

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Realizzazione dell'impianto fognario

**COMMITTENTE:** I.N.F.N Laboratori di Frascati

Data, 10/10/2014

**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							
1 N.P. 02 01/07/2010	LINEA FOGNARIA 1C - 7C  SOMMANO					0,00	0,00	0,00
2 B01.01.007 01/07/2010	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tratto 4C-5C Tratto 5C-6C Tratto 6C-7C  SOMMANO m/cm	2,00 2,00 2,00	25,00 25,00 11,00		10,000 10,000 10,000	500,00 500,00 220,00	1,93	2'354,60
3 B01.01.001.a 01/07/2010	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori compresi fino a cm 3, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore: Tratto 4C-5C Tratto 5C-6C Tratto 6C-7C  SOMMANO m <sup>2</sup> /cm		25,00 25,00 11,00	0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000	60,00 60,00 26,40	2,40	351,36
4 B01.01.001.b 01/07/2010	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori superiori ai 3 cm, si pagherà per i primi 3 cm con il prezzo della lettera a) e per il restante spessore al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore: Tratto 4C-5C Tratto 5C-6C Tratto 6C-7C  SOMMANO m <sup>2</sup> /cm		25,00 25,00 11,00	0,800 0,800 0,800	7,000 7,000 7,000	140,00 140,00 61,60	1,80	614,88
5 N.P. 16 05/07/2010	Demolizione del pavimento mediante ausilio di martello demolitore, compreso il massetto di allettamento e la gettata di preparazione. Carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. Nella voce sono compresi anche gli oneri di discarica. Tratto 4C-5C, 5C-6C, 6C-7C (totale ml 61)  SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
6 A02.01.003.b 01/07/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Tratto 1C-2C Tratto 2C-3C Tratto 3C-4C Tratto 4C-5C Tratto 5C-6C Tratto 6C-7C  SOMMANO m <sup>3</sup>	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 11,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	2,850 2,200 1,500 1,050 1,100 1,150	51,30 39,60 27,00 18,90 19,80 9,11	15,00	2'485,65
7 A02.01.009.b	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di							
	A R I P O R T A R E							10'806,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'806,49
05/07/2010	piccole entità, compreso ogni onere e ma ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) Tratto 1C - 2C Tratto 2C - 3C Tratto 3C - 4C Tratto 4C - 5C Tratto 5C - 6C Tratto 6C - 7C	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 11,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	2,850 2,200 1,500 1,050 1,100 1,150	5,70 4,40 3,00 2,10 2,20 1,01		
	SOMMANO m³					18,41	79,24	1'458,81
8 A03.03.004.b 01/07/2010	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... re conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche					18,41 165,71 1,46 3,42		
	SOMMANO m³					189,00	11,00	2'079,00
9 A03.03.006.a 01/07/2010	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili					189,00		
	SOMMANO m³					189,00	13,45	2'542,05
10 E02.01.004.e 01/07/2010	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 250 mm Tratto 1C - 2C Tratto 2C - 3C Tratto 3C - 4C Tratto 4C - 5C Tratto 5C - 6C Tratto 6C - 7C		25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 11,00			25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 11,00		
	SOMMANO m					136,00	22,00	2'992,00
11 E02.01.007.a .09 01/07/2010	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443: curva a 45°: diametro esterno 250 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,00	60,00
12 B02.04.005.e 01/07/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	153,08	1'071,56
13 B02.04.005.f 01/07/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm,							
	<b>A RIPORTARE</b>							21'009,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							21'009,91
	spessore pareti 15 cm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	92,45	832,05
14 B02.05.001.a 01/07/2010	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... isso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	190,00	1'330,00
15 N.P. 20 01/07/2010	Fornitura e posa in opera di stabilizzato di cava, compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per il rinfianco della tubazione fognaria. Rinfianco		136,00	0,800	0,150	16,32		
	SOMMANO m³					16,32	50,00	816,00
16 A02.02.002.b 02/03/2012	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... iche e quantità per m³: Conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Betomix a copertura della fognatura		136,00	0,800	0,400	43,52		
	SOMMANO m³					43,52	95,00	4'134,40
17 A02.02.001.d 02/03/2012	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarich ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego							
	Tratto 1C - 2C		25,00	0,800	2,300	46,00		
	Tratto 2C - 3C		25,00	0,800	1,650	33,00		
	Tratto 3C - 4C		25,00	0,800	0,950	19,00		
	Tratto 4C - 5C		25,00	0,800	0,400	8,00		
	Tratto 5C - 6C		25,00	0,800	0,450	9,00		
	Tratto 6C - 7C		11,00	0,800	0,500	4,40		
	SOMMANO m³					119,40	25,27	3'017,24
18 B01.05.020.a 01/07/2010	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), miscelato a caldo con bitume modificato. Conglomerato bituminoso per strato di collegament ... ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. con materiale di natura calcarea							
	Tratto 4C - 5C		25,00	0,800	0,070	1,40		
	Tratto 5C - 6C		25,00	0,800	0,070	1,40		
	Tratto 6C - 7C		11,00	0,800	0,070	0,62		
	SOMMANO m³					3,42	250,00	855,00
19 N.P. 15 19/03/2012	Collegamento dell'Ex Depuratore A alla linea fognaria esistente confluyente sull'ex depuratore B Collegamento dell'Ex Depuratore A alla linea fognaria esistente confluyente sull'ex depuratore B					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
	<b>A RIPORTARE</b>							33'194,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							33'194,60
20 B01.05.024.a 01/07/2010	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura miscelato a caldo con bitume modificato, spessore cm 3. Conglomerato bituminoso per strato di usura, da por ... a costipamento ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. per spessore cm 3 Tratto 4C - 5C Tratto 5C - 6C Tratto 6C - 7C		25,00 25,00 11,00	0,800 0,800 0,800		20,00 20,00 8,80		
	SOMMANO m²					48,80	9,00	439,20
21 N.P. 03 01/07/2010	LINEA FOGNARIA 1 - 22							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
