



CONSORZIO GENERALE DI BONIFICA DEL BACINO INFERIORE DEL VOLTURNO

VIA ROMA, 80 - CASERTA

“Comprensorio irriguo in sx Regi Lagni ~Lavori di costruzione della rete di adduzione primaria, secondaria e terziaria per il completamento dell’impianto irriguo in sinistra Regi Lagni”

PROGETTO ESECUTIVO I Lotto 2° Stralcio ~ Sub Comprensorio Alto II Lotto ~ Sub Comprensorio Medio

ALLEGATO P.1	Computo metrico estimativo
-------------------------	----------------------------

IL PROGETTISTA: Dott.Ing. Massimiliano Capezzuto	
IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Geom. Giuseppe Conte Geom. Francesco Piccirillo P.I. Antonio D’Aiello	

Rev.	Data		Cod.
0	Novembre 2014	Emissione	P.E. 05-2014

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 P.A.01 27/10/2014	<p><u>LAVORI A CORPO</u></p> <p>overflow (SpCap 1)</p> <p>SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA</p> <p>SECONDARIA (SpCat 2)</p>							
	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale.							
	BONIFICA SUPERFICIALE - A 2.1							
	Condotta Secondaria DN 450 - Presa Distretto > DIR		680,00	1,650		1'122,00		
	Condotta Secondaria DN 355 - DIR > dir (c1-c2)		260,00	0,755		196,30		
	Condotta Secondaria DN 280 - dir (c1-c2) > C1-C2		125,00	0,680		85,00		
	Condotta Secondaria DN 250 - dir (c1-c2) > C3		200,00	0,650		130,00		
	Condotta Secondaria DN 355 - DIR > dir (c4-c5)		610,00	0,755		460,55		
	Condotta Secondaria DN 280 - dir 8c4-c5) > dir (c6-c7)		125,00	0,680		85,00		
	Condotta Secondaria DN 250 - dir (c6-c7) > C8		270,00	0,650		175,50		
	SOMMANO m²					2'254,35	0,85	1'916,20
2 P.A.02 27/10/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... ento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda							
	BONIFICA PROFONDA - A 2.1							
	Condotta Secondaria DN 450 - Presa Distretto > DIR * (lung.=(680,00/2,80)(1,60))		388,57			388,57		
	Condotta Secondaria DN 355 - DIR > dir (c1-c2) * (lung.=(260,00/2,80)(1,505))		139,75			139,75		
	Condotta Secondaria DN 280 - dir (c1-c2) > C1-C2 * (lung.=(125,00/2,80)(1,430))		63,84			63,84		
	Condotta Secondaria DN 250 - dir (c1-c2) > C3 * (lung.=(200,00/2,80)(1,40))		100,00			100,00		
	Condotta Secondaria DN 355 - DIR > dir (c4-c5) * (lung.=(610,00/2,80)(1,505))		327,88			327,88		
	Condotta Secondaria DN 280 - dir (c4-c5) > dir (c6-c7) *(lung.=(125,00/2,80)(1,43))		63,84			63,84		
	Condotta Secondaria DN 250 - (c6-c7) > C8 * (lung.=(270,00/2,80)(1,40))		135,00			135,00		
	SOMMANO m					1'218,88	7,45	9'080,66
3 E.01.015.010.a 27/10/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	SCAVO - A 2.1							
	Condotta Secondaria DN 450 - Presa Distretto > DIR * (H/peso=((1,65+,95)*1,50)/2)		680,00		1,950	1'326,00		
	Condotta Secondaria DN 355 - DIR > dir (c1-c2) *(H/peso=0,755*1,405)		260,00		1,061	275,86		
	Condotta Secondaria DN 280 - dir (c1-c2) > C1-C2 * (H/peso=0,680*1,330)		125,00		0,904	113,00		
	Condotta Secondaria DN 250 - dir (c1-c2) > C3 *(H/peso=0,650*1,30)		200,00		0,845	169,00		
	A R I P O R T A R E					1'883,86		10'996,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'883,86		10'996,86
4 U.04.010.010.a 27/10/2014	Condotta Secondaria DN 355 - DIR > dir (c4-c5) *(H/peso=,755*1,405)		610,00		1,061	647,21		
	Condotta Secondaria DN 280 - dir (c4-c5) > dir (c6-c7) *(H/peso=0,680*1,330)		125,00		0,904	113,00		
	Condotta Secondaria DN 250 - (c6-c7) > C8 *(H/peso=0,65*1,30)		270,00		0,845	228,15		
	SOMMANO mc					2'872,22	6,63	19'042,82
	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	LETTO DI POSA - A 2.1							
	Condotta Secondaria DN 450 - Presa Distretto > DIR *(H/peso=((0,97+,95)*0,05)/2)		680,00		0,048	32,64		
	Condotta Secondaria DN 355 - DIR > dir (c1-c2) *(H/peso=0,755*0,05)		260,00		0,038	9,88		
	Condotta Secondaria DN 280 - dir (c1-c2) > C1-C2 *(H/peso=0,680*0,05)		125,00		0,034	4,25		
	Condotta Secondaria DN 250 - dir (c1-c2) > C3 *(H/peso=0,650*0,05)		200,00		0,033	6,60		
	Condotta Secondaria DN 355 - DIR > dir (c4-c5) *(H/peso=,755*0,05)		610,00		0,038	23,18		
	Condotta Secondaria DN 280 - dir (c4-c5) > dir (c6-c7) *(H/peso=0,680*0,05)		125,00		0,034	4,25		
	Condotta Secondaria DN 250 - (c6-c7) > C8 *(H/peso=0,65*0,05)		270,00		0,033	8,91		
	SOMMANO mc					89,71	35,76	3'208,03
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10							
	Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm							
5 U.01.030.020.s 27/10/2014	POSA CONDOTTA DN 450 - A 2.1							
	Condotta Secondaria DN 450 - Presa Distretto > DIR		680,00			680,00		
	SOMMANO m					680,00	85,58	58'194,40
6 U.01.030.020.p 27/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10							
	Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm							
	POSA CONDOTTA DN 355 - A 2.1							
	Condotta Secondaria DN 355 - DIR > dir (c1-c2)		260,00			260,00		
7 U.01.030.020.n 27/10/2014	Condotta Secondaria DN 355 - DIR > dir (c4-c5)		610,00			610,00		
	SOMMANO m					870,00	56,15	48'850,50
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10							
	A R I P O R T A R E							140'292,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'292,61
8 U.01.030.020.m 27/10/2014	Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm POSA CONDOTTA DN 280 - A 2.1 Condotta Secondaria DN 280 - dir (c1-c2) > C1-C2 Condotta Secondaria DN 280 - dir (c4-c5) > dir (c6-c7)		125,00 125,00			125,00 125,00		
	SOMMANO m					250,00	36,12	9'030,00
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiato con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm POSA CONDOTTA DN 250 - A 2.1 Condotta Secondaria DN 250 - dir (c1-c2) > C3 Condotta Secondaria DN 250 - (c6-c7) > C8		200,00 270,00			200,00 270,00		
	SOMMANO m					470,00	28,28	13'291,60
9 E.01.040.010.a 27/10/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi RINTERRO - A 2.1 Condotta Secondaria DN 450 - Presa Distretto > DIR * (H/peso=((1,65+.95)*1,50)/2) Tubo DN 450 *(H/peso=3,14*(0,225^2))		680,00 680,00		1,950 0,159	1'326,00 -108,12		
	Condotta Secondaria DN 355 - DIR > dir (c1-c2) *(H/ peso=0,755*1,405) Tubo DN 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2))		260,00 260,00		1,061 0,099	275,86 -25,74		
	Condotta Secondaria DN 280 - dir (c1-c2) > C1-C2 * (H/peso=0,680*1,330) Tubo DN 280 *(H/peso=3,14*(0,14^2))		125,00 125,00		0,904 0,062	113,00 -7,75		
	Condotta Secondaria DN 250 - dir (c1-c2) > C3 *(H/ peso=0,650*1,30) Tubo DN 250 *(H/peso=3,14*(0,125^2))		200,00 200,00		0,845 0,049	169,00 -9,80		
	Condotta Secondaria DN 355 - DIR > dir (c4-c5) *(H/ peso=,755*1,405) Tubo DN 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2))		610,00 610,00		1,061 0,099	647,21 -60,39		
	Condotta Secondaria DN 280 - dir (c4-c5) > dir (c6-c7) *(H/peso=0,680*1,330) Tubo DN 280 *(H/peso=3,14*(0,140^2))		125,00 125,00		0,904 0,062	113,00 -7,75		
	Condotta Secondaria DN 250 - (c6-c7) > C8 *(H/ peso=0,65*1,30) Tubo DN 250 *(H/peso=3,14*(0,125^2))		270,00 270,00		0,845 0,049	228,15 -13,23		
	Sommano positivi mc					2'872,22		
	Sommano negativi mc					-232,78		
	SOMMANO mc					2'639,44	3,12	8'235,05
	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a scarica - Secondaria A 2.1		232,78			232,78		
	SOMMANO mc					232,78	38,24	8'901,51
	A R I P O R T A R E							179'750,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'750,77
11 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri discarica - Secondaria A 2.1 (1mc=1,6t) *(H/peso=232,78/1,6)				145,488	145,49		
	SOMMANO t					145,49	18,99	2'762,86
12 P.A.01 27/10/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale. BONIFICA SUPERFICIALE - A 2.2 Condotta Secondaria DN 450 - Presa Distretto > dir (C1) Condotta Secondaria DN 400 - dir (C1) > dir (c2-c3-c4) Condotta Secondaria DN 355 - dir (c2-c3-c4) > C2 Condotta Secondaria DN 280 - C2 > dir (c3-c4) Condotta Secondaria DN 250 - dir (c3-c4) > C4 Condotta Secondaria DN 355 - dir (c2-c3-c4) > C5 Condotta Secondaria DN 315 - C5 > dir (c6-c7) Condotta Secondaria DN 250 - dir (c6-c7) > C8		230,00 25,00 280,00 215,00 65,00 1110,00 320,00 250,00	1,650 1,600 0,755 0,680 0,650 0,755 0,715 0,650		379,50 40,00 211,40 146,20 42,25 838,05 228,80 162,50		
	SOMMANO m²					2'048,70	0,85	1'741,40
13 P.A.02 27/10/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... ento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda BONIFICA PROFONDA - A 2.2 Condotta Secondaria DN 450 - Presa Distretto > dir (C1) *(lung.=(230,00/2,80)(1,60)) Condotta Secondaria DN 400 - dir (C1) > dir (c2-c3-c4) *(lung.=(25,00/2,80)(1,55)) Condotta Secondaria DN 355 - dir (c2-c3-c4) > C2 * (lung.=(280,00/2,80)(1,505)) Condotta Secondaria DN 280 - C2 > dir (c3-c4) * (lung.=(215,00/2,80)(1,430)) Condotta Secondaria DN 250 - dir (c3-c4) > C4 * (lung.=(65,00/2,50)(1,40)) Condotta Secondaria DN 355 - dir (c2-c3-c4) > C5 * (lung.=(1110,00/2,80)(1,505)) Condotta Secondaria DN 315 - C5 > dir (c6-c7) * (lung.=(320,00/2,80)(1,465)) Condotta Secondaria DN 250 - dir (c6-c7) > C8 * (lung.=(250,00/2,80)(1,40))		131,43 13,84 150,50 109,80 36,40 596,63 167,43 125,00			131,43 13,84 150,50 109,80 36,40 596,63 167,43 125,00		
	SOMMANO m					1'331,03	7,45	9'916,17
14 E.01.015.010.a 27/10/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a							
	A R I P O R T A R E							194'171,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'171,20
15 U.04.010.010.a 27/10/2014	0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SCAVO - A 2.2							
	Condotta Secondaria DN 450 - Presa Distretto > dir (C1) *(larg.=((1,650+0,950)*1,50)/2)		230,00	1,950		448,50		
	Condotta Secondaria DN 400 - dir (C1) > dir (c2-c3-c4) *(larg.=((1,60+0,90)*1,450)/2)		25,00	1,813		45,33		
	Condotta Secondaria DN 355 - dir (c2-c3-c4) > C2 * (larg.=((0,755*1,405)))		280,00	1,061		297,08		
	Condotta Secondaria DN 280 - C2 > dir (c3-c4) * (larg.=((0,680*1,330)))		215,00	0,904		194,36		
	Condotta Secondaria DN 250 - dir (c3-c4) > C4 * (larg.=((0,650*1,30)))		65,00	0,845		54,93		
	Condotta Secondaria DN 355 - dir (c2-c3-c4) > C5 * (larg.=((0,755*1,405)))		1110,00	1,061		1'177,71		
	Condotta Secondaria DN 315 - C5 > dir (c6-c7) * (larg.=((0,715*1,365)))		320,00	0,976		312,32		
	Condotta Secondaria DN 250 - dir (c6-c7) > C8 * (larg.=((0,650*1,30)))		250,00	0,845		211,25		
	SOMMANO mc					2'741,48	6,63	18'176,01
	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina LETTO DI POSA - A 2.2							
	Condotta Secondaria DN 450 - Presa Distretto > dir (C1) *(larg.=((0,97+0,950)*0,05)/2)		230,00	0,048		11,04		
	Condotta Secondaria DN 400 - dir (C1) > dir (c2-c3-c4) *(larg.=((0,92+0,90)*0,05)/2)		25,00	0,046		1,15		
	Condotta Secondaria DN 355 - dir (c2-c3-c4) > C2 * (larg.=((0,755*0,05)))		280,00	0,038		10,64		
	Condotta Secondaria DN 280 - C2 > dir (c3-c4) * (larg.=((0,680*0,05)))		215,00	0,034		7,31		
	Condotta Secondaria DN 250 - dir (c3-c4) > C4 * (larg.=((0,650*0,05)))		65,00	0,033		2,15		
	Condotta Secondaria DN 355 - dir (c2-c3-c4) > C5 * (larg.=((0,755*0,05)))		1110,00	0,038		42,18		
	Condotta Secondaria DN 315 - C5 > dir (c6-c7) * (larg.=((0,715*0,05)))		320,00	0,036		11,52		
	Condotta Secondaria DN 250 - dir (c6-c7) > C8 * (larg.=((0,650*0,05)))		250,00	0,033		8,25		
	SOMMANO mc					94,24	35,76	3'370,02
16 U.01.030.020.s 27/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm POSA CONDOTTA DN 450 - A 2.2							
	Condotta Secondaria DN 450 - Presa Distretto > dir (C1)		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	85,58	19'683,40
17	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di							
	A R I P O R T A R E							235'400,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'400,63
U.01.030.020.r 27/10/2014	acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm POSA CONDOTTA DN 400 - A 2.2 Condotta Secondaria DN 400 - dir (C1) > dir (c2-c3- c4)		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	66,67	1'666,75
18 U.01.030.020.p 27/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm POSA CONDOTTA DN 355 - A 2.2 Condotta Secondaria DN 355 - dir (c2-c3-c4) > C2 Condotta Secondaria DN 355 - dir (c2-c3-c4) > C5		280,00 1110,00			280,00 1'110,00		
	SOMMANO m					1'390,00	56,15	78'048,50
19 U.01.030.020.o 27/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm POSA CONDOTTA DN 315 - A 2.2 Condotta Secondaria DN 315 - C5 > dir (c6-c7)		320,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	44,41	14'211,20
20 U.01.030.020.n 27/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm POSA CONDOTTA DN 280 - A 2.2 Condotta Secondaria DN 280 - C2 > dir (c3-c4)		215,00			215,00		
	SOMMANO m					215,00	36,12	7'765,80
21 U.01.030.020.m 27/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm POSA CONDOTTA DN 250 - A 2.2 Condotta Secondaria DN 250 - dir (c3-c4) > C4 Condotta Secondaria DN 250 - dir (c6-c7) > C8		65,00 250,00			65,00 250,00		
	SOMMANO m					315,00	28,28	8'908,20
22 E.01.040.010.a 27/10/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi							
	A R I P O R T A R E							346'001,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							346'001,08
	gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi RINTERRO - A 2.2 Condotta Secondaria DN 450 - Presa Distretto > dir (C1) *(larg.=((1,650+0,950)*1,50)/2) Tubo DN 450 *(larg.=3,14*(,225^2)) Condotta Secondaria DN 400 - dir (C1) > dir (c2-c3-c4) *(larg.=((1,60+0,90)*1,450)/2) Tubo DN 400 *(larg.=3,14*(,200^2)) Condotta Secondaria DN 355 - dir (c2-c3-c4) > C2 * (larg.=((0,755*1,405))) Tubo DN 355 *(larg.=3,14*(0,1775^2)) Condotta Secondaria DN 280 - C2 > dir (c3-c4) * (larg.=((0,680*1,330))) Tubo DN 280 *(larg.=3,14*(0,140^2)) Condotta Secondaria DN 250 - dir (c3-c4) > C4 * (larg.=((0,650*1,30))) Tubo DN 250 *(larg.=3,14*(0,125^2)) Condotta Secondaria DN 355 - dir (c2-c3-c4) > C5 * (larg.=((0,755*1,405))) Tubo DN 355 *(larg.=3,14*(0,1775^2)) Condotta Secondaria DN 315 - C5 > dir (c6-c7) * (larg.=((0,715*1,365))) Tubo DN 315 *(larg.=3,14*(0,1575^2)) Condotta Secondaria DN 250 - dir (c6-c7) > C8 * (larg.=((0,650*1,30))) Tubo DN 250 *(larg.=3,14*(,125^2)) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	230,00 230,00 25,00 25,00 280,00 280,00 215,00 215,00 65,00 65,00 1110,00 1110,00 320,00 320,00 250,00 250,00	1,950 0,159 1,813 0,126 1,061 0,099 0,904 0,062 0,845 0,049 1,061 0,099 0,976 0,078 0,845 0,049	448,50 -36,57 45,33 -3,15 297,08 -27,72 194,36 -13,33 54,93 -3,19 1'177,71 -109,89 312,32 -24,96 211,25 -12,25				
						2'741,48 -231,06		
						2'510,42	3,12	7'832,51
23 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a discarica - Secondaria A 2.2 SOMMANO mc				231,060	231,06 231,06	38,24	8'835,73
24 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Secondaria A 2.2 (1mc=1,6t) *(H/peso=231,060/1,6) SOMMANO t				144,413	144,41 144,41	18,99	2'742,35
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA SECONDARIA (SpCat 2) euro SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE IDRAULICHE (SpCat 9)							365'411,67
	A R I P O R T A R E							365'411,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							365'411,67
25 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna DN200 mm: per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*8) blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*8)	8,00 16,00	4,90 0,80	2,600 0,800	0,600 1,200	61,15 12,29		
	SOMMANO mc					73,44	6,63	486,91
26 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (compattazione ~20% del volume)				73,440	73,44		
	SOMMANO mc					73,44	3,12	229,13
27 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: misto stabilizzato *(par.ug.=1*8) a detrarre: blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*8) magrone *(par.ug.=1*8) quota parte di platea *(par.ug.=1*8)	8,00 16,00 8,00 8,00	4,20 0,60 4,20 3,60	1,900 0,600 1,900 1,900	0,600 0,600 0,100 0,100	38,30 -3,46 -6,38 -5,47		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					38,30 -15,31		
	SOMMANO m³					22,99	28,84	663,03
28 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: magrone *(par.ug.=1*8)	8,00	4,20	1,900	0,100	6,38		
	SOMMANO m³					6,38	104,85	668,94
29 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm blocchetti di ancoraggio *(par.ug.=2*8) platea *(par.ug.=1*8)	16,00 8,00	0,60 4,20	0,600 1,900	0,600 0,200	3,46 12,77		
	A R I P O R T A R E					16,23		367'459,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,23		367'459,68
	elevazione *(par.ug.=2*8)	16,00	4,20	0,200	0,700	9,41		
	elevazione *(par.ug.=2*8)	16,00	1,50	0,200	0,700	3,36		
	Sella Tubo (par.ug.=2*8)	16,00	0,20	0,400	1,000	1,28		
	a detrarre							
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio * (par.ug.=2*8)*(lung.=0,100*0,100*3,14)	16,00	0,03		0,600	-0,29		
	fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*8)* (lung.=0,100*0,100*3,14)	16,00	0,03		0,200	-0,10		
	fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*8)* (lung.=0,05*0,05*3,14)	24,00	0,01	0,200		-0,05		
	apertura passo pedonale *(par.ug.=1*8)	8,00	1,30	0,200	0,700	-1,46		
	Sommano positivi m³					30,28		
	Sommano negativi m³					-1,90		
	SOMMANO m³					28,38	123,79	3'513,16
30 U.01.030.020.1 05/07/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiato con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*8)	16,00			0,200	3,20		
	SOMMANO m					3,20	24,22	77,50
31 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiato con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*8)	24,00		0,300		7,20		
	SOMMANO m					7,20	8,87	63,86
32 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 29 [m³ 28.38]				50,000	1'419,00		
	SOMMANO kg					1'419,00	1,38	1'958,22
33 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: platea *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8)	16,00 16,00	4,40 1,90		0,200 0,200	14,08 6,08		
	A R I P O R T A R E					20,16		373'072,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,16		373'072,42
	SOMMANO m²					20,16	23,04	464,49
34 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: elevazione esterna *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8) elevazione interna *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8) a detrarre: apertura passo pedonale *(par.ug.=2*8) risvolti apertura *(par.ug.=2*8) Sella Tubo Lato corto *(par.ug.=1*8) Lato Lungo *(par.ug.=1*8)	16,00 16,00 16,00 16,00 16,00 16,00 8,00 8,00	4,40 1,90 3,80 1,50 1,30		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,200 0,200 0,400	49,28 21,28 42,56 16,80 -14,56 2,24 1,60 3,20		
	Sommano positivi m²					136,96		
	Sommano negativi m²					-14,56		
	SOMMANO m²					122,40	27,99	3'425,98
35 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 200 mm: per struttura *(par.ug.=1*8)	8,00	2,70			21,60		
	SOMMANO m					21,60	3,21	69,34
36 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*8) curva *(par.ug.=1*8) tronchetto di risalita *(par.ug.=1*8) curva *(par.ug.=1*8) tronchetto *(par.ug.=1*8) tronchetto *(par.ug.=1*8) curva *(par.ug.=1*8) tronchetto di discesa *(par.ug.=1*8) curva *(par.ug.=1*8) tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*8)	8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00	1,00 0,40 1,30 0,40 1,20 0,50 0,40 1,20 0,40		16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300	130,40 52,16 169,52 52,16 156,48 65,20 52,16 156,48 52,16		
	SOMMANO kg					1'017,12	6,40	6'509,57
37 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di							
	A R I P O R T A R E							383'541,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							383'541,80
38 E.19.030.030.a 21/06/2013	materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: * (par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,18	673,44
	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastrì e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq							
	lato lungo *(par.ug.=1*8)	8,00	4,00	13,400	1,500	643,20		
	lati corti *(par.ug.=2*8)	16,00	1,70	13,400	1,500	546,72		
	lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*8)	8,00	0,70	13,400	1,500	112,56		
	(par.ug.=1*8)	8,00	2,00	13,400	1,500	321,60		
	cancello pedonale *(par.ug.=1*8)	8,00	1,30	13,400	2,200	306,59		
	SOMMANO kg					1'930,67	5,75	11'101,35
39 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale							
	Gruppo di consegna comiziali DN 200 mm * (par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	38,00	304,00
40 P.A.05a 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 200, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna]							
	Consegna Comiziale DN 200 *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	6'195,00	49'560,00
41 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Gruppo di consegna DN200 mm:							
	per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*8)	8,00	4,90	2,600	0,600	61,15		
	blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*8)	16,00	0,80	0,800	1,200	12,29		
	SOMMANO mc					73,44	6,63	486,91
42 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Rinterro (compattazione ~20% del volume)				73,440	73,44		
	A R I P O R T A R E					73,44		445'667,50

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							450'741,76
U.01.030.020.1 05/07/2013	acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*8)	16,00			0,200	3,20		
	SOMMANO m					3,20	24,22	77,50
47 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*8)	24,00		0,300		7,20		
	SOMMANO m					7,20	8,87	63,86
48 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 45 [m³ 28.38]				50,000	1'419,00		
	SOMMANO kg					1'419,00	1,38	1'958,22
49 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: platea *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8)	16,00 16,00	4,40 1,90		0,200 0,200	14,08 6,08		
	SOMMANO m²					20,16	23,04	464,49
