2'888,00
4 A1.00/004 26/08/2003	<i>Operaio specializzato saldatore.</i> Operaio specializzato saldatore. SpCap 5 - Opere in economia Cap 18 - Materiali e Noli SpCat 3 - Lavori in economia Cat 1 - Materiali e noli					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	36,40	3'640,00
5 A2.00/013 26/08/2003	<i>Elettropompa o motopompa per portare fino a 40 l/sec..</i> Elettropompa o motopompa per portare fino a 40 l/sec. alla prevalenza di m. 5,00 compreso consumo, accessori e tubazioni con bocca aspirante DN 250, ed il trasporto sul luogo d'impiego e ritorno. SpCap 5 - Opere in economia Cap 18 - Materiali e Noli SpCat 3 - Lavori in economia Cat 1 - Materiali e noli					500,00		
	SOMMANO ora					500,00	3,85	1'925,00
6 A2.00/008 03/09/2003	<i>Escavatore attrezzato con motore HP 150.</i> Escavatore con attrezzatura frontale, compreso il carburante, i lubrificanti e la mercede del conducente per ogni ora di effettivo impiego, escluse le soste non dipendenti dal servizio ed il viaggio di andata e ritorno al deposito che si intende compreso nel prezzo con motore HP 150. SpCap 5 - Opere in economia Cap 18 - Materiali e Noli SpCat 3 - Lavori in economia Cat 1 - Materiali e noli							
	A R I P O R T A R E							15'134,75

COMMITTENTE: ACQUE SPA

COMMITTENTE: ACQUE SPA

COMMITTENTE: ACQUE SPA

COMMITTENTE: ACQUE SPA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'366,84
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
12 B2.01/001 26/08/2003	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta, fino ad una profondità di ml 5,00, su strade</p> <p>Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di acquedotto o fognatura, da effettuarsi su strade pubbliche o private anche con traffico in atto, eseguito i ... dai lavori e dal passaggio delle macchine.</p> <p>Viene richiamato altresì quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto.</p> <p>SpCap 4 - Scavi e demolizioni</p> <p>Cap 2 - Scavi</p> <p>SpCat 2 - Lavori a misura</p> <p>Cat 2 - Scavi</p> <p>tratto 1e -pressione- tratto SP</p> <p>tratto 1e - pressione - tratto comunale fino a dep.</p> <p>tratto 1a - pressione *(lung.=1130-100)</p> <p>Tratto 5</p> <p>Tratto a gravità derivazione fognatura mista attraversamenti, allacci, collegamenti</p>							
			310,00	0,800	1,600	396,80		
			300,00	0,800	1,600	384,00		
			1030,00	0,800	1,600	1'318,40		
			80,00	0,600	1,400	67,20		
			90,00	1,300	2,500	292,50		
			300,00	1,200	2,000	720,00		
	SOMMANO mc.					3'178,90	11,00	34'967,90
13 B2.01/003 14/05/2009	<p>Scavo come all'art. B2.01/001 ma in terreni vegetali; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo.</p> <p>Scavo come all'art. B2.01/001 ma in terreni vegetali, prive di massicciata, di campagna o di nuova lottizzazione. Ogni onere incluso per lavori superiori a mc 100 di scavo ordinato;</p> <p>Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo.</p> <p>SpCap 4 - Scavi e demolizioni</p> <p>Cap 2 - Scavi</p> <p>SpCat 2 - Lavori a misura</p> <p>Cat 2 - Scavi</p> <p>tratto 1e -pressione- *(lung.=1140,00-290)</p> <p>tratto 1d - gravità-</p> <p>tratto 1c - pressione- *(lung.=490,00+250+510)</p> <p>tratto 1c - pressione</p> <p>tratto 1b - gravità -</p> <p>incrementi per scavi svasati</p> <p>tratto 1b</p> <p>tratto 1c</p> <p>tratto 1d</p> <p>tratto 5</p>		850,00	0,800	1,600	1'088,00		
			600,00	1,500	2,750	2'475,00		
			1250,00	0,800	1,500	1'500,00		
			590,00	0,800	1,500	708,00		
			400,00	1,500	3,020	1'812,00		
			400,00	1,000	1,300	520,00		
			1840,00	2,000	0,300	1'104,00		
			340,00	1,000	1,200	408,00		
			250,00	0,600	1,500	225,00		
	SOMMANO mc.					9'840,00	6,94	68'289,60
14 D.4010.002 11/05/2009	<p>Oneri per conferimento a discarica autorizzata per rifiuti a riciclaggio</p> <p>Oneri per conferimento a discarica autorizzata per rifiuti a riciclaggio oltre i 40 km di distanza.</p> <p>Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto r ... a mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo</p> <p>SpCap 4 - Scavi e demolizioni</p> <p>Cap 2 - Scavi</p> <p>SpCat 2 - Lavori a misura</p> <p>Cat 8 - Gestione terre e rocce da scavo</p> <p>fresato tappetini di usura</p>	3200,00			1,700	5'440,00		
		430,00			1,700	731,00		
	SOMMANO t					6'171,00	8,95	55'230,45
15 D.4010.003 11/05/2009	<p>Oneri per conferimento a discarica autorizzata per rifiuti a smaltimento</p> <p>Oneri di smaltimento a discarica autorizzata per rifiuti a smaltimento,</p>							
	A R I P O R T A R E							196'854,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'854,79
	oltre i 40 km di distanza Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto rif ... mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo SpCap 4 - Scavi e demolizioni Cap 2 - Scavi SpCat 2 - Lavori a misura Cat 8 - Gestione terre e rocce da scavo	200,00			1,700	340,00		
	SOMMANO t					340,00	15,00	5'100,00
16 B2.01/005 26/08/2003	Compenso per taglio di pavimentazione stradale bitumata Compenso per taglio di pavimentazione stradale bitumata a mezzo di taglierina o altra opportuna attrezzatura meccanica in modo da rendere uniformi e continui i bordi dello scavo, ogni onere incluso SpCap 4 - Scavi e demolizioni Cap 2 - Scavi SpCat 2 - Lavori a misura Cat 2 - Scavi tratto 1e - comunale tratto 1e - provinciale tratto 1d tratto 1c tratto 1c tratto 1a *(lung.=1130,00-100) tratto 5 allacci e collegamenti							