22 B01.01.007 01/07/2010	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tratto Depuratore E - 1 Tratto 1 - 2 Tratto 2 - 3 Tratto 3 - 4 Tratto 4 - 5 Tratto 5 - 6 Tratto 6 - 7 Tratto 7 - 8 Tratto 8 - 9 Tratto 9 - 10 Tratto 10 - 11 Tratto 11 - 12 Tratto 12 - 13 Tratto 13 - 14 Tratto 14 - 15 Tratto 15 - 16 Tratto 16 - 17 Tratto 17 - 18 Tratto 18 - 19 Tratto Depuratore L-F - 21 Tratto 21 - 22	2,00 2,00	8,05 20,00 18,00 20,00 18,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 20,00 22,00 25,00 19,00 22,09 15,00 15,60 25,00 25,00 100,00 20,00		10,000 10,000	161,00 400,00 360,00 400,00 360,00 500,00 500,00 500,00 500,00 500,00 400,00 440,00 500,00 380,00 441,80 300,00 312,00 500,00 500,00 2'000,00 400,00		
	SOMMANO m/cm					10'354,80	1,93	19'984,76
23 B01.01.001.a 01/07/2010	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori compresi fino a cm 3, al m² per ogni cm di spessore: Tratto Depuratore E - 1 Tratto 1 - 2 Tratto 2 - 3 Tratto 3 - 4 Tratto 4 - 5 Tratto 5 - 6 Tratto 6 - 7 Tratto 7 - 8 Tratto 8 - 9 Tratto 9 - 10 Tratto 10 - 11 Tratto 11 - 12 Tratto 12 - 13 Tratto 13 - 14 Tratto 14 - 15 Tratto 15 - 16 Tratto 16 - 17 Tratto 17 - 18 Tratto 18 - 19		8,05 20,00 18,00 20,00 18,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 20,00 22,00 25,00 19,00 22,09 15,00 15,60 25,00 25,00	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 0,800 0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	19,32 48,00 43,20 48,00 43,20 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 48,00 52,80 60,00 45,60 53,02 36,00 37,44 60,00 60,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					954,58		53'618,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					954,58		53'618,56
	Tratto Depuratore L-F - 21		100,00	0,500	3,000	150,00		
	Tratto 21 - 22		20,00	0,800	3,000	48,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					1'152,58	2,40	2'766,19
24 B01.01.001.b 01/07/2010	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori superiori ai 3 cm, si pagherà per i primi 3 cm con il prezzo della lettera a) e per il restante spessore al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore:							
	Tratto Depuratore E - 1		8,05	0,800	7,000	45,08		
	Tratto 1 - 2		20,00	0,800	7,000	112,00		
	Tratto 2 - 3		18,00	0,800	7,000	100,80		
	Tratto 3 - 4		20,00	0,800	7,000	112,00		
	Tratto 4 - 5		18,00	0,800	7,000	100,80		
	Tratto 5 - 6		25,00	0,800	7,000	140,00		
	Tratto 6 - 7		25,00	0,800	7,000	140,00		
	Tratto 7 - 8		25,00	0,800	7,000	140,00		
	Tratto 8 - 9		25,00	0,800	7,000	140,00		
	Tratto 9 - 10		25,00	0,800	7,000	140,00		
	Tratto 10 - 11		20,00	0,800	7,000	112,00		
	Tratto 11 - 12		22,00	0,800	7,000	123,20		
	Tratto 12 - 13		25,00	0,800	7,000	140,00		
	Tratto 13 - 14		19,00	0,800	7,000	106,40		
	Tratto 14 - 15		22,09	0,800	7,000	123,70		
	Tratto 15 - 16		15,00	0,800	7,000	84,00		
	Tratto 16 - 17		15,60	0,800	7,000	87,36		
	Tratto 17 - 18		25,00	0,800	7,000	140,00		
	Tratto 18 - 19		25,00	0,800	7,000	140,00		
	Tratto Depuratore L-F - 21		100,00	0,500	7,000	350,00		
	Tratto 21 - 22		20,00	0,800	7,000	112,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					2'689,34	1,80	4'840,81
25 A02.01.003.b 01/07/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto							
	Tratto Depuratore E - 1	0,90	8,05	0,800	2,150	12,46		
	Tratto 1 - 2	0,90	20,00	0,800	2,150	30,96		
	Tratto 2 - 3	0,90	18,00	0,800	2,150	27,86		
	Tratto 3 - 4	0,90	20,00	0,800	2,150	30,96		
	Tratto 4 - 5	0,90	18,00	0,800	2,150	27,86		
	Tratto 5 - 6	0,90	25,00	0,800	2,150	38,70		
	Tratto 6 - 7	0,90	25,00	0,800	2,150	38,70		
	Tratto 7 - 8	0,90	25,00	0,800	2,150	38,70		
	Tratto 8 - 9	0,90	25,00	0,800	2,150	38,70		
	Tratto 9 - 10	0,90	25,00	0,800	2,150	38,70		
	Tratto 10 - 11	0,90	20,00	0,800	2,150	30,96		
	Tratto 11 - 12	0,90	22,00	0,800	2,150	34,06		
	Tratto 12 - 13	0,90	25,00	0,800	2,150	38,70		
	Tratto 13 - 14	0,90	19,00	0,800	2,150	29,41		
	Tratto 14 - 15	0,90	22,09	0,800	2,150	34,20		
	Tratto 15 - 16	0,90	15,00	0,800	2,150	23,22		
	Tratto 16 - 17	0,90	15,60	0,800	2,150	24,15		
	Tratto 17 - 18	0,90	25,00	0,800	2,150	38,70		
	Tratto 18 - 19	0,90	25,00	0,800	2,150	38,70		
	Tratto Depuratore L-F - 21	0,90	100,00	0,500	0,850	38,25		
	Tratto 21 - 22	0,90	20,00	0,800	2,150	30,96		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					684,91	15,00	10'273,65
26 A02.01.009.b 05/07/2010	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e ma ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica							
	<b>A RIPORTARE</b>							71'499,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							71'499,21
	(pozzolane, lapilli, tufi ecc.) Tratto Depuratore E - 1	0,10	8,05	0,800	2,150	1,38		
	Tratto 1 - 2	0,10	20,00	0,800	2,150	3,44		
	Tratto 2 - 3	0,10	18,00	0,800	2,150	3,10		
	Tratto 3 - 4	0,10	20,00	0,800	2,150	3,44		
	Tratto 4 - 5	0,10	18,00	0,800	2,150	3,10		
	Tratto 5 - 6	0,10	25,00	0,800	2,150	4,30		
	Tratto 6 - 7	0,10	25,00	0,800	2,150	4,30		
	Tratto 7 - 8	0,10	25,00	0,800	2,150	4,30		
	Tratto 8 - 9	0,10	25,00	0,800	2,150	4,30		
	Tratto 9 - 10	0,10	25,00	0,800	2,150	4,30		
	Tratto 10 - 11	0,10	20,00	0,800	2,150	3,44		
	Tratto 11 - 12	0,10	22,00	0,800	2,150	3,78		
	Tratto 12 - 13	0,10	25,00	0,800	2,150	4,30		
	Tratto 13 - 14	0,10	19,00	0,800	2,150	3,27		
	Tratto 14 - 15	0,10	22,09	0,800	2,150	3,80		
	Tratto 15 - 16	0,10	15,00	0,800	2,150	2,58		
	Tratto 16 - 17	0,10	15,60	0,800	2,150	2,68		
	Tratto 17 - 18	0,10	25,00	0,800	2,150	4,30		
	Tratto 18 - 19	0,10	25,00	0,800	2,150	4,30		
	Tratto Depuratore L-F - 21	0,10	100,00	0,500	0,850	4,25		
	Tratto 21 - 22	0,10	20,00	0,800	2,150	3,44		
	SOMMANO m³					76,10	79,24	6'030,16
27 A03.03.004.b 01/07/2010	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... re conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Fresatura 3 cm Fresatura 7 cm Scavo 90% Scavo 10%					11,53 26,89 684,91 76,10		
	SOMMANO m³					799,43	11,00	8'793,73
28 A03.03.006.a 01/07/2010	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili					799,43		
	SOMMANO m³					799,43	13,45	10'752,33
29 E02.01.004.e 01/07/2010	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 250 mm		417,74			417,74		
	SOMMANO m					417,74	22,00	9'190,28
30 E02.01.007.a .09 01/07/2010	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443: curva a 45°: diametro esterno 250 mm					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	20,00	2'000,00
31 B02.01.006.a .01 01/07/2010	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollente, sigla della m ... io per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati: per pressioni PN 16 del diametro di 2 Pollici		100,00			100,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					100,00		108'265,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					100,00		108'265,71