50 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: elevazione esterna *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8) elevazione interna *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8) a detrarre: apertura passo pedonale *(par.ug.=2*8) risvolti apertura *(par.ug.=2*8) Sella Tubo Lato corto *(par.ug.=1*8)	16,00 16,00 16,00 16,00 16,00 16,00 8,00	4,40 1,90 3,80 1,50 1,30		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,200 0,200	49,28 21,28 42,56 16,80 -14,56 2,24 1,60		
	A R I P O R T A R E					119,20		453'305,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					119,20		453'305,83
51 L.05.010.010.b 21/06/2013	Lato Lungo *(par.ug.=1*8)	8,00		0,400	1,000	3,20		
	Sommano positivi m²					136,96		
	Sommano negativi m²					-14,56		
	SOMMANO m²					122,40	27,99	3'425,98
51 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 200 mm: per struttura *(par.ug.=1*8)	8,00	2,70			21,60		
	SOMMANO m					21,60	3,21	69,34
52 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente *							
	(par.ug.=1*8)	8,00	1,00		16,300	130,40		
	curva *(par.ug.=1*8)	8,00	0,40		16,300	52,16		
	tronchetto di risalita *(par.ug.=1*8)	8,00	1,30		16,300	169,52		
	curva *(par.ug.=1*8)	8,00	0,40		16,300	52,16		
	tronchetto *(par.ug.=1*8)	8,00	1,20		16,300	156,48		
	tronchetto *(par.ug.=1*8)	8,00	0,50		16,300	65,20		
	curva *(par.ug.=1*8)	8,00	0,40		16,300	52,16		
	tronchetto di discesa *(par.ug.=1*8)	8,00	1,20		16,300	156,48		
	curva *(par.ug.=1*8)	8,00	0,40		16,300	52,16		
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente *							
	(par.ug.=1*8)	8,00	1,00		16,300	130,40		
	SOMMANO kg					1'017,12	6,40	6'509,57
53 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: *							
	(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,18	673,44
54 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq lato lungo *(par.ug.=1*8)	8,00	4,00	13,400	1,500	643,20		
	lati corti *(par.ug.=2*8)	16,00	1,70	13,400	1,500	546,72		
	lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*8)	8,00	0,70	13,400	1,500	112,56		
	(par.ug.=1*8)	8,00	2,00	13,400	1,500	321,60		
	A R I P O R T A R E					1'624,08		463'984,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'624,08		463'984,16
55 P.A.04 21/06/2013	cancello pedonale *(par.ug.=1*8)	8,00	1,30	13,400	2,200	306,59	5,75	11'101,35
	SOMMANO kg					1'930,67		
	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale	8,00				8,00	38,00	304,00
	Gruppo di consegna comiziali DN 200 mm *(par.ug.=1*8)					8,00		
56 P.A.05a 05/07/2013	SOMMANO cad					8,00	6'195,00	49'560,00
	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 200, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna]	8,00				8,00		
	Consegna Comiziale DN 200 *(par.ug.=1*8)					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00		
57 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	1,00	9,80	2,800	0,600	16,46	6,63	140,16
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per incasso misto stabilizzato	2,00	0,90	1,300	2,000	4,68		
	blocchi di ancoraggio						3,12	65,96
	SOMMANO mc					21,14		
58 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi				21,140	21,14	3,12	65,96
	Rinterro (Compattazione ~20% del volume)					21,14		
	SOMMANO mc					21,14		
59 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	1,00	9,80	2,800	0,400	10,98		
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm misto stabilizzato					10,98		
	a detrarre:							
	blocchi di ancoraggio	2,00	0,70	1,100	0,300	-0,46		
	magrone	1,00	9,40	2,400	0,100	-2,26		
	quota parte di platea	1,00	9,20	2,200	0,100	-2,02		
	Sommano positivi m³					10,98		
	Sommano negativi m³					-4,74		
	A R I P O R T A R E					6,24		525'155,63

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							527'091,60
E.03.010.020.a 05/07/2013	classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm blocchetti di ancoraggio platea elevazione elevazione Sella Tubo a detrarre: tubazione passante per i blocchi di ancoraggio fori di passaggio nella platea fori di scarico acqua nelle pareti apertura passo pedonale	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 9,00 1,00	0,70 9,20 9,20 1,80 0,30 0,20 0,20 0,01 1,30	1,100 2,200 0,200 0,200 1,000 0,200 0,200 0,200 0,200	2,000 0,200 0,700 0,700 1,000 2,000 0,200 0,200 0,700	3,08 4,05 2,58 0,50 0,60 -0,80 -0,08 -0,02 -0,18		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					10,81 -1,08		
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48
65 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 64 [m ³ 9.73]				50,000	486,50		
	SOMMANO kg					486,50	1,38	671,37
66 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm platea	2,00 2,00	9,20 2,20		0,200 0,200	3,68 0,88		
	SOMMANO m²					4,56	23,04	105,06
67 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm elevazione esterna elevazione interna a detrarre: apertura passo pedonale risvolti apertura Sella Tubo	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,20 2,20 8,80 1,80 1,30	0,700 0,700 0,700 0,700 0,200	12,88 3,08 12,32 2,52 0,700 0,700	-1,82 0,28		
	A R I P O R T A R E					29,26		529'072,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,26		529'072,51
68 L.05.010.010.b 21/06/2013	Lato corto	2,00		0,300	1,000	0,60		
	Lato Lungo	2,00		1,000	1,000	2,00		
	Sommano positivi m²					33,68		
	Sommano negativi m²					-1,82		
	SOMMANO m²					31,86	27,99	891,76
	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm²							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per struttura	1,00	7,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	3,21	24,08
	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm tubo acciaio sp. 6.30 mm, peso 62.40 kg/ml							
69 P.A.03 08/07/2013	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente	1,00	1,00		62,400	62,40		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	tronchetto di risalita	1,00	2,75		62,400	171,60		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	tronchetto	1,00	2,25		62,400	140,40		
	tronchetto	1,00	0,80		62,400	49,92		
	tronchetto	1,00	0,50		62,400	31,20		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	tronchetto di discesa	1,00	3,00		62,400	187,20		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
70 L.05.020.010.a 21/06/2013	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente	1,00	1,00		62,400	62,40		
	SOMMANO kg					864,88	6,40	5'535,23
	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm							
	Lunghezza 1,5 m							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,18	84,18
	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm							
	maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq							
	lato lungo	1,00	9,00	13,400	1,500	180,90		
71 E.19.030.030.a 21/06/2013	lati corti	2,00	2,00	13,400	1,500	80,40		
	lato lungo con cancello pedonale	1,00	1,80	13,400	1,500	36,18		
		1,00	5,90	13,400	1,500	118,59		
	cancello pedonale	1,00	1,30	13,400	2,200	38,32		
	A R I P O R T A R E					454,39		535'607,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					454,39		535'607,76
	SOMMANO kg					454,39	5,75	2'612,74
72 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,00	38,00
73 P.A.06 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Distretti irrigui DN 500, da realizzare secondo le indicazioni ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Distretto A 2.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	42'600,00	42'600,00
74 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per incasso misto stabilizzato blocchi di ancoraggio	1,00 2,00	9,80 0,90	2,800 1,300	0,600 2,000	16,46 4,68		
	SOMMANO mc					21,14	6,63	140,16
75 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (Compattazione ~20% del volume)				21,140	21,14		
	SOMMANO mc					21,14	3,12	65,96
76 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm misto stabilizzato a detrarre: blocchi di ancoraggio magrone quota parte di platea	1,00 2,00 1,00 1,00	9,80 0,70 9,40 9,20	2,800 1,100 2,400 2,200	0,400 0,300 0,100 0,100	10,98 -0,46 -2,26 -2,02		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					10,98 -4,74		
	SOMMANO m³					6,24	28,84	179,96
	A R I P O R T A R E							581'244,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							581'244,58
77 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm magrone	1,00	9,40	2,400	0,100	2,26	104,85	236,96
	SOMMANO m³					2,26		
78 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm blocchetti di ancoraggio platea elevazione elevazione Sella Tubo	2,00 1,00 2,00 2,00	0,70 9,20 9,20 1,80	1,100 2,200 0,200 0,200	2,000 0,200 0,700 0,700	3,08 4,05 2,58 0,50	123,79	1'204,48
	a detrarre:					0,60		
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio	2,00	0,20		2,000	-0,80		
	fori di passaggio nella platea	2,00	0,20		0,200	-0,08		
	fori di scarico acqua nelle pareti	9,00	0,01	0,200		-0,02		
	apertura passo pedonale	1,00	1,30	0,200	0,700	-0,18		
	Sommano positivi m³					10,81		
	Sommano negativi m³					-1,08		
	SOMMANO m³					9,73		
79 U.01.030.030.t 05/07/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm Fori di passaggio condotta nella platea					2,00	145,31	290,62
	SOMMANO m					2,00		
80 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm fori di scarico nelle pareti	9,00		0,300		2,70	8,87	23,95
	SOMMANO m					2,70		
81 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche							
	A R I P O R T A R E							583'000,59

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,86		584'981,50
	Sommano positivi m²					33,68		
	Sommano negativi m²					-1,82		
	SOMMANO m²					31,86	27,99	891,76
85 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per struttura	1,00	7,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	3,21	24,08
86 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm tubo acciaio sp. 6.30 mm, peso 62.40 kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente curva tronchetto di risalita curva tronchetto tronchetto tronchetto tronchetto tronchetto di discesa curva tronchetto di allaccio alla tubazione esistente	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 0,64 2,75 0,64 2,25 0,80 0,50 0,64 3,00 0,64 1,00		62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400	62,40 39,94 171,60 39,94 140,40 49,92 31,20 39,94 187,20 39,94 62,40		
	SOMMANO kg					864,88	6,40	5'535,23
87 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,18	84,18
88 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq lato lungo lati corti lato lungo con cancello pedonale cancello pedonale	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	9,00 2,00 1,80 5,90 1,30	13,400 13,400 13,400 13,400 13,400	1,500 1,500 1,500 1,500 2,200	180,90 80,40 36,18 118,59 38,32		
	SOMMANO kg					454,39	5,75	2'612,74
	A R I P O R T A R E							594'129,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							594'129,49
89 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm SOMMANO cad					1,00 1,00	38,00	38,00
90 P.A.06 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Distretti irrigui DN 500, da realizzare secondo le indicazioni ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Distretto A 2.2 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	42'600,00	42'600,00
91 P.A.07 21/06/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna multipla aziendale - DN 150, da realizzare secondo le indicazi ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna multipla aziendale - A 2.2 Comizio 1 Comizio 3 Comizio 5 Comizio 8 SOMMANO cadauno					2,00 1,00 1,00 1,00 5,00	2'121,00	10'605,00
92 P.A.08 21/06/2013	Fornitura e posa in opera di un idrante aziendale DN 100, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tu ... recinzione, ed opere accessorie minori), da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Idrante - A 2.2 Comizio 1 Comizio 3 Comizio 5 Comizio 8 SOMMANO cadauno					6,00 9,00 8,00 15,00 38,00	627,00	23'826,00
93 P.A.09 21/06/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna singola aziendale automatico DN 100 con uscita DN 100, da real ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna singola - A 2.2 Comizio 1 Comizio 2 Comizio 3 Comizio 4 Comizio 5 Comizio 6 Comizio 7					6,00 18,00 9,00 17,00 6,00 11,00 23,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		671'198,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		671'198,49
	SOMMANO cadauno					90,00	1'758,00	158'220,00
94 P.A.07 28/10/2014	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna multipla aziendale - DN 150, da realizzare secondo le indicazi ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna multipla aziendale - A 2.1 Comizio 1 Comizio 3 Comizio 4 Comizio 5 Comizio 6 Comizio 7 Comizio 8					3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	2'121,00	21'210,00
95 P.A.08 28/10/2014	Fornitura e posa in opera di un idrante aziendale DN 100, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tu ... recinzione, ed opere accessorie minori), da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Idrante - A 2.1 Comizio 1 Comizio 3 Comizio 4 Comizio 5 Comizio 6 Comizio 7 Comizio 8					11,00 4,00 14,00 14,00 5,00 3,00 14,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	627,00	40'755,00
96 P.A.09 28/10/2014	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna singola aziendale automatico DN 100 con uscita DN 100, da real ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna singola - A 2.1 Comizio 1 Comizio 2 Comizio 3 Comizio 6 Comizio 7 Comizio 8					11,00 17,00 13,00 11,00 14,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	1'758,00	119'544,00
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE IDRAULICHE (SpCat 9) euro							645'515,82
	SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA TERZIARIA (SpCat 3)							
97	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi							
	A R I P O R T A R E							1'010'927,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'010'927,49
E.01.015.010.a 30/10/2014	meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo Terziaria - A 2.1 Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		853,00 839,00 1883,00 2477,00 4307,00 2235,00		0,750 0,713 0,678 0,643 0,617 0,592	639,75 598,21 1'276,67 1'592,71 2'657,42 1'323,12		
	SOMMANO mc					8'087,88	6,63	53'622,64
98 U.04.010.010.a 30/10/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di Posa - A 2.1 Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*0,05) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*0,05) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*0,05) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*0,05) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*0,05) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*0,05)		853,00 839,00 1883,00 2477,00 4307,00 2235,00		0,030 0,029 0,028 0,027 0,026 0,026	25,59 24,33 52,72 66,88 111,98 58,11		
	SOMMANO mc					339,61	35,76	12'144,45
99 U.01.030.020.k 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm DE 200 - A 2.1		853,00			853,00		
	SOMMANO m					853,00	20,23	17'256,19
100 U.01.030.020.j 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm DE 180 - A 2.1		839,00			839,00		
	SOMMANO m					839,00	17,32	14'531,48
101 U.01.030.020.i 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm DE 160 - A 2.1		1883,00			1'883,00		
	SOMMANO m					1'883,00	14,40	27'115,20
	A R I P O R T A R E							1'135'597,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'135'597,45
102 U.01.030.020.h 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiarco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm DE 140 - A 2.1		2477,00			2'477,00	12,39	30'690,03
	SOMMANO m					2'477,00		
103 U.01.030.020.g 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiarco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm DE 125 - A 2.1		4307,00			4'307,00	11,00	47'377,00
	SOMMANO m					4'307,00		
104 U.01.030.020.f 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiarco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm DE 110 - A 2.1		2235,00			2'235,00	8,87	19'824,45
	SOMMANO m					2'235,00		
105 E.01.040.010.a 30/10/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250) Tubo DE 200 *(H/peso=3,14*(0,10^2)) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230) Tubo DE 180 *(H/peso=3,14*(0,09^2)) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210) Tubo DE 160 *(H/peso=3,14*(0,08^2)) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190) Tubo DE 140 *(H/peso=3,14*(0,07^2)) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175) Tubo DE 125 *(H/peso=3,14*(0,0625^2)) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160) Tubo DE 110 *(H/peso=3,14*(0,055^2))		853,00 853,00 839,00 839,00 1883,00 1883,00 2477,00 2477,00 4307,00 4307,00 2235,00 2235,00		0,750 0,031 0,713 0,025 0,678 0,020 0,643 0,015 0,617 0,012 0,592 0,009	639,75 -26,44 598,21 -20,98 1'276,67 -37,66 1'592,71 -37,16 2'657,42 -51,68 1'323,12 -20,12	3,12	24'628,78
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8'087,88 -194,04		
	SOMMANO mc					7'893,84		
106 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	A R I P O R T A R E							1'258'117,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'258'117,71
107 P.A.26 15/12/2014	Trasporto a scarica - Terziaria A 2.1				194,040	194,04	38,24	7'420,09
	SOMMANO mc					194,04		
	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s)				121,275	121,28	18,99	2'303,11
	Oneri di scarica - Terziaria A 2.1 (1mc=1,6t) *(H/peso=194,040/1,6)					121,28		
108 E.01.015.010.a 30/10/2014	SOMMANO t							
	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Scavo Terziaria - A 2.2							
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250)		48,00		0,750	36,00		
	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230)		787,00		0,713	561,13		
	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210)		1396,00		0,678	946,49		
	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190)		2503,00		0,643	1'609,43		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175)		4473,00		0,617	2'759,84		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		2247,00		0,592	1'330,22		
	SOMMANO mc					7'243,11	6,63	48'021,82
109 U.04.010.010.a 30/10/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	Letto di Posa - A 2.2							
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*0,05)		48,00		0,030	1,44		
	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*0,05)		787,00		0,029	22,82		
	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*0,05)		1396,00		0,028	39,09		
	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*0,05)		2503,00		0,027	67,58		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*0,05)		4473,00		0,026	116,30		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*0,05)		2247,00		0,026	58,42		
	SOMMANO mc					305,65	35,76	10'930,04
110 U.01.030.020.k 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm							
	DE 200 - A 2.2		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	20,23	971,04
111 U.01.030.020.j 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà							
	A R I P O R T A R E							1'327'763,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'327'763,81
112 U.01.030.020.i 30/10/2014	possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm DE 180 - A 2.2		787,00			787,00		
	SOMMANO m					787,00	17,32	13'630,84
113 U.01.030.020.h 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm DE 160 - A 2.2		1396,00			1'396,00		
	SOMMANO m					1'396,00	14,40	20'102,40
114 U.01.030.020.g 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm DE 140 - A 2.2		2503,00			2'503,00		
	SOMMANO m					2'503,00	12,39	31'012,17
115 U.01.030.020.f 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm DE 125 - A 2.2		4473,00			4'473,00		
	SOMMANO m					4'473,00	11,00	49'203,00
116 E.01.040.010.a 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm DE 110 - A 2.2		2247,00			2'247,00		
	SOMMANO m					2'247,00	8,87	19'930,89
116 E.01.040.010.a 30/10/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250) Tubo DE 200 *(H/peso=3,14*(0,10^2))		48,00 48,00		0,750 0,031	36,00 -1,49		
116 E.01.040.010.a 30/10/2014	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230) Tubo DE 180 *(H/peso=3,14*(0,09^2))		787,00 787,00		0,713 0,025	561,13 -19,68		
	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210) Tubo DE 160 *(H/peso=3,14*(0,08^2))		1396,00 1396,00		0,678 0,020	946,49 -27,92		
116 E.01.040.010.a 30/10/2014	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190)		2503,00		0,643	1'609,43		
	A R I P O R T A R E					3'103,96		1'461'643,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'103,96		1'461'643,11
117 E.01.050.010.a 15/12/2014	Tubo DE 140 *(H/peso=3,14*(0,07^2))		2503,00		0,015	-37,55		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175)		4473,00		0,617	2'759,84		
	Tubo DE 125 *(H/peso=3,14*(0,0625^2))		4473,00		0,012	-53,68		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		2247,00		0,592	1'330,22		
	Tubo DE 110 *(H/peso=3,14*(0,055^2))		2247,00		0,009	-20,22		
	Sommano positivi mc					7'243,11		
	Sommano negativi mc					-160,54		
	SOMMANO mc					7'082,57	3,12	22'097,62
	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni				160,540	160,54		
	Trasporto a discarica - Terziaria A 2.2							
118 P.A.26 15/12/2014	SOMMANO mc					160,54	38,24	6'139,05
	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s)							
	Oneri di discarica - Terziaria A 2.2 (1mc=1.6t) *(H/peso=160,540/1,6)				100,338	100,34		
	SOMMANO t					100,34	18,99	1'905,46
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA TERZIARIA (SpCat 3) euro							480'857,75
	SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA PRIMARIA (SpCat 1)							
	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale.							