	SOMMANO m					4'004,00	1,70	6'806,80
17 B2.01/008 18/09/2012	Fresatura e scarifica strad. su conglom. bitum. fino ad uno spessore di cm 15 Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguire con fresatrice meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato, mediante spazzolatrice meccanica, co ... materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte fino ad uno spessore di cm. 15 SpCap 4 - Scavi e demolizioni Cap 5 - Ripristini stradali SpCat 2 - Lavori a misura Cat 2 - Scavi tratto 1e - Provinciale tratto 1e - comunale tratto 1a *(lung.=1130-100) Tratto 5 per maggiori scavi di attraversamenti strade comunali	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	300,00 300,00 16,00 19,00 7,00 1030,00 80,00			600,00 600,00 32,00 38,00 14,00 2'060,00 160,00 500,00		
	SOMMANO m²					3'697,00	2,98	11'017,06
18 B2.01/009 18/09/2012	Comp. per ogni cm. di sp. di conglom. bitum. fresato e scarificato sup. a 15 cm Compenso per ogni cm. di spessore di conglomerato bituminoso fresato e scarificato superiore ai cm. 15 previsti al precedente art. B2.01/008 SpCap 4 - Scavi e demolizioni Cap 5 - Ripristini stradali SpCat 2 - Lavori a misura Cat 2 - Scavi tratto 1 - Provinciale tratto 1a *(lung.=1130-130)							
	SOMMANO m²					7'396,00	0,54	3'993,84
19	Fomazione di gabbionate a scatola							
	A R I P O R T A R E							223'772,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'772,49
B3.01/002 26/08/2003	Fomazione di gabbionate a scatola con filo di ferro a forte zincatura compreso materiale metallico con maglia masima di 10*12 cm a doppia torsione, compresi tiranti di ancoraggio p ... so carico, trasporto e scarico in sito dei materiali, ogni altro onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'atre SpCap 4 - Scavi e demolizioni Cap 3 - Formazione rilevati e gabbionate SpCat 2 - Lavori a misura Cat 7 - Opere edili/idrauliche per eventuali sponde					16,00		
	SOMMANO mc					16,00	82,63	1'322,08
20 B4.00/001 26/08/2003	Riem. dello scavo di cui all'art. B2.01/001 e succ., con stabilizzato di cava Riempimento dello scavo di cui all'art. B2.01/001 e successivi, con materiale stabilizzato di cava, pezzatura 0-40 avente granulometria conforme alla Norma UNI-EN 13242:2007, categ ... oritura superficiale di materiale fine, incluso altresì l'onere degli eventuali ricarichi ritenuti necessari dalla D.L. SpCap 4 - Scavi e demolizioni Cap 4 - Riempimenti di scavi SpCat 2 - Lavori a misura Cat 3 - Riempimenti degli scavi tratto 1e - comunale tratto 1e tratto 1d tratto 1c tratto 1c tratti su interconnessioni e collegamenti tratto 5 Tratto a gravità derivazione fognatura mista tratto 5 in campagna							
	SOMMANO mc.					940,72	27,36	25'738,10
21 B4.00/006 26/08/2003	Formazione sul fondo dello scavo di letto di sabbione Formazione sul fondo dello scavo di cui ai precedenti articoli, di letto di sabbione (0/4), o graniglia (6/8) se in presenza di acqua nello scavo per evitare il dilavamento, aventi ... arico ed al trasporto del maggior volume dei materiali di risulta, per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCap 4 - Scavi e demolizioni Cap 4 - Riempimenti di scavi SpCat 2 - Lavori a misura Cat 3 - Riempimenti degli scavi tratto 1e - comunale tratto 1e - provinciale tratto 1d tratto 1c tratto 1b tratto 1a *(lung.=1130,00-100) tratto 5 *(lung.=80,00+250) Tratto a gravità derivazione fognatura mista a detrarre volume tubazione DN 500 *(lung.=580+400)*(H/peso=3,14*(0,25^2)) a detrarre volume tubazione DN 300 *(H/peso=3,14*(0,15^2)) a detrarre volume tubazione DN 250 *(lung.=1030+1910)*(H/peso=3,14*(0,13^2))							
	Sommano positivi mc.					3'158,05		
	Sommano negativi mc.					-449,43		
	SOMMANO mc.					2'708,62	26,87	72'780,62
22 B4.08/007	Fornitura e posa in opera di Fillcrete Fornitura e posa in opera di malta fluida leggera tipo Fillcrete o							
	A R I P O R T A R E							323'613,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							323'613,29
27/08/2003	Fillplast (malta cementizia) compreso, trasporto scarico e sistemazione nello scavo, con le seguenti caratteristiche ... ve di cantiere, collaudi, certificazioni, e tutto quello necessario e richiesto per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCap 4 - Scavi e demolizioni Cap 4 - Riempimenti di scavi SpCat 2 - Lavori a misura Cat 3 - Riempimenti degli scavi tratto 1e - Provinciale tratto 1a *(lung.=1130,00-100) tratto 2 tratto 5		305,00 1030,00 10,00	0,800 0,800 0,600	0,900 0,900 1,000	219,60 741,60 14,00 6,00		
	SOMMANO mc					981,20	76,48	75'042,18
23 B4.08/008 01/09/2003	Fornitura e posa in opera di nontessuto Geotessile Fornitura e posa in opera di nontessuto geotessile per l'applicazione in sistemi drenanti in conformità alla normativa EN 13252. Il geotessuto deve presentare le seguenti caratteristiche ... attrezzatura necessarie per la posa completa in conformità ai progetti e quanto comunicato dalla direzione dei lavori. SpCap 4 - Scavi e demolizioni Cap 4 - Riempimenti di scavi SpCat 2 - Lavori a misura Cat 7 - Opere edili/idrauliche					12'000,00		