	SOMMANO m					100,00	3,29	329,00
32 E02.01.004.c 05/03/2012	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m <sup>2</sup> (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 160 mm Controtubo		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	11,47	1'147,00
33 B02.04.005.e 01/07/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	153,08	3'367,76
34 B02.04.005.f 01/07/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	92,45	4'067,80
35 B02.05.001.a 01/07/2010	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... isso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto)					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	190,00	4'180,00
36 N.P. 20 01/07/2010	Fornitura e posa in opera di stabilizzato di cava, compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per il rinfianco della tubazione fognaria. Rinfianco Tubo a gravità Rinfianco Fognatura a pressione		417,74 100,00	0,800 0,500	0,150 0,100	50,13 5,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					55,13	50,00	2'756,50
37 A02.02.002.b 01/07/2010	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... iche e quantità per m <sup>3</sup> : Conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Tratto Depuratore E - 1 Tratto 1 - 2 Tratto 2 - 3 Tratto 3 - 4 Tratto 4 - 5 Tratto 5 - 6 Tratto 6 - 7 Tratto 7 - 8 Tratto 8 - 9 Tratto 9 - 10 Tratto 10 - 11		8,05 20,00 18,00 20,00 18,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 20,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	2,58 6,40 5,76 6,40 5,76 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 6,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					73,30		124'113,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					73,30		124'113,77
	Tratto 11 - 12		22,00	0,800	0,400	7,04		
	Tratto 12 - 13		25,00	0,800	0,400	8,00		
	Tratto 13 - 14		19,00	0,800	0,400	6,08		
	Tratto 14 - 15		22,09	0,800	0,400	7,07		
	Tratto 15 - 16		15,00	0,800	0,400	4,80		
	Tratto 16 - 17		15,60	0,800	0,400	4,99		
	Tratto 17 - 18		25,00	0,800	0,400	8,00		
	Tratto 18 - 19		25,00	0,800	0,400	8,00		
	Tratto Depuratore L-F - 21		100,00	0,500	0,400	20,00		
	Tratto 21 - 22		20,00	0,800	0,400	6,40		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>153,68</b>	<b>95,00</b>	<b>14'599,60</b>
38 A02.02.001.d 05/03/2012	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego							
	Tratto Depuratore E - 1		8,05	0,800	1,500	9,66		
	Tratto 1 - 2		20,00	0,800	1,500	24,00		
	Tratto 2 - 3		18,00	0,800	1,500	21,60		
	Tratto 3 - 4		20,00	0,800	1,500	24,00		
	Tratto 4 - 5		18,00	0,800	1,500	21,60		
	Tratto 5 - 6		25,00	0,800	1,500	30,00		
	Tratto 6 - 7		25,00	0,800	1,500	30,00		
	Tratto 7 - 8		25,00	0,800	1,500	30,00		
	Tratto 8 - 9		25,00	0,800	1,500	30,00		
	Tratto 9 - 10		25,00	0,800	1,500	30,00		
	Tratto 10 - 11		20,00	0,800	1,500	24,00		
	Tratto 11 - 12		22,00	0,800	1,500	26,40		
	Tratto 12 - 13		25,00	0,800	1,500	30,00		
	Tratto 13 - 14		19,00	0,800	1,500	22,80		
	Tratto 14 - 15		22,09	0,800	1,500	26,51		
	Tratto 15 - 16		15,00	0,800	1,500	18,00		
	Tratto 16 - 17		15,60	0,800	1,500	18,72		
	Tratto 17 - 18		25,00	0,800	1,500	30,00		
	Tratto 18 - 19		25,00	0,800	1,500	30,00		
	Tratto Depuratore L-F - 21		100,00	0,500	0,450	22,50		
	Tratto 21 - 22		20,00	0,800	1,350	21,60		
	<b>SOMMANO m³</b>					<b>521,39</b>	<b>25,27</b>	<b>13'175,53</b>
39 B01.05.020.a 01/07/2010	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), miscelato a caldo con bitume modificato. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento ... ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. con materiale di natura calcarea							
	Tratto Depuratore E - 1		8,05	0,800	0,070	0,45		
	Tratto 1 - 2		20,00	0,800	0,070	1,12		
	Tratto 2 - 3		18,00	0,800	0,070	1,01		
	Tratto 3 - 4		20,00	0,800	0,070	1,12		
	Tratto 4 - 5		18,00	0,800	0,070	1,01		
	Tratto 5 - 6		25,00	0,800	0,070	1,40		
	Tratto 6 - 7		25,00	0,800	0,070	1,40		
	Tratto 7 - 8		25,00	0,800	0,070	1,40		
	Tratto 8 - 9		25,00	0,800	0,070	1,40		
	Tratto 9 - 10		25,00	0,800	0,070	1,40		
	Tratto 10 - 11		20,00	0,800	0,070	1,12		
	Tratto 11 - 12		22,00	0,800	0,070	1,23		
	Tratto 12 - 13		25,00	0,800	0,070	1,40		
	Tratto 13 - 14		19,00	0,800	0,070	1,06		
	Tratto 14 - 15		22,09	0,800	0,070	1,24		
	Tratto 15 - 16		15,00	0,800	0,070	0,84		
	Tratto 16 - 17		15,60	0,800	0,070	0,87		
	Tratto 17 - 18		25,00	0,800	0,070	1,40		
	Tratto 18 - 19		25,00	0,800	0,070	1,40		
	Tratto Depuratore L-F - 21		100,00	0,500	0,070	3,50		
	Tratto 21 - 22		20,00	0,800	0,070	1,12		
	<b>A RIPORTARE</b>					<b>26,89</b>		<b>151'888,90</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					26,89		151'888,90
	<b>SOMMANO m³</b>					26,89	250,00	6'722,50
40 B01.05.024.a 01/07/2010	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura miscelato a caldo con bitume modificato, spessore cm 3. Conglomerato bituminoso per strato di usura, da por ... a costipamento ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. per spessore cm 3							
	Tratto Depuratore E - 1		8,05	0,800		6,44		
	Tratto 1 - 2		20,00	0,800		16,00		
	Tratto 2 - 3		18,00	0,800		14,40		
	Tratto 3 - 4		20,00	0,800		16,00		
	Tratto 4 - 5		18,00	0,800		14,40		
	Tratto 5 - 6		25,00	0,800		20,00		
	Tratto 6 - 7		25,00	0,800		20,00		
	Tratto 7 - 8		25,00	0,800		20,00		
	Tratto 8 - 9		25,00	0,800		20,00		
	Tratto 9 - 10		25,00	0,800		20,00		
	Tratto 10 - 11		20,00	0,800		16,00		
	Tratto 11 - 12		22,00	0,800		17,60		
	Tratto 12 - 13		25,00	0,800		20,00		
	Tratto 13 - 14		19,00	0,800		15,20		
	Tratto 14 - 15		22,09	0,800		17,67		
	Tratto 15 - 16		15,00	0,800		12,00		
	Tratto 16 - 17		15,60	0,800		12,48		
	Tratto 17 - 18		25,00	0,800		20,00		
	Tratto 18 - 19		25,00	0,800		20,00		
	Tratto Depuratore L-F - 21		100,00	0,500		50,00		
	Tratto 21 - 22		20,00	0,800		16,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					384,19	9,00	3'457,71
41 N.P. 18 05/07/2010	Realizzazione del collegamento elettrico del quadro della stazione di pompaggio alla linea elettrica INFN esistente, compresi i disegni, le certificazioni e le conformità da consegnare alla committenza e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	Stazione di pompaggio L-F					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	4'900,00	4'900,00