	Condotta PRIMARIA DE 400		1825,00		2,150	3'923,75		
	Condotta PRIMARIA DE 600		1585,00		2,550	4'041,75		
	SOMMANO m²					7'965,50	0,85	6'770,68
120 P.A.02 10/11/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... ento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda							
	Condotta PRIMARIA DE 400 *(lung.=(1825,00/2,80)(1,70))		1108,04			1'108,04		
	Condotta PRIMARIA DE 600 *(lung.=(1585,00/2,80)(1,90))		1075,54			1'075,54		
	A R I P O R T A R E					2'183,58		1'498'555,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'183,58		1'498'555,92
	SOMMANO m					2'183,58	7,45	16'267,67
121 E.01.015.010.a 10/11/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Condotta PRIMARIA DE 400 *(H/peso=((2,15+1,10)*1,60)/2) Condotta PRIMARIA DE 600 *(H/peso=((2,55+1,30)*1,80)/2)		1825,00		2,600	4'745,00		
			1585,00		3,465	5'492,03		
	SOMMANO mc					10'237,03	6,63	67'871,51
122 U.04.010.010.a 10/11/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di Posa Condotta PRIMARIA DE 400 *(H/peso=((1,15+1,10)*0,10)/2) Condotta PRIMARIA DE 600 *(H/peso=((1,35+1,30)*0,10)/2)		1825,00		0,113	206,23		
			1585,00		0,133	210,81		
	SOMMANO mc					417,04	35,76	14'913,35
123 U.01.020.020.i 10/11/2014	Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per salda ... one delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 400 mm Condotta PRIMARIA DE 400		1825,00			1'825,00		
	SOMMANO m					1'825,00	152,79	278'841,75
124 U.01.020.020.o 10/11/2014	Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per salda ... one delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 600 mm Condotta PRIMARIA DE 600		1585,00			1'585,00		
	SOMMANO m					1'585,00	356,60	565'211,00
125 E.01.040.010.a 10/11/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Condotta PRIMARIA DE 400 *(H/peso=((2,15+1,10)*1,60)/2) DE 400 *(H/peso=3,14*(,20^2)) Condotta PRIMARIA DE 600 *(H/peso=((2,55+1,30)*1,80)/2)		1825,00 1825,00		2,600 0,126	4'745,00 -229,95		
			1585,00		3,465	5'492,03		
	A R I P O R T A R E					10'007,08		2'441'661,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'007,08		2'441'661,20
126 E.01.050.010.a 15/12/2014	DE 600 *(H/peso=3,14*(,30^2))		1585,00		0,283	-448,56		
	Sommano positivi mc					10'237,03		
	Sommano negativi mc					-678,51		
	SOMMANO mc					9'558,52	3,12	29'822,58
127 P.A.26 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali.							
	Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Trasporto a discarica - Primaria Sub A				678,510	678,51		
	SOMMANO mc					678,51	38,24	25'946,22
128 P.A.01 10/11/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s)							
	Oneri di discarica - Primaria Sub A (1mc=1.6t) *(H/peso=678,510/1,6)				424,069	424,07		
	SOMMANO t					424,07	18,99	8'053,09
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA PRIMARIA (SpCat 1) euro							1'013'697,85
128 P.A.01 10/11/2014	SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA SECONDARIA (SpCat 2)							
	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale.							
	BONIFICA SUPERFICIALE - DISTRETTO A 3.1							
	Condotta Secondaria DE 315 - Distretto > dir (c1-c2)		35,00		0,715	25,03		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir (c1-c2) > C1		20,00		0,650	13,00		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir (c1-c2) > C2		140,00		0,650	91,00		
	Condotta Secondaria DE 355 - Distretto > dir C3		135,00		0,755	101,93		
	Condotta Secondaria DE 355 - dir C3 > dir C4		510,00		0,755	385,05		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir C4 > C4		20,00		0,650	13,00		
	Condotta Secondaria DE 315 - dir C4 > C5		170,00		0,715	121,55		
	Condotta Secondaria DE 280 - C5 > C6		225,00		0,680	153,00		
	Condotta Secondaria DE 250 - C6 > C7		180,00		0,650	117,00		
	SOMMANO m²					1'020,56	0,85	867,48
129 P.A.02 10/11/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... ento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda							
	BONIFICA PROFONDA - DISTRETTO A 3.1							
	A R I P O R T A R E							2'506'350,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'506'350,57
	Condotta Secondaria DE 315 - Distretto > dir (c1-c2) * (lung.=(35/2,80)(1,465))		18,31			18,31		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir (c1-c2) > C1 * (lung.=(250/2,80)(1,40))		125,00			125,00		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir (c1-c2) > C2 * (lung.=(140,00/2,80)(1,40))		70,00			70,00		
	Condotta Secondaria DE 355 - Distretto > dir C3 * (lung.=(135,00/2,80)(1,505))		72,56			72,56		
	Condotta Secondaria DE 355 - dir C3 > dir C4 * (lung.=(510,00/2,8)(1,505))		274,13			274,13		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir C4 > C4 * (lung.=(20,00/2,80)(1,40))		10,00			10,00		
	Condotta Secondaria DE 315 - dir C4 > C5 * (lung.=(170,00/2,80)(1,465))		88,95			88,95		
	Condotta Secondaria DE 280 - C5 > C6 * (lung.=(225,00/2,80)(1,430))		114,91			114,91		
	Condotta Secondaria DE 250 - C6 > C7 * (lung.=(180,00/2,80)(1,40))		90,00			90,00		
	SOMMANO m					863,86	7,45	6'435,76
130 E.01.015.010.a 10/11/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SCAVO - DISTRETTO A 3.1							
	Condotta Secondaria DE 315 - Distretto > dir (c1-c2) * (H/peso=1,365(0,715))		35,00		0,976	34,16		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir (c1-c2) > C1 *(H/ peso=1,30(0,650))		20,00		0,845	16,90		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir (c1-c2) > C2 *(H/ peso=1,30(0,650))		140,00		0,845	118,30		
	Condotta Secondaria DE 355 - Distretto > dir C3 *(H/ peso=1,405(0,755))		135,00		1,061	143,24		
	Condotta Secondaria DE 355 - dir C3 > dir C4 *(H/ peso=1,405(0,755))		510,00		1,061	541,11		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir C4 > C4 *(H/ peso=1,30(0,650))		20,00		0,845	16,90		
	Condotta Secondaria DE 315 - dir C4 > C5 *(H/ peso=1,365(0,715))		170,00		0,976	165,92		
	Condotta Secondaria DE 280 - C5 > C6 *(H/ peso=1,330(0,680))		225,00		0,904	203,40		
	Condotta Secondaria DE 250 - C6 > C7 *(H/ peso=1,30(0,650))		180,00		0,845	152,10		
	SOMMANO mc					1'392,03	6,63	9'229,16
131 U.04.010.010.a 10/11/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina LETTO DI POSA - DISTRETTO A 3.1							
	Condotta Secondaria DE 315 - Distretto > dir (c1-c2) * (H/peso=0,05(0,715))		35,00		0,036	1,26		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir (c1-c2) > C1 *(H/ peso=0,05(0,650))		20,00		0,033	0,66		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir (c1-c2) > C2 *(H/ peso=0,05(0,650))		140,00		0,033	4,62		
	Condotta Secondaria DE 355 - Distretto > dir C3 *(H/							
	A R I P O R T A R E					6,54		2'522'015,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,54		2'522'015,49
132 U.01.030.020.p 10/11/2014	peso=0,05(0,755)) Condotta Secondaria DE 355 - dir C3 > dir C4 *(H/ peso=0,05(0,755))		135,00		0,038	5,13		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir C4 > C4 *(H/ peso=0,05(0,650))		510,00		0,038	19,38		
	Condotta Secondaria DE 315 - dir C4 > C5 *(H/ peso=0,05(0,715))		20,00		0,033	0,66		
	Condotta Secondaria DE 280 - C5 > C6 *(H/ peso=0,05(0,680))		170,00		0,036	6,12		
	Condotta Secondaria DE 250 - C6 > C7 *(H/ peso=0,05(0,650))		225,00		0,034	7,65		
			180,00		0,033	5,94		
	SOMMANO mc					51,42	35,76	1'838,78
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm POSA CONDOTTA - DE 355 - A 3.1							
	Condotta Secondaria DE 355 - Distretto > dir C3		135,00			135,00		
	Condotta Secondaria DE 355 - dir C3 > dir C4		510,00			510,00		
	SOMMANO m					645,00	56,15	36'216,75
133 U.01.030.020.o 10/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm POSA CONDOTTA - DE 315 - A 3.1							
	Condotta Secondaria DE 315 - Distretto > dir (c1-c2)		35,00			35,00		
	Condotta Secondaria DE 315 - dir C4 > C5		170,00			170,00		
	SOMMANO m					205,00	44,41	9'104,05
134 U.01.030.020.n 10/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm POSA CONDOTTA - DE 280 - A 3.1							
	Condotta Secondaria DE 280 - C5 > C6		225,00			225,00		
	SOMMANO m					225,00	36,12	8'127,00
135 U.01.030.020.m 10/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm POSA CONDOTTA - DE 250 - A 3.1							
	Condotta Secondaria DE 250 - dir (c1-c2) > C1		20,00			20,00		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir (c1-c2) > C2		140,00			140,00		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir C4 > C4		20,00			20,00		
	Condotta Secondaria DE 250 - C6 > C7		180,00			180,00		
	A R I P O R T A R E					360,00		2'577'302,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					360,00		2'577'302,07
	SOMMANO m					360,00	28,28	10'180,80
136 E.01.040.010.a 10/11/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi RINTERRO - A 3.1 Condotta Secondaria DE 315 - Distretto > dir (c1-c2) * (H/peso=1,365(0,715)) Tubo DE 315 *(H/peso=3,14*(0,1575^2)) Condotta Secondaria DE 250 - dir (c1-c2) > C1 *(H/peso=1,30(0,650)) Tubo DE 250 *(H/peso=3,14*(0,125^2)) Condotta Secondaria DE 250 - dir (c1-c2) > C2 *(H/peso=1,30(0,650)) Tubo DE 250 *(H/peso=3,14*(0,125^2)) Condotta Secondaria DE 355 - Distretto > dir C3 *(H/peso=1,405(0,755)) Tubo DE 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2)) Condotta Secondaria DE 355 - dir C3 > dir C4 *(H/peso=1,405(0,755)) Tubo DE 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2)) Condotta Secondaria DE 250 - dir C4 > C4 *(H/peso=1,30(0,650)) Tubo DE 250 *(H/peso=3,14*(0,125^2)) Condotta Secondaria DE 315 - dir C4 > C5 *(H/peso=1,365(0,715)) Tubo DE 315 *(H/peso=3,14*(0,1575^2)) Condotta Secondaria DE 280 - C5 > C6 *(H/peso=1,330(0,680)) Tubo DE 280 *(H/peso=3,14*(0,140^2)) Condotta Secondaria DE 250 - C6 > C7 *(H/peso=1,30(0,650)) Tubo DE 250 *(H/peso=3,14*(0,125^2))							
			35,00		0,976	34,16		
			35,00		0,078	-2,73		
			20,00		0,845	16,90		
			20,00		0,049	-0,98		
			140,00		0,845	118,30		
			140,00		0,049	-6,86		
			135,00		1,061	143,24		
			135,00		0,099	-13,37		
			510,00		1,061	541,11		
			510,00		0,099	-50,49		
			20,00		0,845	16,90		
			20,00		0,049	-0,98		
			170,00		0,976	165,92		
			170,00		0,078	-13,26		
			225,00		0,904	203,40		
			225,00		0,062	-13,95		
			180,00		0,845	152,10		
			180,00		0,049	-8,82		
	Sommano positivi mc					1'392,03		
	Sommano negativi mc					-111,44		
	SOMMANO mc					1'280,59	3,12	3'995,44
137 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a discarica - Secondaria A 3.1				111,440	111,44		
	SOMMANO mc					111,44	38,24	4'261,47
138 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Secondaria A 3.1 (1mc=1,6t) *(H/peso=111,44/1,6)				69,650	69,65		
	SOMMANO t					69,65	18,99	1'322,65
	A R I P O R T A R E							2'597'062,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'597'062,43
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA SECONDARIA (SpCat 2) euro							91'579,34
	SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE IDRAULICHE (SpCat 9)							
139 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna DN200 mm: per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*7) blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*7)	7,00 14,00	4,90 0,80	2,600 0,800	0,600 1,200	53,51 10,75		
	SOMMANO mc					64,26	6,63	426,04
140 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (compattazione ~20% del volume)				64,260	64,26		
	SOMMANO mc					64,26	3,12	200,49
141 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: misto stabilizzato *(par.ug.=1*7) a detrarre: blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*7) magrone *(par.ug.=1*7) quota parte di platea *(par.ug.=1*7)	7,00 14,00 7,00 7,00	4,20 0,60 4,20 3,60	1,900 0,600 1,900 1,900	0,600 0,600 0,100 0,100	33,52 -3,02 -5,59 -4,79		
	Sommano positivi m³					33,52		
	Sommano negativi m³					-13,40		
	SOMMANO m³					20,12	28,84	580,26
142 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: magrone *(par.ug.=1*7)	7,00	4,20	1,900	0,100	5,59		
	SOMMANO m³					5,59	104,85	586,11
	A R I P O R T A R E							2'598'855,33

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'603'767,93
147 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: platea *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7)	14,00 14,00	4,40 1,90		0,200 0,200	12,32 5,32		
	SOMMANO m²					17,64	23,04	406,43
148 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: elevazione esterna *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7) elevazione interna *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7) a detrarre: apertura passo pedonale *(par.ug.=2*7) risvolti apertura *(par.ug.=2*7) Sella Tubo Lato corto *(par.ug.=1*7) Lato Lungo *(par.ug.=1*7)	14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 7,00 7,00	4,40 1,90 3,80 1,50 1,30 		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 1,000 1,000	43,12 18,62 37,24 14,70 -12,74 1,96 1,40 2,80		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					119,84 -12,74 107,10		
149 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 200 mm: per struttura *(par.ug.=1*7)	7,00	2,70			18,90		
	SOMMANO m					18,90	3,21	60,67
150 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*7) curva *(par.ug.=1*7) tronchetto di risalita *(par.ug.=1*7) curva *(par.ug.=1*7) tronchetto *(par.ug.=1*7) tronchetto *(par.ug.=1*7) curva *(par.ug.=1*7) tronchetto di discesa *(par.ug.=1*7) curva *(par.ug.=1*7) tronchetto di allaccio alla tubazione esistente *	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00	1,00 0,40 1,30 0,40 1,20 0,50 0,40 1,20 0,40		16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300	114,10 45,64 148,33 45,64 136,92 57,05 45,64 136,92 45,64		
	A R I P O R T A R E					775,88		2'607'232,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					775,88		2'607'232,76
151 L.05.020.010.a 21/06/2013	(par.ug.=1*7)	7,00	1,00		16,300	114,10		
	SOMMANO kg					889,98	6,40	5'695,87
	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: * (par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
152 E.19.030.030.a 21/06/2013	SOMMANO cad					7,00	84,18	589,26
	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq							
	lato lungo *(par.ug.=1*7)	7,00	4,00	13,400	1,500	562,80		
	lati corti *(par.ug.=2*7)	14,00	1,70	13,400	1,500	478,38		
	lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*7)	7,00	0,70	13,400	1,500	98,49		
	(par.ug.=1*7)	7,00	2,00	13,400	1,500	281,40		
	cancello pedonale *(par.ug.=1*7)	7,00	1,30	13,400	2,200	268,27		
153 P.A.04 21/06/2013	SOMMANO kg					1'689,34	5,75	9'713,71
	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale							
	Gruppo di consegna comiziali DN 200 mm * (par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad					7,00	38,00	266,00
154 P.A.05a 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 200, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna]							
	Consegna Comiziale DN 200 *(par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	6'195,00	43'365,00
155 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per incasso misto stabilizzato	1,00	9,80	2,800	0,600	16,46		
	blocchi di ancoraggio	2,00	0,90	1,300	2,000	4,68		
	SOMMANO mc					21,14	6,63	140,16
	A R I P O R T A R E							2'667'002,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'667'002,76
156 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (Compattazione ~20% del volume)					21,140	21,14	
	SOMMANO mc						21,14	3,12
157 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm misto stabilizzato a detrarre: blocchi di ancoraggio magrone quota parte di platea	1,00	9,80	2,800	0,400	10,98		
		2,00	0,70	1,100	0,300	-0,46		
		1,00	9,40	2,400	0,100	-2,26		
		1,00	9,20	2,200	0,100	-2,02		
	Sommano positivi m³					10,98		
	Sommano negativi m³					-4,74		
	SOMMANO m³					6,24	28,84	179,96
158 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm magrone	1,00	9,40	2,400	0,100	2,26		
	SOMMANO m³					2,26	104,85	236,96
159 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna distrttuale DN 500 mm blocchetti di ancoraggio platea elevazione elevazione Sella Tubo	2,00	0,70	1,100	2,000	3,08		
		1,00	9,20	2,200	0,200	4,05		
		2,00	9,20	0,200	0,700	2,58		
		2,00	1,80	0,200	0,700	0,50		
		2,00	0,30	1,000	1,000	0,60		
	a detrarre:							
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio	2,00	0,20		2,000	-0,80		
	fori di passaggio nella platea	2,00	0,20		0,200	-0,08		
	fori di scarico acqua nelle pareti	9,00	0,01	0,200		-0,02		
	apertura passo pedonale	1,00	1,30	0,200	0,700	-0,18		
	Sommano positivi m³					10,81		
	Sommano negativi m³					-1,08		
	A R I P O R T A R E					9,73		2'667'485,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,73		2'667'485,64
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48
160 U.01.030.030.t 05/07/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm Fori di passaggio condotta nella platea					2,00		
	SOMMANO m					2,00	145,31	290,62
161 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm fori di scarico nelle pareti	9,00		0,300		2,70		
	SOMMANO m					2,70	8,87	23,95
162 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm							
	blocchetti di ancoraggio	2,00	0,70	1,100	2,000	3,08		
	platea	1,00	9,20	2,200	0,200	4,05		
	elevazione	2,00	9,20	0,200	0,700	2,58		
	elevazione	2,00	1,80	0,200	0,700	0,50		
	Sella Tubo							
		2,00	0,30	1,000	1,000	0,60		
	a detrarre:							
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio	2,00	0,20		2,000	-0,80		
	fori di passaggio nella platea	2,00	0,20		0,200	-0,08		
	fori di scarico acqua nelle pareti	9,00	0,01	0,200		-0,02		
	apertura passo pedonale	1,00	1,30	0,200	0,700	-0,18		
	Sommano positivi m³					10,81		
	Sommano negativi m³					-1,08		
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48
163 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 162 [m³ 9.73]				50,000	486,50		
	SOMMANO kg					486,50	1,38	671,37
	A R I P O R T A R E							2'670'880,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'670'880,54
164 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm platea	2,00 2,00	9,20 2,20		0,200 0,200	3,68 0,88		
	SOMMANO m²					4,56	23,04	105,06
165 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm elevazione esterna	2,00 2,00	9,20 2,20		0,700 0,700	12,88 3,08		
	elevazione interna	2,00 2,00	8,80 1,80		0,700 0,700	12,32 2,52		
	a detrarre:							
	apertura passo pedonale	2,00	1,30		0,700	-1,82		
	risvolti apertura	2,00		0,200	0,700	0,28		
	Sella Tubo							
	Lato corto	2,00		0,300	1,000	0,60		
	Lato Lungo	2,00		1,000	1,000	2,00		
	Sommano positivi m²					33,68		
	Sommano negativi m²					-1,82		
	SOMMANO m²					31,86	27,99	891,76
166 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per struttura	1,00	7,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	3,21	24,08
167 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm tubo acciaio sp. 6.30 mm, peso 62.40 kg/ml							
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente	1,00	1,00		62,400	62,40		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	tronchetto di risalita	1,00	2,75		62,400	171,60		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	tronchetto	1,00	2,25		62,400	140,40		
	tronchetto	1,00	0,80		62,400	49,92		
	tronchetto	1,00	0,50		62,400	31,20		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	tronchetto di discesa	1,00	3,00		62,400	187,20		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	A R I P O R T A R E					802,48		2'671'901,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					802,48		2'671'901,44
168 L.05.020.010.a 21/06/2013	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente	1,00	1,00		62,400	62,40	6,40	5'535,23
	SOMMANO kg					864,88		
	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					1,00	84,18	84,18
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
169 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato						5,75	2'612,74