	SOMMANO mq					12'000,00	1,50	18'000,00
24 B4.00/004 25/01/2008	Rinterro dello scavo di cui al prec. art. B2.01/001 e successivi Rinterro dello scavo di cui al precedente art. B2.01/001 e successivi, sopra il ricoprimento delle tubazioni, con le materie escavate depositate al bordo dello scavo, a strati di c ... almente affiorato durante gli scavi; stendimento delle terre superficiali in modo da riportare i terreni alla fertilità. SpCap 4 - Scavi e demolizioni Cap 4 - Riempimenti di scavi SpCat 2 - Lavori a misura Cat 3 - Riempimenti degli scavi reinterro degli scavi su terreni di campagna				10000,000	10'000,00		
	SOMMANO mc.					10'000,00	6,85	68'500,00
25 B5.00/001 26/08/2003	Ripresa di pav. stradale mediante strato di base in conglomer. bitum.pezz. 0-20 Ripresa di pavimentazione stradale mediante esecuzione di uno strato di base in conglomerato bituminoso a grossa granulometria (pezzatura 0-20 mm - granulometria e marcatura CE sec ... cm oltre il bordo dello scavo e nell'asportazione e trasporto a rifiuto del materiale di riempimento ogni onere incluso SpCap 4 - Scavi e demolizioni Cap 5 - Ripristini stradali SpCat 2 - Lavori a misura Cat 4 - Ripristini stradali tratto 1e - comunale tratto 1e - provinciale tratto 1d tratto 1c tratto 1c tratto 1a *(lung.=1130-100) tratto 5 maggiori scavi per attraversamento strade comunali Tratto a gravità derivazione fognatura mista ripristino aree stazioni si sollevamento Sollevamento E Sollevamento H Sollevamento I		300,00 305,00 16,00 19,00 7,00 1030,00 80,00 300,00 90,00 15,00 15,00 15,00	1,300 1,500 2,400 2,400 1,800 1,500 1,300 2,000 1,300 16,000 15,000 15,000		390,00 457,50 38,40 45,60 12,60 1'545,00 104,00 600,00 117,00 240,00 225,00 225,00		
	A R I P O R T A R E					4'000,10		485'155,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'000,10		485'155,47
26 B5.00/002 18/09/2012	Sollevamento D		15,00	15,000		225,00		
	SOMMANO m²					4'225,10	14,75	62'320,23
	Comp. da appl. per la realiz. di binder per sp. sup. o inf. ai 10 cm							
	Compenso da applicare per la realizzazione di binder con spessore superiore ai 15 cm previsti nell'art. B5.00/001 e da detrarre per spessori inferiore							
	SpCap 4 - Scavi e demolizioni							
	Cap 5 - Ripristini stradali							
	SpCat 2 - Lavori a misura							
	Cat 4 - Ripristini stradali							
	tratto 1e - provinciale		300,00	1,500	4,000	1'800,00		
	tratto 1d		16,00	2,400	4,000	153,60		
27 B5.00/003 26/08/2003	tratto 1c		19,00	2,400	4,000	182,40		
	tratto 1c		7,00	1,800	4,000	50,40		
	tratto 1a *(lung.=1130-100)		1030,00	1,500	4,000	6'180,00		
	SOMMANO m²					8'366,40	1,09	9'119,38
	Esecuzione di manto stradale di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/10.							
	Esecuzione di manto stradale di usura in conglomerato bituminoso, (pezzatura 0/10- granulometria e marcatura CE secondo la Norma UNI EN 13108-1), steso con vibrofinitrice, dello sp ... eriodo di un anno dall'ultimazione dei lavori, anche a seguito di assestamento del rinterro,							
	ogni altro onere incluso							
	SpCap 4 - Scavi e demolizioni							
	Cap 5 - Ripristini stradali							
	SpCat 2 - Lavori a misura							
28 B2.01/007a 11/11/2008	Cat 4 - Ripristini stradali							
	tratto 1e - comunale		300,00	4,500		1'350,00		
	tratto 1e - provinciale		310,00	5,000		1'550,00		
	tratto 1d		16,00	6,000		96,00		
	tratto 1c		19,00	6,000		114,00		
	tratto 1c		7,00	6,000		42,00		
	tratto 1a *(lung.=1130-100)		1030,00	5,000		5'150,00		
	tratto 5		90,00	7,000		630,00		
	allacci e collegamenti		200,00	3,000		600,00		
	SOMMANO m²					9'532,00	6,80	64'817,60
29 B5.00/008 26/08/2003	Fresatura e scarifica strad. su conglom. bitum. fino ad uno spessore di cm 4							
	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguire con fresatrice meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato, mediante spazzolatrice meccanica, co ... i materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte fino ad uno spessore di cm. 4							
	SpCap 4 - Scavi e demolizioni							
	Cap 2 - Scavi							
	SpCat 2 - Lavori a misura							
	Cat 4 - Ripristini stradali							
	Vedi voce n° 27 [m² 9 532.00]					9'532,00		
	SOMMANO m²					9'532,00	1,94	18'492,08
	Ripresa di strada a ghiaia per un'altezza di cm. 3							
	Ripresa di strada a ghiaia mediante fornitura e stendimento di pietrischetto per una altezza di cm. 3 ogni onere incluso							
	SpCap 4 - Scavi e demolizioni							
	Cap 5 - Ripristini stradali							
	SpCat 2 - Lavori a misura							
	Cat 4 - Ripristini stradali							
	tratto 1		500,00	3,000		1'500,00		
	A R I P O R T A R E					1'500,00		639'904,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'500,00		639'904,76
30 B5.01/001 26/08/2003	rifinitura esterna manufatti	3,00	15,00	15,000		675,00		
	SOMMANO m²					2'175,00	1,01	2'196,75
	Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice spartit ... sce continue o discontinue.							