42 N.P. 12 02/07/2010	Fornitura e posa in opera di Stazione di pompaggio composta da n° 2 Elettropompe MC 30/50 (PEDROLLO spa) complete di sistema a galleggianti per avvio e arresto, sirena d'emergenza e quadro elettrico							
						1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	13'000,00	13'000,00
43 N.P. 11 02/07/2010	Oneri di allaccio dalla linea interna privata alla linea ACEA su Via Enrico Fermi, completi di apprestamenti di sicurezza, regolamentazione del traffico e quant'altro necessario a dare il lavoro finito.							
						1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	3'000,00	3'000,00
44 A02.01.003.b 05/03/2012	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto							
	Vasca di Accumulo					32,00		
	Pozzetto di Ispezione					2,30		
	Vasca di Calma					2,16		
	<b>SOMMANO m³</b>					36,46	15,00	546,90
	<b>A RIPORTARE</b>							183'516,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							183'516,01
45 A03.03.004.b 05/03/2012	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo re conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche					36,46		
	SOMMANO m³					36,46	11,00	401,06
46 A03.03.006.a 05/03/2012	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili					36,46		
	SOMMANO m³					36,46	13,45	490,39
47 B02.04.009.a 05/03/2012	Cisterna prefabbricata in cav monoblocco, a sezione quadrata e/o rettangolare, per raccolta acque piovane ed utilizzabile per la costruzione di impianti di trattamento acque reflue ... istema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato da ICMQ. di dimensioni mm 2500x2500x2500 capacità m³ 12,000 Cisterna in CLS accumulo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'653,48	4'653,48
48 N.P. 14 05/03/2012	Vasca di accumulo in vetroresina (interna alla Vasca in CLS) diametro 220 h cm 350 Vasca di accumulo in vetroresina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'500,00	4'500,00
49 B02.04.005.e 05/03/2012	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm Pozzetto di ispezione vasca di accumulo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,08	153,08
50 B02.04.005.f 05/03/2012	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm Prolungha Pozzetto di ispezione vasca di accumulo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,45	369,80
51 B02.05.001.a 05/03/2012	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... esso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto) Chiusini					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	190,00	570,00
52 B02.04.005.n 05/03/2012	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							194'653,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							194'653,82
	lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 100x100 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm Vasca di calma in cls					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,14	118,14
53 N.P. 08 05/03/2012	Cisterna in Resina Dimensioni interne cm 97x97x106 da inserire dentro pozzetto in cls 100x100 interno Vasca di calma					1,00		
	SOMMANO 1					1,00	500,00	500,00
54 N.P. 22 06/03/2012	Linea Depuratore H - 23					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
55 B01.01.007 06/03/2012	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tratto Depuratore H - 23	2,00	25,00		10,000	500,00		
	SOMMANO m/cm					500,00	1,93	965,00
56 B01.01.001.a 06/03/2012	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori compresi fino a cm 3, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore: Tratto Depuratore H - 23		25,00	0,800	3,000	60,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					60,00	2,40	144,00
57 B01.01.001.b 06/03/2012	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori superiori ai 3 cm, si pagherà per i primi 3 cm con il prezzo della lettera a) e per il restante spessore al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore: Tratto Depuratore H - 23		25,00	0,800	7,000	140,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					140,00	1,80	252,00
58 A02.01.003.b 06/03/2012	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Tratto Depuratore H - 23	0,90	25,00	0,800	1,400	25,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,20	15,00	378,00
59 A02.01.009.b 06/03/2012	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e ma ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) Tratto Depuratore H - 23	0,10	25,00	0,800	1,400	2,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,80	79,24	221,87
60 A03.03.004.b	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'232,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							197'232,83
06/03/2012	secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... re conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Tratto H - 23 Fresatura 3 cm Tratto H - 23 Fresatura 7 cm Tratto H - 23 Scavo 90% Tratto H - 23 Scavo 10%					0,60 1,40 25,20 2,80		
	SOMMANO m³					30,00	11,00	330,00
61 A03.03.006.a 06/03/2012	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Trattp H - 23					30,00		
	SOMMANO m³					30,00	13,45	403,50
62 E02.01.004.e 06/03/2012	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN\m² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 250 mm Tratto H - 23					25,00		
	SOMMANO m					25,00	22,00	550,00
63 B02.04.005.e 06/03/2012	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm Depuratore H					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,08	153,08
64 B02.04.005.f 06/03/2012	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm Depuratore H					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,45	92,45
65 B02.05.001.a 06/03/2012	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... isso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto) Depuratore H					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	190,00	190,00
66 N.P. 20 06/03/2012	Fornitura e posa in opera di stabilizzato di cava, compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per il rinfianco della tubazione fognaria. Tratto H - 23		25,00	0,800	0,150	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	50,00	150,00
67 A02.02.002.b	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e							
	<b>A RIPORTARE</b>							199'101,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							199'101,86
06/03/2012	scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... iche e quantità per m³: Conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Tratto H - 23		25,00	0,800	0,400	8,00		