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm							
	maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq							
	lato lungo	1,00	9,00	13,400	1,500	180,90		
	lati corti	2,00	2,00	13,400	1,500	80,40		
	lato lungo con cancello pedonale	1,00	1,80	13,400	1,500	36,18		
	cancello pedonale	1,00	5,90	13,400	1,500	118,59		
170 P.A.04 21/06/2013	SOMMANO kg	1,00	1,30	13,400	2,200	38,32	38,00	38,00
						454,39		
	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
171 P.A.06 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Distretti irrigui DN 500, da realizzare secondo le indicazioni ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna]						42'600,00	42'600,00
	Distretto A 3.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
172 P.A.07 21/06/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna multipla aziendale - DN 150, da realizzare secondo le indicazi ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno]							
	Gruppo di consegna multipla aziendale - A 3.1							
	Comizio 1					1,00		
	Comizio 2					1,00		
	Comizio 3					2,00		
	Comizio 4					2,00		
	Comizio 5					1,00		
	Comizio 6					1,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		2'722'771,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		2'722'771,59
	SOMMANO cadauno					8,00	2'121,00	16'968,00
173 P.A.08 21/06/2013	Fornitura e posa in opera di un idrante aziendale DN 100, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tu ... recinzione, ed opere accessorie minori), da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Idrante - A 3.1 Comizio 1 Comizio 2 Comizio 3 Comizio 4 Comizio 5 Comizio 6					9,00 4,00 11,00 11,00 20,00 11,00		
	SOMMANO cadauno					66,00	627,00	41'382,00
174 P.A.09 21/06/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna singola aziendale automatico DN 100 con uscita DN 100, da real ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna singola - A 3.1 Comizio 1 Comizio 2 Comizio 3 Comizio 6 Comizio 7					7,00 14,00 7,00 4,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	1'758,00	72'078,00
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE IDRAULICHE (SpCat 9) euro							256'137,16
	SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA TERZIARIA (SpCat 3)							
175 E.01.015.010.a 11/11/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo Terziaria - A 3.1 Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*1,275) Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		59,00 490,00 810,00 1802,00 2289,00 2495,00 2039,00		0,797 0,750 0,713 0,678 0,643 0,617 0,592	47,02 367,50 577,53 1'221,76 1'471,83 1'539,42 1'207,09		
	SOMMANO mc					6'432,15	6,63	42'645,15
176 U.04.010.010.a 11/11/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una							
	A R I P O R T A R E							2'895'844,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'895'844,74
	corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina LETTO DI POSA - A 3.1 Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*0,05) Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*0,05) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*0,05) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*0,05) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*0,05) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*0,05) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*0,05)		59,00 490,00 810,00 1802,00 2289,00 2495,00 2039,00		0,031 0,030 0,029 0,028 0,027 0,026 0,026	1,83 14,70 23,49 50,46 61,80 64,87 53,01		
	SOMMANO mc					270,16	35,76	9'660,92
177 U.01.030.020.l 11/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm DE 225 - A 3.1		59,00			59,00		
	SOMMANO m					59,00	24,22	1'428,98
178 U.01.030.020.k 11/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm DE 200 - A 3.1		490,00			490,00		
	SOMMANO m					490,00	20,23	9'912,70
179 U.01.030.020.j 11/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm DE 180 - A 3.1		810,00			810,00		
	SOMMANO m					810,00	17,32	14'029,20
180 U.01.030.020.i 11/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm DE 160 - A 3.1		1802,00			1'802,00		
	SOMMANO m					1'802,00	14,40	25'948,80
181 U.01.030.020.h 11/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm							
	A R I P O R T A R E							2'956'825,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'956'825,34
182 U.01.030.020.g 11/11/2014	DE 140 - A 3.1		2289,00			2'289,00		
	SOMMANO m					2'289,00	12,39	28'360,71
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm							
	DE 125 - A 3.1		2495,00			2'495,00		
183 U.01.030.020.f 11/11/2014	SOMMANO m					2'495,00	11,00	27'445,00
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm							
	DE 110 - A 3.1		2039,00			2'039,00		
	SOMMANO m					2'039,00	8,87	18'085,93
184 E.01.040.010.a 12/11/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Rinterro Terziaria - A 3.1							
	Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*1,275)		59,00		0,797	47,02		
	Tubo DE 225 *(H/peso=3,14*(0,1125^2))		59,00		0,040	-2,36		
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250)		490,00		0,750	367,50		
	Tubo DE 200 *(H/peso=3,14*(,100^2))		490,00		0,031	-15,19		
	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230)		810,00		0,713	577,53		
	Tubo DE 180 *(H/peso=3,14*(0,09^2))		810,00		0,025	-20,25		
	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210)		1802,00		0,678	1'221,76		
	Tubo DE 160 *(H/peso=3,14*(0,08^2))		1802,00		0,020	-36,04		
	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190)		2289,00		0,643	1'471,83		
	Tubo DE 140 *(H/peso=3,14*(0,07^2))		2289,00		0,015	-34,34		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175)		2495,00		0,617	1'539,42		
	Tubo DE 125 *(H/peso=3,14*(0,0625^2))		2495,00		0,012	-29,94		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		2039,00		0,592	1'207,09		
	Tubo DE 110 *(H/peso=3,14*(0,055^2))		2039,00		0,009	-18,35		
	Percentuale di compattazione ~3% del volume				156,470	156,47		
	Sommano positivi mc					6'588,62		
	Sommano negativi mc					-156,47		
	SOMMANO mc					6'432,15	3,12	20'068,31
185 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Trasporto a scarica - Terziaria A 3.1				156,470	156,47		
	SOMMANO mc					156,47	38,24	5'983,41
	A R I P O R T A R E							3'056'768,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'056'768,70
186 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Terziaria A 3.1 (1mc=1,6t) *(H/peso=156,470/1,6)				97,794	97,79		
	SOMMANO t					97,79	18,99	1'857,03
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA TERZIARIA (SpCat 3) euro							205'426,14
	SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA SECONDARIA (SpCat 2)							
187 P.A.01 12/11/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale. BONIFICA SUPERFICIALE - DISTRETTO A 3.2 Condotta Secondaria DE 450 - Distretto > dir (c1-c5) Condotta Secondaria DE 355 - dir (c1-c5) > C1 Condotta Secondaria DE 355 - C1 > C2 Condotta Secondaria DE 315 - C2 > dir (C3-C4) Condotta Secondaria DE 355 - dir (C1-C5) > C5 Condotta Secondaria DE 315 - C5 > C6 Condotta Secondaria DE 250 - C6 > C7		150,00 205,00 230,00 195,00 150,00 390,00 285,00		1,650 0,755 0,755 0,715 0,755 0,715 0,650	247,50 154,78 173,65 139,43 113,25 278,85 185,25		
	SOMMANO m²					1'292,71	0,85	1'098,80
188 P.A.02 12/11/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... ento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda BONIFICA PROFONDA - DISTRETTO A 3.2 Condotta Secondaria DE 450 - Distretto > dir (c1-c5) * (lung.=150,00/2,80(1,60)) Condotta Secondaria DE 355 - dir (c1-c5) > C1 * (lung.=205,00/2,80(1,505)) Condotta Secondaria DE 355 - C1 > C2 * (lung.=230,00/2,80(1,505)) Condotta Secondaria DE 315 - C2 > dir (C3-C4) * (lung.=195,00/2,80(1,465)) Condotta Secondaria DE 355 - dir (C1-C5) > C5 * (lung.=150,00/2,80(1,505)) Condotta Secondaria DE 315 - C5 > C6 * (lung.=390,00/2,80(1,465)) Condotta Secondaria DE 250 - C6 > C7 * (lung.=285,00/2,80(1,40))		85,71 110,19 123,63 102,03 80,63 204,05 142,50			85,71 110,19 123,63 102,03 80,63 204,05 142,50		
	SOMMANO m					848,74	7,45	6'323,11
189	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi							
	A R I P O R T A R E							3'066'047,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'066'047,64
E.01.015.010.a 12/11/2014	meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SCAVO - DISTRETTO A 3.2 Condotta Secondaria DE 450 - Distretto > dir (c1-c5) * (H/peso=((1,65+0,950)*1,50)/2) Condotta Secondaria DE 355 - dir (c1-c5) > C1 *(H/peso=0,755(1,405)) Condotta Secondaria DE 355 - C1 > C2 *(H/peso=0,755(1,405)) Condotta Secondaria DE 315 - C2 > dir (C3-C4) *(H/peso=0,715(1,365)) Condotta Secondaria DE 355 - dir (C1-C5) > C5 *(H/peso=0,755(1,405)) Condotta Secondaria DE 315 - C5 > C6 *(H/peso=0,715(1,365)) Condotta Secondaria DE 250 - C6 > C7 *(H/peso=0,650(1,30)) SOMMANO mc		150,00 205,00 230,00 195,00 150,00 390,00 285,00		1,950 1,061 1,061 0,976 1,061 0,976 0,845	292,50 217,51 244,03 190,32 159,15 380,64 240,83 1'724,98	6,63	11'436,62
190 U.04.010.010.a 12/11/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina LETTO DI POSA - DISTRETTO A 3.2 Condotta Secondaria DE 450 - Distretto > dir (c1-c5) * (H/peso=((0,97+0,95)*0,05)/2) Condotta Secondaria DE 355 - dir (c1-c5) > C1 *(H/peso=0,755(0,05)) Condotta Secondaria DE 355 - C1 > C2 *(H/peso=0,755(0,05)) Condotta Secondaria DE 315 - C2 > dir (C3-C4) *(H/peso=0,715(0,05)) Condotta Secondaria DE 355 - dir (C1-C5) > C5 *(H/peso=0,755(0,05)) Condotta Secondaria DE 315 - C5 > C6 *(H/peso=0,715(0,05)) Condotta Secondaria DE 250 - C6 > C7 *(H/peso=0,650(0,05)) SOMMANO mc		150,00 205,00 230,00 195,00 150,00 390,00 285,00		0,048 0,038 0,038 0,036 0,038 0,036 0,033	7,20 7,79 8,74 7,02 5,70 14,04 9,41 59,90	35,76	2'142,02
191 U.01.030.020.s 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm Condotta Secondaria DE 450 - Distretto > dir (c1-c5) SOMMANO m		150,00			150,00 150,00	85,58	12'837,00
192 U.01.030.020.p 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10							
	A R I P O R T A R E							3'092'463,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'092'463,28
193 U.01.030.020.o 12/11/2014	Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm Condotta Secondaria DE 355 - dir (c1-c5) > C1		205,00			205,00		
	Condotta Secondaria DE 355 - C1 > C2		230,00			230,00		
	Condotta Secondaria DE 355 - dir (C1-C5) > C5		150,00			150,00		
	SOMMANO m					585,00	56,15	32'847,75
194 U.01.030.020.m 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10							
	Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm Condotta Secondaria DE 315 - C2 > dir (C3-C4)		195,00			195,00		
	Condotta Secondaria DE 315 - C5 > C6		390,00			390,00		
	SOMMANO m					585,00	44,41	25'979,85
195 E.01.040.010.a 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10							
	Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm Condotta Secondaria DE 250 - C6 > C7		285,00			285,00		
	SOMMANO m					285,00	28,28	8'059,80
	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	RINTERRO - DISTRETTO A 3.2							
	Condotta Secondaria DE 450 - Distretto > dir (c1-c5) * (H/peso=((1,65+0,95)*1,50)/2)		150,00		1,950	292,50		
	Tubo DE 450 *(H/peso=3,14*(0,225^2))		150,00		0,159	-23,85		
	Condotta Secondaria DE 355 - dir (c1-c5) > C1 *(H/peso=0,755(1,405))		205,00		1,061	217,51		
	Tubo DE 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2))		205,00		0,099	-20,30		
	Condotta Secondaria DE 355 - C1 > C2 *(H/peso=0,755(1,405))		230,00		1,061	244,03		
	Tubo DE 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2))		230,00		0,099	22,77		
	Condotta Secondaria DE 315 - C2 > dir (C3-C4) *(H/peso=0,715(1,365))		195,00		0,976	190,32		
	Tubo DE 315 *(H/peso=3,14*(0,1575^2))		195,00		0,078	-15,21		
	Condotta Secondaria DE 355 - dir (C1-C5) > C5 *(H/peso=0,755(1,405))		150,00		1,061	159,15		
	Tubo DE 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2))		150,00		0,099	-14,85		
	Condotta Secondaria DE 315 - C5 > C6 *(H/peso=0,715(1,365))		390,00		0,976	380,64		
	Tubo DE 315 *(H/peso=3,14*(0,1575^2))		390,00		0,078	-30,42		
	Condotta Secondaria DE 250 - C6 > C7 *(H/peso=0,650(1,30))		285,00		0,845	240,83		
	Tubo DE 250 *(H/peso=3,14*(0,125^2))		285,00		0,049	-13,97		
	Sommano positivi mc					1'747,75		
	Sommano negativi mc					-118,60		
	SOMMANO mc					1'629,15	3,12	5'082,95
	A R I P O R T A R E							3'164'433,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'164'433,63
196 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a discarica - Secondaria A 3.2				95,830	95,83		
	SOMMANO mc					95,83	38,24	3'664,54
197 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Terziaria A 3.2 (1mc=1,6t) *(H/peso=95,830/1,6)				59,894	59,89		
	SOMMANO t					59,89	18,99	1'137,31
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA SECONDARIA (SpCat 2) euro							110'609,75
	SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE IDRAULICHE (SpCat 9)							
198 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna DN200 mm: per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*7) blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*7)	7,00 14,00	4,90 0,80	2,600 0,800	0,600 1,200	53,51 10,75		
	SOMMANO mc					64,26	6,63	426,04
199 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (compattazione ~20% del volume)				64,260	64,26		
	SOMMANO mc					64,26	3,12	200,49
200 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: misto stabilizzato *(par.ug.=1*7) a detrarre: blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*7)	7,00 14,00	4,20 0,60	1,900 0,600	0,600 0,600	33,52 -3,02		
	A R I P O R T A R E					30,50		3'169'862,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,50		3'169'862,01
201 E.03.010.010.a 21/06/2013	magrone *(par.ug.=1*7)	7,00	4,20	1,900	0,100	-5,59		
	quota parte di platea *(par.ug.=1*7)	7,00	3,60	1,900	0,100	-4,79		
	Sommano positivi m³					33,52		
	Sommano negativi m³					-13,40		
	SOMMANO m³					20,12	28,84	580,26
	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm:							
	magrone *(par.ug.=1*7)	7,00	4,20	1,900	0,100	5,59		
	SOMMANO m³					5,59	104,85	586,11
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm							
	blocchetti di ancoraggio *(par.ug.=2*7)	14,00	0,60	0,600	0,600	3,02		
202 E.03.010.020.a 05/07/2013	platea *(par.ug.=1*7)	7,00	4,20	1,900	0,200	11,17		
	elevazione *(par.ug.=2*7)	14,00	4,20	0,200	0,700	8,23		
	elevazione *(par.ug.=2*7)	14,00	1,50	0,200	0,700	2,94		
	Sella Tubo (par.ug.=2*7) a detrarre	14,00	0,20	0,400	1,000	1,12		
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio * (par.ug.=2*7)*(lung.=0,100*0,100*3,14)	14,00	0,03		0,600	-0,25		
	fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*7)* (lung.=0,100*0,100*3,14)	14,00	0,03		0,200	-0,08		
	fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*7)* (lung.=0,05*0,05*3,14)	21,00	0,01	0,200		-0,04		
	apertura passo pedonale *(par.ug.=1*7)	7,00	1,30	0,200	0,700	-1,27		
	Sommano positivi m³					26,48		
	Sommano negativi m³					-1,64		
203 U.01.030.020.1 05/07/2013	SOMMANO m³					24,84	123,79	3'074,94
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200							
	fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*7)	14,00			0,200	2,80		
	SOMMANO m					2,80	24,22	67,82
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà							
204 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà							
	A R I P O R T A R E							3'174'171,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'174'171,14
205 E.03.040.010.a 21/06/2013	possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*7)	21,00		0,300		6,30		
	SOMMANO m					6,30	8,87	55,88
	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 202 [m³ 24.84]				50,000	1'242,00		
	SOMMANO kg					1'242,00	1,38	1'713,96
206 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: platea *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7)	14,00 14,00	4,40 1,90		0,200 0,200	12,32 5,32		
	SOMMANO m²					17,64	23,04	406,43
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: elevazione esterna *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7) elevazione interna *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7) a detrarre: apertura passo pedonale *(par.ug.=2*7) risvolti apertura *(par.ug.=2*7) Sella Tubo Lato corto *(par.ug.=1*7) Lato Lungo *(par.ug.=1*7)	14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00	4,40 1,90 3,80 1,50 1,30		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	43,12 18,62 37,24 14,70 -12,74 1,96		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²			0,200		119,84 -12,74 107,10	27,99	2'997,73
208 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 200 mm: per struttura *(par.ug.=1*7)	7,00	2,70			18,90		
	A R I P O R T A R E					18,90		3'179'345,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,90		3'179'345,14
209 P.A.03 08/07/2013	SOMMANO m Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*7) curva *(par.ug.=1*7) tronchetto di risalita *(par.ug.=1*7) curva *(par.ug.=1*7) tronchetto *(par.ug.=1*7) tronchetto *(par.ug.=1*7) curva *(par.ug.=1*7) tronchetto di discesa *(par.ug.=1*7) curva *(par.ug.=1*7) tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*7)	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00	1,00 0,40 1,30 0,40 1,20 0,50 0,40 1,20 0,40		16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300	114,10 45,64 148,33 45,64 136,92 57,05 45,64 136,92 45,64	3,21	60,67
	SOMMANO kg					889,98	6,40	5'695,87
210 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: * (par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad					7,00	84,18	589,26
211 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq lato lungo *(par.ug.=1*7) lati corti *(par.ug.=2*7) lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*7) (par.ug.=1*7) cancello pedonale *(par.ug.=1*7)	7,00 14,00 7,00 7,00 7,00	4,00 1,70 0,70 2,00 1,30	13,400 13,400 13,400 13,400	1,500 1,500 1,500 1,500 2,200	562,80 478,38 98,49 281,40 268,27		
	SOMMANO kg					1'689,34	5,75	9'713,71
212 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna comiziali DN 200 mm * (par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad					7,00	38,00	266,00
	A R I P O R T A R E							3'195'670,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'195'670,65
213 P.A.05a 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 200, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Consegna Comiziale DN 200 *(par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	6'195,00	43'365,00
214 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per incasso misto stabilizzato blocchi di ancoraggio	1,00 2,00	9,80 0,90	2,800 1,300	0,600 2,000	16,46 4,68		
	SOMMANO mc					21,14	6,63	140,16
215 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (Compattazione ~20% del volume)				21,140	21,14		
	SOMMANO mc					21,14	3,12	65,96
216 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm misto stabilizzato a detrarre: blocchi di ancoraggio magrone quota parte di platea	1,00 2,00 1,00 1,00	9,80 0,70 9,40 9,20	2,800 1,100 2,400 2,200	0,400 0,300 0,100 0,100	10,98 -0,46 -2,26 -2,02		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					10,98 -4,74		
	SOMMANO m³					6,24	28,84	179,96
217 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm magrone	1,00	9,40	2,400	0,100	2,26		
	SOMMANO m³					2,26	104,85	236,96
	A R I P O R T A R E							3'239'658,69

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,01		3'241'177,74
	fori di passaggio nella platea	2,00	0,20		0,200	-0,08		
	fori di scarico acqua nelle pareti	9,00	0,01	0,200		-0,02		
	apertura passo pedonale	1,00	1,30	0,200	0,700	-0,18		
	Sommano positivi m³					10,81		
	Sommano negativi m³					-1,08		
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48