	Strisce di larghezza di cm. 12							
	Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue.							
	Strisce di larghezza di cm. 12							
	SpCap 4 - Scavi e demolizioni							
	Cap 5 - Ripristini stradali							
	SpCat 2 - Lavori a misura							
	Cat 4 - Ripristini stradali							
31 B6.01/007 26/08/2003	tratti 1	3,00	250,00			750,00		
	tratto 1a *(lung.=800,00-160)	3,00	640,00			1'920,00		
	tratto 5	3,00	90,00			270,00		
	incroci e collegamenti *(larg.=1/0,120)	3,00	300,00	8,333		7'499,70		
	SOMMANO ml					10'439,70	0,40	4'175,88
	Fornitura e posa di tubazione in PVC diametro 400 mm							
	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC pesante secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, compresi l'allettamento, il rinfiacco ed il ricoprimento da realizzarsi con sabbia nei mod ... tro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte;; diametro 400 mm							
	SpCap 3 - Opere idrauliche							
	Cap 6 - Tubazioni in PVC							
	SpCat 2 - Lavori a misura							
32 B6.01/008 26/08/2003	Cat 5 - Fornitura e posa di tubazioni							
						12,00		
	SOMMANO m					12,00	100,00	1'200,00
	Fornitura e posa di tubazione in PVC diametro 500 mm							
	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC pesante secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, compresi l'allettamento, il rinfiacco ed il ricoprimento da realizzarsi con sabbia nei mod ... altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte;; diametro 500 mm							
	SpCap 3 - Opere idrauliche							
	Cap 6 - Tubazioni in PVC							
	SpCat 2 - Lavori a misura							
	Cat 5 - Fornitura e posa di tubazioni							
						12,00		
33 B6.02/006 20/09/2012	SOMMANO m					12,00	130,00	1'560,00
	Fornitura e posa di tubaz. come all'art. B6.02/002; diametro 300 mm classe 240							
	Fornitura e posa di tubazione in grès ceramico come all'art. B6.02/002, ma diametro 300 mm classe 240							
	SpCap 3 - Opere idrauliche							
	Cap 7 - Tubazioni in grès ceramico e in PRFV							
	SpCat 2 - Lavori a misura							
	Cat 5 - Fornitura e posa di tubazioni							
	Tratto a gravità di collegamento pozzetti di derivazione in loc. Ponticelli al sollevamento E		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	60,19	6'019,00
34 A3.08/004b 20/11/2012	Fornitura e posa in opera di tubi di resine termoindurent ... titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 450 mm.							
	Fornitura e posa in opera di tubi di resine termoindurenti rinforzate							
	A R I P O R T A R E							655'056,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							655'056,39
	con fibre di vetro PRFV, prodotti per CENTRIFUGAZIONE, in stabilimenti ubicati all'interno dell'UE, in conform ... controllo della corretta posa in opera; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 450 mm. SpCap 3 - Opere idrauliche Cap 7 - Tubazioni in grès ceramico e in PRFV SpCat 2 - Lavori a misura Cat 5 - Fornitura e posa di tubazioni Tratto 1b Tratto 1d a detrarre diametro pozzetto		685,00 600,00 -10,00			685,00 600,00 -10,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'285,00 -10,00		
	SOMMANO m					1'275,00	141,65	180'603,75
35 B6.03/002 26/08/2003	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidal ... titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 150 mm Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI EN 598, rivestita internamente con ... altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 150 mm SpCap 3 - Opere idrauliche Cap 8 - Tubazioni in ghisa per fognatura SpCat 2 - Lavori a misura Cat 5 - Fornitura e posa di tubazioni tratto 5 *(lung.=90,00+250)		340,00			340,00		
	SOMMANO m					340,00	43,10	14'654,00
36 B6.03/004 26/08/2003	Fornitura e posa di tubazione in ghisa sferoidale, diametro 250 mm Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI EN 598, rivestita internamente con ... altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 250 mm SpCap 3 - Opere idrauliche Cap 8 - Tubazioni in ghisa per fognatura SpCat 2 - Lavori a misura Cat 5 - Fornitura e posa di tubazioni tratto 1c tratto 1a *(lung.=1130,00-160)		1850,00 970,00			1'850,00 970,00		
	SOMMANO m					2'820,00	68,00	191'760,00
37 B6.03/005 26/08/2003	Fonitura e posa di tubazione in ghisa sferoidale, diametro 300 mm Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI EN 598, rivestita internamente con ... altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 300 mm SpCap 3 - Opere idrauliche Cap 8 - Tubazioni in ghisa per fognatura SpCat 2 - Lavori a misura Cat 5 - Fornitura e posa di tubazioni tratto 1e - pressione fino a depuratore		1440,00			1'440,00		
	SOMMANO m					1'440,00	83,45	120'168,00
38 B7.04/045 28/08/2003	Installazione di pali segnalatori, per tubazioni posate in campagna Installazione di pali segnalatori, per tubazioni posate in campagna, in ferro zincato, verniciati con due mani di smalto sintetico nei colori indicati dalla direzione dei lavori, d ... ssivamente in accordo con							
	A R I P O R T A R E							1'162'242,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'162'242,14
	l'Ente Gestore, delle dimensioni indicate dalla direzione dei lavori. Fornito e posto in opera SpCap 1 - Opere edili Cap 15 - Accessori per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 7 - Opere edili/idrauliche tratto 1					20,00		
	SOMMANO ognuno					20,00	79,17	1'583,40
39 B7.04/047 28/08/2003	Nastro segnalatore in PVC Nastro segnalatore in PVC con dicitura indicata dalla D.L., fornito e posto in opera sopra al ricoprimento delle tubazioni con sabbia o come indicato dalla D.L. SpCap 1 - Opere edili Cap 15 - Accessori per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 5 - Fornitura e posa di tubazioni		6200,00			6'200,00		
	SOMMANO m					6'200,00	0,93	5'766,00
40 B7.04/050 28/08/2003	Fornitura e posa in opera di zanelle in porfido ad un petto, larghezza cm. 20 Fornitura e posa in opera di zanelle in porfido ad un petto, a ritegno cordonati, in mattonelle di larghezza di cm. 20 e spessore di cm. 3, ancorate a massetto di cls di cemento Rb ... ttazione idraulica e quanto altro occorra per darla in opera a regola d'arte, secondo piani ed allineamenti di progetto SpCap 1 - Opere edili Cap 14 - Opere edili SpCat 2 - Lavori a misura Cat 4 - Ripristini stradali		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	17,08	512,40