	SOMMANO m³					8,00	95,00	760,00
68 A02.02.001.d 06/03/2012	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarich ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Tratto H - 23		25,00	0,800	0,850	17,00		
	SOMMANO m³					17,00	25,27	429,59
69 B01.05.020.a 13/03/2012	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), miscelato a caldo con bitume modificato. Conglomerato bituminoso per strato di collegament ... ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. con materiale di natura calcarea Tratto H - 23		25,00	0,800	0,070	1,40		
	SOMMANO m³					1,40	250,00	350,00
70 B01.05.024.a 13/03/2012	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura miscelato a caldo con bitume modificato, spessore cm 3. Conglomerato bituminoso per strato di usura, da por ... a costipamento ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. per spessore cm 3 Tratto H - 23		25,00	0,800		20,00		
	SOMMANO m²					20,00	9,00	180,00
71 N.P. 04 02/07/2010	LINEA DEPURATORE M - POZZETTO 8  SOMMANO					0,00	0,00	0,00
72 B01.01.007 07/03/2012	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tratto M - 8	2,00	65,50		10,000	1'310,00		
	SOMMANO m/cm					1'310,00	1,93	2'528,30
73 B01.01.001.a 07/03/2012	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori compresi fino a cm 3, al m² per ogni cm di spessore: Tratto M - 8		65,50	0,800	3,000	157,20		
	SOMMANO m²/cm					157,20	2,40	377,28
74 B01.01.001.b 07/03/2012	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori superiori ai 3 cm, si pagherà per i primi 3 cm con il prezzo della lettera a) e per il restante spessore al m² per ogni cm di spessore: Tratto M - 8		65,50	0,800	7,000	366,80		
	SOMMANO m²/cm					366,80	1,80	660,24
	<b>A RIPORTARE</b>							204'387,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							204'387,27
75 A02.01.003.b 07/03/2012	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Tratto M - 8	0,90	65,50	0,800	1,800	84,89		
	SOMMANO m³					84,89	15,00	1'273,35
76 A02.01.009.b 07/03/2012	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e ma ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) Tratto M - 8	0,10	65,50	0,800	1,800	9,43		
	SOMMANO m³					9,43	79,24	747,23
77 A03.03.004.b 07/03/2012	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... re conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Tratto M - 8 Fresatura 3 cm Tratto M - 8 Fresatura 7 cm 90% Scavo 10% Scavo					1,57 3,67 84,89 9,43		
	SOMMANO m³					99,56	11,00	1'095,16
78 A03.03.006.a 07/03/2012	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Tratto M - 8					99,56		
	SOMMANO m³					99,56	13,45	1'339,08
79 E02.01.004.e 07/03/2012	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 250 mm Tratto M - 8		65,50			65,50		
	SOMMANO m					65,50	22,00	1'441,00
80 B02.04.005.e 05/07/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,08	459,24
81 B02.04.005.f 05/07/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,00		210'742,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,00		210'742,33
82 B02.05.001.a 05/07/2010	SOMMANO cad  Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... isso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto)					3,00	92,45	277,35
83 N.P. 20 07/03/2012	SOMMANO cad  Fornitura e posa in opera di stabilizzato di cava, compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per il rinfianco della tubazione fognaria. Sabbia di allettamento Tratto M - 8		65,50	0,800	0,150	7,86		
84 A02.02.002.b 07/03/2012	SOMMANO m³  Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... iche e quantità per m³: Conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Betomix Tratto M - 8		65,50	0,800	0,400	20,96	50,00	393,00
85 A02.02.001.d 07/03/2012	SOMMANO m³  Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarich ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Pozzolana Tratto M - 8		65,50	0,800	1,350	70,74	95,00	1'991,20
86 B01.05.020.a 13/03/2012	SOMMANO m³  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), miscelato a caldo con bitume modificato. Conglomerato bituminoso per strato di collegament ... ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. con materiale di natura calcarea Tratto M - 8		65,50	0,800	0,070	3,67	25,27	1'787,60
87 B01.05.024.a 13/03/2012	SOMMANO m²  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura miscelato a caldo con bitume modificato, spessore cm 3. Conglomerato bituminoso per strato di usura, da por ... a costipamento ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. per spessore cm 3 Tratto M - 8		65,50	0,800		52,40	9,00	471,60
88 N.P. 05 02/07/2010	LINEA DEPURATORE D - POZZETTO 7  SOMMANO					0,00	0,00	0,00
89 B01.01.007 02/07/2010	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							217'150,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							217'150,58
	pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tratto Impianto di Sollevamento Tratto Vasca di Calma Pozz. 7	2,00 2,00	4,00 10,00		10,000 10,000	80,00 200,00		
	SOMMANO m/cm					280,00	1,93	540,40
90 B01.01.001.a 02/07/2010	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori compresi fino a cm 3, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore: Tratto Impianto di Sollevamento Tratto Vasca di Calma Pozz. 7		4,00 10,00	0,800 0,800	3,000 3,000	9,60 24,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					33,60	2,40	80,64
91 B01.01.001.b 02/07/2010	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori superiori ai 3 cm, si pagherà per i primi 3 cm con il prezzo della lettera a) e per il restante spessore al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore: Tratto Impianto di Sollevamento Tratto Vasca di Calma Pozz. 7		4,00 10,00	0,800 0,800	7,000 7,000	22,40 56,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					78,40	1,80	141,12
92 A02.01.003.b 02/07/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Tratto Completo D - 7	0,90	33,00	0,800	1,000	23,76		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					23,76	15,00	356,40
93 A02.01.009.b 05/07/2010	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e ma ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) Tratto Completo D - 7	0,10	33,00	0,800	1,000	2,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,64	79,24	209,19