222 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 221 [m³ 9.73]				50,000	486,50		
	SOMMANO kg					486,50	1,38	671,37
223 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm platea	2,00 2,00	9,20 2,20		0,200 0,200	3,68 0,88		
	SOMMANO m²					4,56	23,04	105,06
224 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm elevazione esterna	2,00 2,00	9,20 2,20		0,700 0,700	12,88 3,08		
	elevazione interna	2,00 2,00	8,80 1,80		0,700 0,700	12,32 2,52		
	a detrarre:							
	apertura passo pedonale	2,00	1,30		0,700	-1,82		
	risvolti apertura	2,00		0,200	0,700	0,28		
	Sella Tubo							
	Lato corto	2,00		0,300	1,000	0,60		
	Lato Lungo	2,00		1,000	1,000	2,00		
	Sommano positivi m²					33,68		
	Sommano negativi m²					-1,82		
	SOMMANO m²					31,86	27,99	891,76
225 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per struttura	1,00	7,50			7,50		
	A R I P O R T A R E					7,50		3'244'050,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,50		3'244'050,41
	SOMMANO m					7,50	3,21	24,08
226 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm tubo acciaio sp. 6.30 mm, peso 62.40 kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente curva tronchetto di risalita curva tronchetto tronchetto tronchetto curva tronchetto di discesa curva tronchetto di allaccio alla tubazione esistente	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 0,64 2,75 0,64 2,25 0,80 0,50 0,64 3,00 0,64 1,00		62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400	62,40 39,94 171,60 39,94 140,40 49,92 31,20 39,94 187,20 39,94 62,40		
	SOMMANO kg					864,88	6,40	5'535,23
227 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,18	84,18
228 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq lato lungo lati corti lato lungo con cancello pedonale cancello pedonale	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	9,00 2,00 1,80 5,90 1,30	13,400 13,400 13,400 13,400 13,400	1,500 1,500 1,500 1,500 2,200	180,90 80,40 36,18 118,59 38,32		
	SOMMANO kg					454,39	5,75	2'612,74
229 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,00	38,00
230 P.A.06	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo							
	A R I P O R T A R E							3'252'344,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'252'344,64
05/07/2013	di consegna ai Distretti irrigui DN 500, da realizzare secondo le indicazioni ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Distretto A 3.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	42'600,00	42'600,00
231 P.A.07 21/06/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna multipla aziendale - DN 150, da realizzare secondo le indicazi ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna multipla aziendale - A 3.2 Comizio 1 Comizio 2 Comizio 3 Comizio 4 Comizio 7					3,00 1,00 3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	2'121,00	19'089,00
232 P.A.08 21/06/2013	Fornitura e posa in opera di un idrante aziendale DN 100, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tu ... recinzione, ed opere accessorie minori), da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Idrante - A 3.2 Comizio 1 Comizio 2 Comizio 3 Comizio 4 Comizio 7					13,00 4,00 12,00 3,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	627,00	27'588,00
233 P.A.09 21/06/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna singola aziendale automatico DN 100 con uscita DN 100, da real ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna singola - A 3.2 Comizio 1 Comizio 2 Comizio 3 Comizio 4 Comizio 5 Comizio 6					8,00 14,00 2,00 21,00 24,00 29,00		
	SOMMANO cadauno					98,00	1'758,00	172'284,00
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE IDRAULICHE (SpCat 9) euro							344'670,16
	SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA TERZIARIA (SpCat 3)							
	A R I P O R T A R E							3'513'905,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'513'905,64
234 E.01.015.010.a 11/11/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo Terziaria - A 3.2 Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*1,275) Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		94,00 191,00 475,00 1724,00 1961,00 3808,00 2511,00		0,797 0,750 0,713 0,678 0,643 0,617 0,592	74,92 143,25 338,68 1'168,87 1'260,92 2'349,54 1'486,51		
	SOMMANO mc					6'822,69	6,63	45'234,43
235 U.04.010.010.a 11/11/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Scavo Terziaria - A 3.2 Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*0,05) Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*0,053) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*0,05) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*0,05) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*0,05) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*0,05) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*0,05)		94,00 191,00 475,00 1724,00 1961,00 3808,00 2511,00		0,031 0,032 0,029 0,028 0,027 0,026 0,026	2,91 6,11 13,78 48,27 52,95 99,01 65,29		
	SOMMANO mc					288,32	35,76	10'310,32
236 U.01.030.020.1 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm DE 225 - A 3.2		94,00			94,00		
	SOMMANO m					94,00	24,22	2'276,68
237 U.01.030.020.k 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm DE 200 - A 3.2		191,00			191,00		
	SOMMANO m					191,00	20,23	3'863,93
238 U.01.030.020.j 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm DE 180 - A 3.2		475,00			475,00		
	A R I P O R T A R E					475,00		3'575'591,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					475,00		3'575'591,00
	SOMMANO m					475,00	17,32	8'227,00
239 U.01.030.020.i 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiato con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm DE 160 - A 3.2		1724,00			1'724,00		
	SOMMANO m					1'724,00	14,40	24'825,60
240 U.01.030.020.h 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiato con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm DE 140 - A 3.2		1961,00			1'961,00		
	SOMMANO m					1'961,00	12,39	24'296,79
241 U.01.030.020.g 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiato con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm DE 125 - A 3.2		3808,00			3'808,00		
	SOMMANO m					3'808,00	11,00	41'888,00
242 U.01.030.020.f 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiato con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm DE 110 - A 3.2		2511,00			2'511,00		
	SOMMANO m					2'511,00	8,87	22'272,57
243 E.01.040.010.a 12/11/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro Terziaria - A 3.2 Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*1,275) Tubo DE 225 *(H/peso=3,14*(0,1125^2)) Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250) Tubo DE 200 *(H/peso=3,14*(,100^2)) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230) Tubo DE 180 *(H/peso=3,14*(0,09^2)) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210) Tubo DE 160 *(H/peso=3,14*(0,08^2)) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190) Tubo DE 140 *(H/peso=3,14*(0,07^2))		94,00 94,00 191,00 191,00 475,00 475,00 1724,00 1724,00 1961,00 1961,00		0,797 0,040 0,750 0,031 0,713 0,025 0,678 0,020 0,643 0,015	74,92 -3,76 143,25 -5,92 338,68 -11,88 1'168,87 -34,48 1'260,92 -29,42		
	A R I P O R T A R E					2'901,18		3'697'100,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'901,18		3'697'100,96
244 E.01.050.010.a 15/12/2014	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175) Tubo DE 125 *(H/peso=3,14*(0,0625^2))		3808,00 3808,00		0,617 0,012	2'349,54 -45,70		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160) Tubo DE 110 *(H/peso=3,14*(0,055^2))		2511,00 2511,00		0,592 0,009	1'486,51 -22,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'822,69 -153,76		
	SOMMANO mc					6'668,93	3,12	20'807,06
	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a scarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a scarica - Terziaria A 3.2				153,760	153,76		
	SOMMANO mc					153,76	38,24	5'879,78
	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Terziaria A 3.2 (1mc=1,6t) *(H/peso=153,760/1,6)				96,100	96,10		
	SOMMANO t					96,10	18,99	1'824,94
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA TERZIARIA (SpCat 3) euro							211'707,10
	SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA SECONDARIA (SpCat 2)							
246 P.A.01 12/11/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale.							
	BONIFICA SUPERFICIALE - DISTRETTO A 3.3							
	Condotta Secondaria DE 450 - Distretto > C1		700,00		1,650	1'155,00		
	Condotta Secondaria DE 400 - C1 > C2		125,00		1,600	200,00		
	Condotta Secondaria DE 355 - C2 > dir C3		205,00		0,755	154,78		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir C3 > C3		130,00		0,650	84,50		
	Condotta Secondaria DE 355 - dir C3 > C4		280,00		0,755	211,40		
	Condotta Secondaria DE 315 - C4 > C5		340,00		0,715	243,10		
	Condotta Secondaria DE 250 - C5 > C6		155,00		0,650	100,75		
	SOMMANO m²					2'149,53	0,85	1'827,10
247 P.A.02 12/11/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... ento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda							
	A R I P O R T A R E							3'727'439,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'727'439,84
	BONIFICA PROFONDA - DISTRETTO A 3.3 Condotta Secondaria DE 450 - Distretto > C1 * (lung.=700,00/2,80(1,60))		400,00			400,00		
	Condotta Secondaria DE 400 - C1 > C2 * (lung.=125,00/2,80(1,55))		69,20			69,20		
	Condotta Secondaria DE 355 - C2 > dir C3 * (lung.=205,00/2,80(1,505))		110,19			110,19		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir C3 > C3 * (lung.=130,00/2,80(1,40))		65,00			65,00		
	Condotta Secondaria DE 355 - dir C3 > C4 * (lung.=280,00/2,80(1,505))		150,50			150,50		
	Condotta Secondaria DE 315 - C4 > C5 * (lung.=340,00/2,80(1,465))		177,89			177,89		
	Condotta Secondaria DE 250 - C5 > C6 * (lung.=155,00/2,80(1,40))		77,50			77,50		
	SOMMANO m					1'050,28	7,45	7'824,59
	248 E.01.015.010.a 12/11/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SCAVO - DISTRETTO A 3.3						
	Condotta Secondaria DE 450 - Distretto > C1 *(H/peso=((1,65+0,95)*1,50)/2)		700,00		1,950	1'365,00		
Condotta Secondaria DE 400 - C1 > C2 *(H/peso=((1,60+0,90)*1,45)/2)		125,00		1,813	226,63			
Condotta Secondaria DE 355 - C2 > dir C3 *(H/peso=0,755(1,405))		205,00		1,061	217,51			
Condotta Secondaria DE 250 - dir C3 > C3 *(H/peso=0,650(1,30))		130,00		0,845	109,85			
Condotta Secondaria DE 355 - dir C3 > C4 *(H/peso=0,755(1,405))		280,00		1,061	297,08			
Condotta Secondaria DE 315 - C4 > C5 *(H/peso=0,715(1,365))		340,00		0,976	331,84			
Condotta Secondaria DE 250 - C5 > C6 *(H/peso=0,650(1,30))		155,00		0,845	130,98			
	SOMMANO mc					2'678,89	6,63	17'761,04
	249 U.04.010.010.a 12/11/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina RINTERRO - A 3.3						
	BONIFICA SUPERFICIALE - DISTRETTO A 3.3 Condotta Secondaria DE 450 - Distretto > C1 *(H/peso=((0,97+0,95)*0,05)/2)		700,00		0,048	33,60		
	Condotta Secondaria DE 400 - C1 > C2 *(H/peso=((0,92+0,90)*0,05)/2)		125,00		0,046	5,75		
	Condotta Secondaria DE 355 - C2 > dir C3 *(H/peso=0,755(0,05))		205,00		0,038	7,79		
	Condotta Secondaria DE 250 - dir C3 > C3 *(H/peso=0,650(0,05))		130,00		0,033	4,29		
	Condotta Secondaria DE 355 - dir C3 > C4 *(H/peso=0,755(0,05))		280,00		0,038	10,64		
	Condotta Secondaria DE 315 - C4 > C5 *(H/peso=0,715(0,05))		340,00		0,036	12,24		
	Condotta Secondaria DE 250 - C5 > C6 *(H/peso=0,650(0,05))							
	A R I P O R T A R E					74,31		3'753'025,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74,31		3'753'025,47
250 U.01.030.020.s 12/11/2014	peso=0,650(0,05))		155,00		0,033	5,12	35,76	2'840,42
	SOMMANO mc					79,43		
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiamento con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm Condotta Secondaria DE 450 - Distretto > C1		700,00			700,00	85,58	59'906,00
	SOMMANO m					700,00		
251 U.01.030.020.r 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiamento con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm Condotta Secondaria DE 400 - C1 > C2		125,00			125,00	66,67	8'333,75
	SOMMANO m					125,00		
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiamento con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm Condotta Secondaria DE 355 - C2 > dir C3 Condotta Secondaria DE 355 - dir C3 > C4		205,00 280,00			205,00 280,00	56,15	27'232,75
	SOMMANO m					485,00		
252 U.01.030.020.p 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiamento con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm Condotta Secondaria DE 355 - C2 > dir C3 Condotta Secondaria DE 355 - dir C3 > C4		205,00 280,00			205,00 280,00	56,15	27'232,75
	SOMMANO m					485,00		
253 U.01.030.020.o 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiamento con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm Condotta Secondaria DE 315 - C4 > C5		340,00			340,00	44,41	15'099,40
	SOMMANO m					340,00		
254 U.01.030.020.m 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiamento con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm Condotta Secondaria DE 250 - dir C3 > C3 Condotta Secondaria DE 250 - C5 > C6		130,00 155,00			130,00 155,00	28,28	8'059,80
	SOMMANO m					285,00		
255 E.01.040.010.a 12/11/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi							
	A R I P O R T A R E							3'874'497,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'874'497,59
	gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi RINTERRO - A 3.3 Condotta Secondaria DE 450 - Distretto > C1 *(H/peso=((1,65+0,95)*1,50)/2) Tubo DE 450 *(H/peso=3,14*(0,225^2)) Condotta Secondaria DE 400 - C1 > C2 *(H/peso=((1,60+0,90)*1,45)/2) Tubo DE 400 *(H/peso=3,14*(,200^2)) Condotta Secondaria DE 355 - C2 > dir C3 *(H/peso=0,755(1,405)) Tubo DE 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2)) Condotta Secondaria DE 250 - dir C3 > C3 *(H/peso=0,650(1,30)) Tubo DE 250 Condotta Secondaria DE 355 - dir C3 > C4 *(H/peso=0,755(1,405)) Tubo DE 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2)) Condotta Secondaria DE 315 - C4 > C5 *(H/peso=0,715(1,365)) Tubo DE 315 *(H/peso=3,14*(0,1575^2)) Condotta Secondaria DE 250 - C5 > C6 *(H/peso=0,650(1,30)) Tubo DE 250 *(H/peso=3,14*(0,125^2))		700,00 700,00		1,950 0,159	1'365,00 -111,30		
			125,00 125,00		1,813 0,126	226,63 -15,75		
			205,00 205,00		1,061 0,099	217,51 -20,30		
			130,00 130,00		0,845 0,125	109,85 -16,25		
			280,00 280,00		1,061 0,099	297,08 -27,72		
			340,00 340,00		0,976 0,078	331,84 -26,52		
			155,00 155,00		0,845 0,049	130,98 -7,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'678,89 -225,44		
	SOMMANO mc					2'453,45	3,12	7'654,76
256 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a discarica - Secondaria A 3.3				225,440	225,44		
	SOMMANO mc					225,44	38,24	8'620,83
257 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Secondaria A 3.3 (1mc=1,6t) *(H/peso=225,440/1,6)				140,900	140,90		
	SOMMANO t					140,90	18,99	2'675,69
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA SECONDARIA (SpCat 2) euro							167'836,13
	SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE IDRAULICHE (SpCat 9)							
258 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a							
	A R I P O R T A R E							3'893'448,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'893'448,87
259 E.01.040.010.a 08/07/2013	0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna DN200 mm: per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*6) blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*6)	6,00 12,00	4,90 0,80	2,600 0,800	0,600 1,200	45,86 9,22		
	SOMMANO mc					55,08	6,63	365,18
	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (compattazione ~20% del volume)				55,080	55,08		
	SOMMANO mc					55,08	3,12	171,85
260 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: misto stabilizzato *(par.ug.=1*6) a detrarre:	6,00	4,20	1,900	0,600	28,73		
	blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*6)	12,00	0,60	0,600	0,600	-2,59		
	magrone *(par.ug.=1*6)	6,00	4,20	1,900	0,100	-4,79		
	quota parte di platea *(par.ug.=1*6)	6,00	3,60	1,900	0,100	-4,10		
	Sommano positivi m³					28,73		
	Sommano negativi m³					-11,48		
	SOMMANO m³					17,25	28,84	497,49
261 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: magrone *(par.ug.=1*6)	6,00	4,20	1,900	0,100	4,79		
	SOMMANO m³					4,79	104,85	502,23
262 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm blocchetti di ancoraggio *(par.ug.=2*6) platea *(par.ug.=1*6) elevazione *(par.ug.=2*6) elevazione *(par.ug.=2*6) Sella Tubo	12,00 6,00 12,00 12,00	0,60 4,20 4,20 1,50	0,600 1,900 0,200 0,200	0,600 0,200 0,700 0,700	2,59 9,58 7,06 2,52		
	A R I P O R T A R E					21,75		3'894'985,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,75		3'894'985,62
	(par.ug.=2*6) a detrarre	12,00	0,20	0,400	1,000	0,96		
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio * (par.ug.=2*6)*(lung.=0,100*0,100*3,14)	12,00	0,03		0,600	-0,22		
	fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*6)* (lung.=0,100*0,100*3,14)	12,00	0,03		0,200	-0,07		
	fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*6)* (lung.=0,05*0,05*3,14)	18,00	0,01	0,200		-0,04		
	apertura passo pedonale *(par.ug.=1*6)	6,00	1,30	0,200	0,700	-1,09		
	Sommano positivi m³					22,71		
	Sommano negativi m³					-1,42		
	SOMMANO m³					21,29	123,79	2'635,49
263 U.01.030.020.1 05/07/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*6)	12,00			0,200	2,40		
	SOMMANO m					2,40	24,22	58,13
264 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*6)	18,00		0,300		5,40		
	SOMMANO m					5,40	8,87	47,90
265 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 262 [m³ 21.29]				50,000	1'064,50		
	SOMMANO kg					1'064,50	1,38	1'469,01
266 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: platea *(par.ug.=2*6) (par.ug.=2*6)	12,00 12,00	4,40 1,90		0,200 0,200	10,56 4,56		
	SOMMANO m²					15,12	23,04	348,36
	A R I P O R T A R E							3'899'544,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'899'544,51
267 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: elevazione esterna *(par.ug.=2*6) (par.ug.=2*6) elevazione interna *(par.ug.=2*6) (par.ug.=2*6) a detrarre: apertura passo pedonale *(par.ug.=2*6) risvolti apertura *(par.ug.=2*6) Sella Tubo Lato corto *(par.ug.=1*6) Lato Lungo *(par.ug.=1*6)	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 6,00 6,00	4,40 1,90 3,80 1,50 1,30 2,70	 0,200 0,200 0,400	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 1,000 1,000	36,96 15,96 31,92 12,60 -10,92 1,68 1,20 2,40		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					102,72 -10,92 91,80		
268 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 200 mm: per struttura *(par.ug.=1*6)	6,00	2,70			16,20 16,20		
	SOMMANO m						3,21	52,00
269 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*6) curva *(par.ug.=1*6) tronchetto di risalita *(par.ug.=1*6) curva *(par.ug.=1*6) tronchetto *(par.ug.=1*7) tronchetto *(par.ug.=1*6) curva *(par.ug.=1*6) tronchetto di discesa *(par.ug.=1*6) curva *(par.ug.=1*6) tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*6)	6,00 6,00 6,00 6,00 7,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	1,00 0,40 1,30 0,40 1,20 0,50 0,40 1,20 0,40 1,00		16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300	97,80 39,12 127,14 39,12 136,92 48,90 39,12 117,36 39,12 97,80		
	SOMMANO kg					782,40	6,40	5'007,36
270 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: *							
	A R I P O R T A R E							3'907'173,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'907'173,35
271 E.19.030.030.a 21/06/2013	(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	84,18	505,08
	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq							
	lato lungo *(par.ug.=1*6)	6,00	4,00	13,400	1,500	482,40		