41 B7.04/051 28/08/2003	Zanelle in porfido come all'art. B7.04/050, ma a doppio petto spessore cm. 40 Zanelle in porfido come all'art. B7.04/050, ma a doppio petto spessore cm. 40 SpCap 1 - Opere edili Cap 14 - Opere edili SpCat 2 - Lavori a misura Cat 4 - Ripristini stradali		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	25,76	772,80
42 B7.04/063 28/08/2003	Fornitura e posa in opera di cordonati prefab. in c.a.; diritti cm.12x25x100 Fornitura e posa in opera di cordonati prefabbricati in c.a. per opere stradali, compreso la fondazione, il magrone per il piano di posa, la muratura, le sigillature ed ogni altro onere e magistero necessario a rendere il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte; diritti cm.12x25x100 SpCap 1 - Opere edili Cap 14 - Opere edili SpCat 2 - Lavori a misura Cat 4 - Ripristini stradali		20,00			20,00		
	sollevamento E *(lung.=15+14+15)		44,00			44,00		
	sollevamento F *(lung.=14+14)	2,00	28,00			56,00		
	sollevamento H *(lung.=14+14)	2,00	28,00			56,00		
	SOMMANO m					176,00	22,50	3'960,00
	A R I P O R T A R E							1'174'836,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'174'836,74
43 B7.04/067 28/08/2003	Fornitura e posa in opera di cordonati prefab. in c.a.; curvilinei cm.15x25 Fornitura e posa in opera di cordonati prefabbricati in c.a. per opere stradali, compreso la fondazione, il magrone per il piano di posa, la muratura, le sigillature ed ogni altro onere e magistero necessario a rendere il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte; curvilinei cm.15x25 SpCap 1 - Opere edili Cap 14 - Opere edili SpCat 2 - Lavori a misura Cat 4 - Ripristini stradali		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	33,08	992,40
44 B6.06/001 01/09/2003	Forn. e p. in o. di tub. pref. in cls turbovibrocompresso; diam. int. 300 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompresso a sezione circolare non armata, di lunghezza non i ... rauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; diametro interno 300 mm SpCap 3 - Opere idrauliche Cap 9 - Tubazioni in calcestruzzo per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 5 - Fornitura e posa di tubazioni					6,00		
	SOMMANO m					6,00	33,57	201,42
45 B6.06/002 26/08/2003	Forn. e p. in o. di tub. come all'art. B6.06/001 ma diam. 400 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate in calcestruzzo turbovibrocompresso a sezione circolare come all'art. B6.06/001, ma diametro 400 mm SpCap 3 - Opere idrauliche Cap 9 - Tubazioni in calcestruzzo per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 5 - Fornitura e posa di tubazioni		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	40,28	241,68
46 B6.06/003 26/08/2003	Forn. e p. in o. di tub. come all'art. B6.06/001 ma diam. 500 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate in calcestruzzo turbovibrocompresso a sezione circolare come all'art. B6.06/001, ma diametro 500 mm SpCap 3 - Opere idrauliche Cap 9 - Tubazioni in calcestruzzo per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 5 - Fornitura e posa di tubazioni		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	50,61	303,66
47 B6.09/007 26/08/2003	Realizzazione in opera di pozzetto sfioratore di piena in calcestruzzo Realizzazione in opera di pozzetto sfioratore di piena in calcestruzzo del tipo a salto di fondo ovvero a parete laterale con soglia sfiorante, a pianta rettangolare, per un'altezz ... c; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte; SpCap 1 - Opere edili Cap 11 - Pozzetti per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 6 - Fornitura e posa di pozzetti per fognatura							
	A R I P O R T A R E							1'176'575,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'176'575,90
	SOMMANO ognuno					3,00		
						3,00	1'250,00	3'750,00
48 B6.09/002 25/09/2012	Forn. e p. in o. di poz. di ispezione d.300, con altezza variabile da 1.50 a 2.50 m Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognatura a gravità in calcestruzzo vibrocompresso, prodotto e controllato a norma UNI EN 1917, atto a sopportare le spinte d ... materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito, funzionante e collaudato a norma di legge e come richiesto dalla D.L.. SpCap 1 - Opere edili Cap 11 - Pozzetti per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 6 - Fornitura e posa di pozzetti per fognatura pozzetti tratto di collegamento fognatura a gravità zona Ponticelli					3,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	1'200,00	3'600,00
49 B6.09/003a 28/04/2005	Forn. e p. in o. di poz. di ispezione d.500, con altezza variabile da 1.50 a 2.50 m Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognatura a gravità in calcestruzzo vibrocompresso, prodotto e controllato a norma UNI EN 1917, atto a sopportare le spinte d ... materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito, funzionante e collaudato a norma di legge e come richiesto dalla D.L.. SpCap 1 - Opere edili Cap 11 - Pozzetti per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 6 - Fornitura e posa di pozzetti per fognatura tratto 1 b tratto 1 d					2,00 3,00		
	SOMMANO ognuno					5,00	1'300,00	6'500,00
50 B6.09/003b 28/04/2005	Forn. e p. in o. di poz. di ispezione d.500, con altezza variabile da 2.50 a 4.00 m Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognatura a gravità in calcestruzzo vibrocompresso, prodotto e controllato a norma UNI EN 1917, atto a sopportare le spinte d ... materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito, funzionante e collaudato a norma di legge e come richiesto dalla D.L.. SpCap 1 - Opere edili Cap 11 - Pozzetti per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 6 - Fornitura e posa di pozzetti per fognatura tratto 1b tratto 1d					6,00 7,00		
	SOMMANO ognuno					13,00	1'530,00	19'890,00