94 A03.03.004.b 02/07/2010	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... re conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Fresatura 3 cm Fresatura 7 cm Scavo 90% Scavo 10%		0,34 0,78 23,76 2,64			0,34 0,78 23,76 2,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					27,52	11,00	302,72
95 A03.03.006.a 02/07/2010	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili					27,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					27,52	13,45	370,14
	<b>A RIPORTARE</b>							219'151,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							219'151,19
96 B02.01.006.a .01 02/07/2010	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollente, sigla della m ... io per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì: per pressioni PN 16 del diametro di 2 Pollici Vasca di Sollevamento - Vasca di Calma		33,00			33,00		
	SOMMANO m					33,00	3,29	108,57
97 E02.01.004.c 05/03/2012	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m <sup>2</sup> (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 160 mm Controtubo Vasca di Sollevamento - Vasca di calma		33,00			33,00		
	SOMMANO m					33,00	11,47	378,51
98 B02.04.005.e 02/07/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,08	153,08
99 B02.04.005.f 02/07/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,45	92,45
100 B02.05.001.a 02/07/2010	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... isso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	190,00	190,00
101 N.P. 20 02/07/2010	Fornitura e posa in opera di stabilizzato di cava, compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per il rinfianco della tubazione fognaria. Tratto in Pressione Vasca di Calma - 7		19,00 14,00	0,500 0,800	0,100 0,150	0,95 1,68		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,63	50,00	131,50
102 A02.02.001.d 05/03/2012	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarich ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Tratto in Pressione Vasca di Calma - 7		19,00 14,00	0,500 0,800	0,650 0,850	6,18 9,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,70	25,27	396,74
	<b>A RIPORTARE</b>							220'602,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							220'602,04
103 B01.05.020.a 02/07/2010	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), miscelato a caldo con bitume modificato. Conglomerato bituminoso per strato di collegament ... ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. con materiale di natura calcarea Vasca di Calma - 7		14,00	0,800	0,100	1,12		
	SOMMANO m³					1,12	250,00	280,00
104 B01.05.024.a 02/07/2010	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura miscelato a caldo con bitume modificato, spessore cm 3. Conglomerato bituminoso per strato di usura, da por ... a costipamento ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. per spessore cm 3 Vasca di Calma - 7		14,00	0,800		11,20		
	SOMMANO m²					11,20	9,00	100,80
105 N.P. 10 02/07/2010	Fornitura e posa in opera di n° 2 Elettropompe Vortex tipo VXc 15/45 PEDROLLO spa, complete di n° 3 galleggianti, quadro elettrico e quant'altro necessario al loro corretto funzionamento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
106 N.P. 18 05/07/2010	Realizzazione del collegamento elettrico del quadro della stazione di pompaggio alla linea elettrica INFN esistente, compresi i disegni, le certificazioni e le conformità da consegnare alla committenza e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Stazione di pompaggio D					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'900,00	4'900,00
107 A02.01.003.b 05/03/2012	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Vasca di Accumulo Pozzetto di Ispezione Vasca di Calma					10,00		
	SOMMANO m³					1,50		
						1,50		
						13,00	15,00	195,00
108 A03.03.004.b 05/03/2012	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... re conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche					13,00		
	SOMMANO m³					13,00	11,00	143,00
109 A03.03.006.a 05/03/2012	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili					13,00		
	SOMMANO m³					13,00	13,45	174,85
110 B02.04.008.a	Cisterna prefabbricata in cav monoblocco a sezione circolare, per raccolta acque piovane ed utilizzabile per la costruzione di impianti di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							232'395,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							232'395,69
05/03/2012	trattamento acque reflue quali disoleator ... o di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato da ICMQ. di diametro mm 1500 H=2000 capacità m³ 3,500 Vasca di accumulo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'492,32	1'492,32
111 N.P. 09 05/03/2012	Cisterna in Resina Diametro 140 h cm 150 Vasca di Accumulo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'500,00	2'500,00
112 B02.04.005.n 05/03/2012	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 100x100 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm Vasca di calma in cls					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,14	118,14
113 N.P. 08 05/03/2012	Cisterna in Resina Dimensioni interne cm 97x97x106 da inserire dentro pozzetto in cls 100x100 interno Vasca di Calma					1,00		
	SOMMANO 1					1,00	500,00	500,00
114 B02.04.005.e 05/03/2012	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,08	153,08
115 B02.04.005.f 05/03/2012	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,45	92,45
116 B02.05.001.a 05/03/2012	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... isso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto) Vasca di Accumulo Vasca di Calma Pozzetto di ispezione					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	190,00	570,00
117 N.P. 06 02/07/2010	LINEA DEPURATORE G - POZZETTO 15					0,00	0,00	0,00
118 B01.01.007	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							237'821,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							237'821,68
02/07/2010	lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tratto G - 15	2,00	15,00		10,000	300,00		
	SOMMANO m/cm					300,00	1,93	579,00
119 B01.01.001.a 02/07/2010	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori compresi fino a cm 3, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore: Tratto G - 15		15,00	0,800	3,000	36,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					36,00	2,40	86,40
120 B01.01.001.b 02/07/2010	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori superiori ai 3 cm, si pagherà per i primi 3 cm con il prezzo della lettera a) e per il restante spessore al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore: Tratto G - 15		15,00	0,800	7,000	84,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					84,00	1,80	151,20