	lati corti *(par.ug.=2*6)	12,00	1,70	13,400	1,500	410,04		
	lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*6)	6,00	0,70	13,400	1,500	84,42		
	(par.ug.=1*6)	6,00	2,00	13,400	1,500	241,20		
	cancello pedonale *(par.ug.=1*6)	6,00	1,30	13,400	2,200	229,94		
	SOMMANO kg					1'448,00	5,75	8'326,00
272 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna comiziali DN 200 mm *							
	(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	38,00	228,00
273 P.A.05a 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 200, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Consegna Comiziale DN 200 *(par.ug.=1*6)							
		6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	6'195,00	37'170,00
274 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per incasso misto stabilizzato blocchi di ancoraggio							
		1,00	9,80	2,800	0,600	16,46		
		2,00	0,90	1,300	2,000	4,68		
	SOMMANO mc					21,14	6,63	140,16
275 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (Compattazione ~20% del volume)				21,140	21,14		
	SOMMANO mc					21,14	3,12	65,96
	A R I P O R T A R E							3'953'608,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'953'608,55
276 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm misto stabilizzato a detrarre: blocchi di ancoraggio magrone quota parte di platea	1,00	9,80	2,800	0,400	10,98		
		2,00	0,70	1,100	0,300	-0,46		
		1,00	9,40	2,400	0,100	-2,26		
		1,00	9,20	2,200	0,100	-2,02		
	Sommano positivi m³					10,98		
	Sommano negativi m³					-4,74		
	SOMMANO m³					6,24	28,84	179,96
277 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm magrone	1,00	9,40	2,400	0,100	2,26		
	SOMMANO m³					2,26	104,85	236,96
278 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm blocchetti di ancoraggio platea elevazione elevazione Sella Tubo	2,00	0,70	1,100	2,000	3,08		
		1,00	9,20	2,200	0,200	4,05		
		2,00	9,20	0,200	0,700	2,58		
		2,00	1,80	0,200	0,700	0,50		
		2,00	0,30	1,000	1,000	0,60		
	a detrarre:							
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio	2,00	0,20		2,000	-0,80		
	fori di passaggio nella platea	2,00	0,20		0,200	-0,08		
	fori di scarico acqua nelle pareti	9,00	0,01	0,200		-0,02		
	apertura passo pedonale	1,00	1,30	0,200	0,700	-0,18		
	Sommano positivi m³					10,81		
	Sommano negativi m³					-1,08		
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48
279 U.01.030.030.t 05/07/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm Fori di passaggio condotta nella platea					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		3'955'229,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		3'955'229,95
	SOMMANO m					2,00	145,31	290,62
280 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm fori di scarico nelle pareti	9,00		0,300		2,70		
	SOMMANO m					2,70	8,87	23,95
281 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm blocchetti di ancoraggio platea elevazione elevazione Sella Tubo	2,00 1,00 2,00 2,00	0,70 9,20 9,20 1,80	1,100 2,200 0,200 0,200	2,000 0,200 0,700 0,700	3,08 4,05 2,58 0,50		
	a detrarre:							
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio	2,00	0,20		2,000	-0,80		
	fori di passaggio nella platea	2,00	0,20		0,200	-0,08		
	fori di scarico acqua nelle pareti	9,00	0,01	0,200		-0,02		
	apertura passo pedonale	1,00	1,30	0,200	0,700	-0,18		
	Sommano positivi m³					10,81		
	Sommano negativi m³					-1,08		
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48
282 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 281 [m³ 9.73]				50,000	486,50		
	SOMMANO kg					486,50	1,38	671,37
283 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm platea	2,00 2,00	9,20 2,20		0,200 0,200	3,68 0,88		
	SOMMANO m²					4,56	23,04	105,06
	A R I P O R T A R E							3'957'525,43

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'963'976,50
	SOMMANO cad					1,00	84,18	84,18
288 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq lato lungo lati corti lato lungo con cancello pedonale cancello pedonale	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	9,00 2,00 1,80 5,90 1,30	13,400 13,400 13,400 13,400 13,400	1,500 1,500 1,500 1,500 2,200	180,90 80,40 36,18 118,59 38,32		
	SOMMANO kg					454,39	5,75	2'612,74
289 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,00	38,00
290 P.A.06 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Distretti irrigui DN 500, da realizzare secondo le indicazioni ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Distretto A 3.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	42'600,00	42'600,00
291 P.A.07 21/06/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna multipla aziendale - DN 150, da realizzare secondo le indicazi ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna multipla aziendale - A 3.3 Comizio 2 Comizio 3 Comizio 4 Comizio 5 Comizio 6					1,00 1,00 1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	2'121,00	14'847,00
292 P.A.08 21/06/2013	Fornitura e posa in opera di un idrante aziendale DN 100, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tu ... recinzione, ed opere accessorie minori), da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Idrante - A 3.3 Comizio 2 Comizio 3					10,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		4'024'158,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		4'024'158,42
293 P.A.09 21/06/2013	Comizio 4					14,00		
	Comizio 5					19,00		
	Comizio 6					18,00		
	SOMMANO cadauno					66,00	627,00	41'382,00
	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna singola aziendale automatico DN 100 con uscita DN 100, da real ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno]							
	Gruppo di consegna singola - A 3.3							
	Comizio 1					22,00		
	Comizio 2					10,00		
	Comizio 3					19,00		
	SOMMANO cadauno					51,00	1'758,00	89'658,00
294 E.01.015.010.a 11/11/2014	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE IDRAULICHE (SpCat 9) euro							261'749,55
	SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA TERZIARIA (SpCat 3)							
	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Scavo Terziaria - A 3.3							
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250)		333,00		0,750	249,75		
	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230)		714,00		0,713	509,08		
	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210)		1251,00		0,678	848,18		
	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190)		2264,00		0,643	1'455,75		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175)		3101,00		0,617	1'913,32		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		2327,00		0,592	1'377,58		
295 U.04.010.010.a 12/11/2014	SOMMANO mc					6'353,66	6,63	42'124,77
	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	Rinterro - A 3.3							
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*0,05)		333,00		0,030	9,99		
	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*0,05)		714,00		0,029	20,71		
	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*0,05)		1251,00		0,028	35,03		
	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*0,05)		2264,00		0,027	61,13		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*0,05)		3101,00		0,026	80,63		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*0,05)		2327,00		0,026	60,50		
	SOMMANO mc					267,99	35,76	9'583,32
296 U.01.030.020.k 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà							
	A R I P O R T A R E							4'206'906,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'206'906,51
297 U.01.030.020.j 12/11/2014	possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm Condotta Terziaria DE 200		333,00			333,00		
	SOMMANO m					333,00	20,23	6'736,59
298 U.01.030.020.i 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm Condotta Terziaria DE 180		714,00			714,00		
	SOMMANO m					714,00	17,32	12'366,48
299 U.01.030.020.h 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm Condotta terziaria DE 160		1251,00			1'251,00		
	SOMMANO m					1'251,00	14,40	18'014,40
300 U.01.030.020.g 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm Condotta terziaria DE 140		2264,00			2'264,00		
	SOMMANO m					2'264,00	12,39	28'050,96
301 U.01.030.020.f 12/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm Condotta terziaria DE 125		3101,00			3'101,00		
	SOMMANO m					3'101,00	11,00	34'111,00
302 E.01.040.010.a	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Condotta terziaria DE 110		2327,00			2'327,00		
	SOMMANO m					2'327,00	8,87	20'640,49
	A R I P O R T A R E							4'326'826,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'326'826,43
12/11/2014	granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro - A 3.3 Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250) Tubo DE 200 *(H/peso=3,14*(,200^2)) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230) Tubo DE 180 *(H/peso=3,14*(0,09^2)) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210) Tubo DE 160 *(H/peso=3,14*(0,08^2)) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190) Tubo DE 140 *(H/peso=3,14*(0,07^2)) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175) Tubo DE 125 *(H/peso=3,14*(0,0625^2)) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160) Tubo DE 110 *(H/peso=3,14*(0,05^2))		333,00 333,00 714,00 714,00 1251,00 1251,00 2264,00 2264,00 3101,00 3101,00 2327,00 2327,00		0,750 0,126 0,713 0,025 0,678 0,020 0,643 0,015 0,617 0,012 0,592 0,008	249,75 -41,96 509,08 -17,85 848,18 -25,02 1'455,75 -33,96 1'913,32 -37,21 1'377,58 -18,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'353,66 -174,62		
	SOMMANO mc					6'179,04	3,12	19'278,60
303 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a discarica - Terziaria A 3.3				174,620	174,62		
	SOMMANO mc					174,62	38,24	6'677,47
304 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Terziaria A 3.3 (1mc=1,6t) *(H/peso=174,620/1,6)				109,138	109,14		
	SOMMANO t					109,14	18,99	2'072,57
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA TERZIARIA (SpCat 3) euro							199'656,65
	SUB COMPENSORIO ALTO - PROCEDURE ESTIMATIVE E/O CATASTALI (SpCat 11)							
305 P.A.10 19/11/2014	Adempimenti tecnici e di segreteria per l'espletamento delle procedure necessarie all'asservimento, valutazione dei danni da "frutti pendenti", ivi compresi gli oneri per la predisposizione degli atti necessari per iniziare e condurre a termine la completa esecuzione dei lavori. Sub A - Particelle n° 1164					1'164,00		
	SOMMANO cadauno					1'164,00	318,00	370'152,00
	A R I P O R T A R E							4'725'007,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'725'007,07
306 P.A.10 03/12/2014	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - PROCEDURE ESTIMATIVE E/O CATASTALI (SpCat 11) euro							370'152,00
	SUB COMPENSORIO MEDIO - PROCEDURE ESTIMATIVE E/O CATASTALI (SpCat 12)							
	Adempimenti tecnici e di segreteria per l'espletamento delle procedure necessarie all'asservimento, valutazione dei danni da "frutti pendenti", ivi compresi gli oneri per la predisposizione degli atti necessari per iniziare e condurre a termine la completa esecuzione dei lavori. Sub M - Particelle n° 1786					1'786,00		
	SOMMANO cadauno					1'786,00	318,00	567'948,00
307 P.A.01 27/10/2014	Parziale SUB COMPENSORIO MEDIO - PROCEDURE ESTIMATIVE E/O CATASTALI (SpCat 12) euro							567'948,00
	SUB COMPENSORIO MEDIO - CONDOTTA SECONDARIA (SpCat 5)							
	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale.							
	BONIFICA SUPERFICIALE - M 2							
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M.2 > Nodo M 2.9		705,00	0,715		504,08		
	Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 2.9 > Nodo M 2.10		305,00	0,650		198,25		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2 > Nodo M 2.1		135,00	1,650		222,75		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2.1 > Nodo M 2.2		260,00	1,650		429,00		
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 2.2 > Nodo M 2.3		35,00	1,600		56,00		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.3 > Nodo M 2.4		510,00	0,755		385,05		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.4 > Nodo M 2.5		130,00	0,755		98,15		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.5 > Nodo M 2.6		700,00	0,755		528,50		
	SOMMANO m²					2'421,78	0,85	2'058,51
308 P.A.02 27/10/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... ento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda							
	BONIFICA PROFONDA - M 2							
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M.2 > Nodo M 2.9 *(lung.=705,00/2,80(1,465))		368,87			368,87		
	Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 2.9 > Nodo M 2.10 *(lung.=305,00/2,80(1,40))		152,50			152,50		
	A R I P O R T A R E					521,37		5'295'013,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					521,37		5'295'013,58
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2 > Nodo M 2.1 *(lung.=135,00/2,80(1,60))		77,14			77,14		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2.1 > Nodo M 2.2 *(lung.=260,00/2,80(1,60))		148,57			148,57		
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 2.2 > Nodo M 2.3 *(lung.=35,00/2,80(1,550))		19,38			19,38		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.3 > Nodo M 2.4 *(lung.=510,00/2,80(1,505))		274,13			274,13		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.4 > Nodo M 2.5 *(lung.=130,00/2,80(1,505))		69,88			69,88		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.5 > Nodo M 2.6 *(lung.=700,00/2,80(1,505))		376,25			376,25		
	SOMMANO m					1'486,72	7,45	11'076,06
309 E.01.015.010.a 27/10/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SCAVO - M 2							
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M.2 > Nodo M 2.9 *(H/peso=0,715*1,365)		705,00		0,976	688,08		
	Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 2.9 > Nodo M 2.10 *(H/peso=0,650*1,30)		305,00		0,845	257,73		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2 > Nodo M 2.1 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2)		135,00		1,950	263,25		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2.1 > Nodo M 2.2 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2)		260,00		1,950	507,00		
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 2.2 > Nodo M 2.3 *(H/peso=((0,90+1,60)*1,45)/2)		35,00		1,813	63,46		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.3 > Nodo M 2.4 *(H/peso=0,755*1,405)		510,00		1,061	541,11		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.4 > Nodo M 2.5 *(H/peso=0,755*1,405)		130,00		1,061	137,93		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.5 > Nodo M 2.6 *(H/peso=0,755*1,405)		700,00		1,061	742,70		
	SOMMANO mc					3'201,26	6,63	21'224,35
310 U.04.010.010.a 27/10/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina LETTO DI POSA - M 2							
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M.2 > Nodo M 2.9 *(H/peso=0,715*0,05)		705,00		0,036	25,38		
	Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 2.9 > Nodo M 2.10 *(H/peso=0,650*0,05)		305,00		0,033	10,07		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2 > Nodo M 2.1 *(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2)		135,00		0,048	6,48		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2.1 > Nodo M 2.2 *(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2)		260,00		0,048	12,48		
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 2.2 > Nodo M 2.3 *(H/peso=((0,90+0,92)*0,05)/2)		35,00		0,046	1,61		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.3 > Nodo M 2.4 *(H/peso=0,755*0,05)		510,00		0,038	19,38		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.4 > Nodo M 2.5 *(H/peso=0,755*0,05)		130,00		0,038	4,94		
	A R I P O R T A R E					80,34		5'327'313,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,34		5'327'313,99
311 U.01.030.020.s 28/11/2014	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.5 > Nodo M 2.6 *(H/peso=0,755*0,05)		700,00		0,038	26,60	35,76	3'824,17
	SOMMANO mc					106,94		
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm POSA CONDOTTA DN 450 - M 2							
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2 > Nodo M 2.1		135,00			135,00		
312 U.01.030.020.r 28/11/2014	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2.1 > Nodo M 2.2		260,00			260,00	85,58	33'804,10
	SOMMANO m					395,00		
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm POSA CONDOTTA DN 400 - M2							
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 2.2 > Nodo M 2.3		35,00			35,00	66,67	2'333,45
313 U.01.030.020.p 28/11/2014	SOMMANO m					35,00		
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm POSA CONDOTTA DN 355 - M2							
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.3 > Nodo M 2.4		510,00			510,00	56,15	75'241,00
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.4 > Nodo M 2.5		130,00			130,00		
314 U.01.030.020.o 28/11/2014	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.5 > Nodo M 2.6		700,00			700,00		
	SOMMANO m					1'340,00		
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm POSA CONDOTTA DN 315 - M2							
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M.2 > Nodo M 2.9		705,00			705,00	44,41	31'309,05
315	SOMMANO m					705,00		
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di							
	A R I P O R T A R E							5'473'825,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'473'825,76
U.01.030.020.m 28/11/2014	acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm POSA CONDOTTA DN 250 - M2 Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 2.9 > Nodo M 2.10		305,00			305,00		
	SOMMANO m					305,00	28,28	8'625,40
316 E.01.040.010.a 27/10/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi RINTERRO - M 2 Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M.2 > Nodo M 2.9 *(H/peso=0,715*1,365) Tubo DN 315 *(H/peso=3,14*(0,1575^2)) Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 2.9 > Nodo M 2.10 *(H/peso=0,650*1,30) Tubo DN 250 *(H/peso=3,14*(0,125^2)) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2 > Nodo M 2.1 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2) Tubo DN 450 *(H/peso=3,14*(0,225^2)) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2.1 > Nodo M 2.2 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2) Tubo DN 450 *(H/peso=3,14*(0,225^2)) Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 2.2 > Nodo M 2.3 *(H/peso=((0,90+1,60)*1,45)/2) Tubo DN 400 *(H/peso=3,14*(0,200^2)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.3 > Nodo M 2.4 *(H/peso=0,755*1,405) Tubo DN 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.4 > Nodo M 2.5 *(H/peso=0,755*1,405) Tubo DN 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 2.5 > Nodo M 2.6 *(H/peso=0,755*1,405) Tubo DN 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2))		705,00 705,00 305,00 305,00 135,00 135,00 260,00 260,00 35,00 35,00 510,00 510,00 130,00 130,00 700,00 700,00		0,976 0,078 0,845 0,049 1,950 0,159 1,950 0,159 1,813 0,126 1,061 0,099 1,061 0,099 1,061 0,099	688,08 -54,99 257,73 -14,95 263,25 -21,47 507,00 -41,34 63,46 -4,41 541,11 -50,49 137,93 -12,87 742,70 -69,30		
	Sommano positivi mc					3'201,26		
	Sommano negativi mc					-269,82		
	SOMMANO mc					2'931,44	3,12	9'146,09
317 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a discarica - Secondaria M 2				269,820	269,82		
	SOMMANO mc					269,82	38,24	10'317,92
318 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla							
	A R I P O R T A R E							5'501'915,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'501'915,17
319 P.A.01 27/10/2014	voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Secondaria M 2 (1mc=1,6t) *(H/peso=269,820/1,6)				168,638	168,64	18,99	3'202,47
	SOMMANO t					168,64		
	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale.							