51 B6.09/006 31/07/2013	Forn. e p. in o. di poz. di ispezione per tubazioni in pressione, diametro condotta DN 125-150 Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognature in pressione in ghisa del diametro dal 125 al diametro 150, del tipo prefabbricato portante in calcestruzzo vibroco ... materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito, funzionante e collaudato a norma di legge e come richiesto dalla D.L.. SpCap 1 - Opere edili Cap 11 - Pozzetti per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 6 - Fornitura e posa di pozzetti per fognatura Tratto 5					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	950,00	1'900,00
	A R I P O R T A R E							1'212'215,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'212'215,90
52 B6.09/006a 20/11/2008	Forn. e p. in o. di poz. di ispezione per tubazioni in pressione, diametro condotta DN 200-250 Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognature in pressione in ghisa del diametro dal 200 al diametro 250, del tipo prefabbricato portante in calcestruzzo vibroco ... materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito, funzionante e collaudato a norma di legge e come richiesto dalla D.L.. SpCap 1 - Opere edili Cap 11 - Pozzetti per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 6 - Fornitura e posa di pozzetti per fognatura Tratto 1c Tratto 1c Tratto 1a					2,00 7,00 7,00		
	SOMMANO ognuno					16,00	1'280,00	20'480,00
53 B6.09/006b 20/11/2008	Forn. e p. in o. di poz. di ispezione per tubazioni in pressione, diametro condotta DN 300-350 Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognature in pressione in ghisa del diametro dal 300 al diametro 350, del tipo prefabbricato portante in calcestruzzo vibroco ... materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito, funzionante e collaudato a norma di legge e come richiesto dalla D.L.. SpCap 1 - Opere edili Cap 11 - Pozzetti per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 6 - Fornitura e posa di pozzetti per fognatura Tratto 1e pozzetto di arrivo fuori dep Castelfranco					8,00 1,00		
	SOMMANO ognuno					9,00	1'450,00	13'050,00
54 B6.09/006c 31/07/2013	Fornitura e posa in opera di sfiato cinetico per fognature, DN 50 Fornitura e posa in opera di sfiato automatico DN 50 per fognatura tripla funzione, o doppia funzione con protezione contro il colpo di ariete, con corpo realizzato in Ghisa GS 400 ... la presa d'aria. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Pressione di esercizio massima 10 bar. SpCap 1 - Opere edili Cap 11 - Pozzetti per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 6 - Fornitura e posa di pozzetti per fognatura Tratto 5					3,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	1'750,00	5'250,00
55 B6.09/006d 20/11/2008	Fornitura e posa in opera di sfiato cinetico per fognature, DN 100 Fornitura e posa in opera di sfiato automatico DN 100 per fognatura tripla funzione, o doppia funzione con protezione contro il colpo di ariete, con corpo realizzato in Ghisa GS 40 ... la presa d'aria. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Pressione di esercizio massima 10 bar. SpCap 1 - Opere edili Cap 11 - Pozzetti per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 6 - Fornitura e posa di pozzetti per fognatura Tratto 1					12,00		
	SOMMANO ognuno					12,00	2'500,00	30'000,00
56 B6.09/006e 20/11/2008	Fornitura e posa in opera di scarico per fognatura in pressione da DN 125 a DN 150 Fornitura e posa in opera di scarico di linea per fognatura in pressione per condotte di diametro compreso tra 125 e 150 mm.							
	A R I P O R T A R E							1'280'995,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'280'995,90
	La voce è comprensiva di: - formazione di basamento i ... lloneria e dadi di fissaggio in acciaio inox. Ogni onere incluso per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. SpCap 1 - Opere edili Cap 11 - Pozzetti per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 6 - Fornitura e posa di pozzetti per fognatura Tratto 5					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	1'300,00	2'600,00
57 B6.09/006f 20/11/2008	Fornitura e posa in opera di scarico per fognatura in pressione da DN 250 a DN 350 Fornitura e posa in opera di scarico di linea per fognatura in pressione per condotte di diametro compreso tra 250 e 350 mm. La voce è comprensiva di: - formazione di basamento ... lloneria e dadi di fissaggio in acciaio inox. Ogni onere incluso per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. SpCap 1 - Opere edili Cap 11 - Pozzetti per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 6 - Fornitura e posa di pozzetti per fognatura Tratto 1					16,00		
	SOMMANO ognuno					16,00	1'370,00	21'920,00
58 B7.04/058 26/08/2003	Realiz. di allacciamento degli scarichi domestici, dist. mas. 10 m Realizzazione di allacciamento degli scarichi domestici ad una nuova fognatura, compresa la demolizione o rimozione di pavimentazione stradale, scavi, tracce, sfondi occorrenti per ... ito a perfetta regola d'arte fino al limite di proprietà, fino ad una distanza dall'asse della fognatura fino a 10 ml. SpCap 3 - Opere idrauliche Cap 12 - Allacciamenti su fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 7 - Opere edili/idrauliche					5,00		
	SOMMANO ognuno					5,00	413,17	2'065,85
59 B6.09/010 03/09/2003	Realizzazione di collegamento tra fognature esistenti Realizzazione di collegamento tra fognature esistenti sulla strada Provinciale n.5 Francesca. Allaccio tra la fognatura esistente in cls e la nuova fognatura del d.400 in PRFV ind ... iesto dal direttore dei lavori per dare l'opera finita e collaudata a regola d'arte. Allaccio previsto di circa 5/7 ml. SpCap 1 - Opere edili Cap 11 - Pozzetti per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 7 - Opere edili/idrauliche zona industriale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'000,00	9'000,00
60 B7.04/060 26/08/2003	Realiz. di allacciamento degli scarichi di acque meteoriche, dist. mas. 10 m Realizzazione di allacciamento degli scarichi di acque meteoriche ad una nuova fognatura, compresa la demolizione o rimozione di pavimentazione stradale, scavi, tracce, sfondi occo ... finito a perfetta regola d'arte fino al limite di proprietà, per una distanza dall'asse della fognatura fino a 10 ml.							