121 N.P. 21 06/03/2012	Rimozione della pavimentazione in betonelle esistenti, accantonamento in cantiere per il successivo riutilizzo Tratto 2G - 22		15,00	0,800		12,00		
	SOMMANO mq					12,00	10,00	120,00
122 A02.01.003.b 02/07/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Tratto 1G - 15 Tratto 2G - 22	0,90 0,90	15,00 15,00	0,800 0,800	1,200 1,200	12,96 12,96		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,92	15,00	388,80
123 A02.01.009.b 05/07/2010	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e ma ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) Tratto 1G - 15 Tratto 2G - 22	0,10 0,10	15,00 15,00	0,800 0,800	1,200 1,400	1,44 1,68		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,12	79,24	247,23
124 A03.03.004.b 02/07/2010	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... re conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche 1G - 15 Fresatura 3 cm 1G - 15 Fresatura 7 cm Scavo 90% Scavo 10%		0,36 0,84 25,92 3,12			0,36 0,84 25,92 3,12		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					30,24	11,00	332,64
125	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							239'726,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							239'726,95
A03.03.006.a 02/07/2010	conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili					30,24		
	SOMMANO m³					30,24	13,45	406,73
126 E02.01.004.e 02/07/2010	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 250 mm Tratto 1G - 15 Tratto 2G - 22		15,00 15,00			15,00 15,00		
	SOMMANO m					30,00	22,00	660,00
127 B02.04.005.e 02/07/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,08	459,24
128 B02.04.005.f 02/07/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	92,45	277,35
129 B02.05.001.a 02/07/2010	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... isso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	190,00	570,00
130 N.P. 20 02/07/2010	Fornitura e posa in opera di stabilizzato di cava, compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per il rinfianco della tubazione fognaria. Rinfianco 1G - 15 Rinfianco 2G - 22		15,00 15,00	0,800 0,800	0,150 0,150	1,80 1,80		
	SOMMANO m³					3,60	50,00	180,00
131 A02.02.002.b 02/07/2010	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... iche e quantità per m³: Conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Betomix 1G - 15 Betomix 2G - 22		15,00 15,00	0,800 0,800	0,400 0,400	4,80 4,80		
	SOMMANO m³					9,60	95,00	912,00
132	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati,							
	<b>A RIPORTARE</b>							243'192,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							243'192,27
A02.02.001.d 05/03/2012	compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Pozzolana 1G - 15		15,00	0,800	0,650	7,80		
	SOMMANO m³					7,80	25,27	197,11
133 B01.05.020.a 02/07/2010	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), miscelato a caldo con bitume modificato. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento ... ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. con materiale di natura calcarea Tratto 1G - 15		15,00	0,800	0,070	0,84		
	SOMMANO m³					0,84	250,00	210,00
134 B01.05.024.a 02/07/2010	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura miscelato a caldo con bitume modificato, spessore cm 3. Conglomerato bituminoso per strato di usura, da por ... a costipamento ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. per spessore cm 3 Tratto 1G - 15		15,00	0,800		12,00		
	SOMMANO m²					12,00	9,00	108,00
135 B01.05.043.b .01 06/03/2012	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... m²: con massello di spessore 8 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore standard colore grigio Tratto 2G - 22		15,00	0,800		12,00		
	SOMMANO m²					12,00	26,34	316,08
136 N.P. 07 02/07/2010	LINEA 1B - 3B - VIA ENRICO FERMI							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
137 B01.01.007 02/07/2010	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del piano ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tratto 1B - 2B Tratto 2B - 3B Tratto 3B - ALLACCIO VIA E. FERMI	2,00 2,00 2,00	15,00 11,20 4,00		10,000 10,000 10,000	300,00 224,00 80,00		
	SOMMANO m/cm					604,00	1,93	1'165,72
138 B01.01.001.a 02/07/2010	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori compresi fino a cm 3, al m² per ogni cm di spessore: Tratto 1B - 2B Tratto 2B - 3B Tratto 3B - Allaccio Via E. Fermi		15,00 11,20 4,00	0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000	36,00 26,88 9,60		
	SOMMANO m²/cm					72,48	2,40	173,95
139 B01.01.001.b 02/07/2010	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori superiori ai 3 cm, si pagherà per i primi 3 cm con							
	<b>A RIPORTARE</b>							245'363,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							245'363,13
	il prezzo della lettera a) e per il restante spessore al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore: Tratto 1B - 2B Tratto 2B - 3B Tratto 3B - Allaccio Via E. Fermi		15,00 11,20 4,00	0,800 0,800 0,800	7,000 7,000 7,000	84,00 62,72 22,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					169,12	1,80	304,42
140 A02.01.003.b 02/07/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Tratto 1B - 2B Tratto 2B - 3B Tratto 3B - Allaccio Via E. Fermi	0,90 0,90 0,90	23,65 11,20 4,00	0,800 0,800 0,800	0,650 1,500 1,600	11,07 12,10 4,61		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					27,78	15,00	416,70
141 A02.01.009.b 05/07/2010	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e ma ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) Tratto 1B - 2B Tratto 2B - 3B Tratto 3B - Allaccio Via E. Fermi	0,10 0,10 0,10	23,65 10,80 4,00	0,600 0,600 0,600	1,100 1,370 2,500	1,56 0,89 0,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,05	79,24	241,68
142 A03.03.004.b 02/07/2010	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... re conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Scavo Scavo Fresatura 7 cm Fresatura 3 cm					27,78 3,05 1,69 0,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					33,24	11,00	365,64
143 A03.03.006.a 02/07/2010	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili					33,24		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					33,24	13,45	447,08