	BONIFICA SUPERFICIALE - M 3							
	Condotta Secondaria DN 315 - Presa Distetto > Nodo M 3.1		5,00	0,715		3,58		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2 > Nodo M 3.2		265,00	1,650		437,25		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 3.2 > Nodo M 3.3		42,00	1,650		69,30		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 3.3 > Nodo M 3.4		135,00	1,650		222,75		
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 3.4 > Nodo M 3.5		640,00	1,600		1'024,00		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.5 > Nodo M 3.6		335,00	0,755		252,93		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.6 > Nodo M 3.7		12,00	0,755		9,06		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.7 > Nodo M 3.8		130,00	0,755		98,15		
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 3.8 > Nodo M 3.9		435,00	0,715		311,03		
	Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 3.9 > Nodo M 3.10		320,00	0,650		208,00		
	SOMMANO m²					2'636,05	0,85	2'240,64
	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... ento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda							
	BONIFICA PROFONDA - M 3							
	Condotta Secondaria DN 315 - Presa Distetto > Nodo M 3.1 *(lung.=5,00/2,80(1,465))		2,62			2,62		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2 > Nodo M 3.2 *(lung.=265,00/2,80(1,60))		151,43			151,43		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 3.2 > Nodo M 3.3 *(lung.=42,00/2,80(1,60))		24,00			24,00		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 3.3 > Nodo M 3.4 *(lung.=135,00/2,80(1,60))		77,14			77,14		
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 3.4 > Nodo M 3.5 *(lung.=640,00/2,80(1,550))		354,29			354,29		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.5 > Nodo M 3.6 *(lung.=335,00/2,80(1,505))		180,06			180,06		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.6 > Nodo M 3.7 *(lung.=12,00/2,80(1,505))		6,45			6,45		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.7 > Nodo M 3.8 *(lung.=130,00/2,80(1,505))		69,88			69,88		
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 3.8 > Nodo M 3.9 *(lung.=435,00/2,80(1,465))		227,60			227,60		
	Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 3.9 > Nodo M							
	A R I P O R T A R E					1'093,47		5'507'358,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'093,47		5'507'358,28
321 E.01.015.010.a 27/10/2014	3.10 *(lung.=320,00/2,80(1,40))		160,00			160,00		
	SOMMANO m					1'253,47	7,45	9'338,35
321 E.01.015.010.a 27/10/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	SCAVO - M 3							
321 E.01.015.010.a 27/10/2014	Condotta Secondaria DN 315 - Presa Distetto > Nodo M 3.1 *(H/peso=0,715*1,365)		5,00		0,976	4,88		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2 > Nodo M 3.2 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2)		265,00		1,950	516,75		
321 E.01.015.010.a 27/10/2014	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 3.2 > Nodo M 3.3 *(H/peso=((1,65+0,95)*1,50)/2)		42,00		1,950	81,90		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 3.3 > Nodo M 3.4 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2)		135,00		1,950	263,25		
321 E.01.015.010.a 27/10/2014	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 3.4 > Nodo M 3.5 *(H/peso=((0,90+1,60)*1,45)/2)		640,00		1,813	1'160,32		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.5 > Nodo M 3.6 *(H/peso=0,755*1,405)		335,00		1,061	355,44		
321 E.01.015.010.a 27/10/2014	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.6 > Nodo M 3.7 *(H/peso=0,755*1,405)		12,00		1,061	12,73		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.7 > Nodo M 3.8 *(H/peso=0,755*1,405)		130,00		1,061	137,93		
321 E.01.015.010.a 27/10/2014	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 3.8 > Nodo M 3.9 *(H/peso=0,715*1,365)		435,00		0,976	424,56		
	Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 3.9 > Nodo M 3.10 *(H/peso=0,650*1,30)		320,00		0,845	270,40		
321 E.01.015.010.a 27/10/2014	SOMMANO mc					3'228,16	6,63	21'402,70
322 U.04.010.010.a 27/10/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	LETTO DI POSA - M 3							
322 U.04.010.010.a 27/10/2014	Condotta Secondaria DN 315 - Presa Distetto > Nodo M 3.1 *(H/peso=0,715*0,05)		5,00		0,036	0,18		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2 > Nodo M 3.2 *(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2)		265,00		0,048	12,72		
322 U.04.010.010.a 27/10/2014	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 3.2 > Nodo M 3.3 *(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2)		42,00		0,048	2,02		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 3.3 > Nodo M 3.4 *(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2)		135,00		0,048	6,48		
322 U.04.010.010.a 27/10/2014	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 3.4 > Nodo M 3.5 *(H/peso=((0,90+0,92)*0,05)/2)		640,00		0,046	29,44		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.5 > Nodo M 3.6 *(H/peso=0,755*0,05)		335,00		0,038	12,73		
322 U.04.010.010.a 27/10/2014	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.6 > Nodo M 3.7 *(H/peso=0,755*0,05)		12,00		0,038	0,46		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.7 > Nodo M 3.8 *(H/peso=0,755*0,05)		130,00		0,038	4,94		
322 U.04.010.010.a 27/10/2014	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 3.8 > Nodo M 3.9 *(H/peso=0,715*0,05)		435,00		0,036	15,66		
	Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 3.9 > Nodo M 3.10 *(H/peso=0,650*0,05)		320,00		0,033	10,56		
322 U.04.010.010.a 27/10/2014								
	A R I P O R T A R E					95,19		5'538'099,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,19		5'538'099,33
	SOMMANO mc					95,19	35,76	3'403,99
323 U.01.030.020.s 28/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm POSA CONDOTTA DN 450 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2 > Nodo M 3.2 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 3.2 > Nodo M 3.3 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 3.3 > Nodo M 3.4		265,00 42,00 135,00			265,00 42,00 135,00		
	SOMMANO m					442,00	85,58	37'826,36
324 U.01.030.020.r 28/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm POSA CONDOTTA DN 400 Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 3.4 > Nodo M 3.5		640,00			640,00		
	SOMMANO m					640,00	66,67	42'668,80
325 U.01.030.020.p 28/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm POSA CONDOTTA DN 355 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.5 > Nodo M 3.6 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.6 > Nodo M 3.7 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.7 > Nodo M 3.8		335,00 12,00 130,00			335,00 12,00 130,00		
	SOMMANO m					477,00	56,15	26'783,55
326 U.01.030.020.o 28/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm POSA CONDOTTA DN 315 Condotta Secondaria DN 315 - Presa Distetto > Nodo M 3.1 Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 3.8 > Nodo M 3.9		5,00 435,00			5,00 435,00		
	SOMMANO m					440,00	44,41	19'540,40
	A R I P O R T A R E							5'668'322,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'668'322,43
327 U.01.030.020.m 28/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm POSA CONDOTTA DN 250 Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 3.9 > Nodo M 3.10		320,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	28,28	9'049,60
328 E.01.040.010.a 27/10/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi RINTERRO - M3 Condotta Secondaria DN 315 - Presa Distetto > Nodo M 3.1 *(H/peso=0,715*1,365) Tubo DN 315 *(H/peso=3,14*(0,1575^2)) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 2 > Nodo M 3.2 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2) Tubo DN 450 *(H/peso=3,14*(0,225^2)) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 3.2 > Nodo M 3.3 *(H/peso=((1,65+0,95)*1,50)/2) Tubo DN 450 *(H/peso=3,14*(0,225^2)) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 3.3 > Nodo M 3.4 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2) Tubo DN 450 *(H/peso=3,14*(0,225^2)) Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 3.4 > Nodo M 3.5 *(H/peso=((0,90+1,60)*1,45)/2) Tubo DN 400 *(H/peso=3,14*(,200^2)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.6 > Nodo M 3.7 *(H/peso=0,755*1,405) Tubo DN 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 3.7 > Nodo M 3.8 *(H/peso=0,755*1,405) Tubo DN 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2)) Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 3.8 > Nodo M 3.9 *(H/peso=0,715*1,365) Tubo DN 315 *(H/peso=3,14*(0,1575^2)) Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 3.9 > Nodo M 3.10 *(H/peso=0,650*1,30) Tubo DN 250 *(H/peso=3,14*(0,125^2))	5,00 5,00 265,00 265,00 42,00 42,00 135,00 135,00 640,00 640,00 12,00 12,00 130,00 130,00 435,00 435,00 320,00 320,00		0,976 0,078 1,950 0,159 1,950 0,159 1,950 0,159 1,813 0,126 1,061 0,099 1,061 0,099 0,976 0,078 0,845 0,049	4,88 -0,39 516,75 -42,14 81,90 -6,68 263,25 -21,47 1'160,32 -80,64 12,73 -1,19 137,93 -12,87 424,56 -33,93 270,40 -15,68			
	Sommano positivi mc					2'872,72		
	Sommano negativi mc					-214,99		
	SOMMANO mc					2'657,73	3,12	8'292,12
329 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a discarica - Secondaria M 3				570,430	570,43		
	SOMMANO mc					570,43	38,24	21'813,24
	A R I P O R T A R E							5'707'477,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'707'477,39
330 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Secondaria M 3 (1mc=1,6t) *(H/peso=570,430/1,6)				356,519	356,52	18,99	6'770,31
	SOMMANO t					356,52		
331 P.A.01 27/10/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale. BONIFICA SUPERFICIALE - M 4 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M4 > dir (M4.1-M4.2) 400,00 1,600 640,00 Condotta Secondaria DN 250 - dir (M4.1-M4.2) > Nodo M 4.1 180,00 0,650 117,00 Condotta Secondaria DN 450 - dir (M 4.1-M 4.2) > Nodo M 4.2 80,00 1,650 132,00 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 4.2 > Nodo M 4.3-M 4.4 330,00 1,650 544,50 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 4.3-M 4.4 > Nodo M 4.5 370,00 1,650 610,50 Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 4.5 > Nodo M 4.6 185,00 1,600 296,00 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.6 > Nodo M 4.7 250,00 0,755 188,75 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.7 > Nodo M 4.8 120,00 0,755 90,60 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.8 > Nodo M 4.9 265,00 0,755 200,08 Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 4.9 > Nodo M 4.10 75,00 0,715 53,63 Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 4.10 > Nodo M 4.11 105,00 0,650 68,25 SOMMANO m²					2'941,31	0,85	2'500,11
332 P.A.02 27/10/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... ento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda BONIFICA PROFONDA - M 4 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M4 > dir (M4.1-M4.2) *(lung.=400,00/2,80(1,600)) 228,57 228,57 Condotta Secondaria DN 250 - dir (M4.1-M4.2) > Nodo M 4.1 *(lung.=180,00/2,80(1,40)) 90,00 90,00 Condotta Secondaria DN 450 - dir (M 4.1-M 4.2) > Nodo M 4.2 *(lung.=80,00/2,80(1,60)) 45,71 45,71 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 4.2 > Nodo M 4.3-M 4.4 *(lung.=330,00/2,80(1,600)) 188,57 188,57 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 4.3-M 4.4 > Nodo M 4.5 *(lung.=370,00/2,80(1,600)) 211,43 211,43 Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 4.5 > Nodo M 4.6 *(lung.=185,00/2,80(1,550)) 102,41 102,41 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.6 > Nodo M							
	A R I P O R T A R E					866,69		5'716'747,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					866,69		5'716'747,81
333 E.01.015.010.a 27/10/2014	4.7 *(lung.=250,00/2,80(1,505)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.7 > Nodo M 4.8 *(lung.=120,00/2,80(1,505)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.8 > Nodo M 4.9 *(lung.=265,00/2,80(1,505)) Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 4.9 > Nodo M 4.10 *(lung.=75,00/2,80(1,465)) Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 4.10 > Nodo M 4.11 *(lung.=105,00/2,80(1,40))		134,38 64,50 142,44 39,24 52,50			134,38 64,50 142,44 39,24 52,50		
	SOMMANO m					1'299,75	7,45	9'683,14
334 U.04.010.010.a 27/10/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SCAVO - M 4 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M4 > dir (M4.1-M4.2) *(H/peso=((0,95+1,650)*1,50)/2) Condotta Secondaria DN 250 - dir (M4.1-M4.2) > Nodo M 4.1 *(H/peso=0,650*1,30) Condotta Secondaria DN 450 - dir (M 4.1-M 4.2) > Nodo M 4.2 *(H/peso=((0,95+1,650)*1,50)/2) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 4.2 > Nodo M 4.3-M 4.4 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 4.3-M 4.4 > Nodo M 4.5 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2) Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 4.5 > Nodo M 4.6 *(H/peso=((0,90+1,60)*1,45)/2) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.6 > Nodo M 4.7 *(H/peso=0,755*1,405) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.7 > Nodo M 4.8 *(H/peso=0,755*1,405) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.8 > Nodo M 4.9 *(H/peso=0,755*1,405) Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 4.9 > Nodo M 4.10 *(H/peso=0,715*1,365) Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 4.10 > Nodo M 4.11 *(H/peso=0,650*1,30)		400,00 180,00 80,00 330,00 370,00 185,00 250,00 120,00 265,00 75,00 105,00		1,950 0,845 1,950 1,950 1,950 1,813 1,061 1,061 1,061 0,976 0,845	780,00 152,10 156,00 643,50 721,50 335,41 265,25 127,32 281,17 73,20 88,73		
	SOMMANO mc					3'624,18	6,63	24'028,31
334 U.04.010.010.a 27/10/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina LETTO DI POSA - M 4 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M4 > dir (M4.1-M4.2) *(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2) Condotta Secondaria DN 250 - dir (M4.1-M4.2) > Nodo M 4.1 *(H/peso=0,650*0,05) Condotta Secondaria DN 450 - dir (M 4.1-M 4.2) > Nodo M 4.2 *(H/peso=((0,95+0,097)*0,05)/2) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 4.2 > Nodo M 4.3-M 4.4 *(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 4.3-M 4.4 > Nodo M 4.5 *(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2) Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 4.5 > Nodo M		400,00 180,00 80,00 330,00 370,00		0,048 0,033 0,026 0,048 0,048	19,20 5,94 2,08 15,84 17,76		
	A R I P O R T A R E					60,82		5'750'459,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,82		5'750'459,26
335 U.01.030.020.s 28/11/2014	4.6 *(H/peso=((0,90+0,92)*0,05)/2) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.6 > Nodo M		185,00		0,046	8,51		
	4.7 *(H/peso=0,755*0,05) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.7 > Nodo M		250,00		0,038	9,50		
	4.8 *(H/peso=0,755*0,05) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.8 > Nodo M		120,00		0,038	4,56		
	4.9 *(H/peso=0,755*0,05) Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 4.9 > Nodo M		265,00		0,038	10,07		
	4.10 *(H/peso=0,715*0,05) Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 4.10 > Nodo		75,00		0,036	2,70		
	M 4.11 *(H/peso=0,650*0,05)		105,00		0,033	3,47		
	SOMMANO mc					99,63	35,76	3'562,77
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm POSA CONDOTTA DN 450							
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M4 > dir (M4.1- M4.2)		400,00			400,00		
	Condotta Secondaria DN 450 - dir (M 4.1-M 4.2) > Nodo M 4.2		80,00			80,00		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 4.2 > Nodo M 4.3-M 4.4		330,00			330,00		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 4.3-M 4.4 > Nodo M 4.5		370,00			370,00		
	SOMMANO m					1'180,00	85,58	100'984,40
336 U.01.030.020.r 28/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm POSA CONDOTTA DN 400							
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 4.5 > Nodo M 4.6		185,00			185,00		
	SOMMANO m					185,00	66,67	12'333,95
337 U.01.030.020.p 28/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm POSA CONDOTTA DN 355							
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.6 > Nodo M 4.7		250,00			250,00		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.7 > Nodo M 4.8		120,00			120,00		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.8 > Nodo M 4.9		265,00			265,00		
	SOMMANO m					635,00	56,15	35'655,25
338	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di							
	A R I P O R T A R E							5'902'995,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'902'995,63
U.01.030.020.o 28/11/2014	acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm POSA CONDOTTA DN 315 Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 4.9 > Nodo M 4.10		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	44,41	3'330,75
339 U.01.030.020.m 28/11/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm POSA CONDOTTA DN 250 Condotta Secondaria DN 250 - dir (M4.1-M4.2) > Nodo M 4.1 Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 4.10 > Nodo M 4.11		180,00			180,00		
			105,00			105,00		
	SOMMANO m					285,00	28,28	8'059,80
340 E.01.040.010.a 27/10/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi RINTERRO - M4 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M4 > dir (M4.1- M4.2) $*(H/peso=((0,95+1,650)*1,50)/2)$ Tubo DN 450 $*(H/peso=3,14*(0,225^2))$ Condotta Secondaria DN 250 - dir (M4.1-M4.2) > Nodo M 4.1 $*(H/peso=0,650*1,30)$ Tubo DN 250 $*(H/peso=3,14*(,125^2))$ Condotta Secondaria DN 450 - dir (M 4.1-M 4.2) > Nodo M 4.2 $*(H/peso=((0,95+1,650)*1,50)/2)$ Tubo DN 450 $*(H/peso=3,14*(,225^2))$ Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 4.2 > Nodo M 4.3-M 4.4 $*(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2)$ Tubo DN 450 $*(H/peso=3,14*(,225^2))$ Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 4.3-M 4.4 > Nodo M 4.5 $*(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2)$ Tubo DN 450 $*(H/peso=3,14*(,225^2))$ Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 4.5 > Nodo M 4.6 $*(H/peso=((0,90+1,60)*1,45)/2)$ Tubo DN 400 $*(H/peso=3,14*(,200^2))$ Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.6 > Nodo M 4.7 $*(H/peso=0,755*1,405)$ Tubo DN 355 $*(H/peso=3,14*(,1775^2))$ Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.7 > Nodo M 4.8 $*(H/peso=0,755*1,405)$ Tubo DN 355 $*(H/peso=3,14*(0,1775^2))$ Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 4.8 > Nodo M 4.9 $*(H/peso=0,755*1,405)$ Tubo DN 355 $*(H/peso=3,14*(0,1775^2))$ Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 4.9 > Nodo M 4.10 $*(H/peso=0,715*1,365)$ Tubo DN 315 $*(H/peso=3,14*(0,1575^2))$ Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 4.10 > Nodo		400,00		1,950	780,00		
			400,00			0,159	-63,60	
			180,00			0,845	152,10	
			180,00			0,049	-8,82	
			80,00			1,950	156,00	
			80,00			0,159	-12,72	
			330,00			1,950	643,50	
			330,00			0,159	-52,47	
			370,00			1,950	721,50	
			370,00			0,159	-58,83	
			185,00			1,813	335,41	
			185,00			0,126	-23,31	
			250,00			1,061	265,25	
			250,00			0,099	-24,75	
			120,00			1,061	127,32	
			120,00			0,099	-11,88	
			265,00			1,061	281,17	
			265,00			0,099	-26,24	
			75,00			0,976	73,20	
			75,00			0,078	-5,85	
	A R I P O R T A R E					3'246,98		5'914'386,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'246,98		5'914'386,18
341 E.01.050.010.a 15/12/2014	M 4.11 *(H/peso=0,650*1,30) Tubo DN 250 *(H/peso=3,14*(,125^2))		105,00 105,00		0,845 0,049	88,73 -5,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'624,18 -293,62		
	SOMMANO mc					3'330,56	3,12	10'391,35
	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni				293,620	293,62		
	Trasporto a discarica - Secondaria M 4 SOMMANO mc					293,62	38,24	11'228,03
342 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Secondaria M 4 (1mc=1,6t) *(H/peso=293,620/1,6)				183,513	183,51		