	A R I P O R T A R E							1'316'581,75

COMMITTENTE: ACQUE SPA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'318'776,70
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
61 B9.09/028 18/07/2011	<i>Apparecchiature elettriche Sollevamento d - Dep. Santa Maria a Monte</i> Realizzazione di impianto elettrico per l'alimentazione di stazione di sollevamento fognario, denominata "Sollevamento D - depuratore Santa Maria a Monte", costituita da n°2 elettr ... ura dei softstarters e ogni altro accessorio o lavoro necessario a dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SpCap 2 - Opere elettromeccaniche Cap 16 - Impianti elettrici SpCat 1 - Lavori a corpo Cat 9 - Stazioni di sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'177,34	15'177,34
62 B9.09/029 18/07/2011	<i>Apparecchiature elettriche Sollevamento E - Zona Industr SMM</i> Realizzazione di impianto elettrico per l'alimentazione di stazione di sollevamento fognario, denominata "Sollevamento E - zona Indust SMM", costituita da n°3 elettropompe di poten ... ione degli inverter e ogni altro accessorio o lavoro necessario a dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SpCap 2 - Opere elettromeccaniche Cap 16 - Impianti elettrici SpCat 1 - Lavori a corpo Cat 9 - Stazioni di sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	22'605,57	22'605,57
63 B9.09/030 18/07/2011	<i>Apparecchiature elettriche Sollevamento F - Castelfranco 1</i> Realizzazione di impianto elettrico per l'alimentazione di stazione di sollevamento fognario, denominata "Sollevamento F - Castelfranco 1", costituita da n°3 elettropompe di potenz ... ione degli inverter e ogni altro accessorio o lavoro necessario a dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SpCap 2 - Opere elettromeccaniche Cap 16 - Impianti elettrici SpCat 1 - Lavori a corpo Cat 9 - Stazioni di sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'205,06	25'205,06
64 B9.09/032 18/07/2011	<i>Apparecchiature elettriche Sollevamento H - Castelfranco 3</i> Realizzazione di impianto elettrico per l'alimentazione di stazione di sollevamento fognario, denominata "Sollevamento H - Castelfranco 3", costituita da n°3 elettropompe di potenz ... ione degli inverter e ogni altro accessorio o lavoro necessario a dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SpCap 2 - Opere elettromeccaniche Cap 16 - Impianti elettrici SpCat 1 - Lavori a corpo Cat 9 - Stazioni di sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'205,06	25'205,06
	Parziale LAVORI A CORPO euro							88'193,03
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'406'969,73

COMMITTENTE: ACQUE SPA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'412'369,73
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
66 H1.00/007 27/08/2003	Realizzazione sollevamento D - Ex depuratore S.M.Monte - parte edile Centralina di sollevamento D presso il depuratore di S. Maria a Monte Ristrutturazione della stazione di sollevamento esistente a servizio dell'impianto di depurazione. La vace co ... azione di sollevamento completata a perfetta regola d'arte e pienamente funzionante come meglio riportato nella Tav. 9 SpCap 1 - Opere edili Cap 14 - Opere edili SpCat 1 - Lavori a corpo Cat 9 - Stazioni di sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'579,57	10'579,57
67 H1.00/008 27/08/2003	Realizzazione sollevamento E - Zona industriale S.Maria a Monte - parte edile Realizzazione sollevamento E - Zona industriale S.Maria a Monte Realizzazione parte edile stazione di sollevamento ubicata presso ila zona industriale di Santa Maria a Monte indic ... zione di sollevamento completata a perfetta regola d'arte e pienamente funzionante come meglio riportato nella Tav. 9a SpCap 1 - Opere edili Cap 14 - Opere edili SpCat 1 - Lavori a corpo Cat 9 - Stazioni di sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	64'396,51	64'396,51
68 H1.00/009 27/08/2003	Realizzazione sollevamento F - Castelfranco di Sotto - parte edile Centralina di sollevamento F - Castelfranco 1- in prossimità della circonvallazione di Castelfranco S.P 55 Francesca Bis. Realizzazione parte edile stazione di sollevamento ubicat ... zione di sollevamento completata a perfetta regola d'arte e pienamente funzionante come meglio riportato nella Tav. 10 SpCap 1 - Opere edili Cap 14 - Opere edili SpCat 1 - Lavori a corpo Cat 9 - Stazioni di sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	68'658,12	68'658,12
69 H1.00/011 27/04/2005	Realizzazione sollevamento H - Castelfranco 3 - parte edile Realizzazione sollevamento H - Castelfranco 3 Realizzazione parte edile stazione di sollevamento ubicata lungo la S. P. Francesca Bis n. 66 indicata con la lettera H, costituita d ... tazione di sollevamento completata a perfetta regola d'arte e pienamente funzionante come meglio riportato nella Tav. 11 SpCap 1 - Opere edili Cap 14 - Opere edili SpCat 1 - Lavori a corpo Cat 9 - Stazioni di sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	64'466,26	64'466,26
70 H1.00/0014 01/09/2003	Realizzazione sollevamento D - Ex depuratore S.M.Monte - parte elettromeccanica Stazione di sollevamento Ex depuratore di S.M. Monte, sollevamento D. Realizzazione di tutto quanto sia occorrente al corretto funzionamento							