144 B02.01.006.a .01 02/07/2010	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollente, sigla della m ... io per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati: per pressioni PN 16 del diametro di 2 Pollici Tratto 1B - 2B		23,65			23,65		
	SOMMANO m					23,65	3,29	77,81
145 E02.01.004.c 03/03/2012	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m <sup>2</sup> (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 160 mm Controtubo sulla premente Tratto 1B - 2B		23,65			23,65		
	<b>A RIPORTARE</b>					23,65		247'216,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					23,65		247'216,46
	SOMMANO m					23,65	11,47	271,27
146 E02.01.004.e 02/07/2010	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m <sup>2</sup> (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 250 mm Tratto 2B - 3B Tratto 3B - Allaccio Via E. Fermi		11,20 4,00			11,20 4,00		
	SOMMANO m					15,20	22,00	334,40
147 B02.04.005.e 02/07/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,08	459,24
148 B02.04.005.f 02/07/2010	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	92,45	184,90
149 B02.05.001.a 02/07/2010	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... isso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	190,00	570,00
150 N.P. 20 02/07/2010	Fornitura e posa in opera di stabilizzato di cava, compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per il rinfianco della tubazione fognaria. Tratto 1B - 2B Tratto 2B - 3B Tratto 3B - Allaccio		23,65 11,20 4,00	0,500 0,800 0,800	0,100 0,150 0,150	1,18 1,34 0,48		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,00	50,00	150,00
151 A02.02.002.b 02/07/2010	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... iche e quantità per m <sup>3</sup> : Conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Tratto 2B - 3B Tratto 3B - Allaccio Via Enrico Fermi		11,20 4,00	0,800 0,800	0,400 0,400	3,58 1,28		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,86	95,00	461,70
152 A02.02.001.d 03/03/2012	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarich ... proveniente da cave di							
	<b>A RIPORTARE</b>							249'647,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							249'647,97
	prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego							
	Tratto 1B - 2B		23,65	0,500	0,450	5,32		
	Tratto 2B - 3B		11,20	0,800	0,950	8,51		
	Tratto 3B - Allaccio Via Enrico Fermi		4,00	0,800	1,050	3,36		
	SOMMANO m³					17,19	25,27	434,39
153 B01.05.020.a 02/07/2010	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), miscelato a caldo con bitume modificato. Conglomerato bituminoso per strato di collegament ... ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. con materiale di natura calcarea							
	Tratto 1B - 2B		15,00	0,800	0,070	0,84		
	Tratto 2B - 3B		11,20	0,800	0,070	0,63		
	Tratto 3B - Allaccio Via E. Fermi		4,00	0,800	0,070	0,22		
	SOMMANO m³					1,69	250,00	422,50
154 B01.05.024.a 02/07/2010	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura miscelato a caldo con bitume modificato, spessore cm 3. Conglomerato bituminoso per strato di usura, da por ... a costipamento ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. per spessore cm 3							
	Tratto 1B - 2B		15,00	0,800		12,00		
	Tratto 2B - 3B		11,20	0,800		8,96		
	Tratto 3B - Allaccio Via E. Fermi		4,00	0,800		3,20		
	SOMMANO m²					24,16	9,00	217,44
155 N.P. 10 02/07/2010	Fornitura e posa in opera di n° 2 Elettropompe Vortex tipo VXc 15/45 PEDROLLO spa, complete di n° 3 galleggianti, quadro elettrico e quant'altro necessario al loro corretto funzionamento.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
156 N.P. 11 02/07/2010	Oneri di allaccio dalla linea interna privata alla linea ACEA su Via Enrico Fermi, completi di apprestamenti di sicurezza, regolamentazione del traffico e quant'altro necessario a dare il lavoro finito.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
157 N.P. 18 05/07/2010	Realizzazione del collegamento elettrico del quadro della stazione di pompaggio alla linea elettrica INFN esistente, compresi i disegni, le certificazioni e le conformità da consegnare alla committenza e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	Stazione di pompaggio B					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'900,00	4'900,00
158 A02.01.003.b 05/03/2012	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto							
	Vasca di accumulo					19,00		
	Pozzetto di ispezione					1,47		
	Vasca di Calma					2,16		
	SOMMANO m³					22,63	15,00	339,45
	<b>A RIPORTARE</b>							264'961,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							264'961,75
159 A03.03.004.b 05/03/2012	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... re conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vasca di Accumulo+Pozzetto ispezione e Vasca di Calma					22,63		
	SOMMANO m³					22,63	11,00	248,93
160 A03.03.006.a 05/03/2012	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Vasca di Accumulo + Pozzetto ispezione e Vasca di Calma					22,63		
	SOMMANO m³					22,63	13,45	304,37
161 B02.04.008.c 05/03/2012	Cisterna prefabbricata in cav monoblocco a sezione circolare, per raccolta acque piovane ed utilizzabile per la costruzione di impianti di trattamento acque reflue quali disoleator ... o di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato da ICMQ. di diametro mm 2300 H=2000 capacità m³ 8,000 Vasca di Accumulo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'975,47	1'975,47
162 N.P. 17 05/03/2012	Cisterna in Resina Diametro interno cm 200 h cm 230 Vasca di Accumulo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
163 B02.04.005.n 05/03/2012	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 100x100 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm Vasca di Calma in cls					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,14	118,14
164 N.P. 08 05/03/2012	Cisterna in Resina Dimensioni interne cm 97x97x106 da inserire dentro pozzetto in cls 100x100 interno Vasca di Calma in resina					1,00		
	SOMMANO 1					1,00	500,00	500,00
165 B02.04.005.e 05/03/2012	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm Pozzetto di ispezione Vasca di Accumulo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,08	153,08
166 B02.04.005.f 05/03/2012	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm Prolunghes Pozzetto di ispezione Vasca di Accumulo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	92,45	184,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							272'446,64