	A R I P O R T A R E							1'620'470,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'620'470,19
	della stazione di sollevamento, ovvero ... to a regole d'arte come evidenziato nelle tavole di progetto ad esclusione delle opere edili e delle opere elettriche. SpCap 2 - Opere elettromeccaniche Cap 10 - Opere elettromeccaniche Stazioni di sollevamento SpCat 1 - Lavori a corpo Cat 9 - Stazioni di sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	24'678,12	24'678,12
71 H1.00/0015 01/09/2003	Realizzazione sollevamento E - Zona industriale S.Maria a Monte - parte elettromeccanica Stazione di sollevamento zona Industriale di S.Maria a Monte, sollevamento E. Realizzazione di tutto quanto sia occorrente al corretto funzionamento della stazione di sollevamento ... nte ed eseguito a regole d'arte come evidenziato nelle tavole di progetto ad esclusione delle opere edili ed elettriche. SpCap 2 - Opere elettromeccaniche Cap 10 - Opere elettromeccaniche Stazioni di sollevamento SpCat 1 - Lavori a corpo Cat 9 - Stazioni di sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	58'987,93	58'987,93
72 H1.00/0016 01/09/2003	Realizzazione sollevamento F - Castelfranco di Sotto - parte elettromeccanica Stazione di sollevamento Castelfranco 1, sollevamento F. Realizzazione di tutto quanto sia occorrente al corretto funzionamento della stazione di sollevamento, ovvero la posa in o ... to a regole d'arte come evidenziato nelle tavole di progetto ad esclusione delle opere edili e delle opere elettriche. SpCap 2 - Opere elettromeccaniche Cap 10 - Opere elettromeccaniche Stazioni di sollevamento SpCat 1 - Lavori a corpo Cat 9 - Stazioni di sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	62'727,93	62'727,93
73 H1.00/0018 27/04/2005	Realizzazione sollevamento H - Castelfranco 3 - parte elettromeccanica Stazione di sollevamento Catelfranco 3, sollevamento H. Realizzazione di tutto quanto sia occorrente al corretto funzionamento della stazione di sollevamento, ovvero la posa in op ... to a regole d'arte come evidenziato nelle tavole di progetto ad esclusione delle opere edili e delle opere elettriche. SpCap 2 - Opere elettromeccaniche Cap 10 - Opere elettromeccaniche Stazioni di sollevamento SpCat 1 - Lavori a corpo Cat 9 - Stazioni di sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	68'381,38	68'381,38
	Parziale LAVORI A CORPO euro							422'875,82
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'835'245,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'835'245,55
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
74 H1.00/0030 28/04/2005	<i>Recinzione di confine in rete metallica</i> Realizzazione di recinzione di confine per i manufatti realizzata con rete metallica in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta 50x50 mm con sostegni in profilati di fe ... lastificato; - legature; - tenditori in acciaio zincato; - quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCap 1 - Opere edili Cap 14 - Opere edili SpCat 2 - Lavori a misura Cat 9 - Stazioni di sollevamento sollevamento E *(lung.=15+14+16) sollevamento F *(lung.=15+15) sollevamento H *(lung.=15,00+15) a detrarre larghezza cancelli	1,00 2,00 2,00 -3,00	45,00 30,00 30,00 3,50			45,00 60,00 60,00 -10,50		
	Sommano positivi ml. Sommano negativi ml.					165,00 -10,50		
	SOMMANO ml.					154,50	40,00	6'180,00
75 H1.00/0031 28/04/2005	<i>Cancello per recinzione</i> Fornitura e posa in opera di cancello scorrevole zincato, altezza da terra ml 2,00 larghezza esterno colonna ml 4,30, grigliato 60/132 25x2, telaio in tubo 120x60x3 completo di ret ... il lavoro a regola d' arte e funzionante. Il prezzo comprende inoltre la fornitura di serratura con chiavi di tipo Yale. SpCap 1 - Opere edili Cap 14 - Opere edili SpCat 2 - Lavori a misura Cat 9 - Stazioni di sollevamento					3,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	1'500,00	4'500,00
76 B7.04/070 03/05/2005	<i>Targa in alluminio stazione di sollevamento</i> Installazione di targa in alluminio da installare sulla recinzione della stazione di sollevamento fognario, in alluminio verniciato con due mani di smalto sintetico nei colori indi ... ne e le necessarie diciture che verranno apposte successivamente in accordo con l'Ente Gestore. Fornito e posto in opera SpCap 2 - Opere elettromeccaniche Cap 15 - Accessori per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 9 - Stazioni di sollevamento					4,00		
	SOMMANO ognuno					4,00	50,29	201,16
77 H1.00/013 03/05/2005	<i>Ponte per sollevamento elettropompe con paranco manuale</i> Fornitura, posa in opera e montaggio di struttura di sostegno a ponte monotrave in acciaio di idonee dimensioni formata da elementi tubolari e trave di scorrimento tipo IPE/HEA per ... ccio; Il tutto per fornire la struttura di sollevamento completata a perfetta regola d'arte e pienamente funzionante. SpCap 2 - Opere elettromeccaniche Cap 15 - Accessori per fognature SpCat 2 - Lavori a misura Cat 9 - Stazioni di sollevamento					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'050,00	6'150,00
	A R I P O R T A R E							1'852'276,71

COMMITTENTE: ACQUE SPA

COMMITTENTE: ACQUE SPA

[illegible]

[illegible]

COMMITTENTE: ACQUE SPA

COMMITTENTE: ACQUE SPA

COMMITTENTE: ACQUE SPA