	SOMMANO t					183,51	18,99	3'484,85
343 P.A.01 27/10/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale.							
	BONIFICA SUPERFICIALE - M 5							
	Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M5 > Nodo M 5.1		455,00	0,650		295,75		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M5 > Nodo M 5.2		16,00	1,650		26,40		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.2 > Nodo M 5.3		10,00	1,650		16,50		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.3 > Nodo M 5.4		325,00	1,650		536,25		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.4 > Nodo M 5.5		480,00	1,650		792,00		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.5 > Nodo M 5.6		410,00	1,650		676,50		
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 5.6 > Nodo M 5.7		500,00	1,600		800,00		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 5.7 > Nodo M 5.8		230,00	0,755		173,65		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 5.8 > Nodo M 5.9		130,00	0,755		98,15		
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 5.9 > Nodo M 5.10		10,00	0,715		7,15		
	Condotta Secondaria DN 280 - Nodo M 5.10 > Nodo M 5.11		265,00	0,680		180,20		
	SOMMANO m²					3'602,55	0,85	3'062,17
	A R I P O R T A R E							5'942'552,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							5'942'552,58	
344 P.A.02 27/10/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... ento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda BONIFICA PROFONDA - M 5 Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M5 > Nodo M 5.1 *(lung.=455,00/2,80(1,40)) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M5 > Nodo M 5.2 *(lung.=16,00/2,80(1,600)) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.2 > Nodo M 5.3 *(lung.=10,00/2,80(1,600)) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.3 > Nodo M 5.4 *(lung.=325,00/2,80(1,600)) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.4 > Nodo M 5.5 *(lung.=480,00/2,80(1,600)) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.5 > Nodo M 5.6 *(lung.=410,00/2,80(1,600)) Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 5.6 > Nodo M 5.7 *(lung.=500,00/2,80(1,550)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 5.7 > Nodo M 5.8 *(lung.=230,00/2,80(1,505)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 5.8 > Nodo M 5.9 *(lung.=130,00/2,80(1,505)) Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 5.9 > Nodo M 5.10 *(lung.=10,00/2,80(1,465)) Condotta Secondaria DN 280 - Nodo M 5.10 > Nodo M 5.11 *(lung.=265,00/2,80(1,430)) SOMMANO m		227,50 9,14 5,71 185,71 274,29 234,29 276,79 123,63 69,88 5,23 135,34		227,50 9,14 5,71 185,71 274,29 234,29 276,79 123,63 69,88 5,23 135,34				
						1'547,51	7,45	11'528,95	
345 E.01.015.010.a 27/10/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SCAVO - M 5 Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M5 > Nodo M 5.1 *(H/peso=0,650*1,30) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M5 > Nodo M 5.2 *(H/peso=((0,95+1,650)*1,50)/2) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.2 > Nodo M 5.3 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.3 > Nodo M 5.4 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.4 > Nodo M 5.5 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.5 > Nodo M 5.6 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2) Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 5.6 > Nodo M 5.7 *(H/peso=((0,90+1,60)*1,450)/2) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 5.7 > Nodo M 5.8 *(H/peso=0,755*1,405) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 5.8 > Nodo M 5.9 *(H/peso=0,755*1,405) Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 5.9 > Nodo M 5.10 *(H/peso=0,715*1,365) Condotta Secondaria DN 280 - Nodo M 5.10 > Nodo M 5.11 *(H/peso=0,680*1,330) SOMMANO mc		455,00 16,00 10,00 325,00 480,00 410,00 500,00 230,00 130,00 10,00 265,00		0,845 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,813 1,061 1,061 0,976 0,904	384,48 31,20 19,50 633,75 936,00 799,50 906,50 244,03 137,93 9,76 239,56			
						4'342,21	6,63	28'788,85	
	A R I P O R T A R E							5'982'870,38	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							5'982'870,38		
346 U.04.010.010.a 27/10/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina LETTO DI POSA - M 5 Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M5 > Nodo M 5.1 *(H/peso=0,650*0,05) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M5 > Nodo M 5.2 *(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.2 > Nodo M 5.3 *(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.3 > Nodo M 5.4 *(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.4 > Nodo M 5.5 *(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2) Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.5 > Nodo M 5.6 *(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2) Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 5.6 > Nodo M 5.7 *(H/peso=((0,90+0,92)*0,05)/2) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 5.7 > Nodo M 5.8 *(H/peso=0,755*0,05) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 5.8 > Nodo M 5.9 *(H/peso=0,755*0,05) Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 5.9 > Nodo M 5.10 *(H/peso=0,715*0,05) Condotta Secondaria DN 280 - Nodo M 5.10 > Nodo M 5.11 *(H/peso=0,680*0,05) SOMMANO mc		455,00 16,00 10,00 325,00 480,00 410,00 500,00 230,00 130,00 10,00 265,00		0,033 0,048 0,048 0,048 0,048 0,048 0,046 0,038 0,038 0,036 0,034	15,02 0,77 0,48 15,60 23,04 19,68 23,00 8,74 4,94 0,36 9,01		35,76	4'314,09	
347 U.01.030.020.s 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm POSA CONDOTTA DN 450 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M5 > Nodo M 5.2 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.2 > Nodo M 5.3 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.3 > Nodo M 5.4 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.4 > Nodo M 5.5 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.5 > Nodo M 5.6 SOMMANO m		16,00 10,00 325,00 480,00 410,00			16,00 10,00 325,00 480,00 410,00		1'241,00	85,58	106'204,78
348 U.01.030.020.r 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm POSA CONDOTTA DN 400 Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 5.6 > Nodo M 5.7		500,00			500,00				
	A R I P O R T A R E					500,00				6'093'389,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					500,00		6'093'389,25
	SOMMANO m					500,00	66,67	33'335,00
349 U.01.030.020.p 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm POSA CONDOTTA DN 355 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 5.7 > Nodo M 5.8 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 5.8 > Nodo M 5.9		230,00			230,00		
	SOMMANO m		130,00			130,00		
	SOMMANO m					360,00	56,15	20'214,00
350 U.01.030.020.o 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm POSA CONDOTTA DN 315 Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 5.9 > Nodo M 5.10		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	44,41	444,10
351 U.01.030.020.n 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm POSA CONDOTTA DN 280 Condotta Secondaria DN 280 - Nodo M 5.10 > Nodo M 5.11		265,00			265,00		
	SOMMANO m					265,00	36,12	9'571,80
352 U.01.030.020.m 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm POSA CONDOTTA DN 250 Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M5 > Nodo M 5.1		455,00			455,00		
	SOMMANO m					455,00	28,28	12'867,40
353 E.01.040.010.a 27/10/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi RINTERRO M5							
	A R I P O R T A R E							6'169'821,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'169'821,55
	Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M5 > Nodo M 5.1 *(H/peso=0,650*1,30) Tubo DN 250 *(H/peso=3,14*(0,125^2))		455,00 455,00		0,845 0,049	384,48 -22,30		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M5 > Nodo M 5.2 *(H/peso=((0,95+1,650)*1,50)/2) Tubo DN 450 *(H/peso=3,14*(0,225^2))		16,00 16,00		1,950 0,159	31,20 -2,54		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.2 > Nodo M 5.3 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2) Tubo DN 450 *(H/peso=3,14*(0,225^2))		10,00 10,00		1,950 0,159	19,50 -1,59		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.3 > Nodo M 5.4 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2) Tubo DN 450 *(H/peso=3,14*(0,225^2))		325,00 325,00		1,950 0,159	633,75 -51,68		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.4 > Nodo M 5.5 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2) Tubo DN 450 *(H/peso=3,14*(0,225^2))		480,00 480,00		1,950 0,159	936,00 -76,32		
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 5.5 > Nodo M 5.6 *(H/peso=((0,95+1,65)*1,50)/2) Tubo DN 450 *(H/peso=3,14*(0,225^2))		410,00 410,00		1,950 0,159	799,50 -65,19		
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 5.6 > Nodo M 5.7 *(H/peso=((0,90+1,60)*1,450)/2) Tubo DN 400 *(H/peso=3,14*(0,200^2))		500,00 500,00		1,813 0,126	906,50 -63,00		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 5.7 > Nodo M 5.8 *(H/peso=0,755*1,405) Tubo DN 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2))		230,00 230,00		1,061 0,099	244,03 -22,77		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 5.8 > Nodo M 5.9 *(H/peso=0,755*1,405) Tubo DN 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2))		130,00 130,00		1,061 0,099	137,93 -12,87		
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 5.9 > Nodo M 5.10 *(H/peso=0,715*1,365) Tubo DN 315 *(H/peso=3,14*(0,1575^2))		10,00 10,00		0,976 0,078	9,76 -0,78		
	Condotta Secondaria DN 280 - Nodo M 5.10 > Nodo M 5.11 *(H/peso=0,680*1,330) Tubo DN 280 *(H/peso=3,14*(0,140^2))		265,00 265,00		0,904 0,062	239,56 -16,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'342,21 -335,47		
	SOMMANO mc					4'006,74	3,12	12'501,03
354 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a scarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a scarica - Secondaria M 5				335,470	335,47		
	SOMMANO mc					335,47	38,24	12'828,37
355 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di scarica - Secondaria M 5 (1mc=1,6t) *(H/peso=335,470/1,6)				209,669	209,67		
	SOMMANO t					209,67	18,99	3'981,63
356 P.A.01	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da							
	A R I P O R T A R E							6'199'132,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'199'132,58
27/10/2014	tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale. BONIFICA SUPERFICIALE - M 6 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M6 > Nodo M 6.1 Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 6.1 > Nodo M 6.2 Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 6.2 > Nodo M 6.3 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 6.3 > Nodo M 6.4 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 6.4 > Nodo M 6.5 Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 6.5 > Nodo M 6.6 Condotta Secondaria DN 280 - Nodo M 6.6 > Nodo M 6.7 Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 6 > Nodo M 6.8 Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 6.8 > Nodo M 6.9		55,00 665,00 415,00 305,00 230,00 40,00 440,00 280,00 245,00	1,650 1,600 1,600 1,600 0,755 0,715 0,680 0,715 0,650		90,75 1'064,00 664,00 488,00 173,65 28,60 299,20 200,20 159,25		
	SOMMANO m²					3'167,65	0,85	2'692,50
357 P.A.02 27/10/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... ento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda BONIFICA PROFONDA - M 6 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M6 > Nodo M 6.1 *(lung.=55,00/2,80(1,60)) Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 6.1 > Nodo M 6.2 *(lung.=665,00/2,80(1,550)) Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 6.2 > Nodo M 6.3 *(lung.=415,00/2,80(1,550)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 6.3 > Nodo M 6.4 *(lung.=305,00/2,80(1,505)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 6.4 > Nodo M 6.5 *(lung.=230,00/2,80(1,505)) Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 6.5 > Nodo M 6.6 *(lung.=40,00/2,80(1,465)) Condotta Secondaria DN 280 - Nodo M 6.6 > Nodo M 6.7 *(lung.=440,00/2,80(1,430)) Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 6 > Nodo M 6.8 *(lung.=280,00/2,80(1,465)) Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 6.8 > Nodo M 6.9 *(lung.=245,00/2,80(1,400))		31,43 368,13 229,73 163,94 123,63 20,93 224,71 146,50 122,50			31,43 368,13 229,73 163,94 123,63 20,93 224,71 146,50 122,50		
	SOMMANO m					1'431,50	7,45	10'664,68
358 E.01.015.010.a 27/10/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SCAVO - M 6 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M6 > Nodo M							
	A R I P O R T A R E							6'212'489,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'212'489,76
359 U.04.010.010.a 27/10/2014	6.1 $*(H/peso=((0,95+1,650)*1,50)/2)$ Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 6.1 > Nodo M		55,00		1,950	107,25		
	6.2 $*(H/peso=((0,90+1,60)*1,550)/2)$ Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 6.2 > Nodo M		665,00		1,938	1'288,77		
	6.3 $*(H/peso=((0,90+1,60)*1,550)/2)$ Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 6.3 > Nodo M		415,00		1,938	804,27		
	6.4 $*(H/peso=0,755*1,505)$ Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 6.4 > Nodo M		305,00		1,136	346,48		
	6.5 $*(H/peso=0,755*1,405)$ Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 6.5 > Nodo M		230,00		1,061	244,03		
	6.6 $*(H/peso=0,715*1,365)$ Condotta Secondaria DN 280 - Nodo M 6.6 > Nodo M		40,00		0,976	39,04		
	6.7 $*(H/peso=0,680*1,430)$ Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 6 > Nodo M		440,00		0,972	427,68		
	6.8 $*(H/peso=0,715*1,465)$ Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 6.8 > Nodo M		280,00		1,047	293,16		
	6.9 $*(H/peso=0,650*1,400)$		245,00		0,910	222,95		
	SOMMANO mc					3'773,63	6,63	25'019,17
360 U.01.030.020.s 01/12/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina LETTO DI POSA - M 6 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M6 > Nodo M							
	6.1 $*(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2)$ Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 6.1 > Nodo M		55,00		0,048	2,64		
	6.2 $*(H/peso=((0,90+0,92)*0,05)/2)$ Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 6.2 > Nodo M		665,00		0,046	30,59		
	6.3 $*(H/peso=((0,90+0,92)*0,05)/2)$ Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 6.3 > Nodo M		415,00		0,046	19,09		
	6.4 $*(H/peso=0,755*0,05)$ Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 6.4 > Nodo M		305,00		0,038	11,59		
	6.5 $*(H/peso=0,755*0,05)$ Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 6.5 > Nodo M		230,00		0,038	8,74		
	6.6 $*(H/peso=0,715*0,05)$ Condotta Secondaria DN 280 - Nodo M 6.6 > Nodo M		40,00		0,036	1,44		
	6.7 $*(H/peso=0,680*0,05)$ Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 6 > Nodo M		440,00		0,034	14,96		
	6.8 $*(H/peso=0,715*0,05)$ Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 6.8 > Nodo M		280,00		0,036	10,08		
	6.9 $*(H/peso=0,650*0,05)$		245,00		0,033	8,09		
	SOMMANO mc					107,22	35,76	3'834,19
361 U.01.030.020.r	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm POSA CONDOTTA DN 450 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M6 > Nodo M							
	6.1		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	85,58	4'706,90
	A R I P O R T A R E							6'246'050,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'246'050,02
01/12/2014	bicchieri con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm POSA CONDOTTA DN 400 Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 6.1 > Nodo M 6.2 Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 6.2 > Nodo M 6.3		665,00 415,00			665,00 415,00		
	SOMMANO m					1'080,00	66,67	72'003,60
362 U.01.030.020.p 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm POSA CONDOTTA DN 355 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 6.3 > Nodo M 6.4 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 6.4 > Nodo M 6.5		305,00 230,00			305,00 230,00		
	SOMMANO m					535,00	56,15	30'040,25
363 U.01.030.020.o 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm POSA CONDOTTA DN 315 Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 6.5 > Nodo M 6.6 Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 6 > Nodo M 6.8		40,00 280,00			40,00 280,00		
	SOMMANO m					320,00	44,41	14'211,20
364 U.01.030.020.n 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm POSA CONDOTTA DN 280 Condotta Secondaria DN 280 - Nodo M 6.6 > Nodo M 6.7		440,00			440,00		
	SOMMANO m					440,00	36,12	15'892,80
365 U.01.030.020.m 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm POSA CONDOTTA DN 250 Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 6.8 > Nodo M 6.9		245,00			245,00		
	A R I P O R T A R E					245,00		6'378'197,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					245,00		6'378'197,87
	SOMMANO m					245,00	28,28	6'928,60
366 E.01.040.010.a 27/10/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi RINTERRO M6 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M6 > Nodo M 6.1 *(H/peso=((0,95+1,650)*1,50)/2) Tubo DN 450 *(H/peso=3,14*(0,225^2)) Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 6.1 > Nodo M 6.2 *(H/peso=((0,90+1,60)*1,550)/2) Tubo DN 400 *(H/peso=3,14*(,200^2)) Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 6.2 > Nodo M 6.3 *(H/peso=((0,90+1,60)*1,550)/2) Tubo DN 400 *(H/peso=3,14*(,200^2)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 6.3 > Nodo M 6.4 *(H/peso=0,755*1,505) Tubo DN 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 6.4 > Nodo M 6.5 *(H/peso=0,755*1,405) Tubo DN 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2)) Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 6.5 > Nodo M 6.6 *(H/peso=0,715*1,365) Tubo DN 315 *(H/peso=3,14*(0,1575^2)) Condotta Secondaria DN 280 - Nodo M 6.6 > Nodo M 6.7 *(H/peso=0,680*1,430) Tubo DN 280 *(H/peso=3,14*(,140^2)) Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 6 > Nodo M 6.8 *(H/peso=0,715*1,465) Tubo DN 315 *(H/peso=3,14*(0,1575^2)) Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 6.8 > Nodo M 6.9 *(H/peso=0,650*1,400) Tubo DN 250 *(H/peso=3,14*(,125^2))		55,00 55,00		1,950 0,159	107,25 -8,75		
			665,00 665,00		1,938 0,126	1'288,77 -83,79		
			415,00 415,00		1,938 0,126	804,27 -52,29		
			305,00 305,00		1,136 0,099	346,48 -30,20		
			230,00 230,00		1,061 0,099	244,03 -22,77		
			40,00 40,00		0,976 0,078	39,04 -3,12		
			440,00 440,00		0,972 0,062	427,68 -27,28		
			280,00 280,00		1,047 0,078	293,16 -21,84		
			245,00 245,00		0,910 0,049	222,95 -12,01		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'773,63 -262,05		
	SOMMANO mc					3'511,58	3,12	10'956,13
367 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a discarica - Secondaria M 6				262,050	262,05		
	SOMMANO mc					262,05	38,24	10'020,79
368 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Secondaria M 6 (1mc=1,6t) *(H/peso=262,050/1,6)				163,781	163,78		
	A R I P O R T A R E					163,78		6'406'103,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					163,78		6'406'103,39
369 P.A.01 27/10/2014	SOMMANO t Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale. BONIFICA SUPERFICIALE - M 67 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 7 > Nodo M 7.1 Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 7.1 > Nodo M 7.2 Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 7.2 > Nodo M 7.3 Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 7.1 > Nodo M 7.4 Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 7.4 > Nodo M 7.5 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 7.5 > Nodo M 7.6 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 7.6 > Nodo M 7.7 Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 7.7 > Nodo M 7.8-7.9-7.10 SOMMANO m ²		730,00 350,00 135,00 5,00 90,00 500,00 155,00 80,00	1,650 0,715 0,650 1,600 1,600 0,755 0,755 0,715		163,78 1'204,50 250,25 87,75 8,00 144,00 377,50 117,03 57,20 2'246,23	18,99 0,85	3'110,18 1'909,30
370 P.A.02 27/10/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... ento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda BONIFICA PROFONDA - M 7 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 7 > Nodo M 7.1 *(lung.=730,00/2,80(1,600)) Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 7.1 > Nodo M 7.2 *(lung.=350,00/2,80(1,465)) Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 7.2 > Nodo M 7.3 *(lung.=135,00/2,80(1,400)) Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 7.1 > Nodo M 7.4 *(lung.=5,00/2,80(1,550)) Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 7.4 > Nodo M 7.5 *(lung.=90,00/2,80(1,550)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 7.5 > Nodo M 7.6 *(lung.=500,00/2,80(1,505)) Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 7.6 > Nodo M 7.7 *(lung.=155,00/2,80(1,505)) Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 7.7 > Nodo M 7.8-7.9-7.10 *(lung.=80,00/2,80(1,465)) SOMMANO m		417,14 183,13 67,50 2,77 49,82 268,75 83,31 41,86			417,14 183,13 67,50 2,77 49,82 268,75 83,31 41,86 1'114,28	 7,45	 8'301,39
371 E.01.015.010.a 27/10/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SCAVO - M 7							
	A R I P O R T A R E							6'419'424,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'419'424,26
372 U.04.010.010.a 27/10/2014	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 7 > Nodo M 7.1 *(H/peso=((0,95+1,650)*1,500)/2)		730,00		1,950	1'423,50		
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 7.1 > Nodo M 7.2 *(H/peso=0,715*1,365)		350,00		0,976	341,60		
	Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 7.2 > Nodo M 7.3 *(H/peso=0,650*1,300)		135,00		0,845	114,08		
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 7.1 > Nodo M 7.4 *(H/peso=((0,90+1,600)*1,450)/2)		5,00		1,813	9,07		
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 7.4 > Nodo M 7.5 *(H/peso=((0,90+1,60)*1,450)/2)		90,00		1,813	163,17		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 7.5 > Nodo M 7.6 *(H/peso=0,765*1,405)		500,00		1,075	537,50		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 7.6 > Nodo M 7.7 *(H/peso=0,755*1,405)		155,00		1,061	164,46		
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 7.7 > Nodo M 7.8-7.9-7.10 *(H/peso=0,715*1,365)		80,00		0,976	78,08		
	SOMMANO mc					2'831,46	6,63	18'772,58
373 U.01.030.020.s 01/12/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina LETTO DI POSA - M 7							
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 7 > Nodo M 7.1 *(H/peso=((0,95+0,97)*0,05)/2)		730,00		0,048	35,04		
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 7.1 > Nodo M 7.2 *(H/peso=0,715*0,05)		350,00		0,036	12,60		
	Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 7.2 > Nodo M 7.3 *(H/peso=0,650*0,05)		135,00		0,033	4,46		
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 7.1 > Nodo M 7.4 *(H/peso=((0,90+0,92)*0,05)/2)		5,00		0,046	0,23		
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 7.4 > Nodo M 7.5 *(H/peso=((0,90+0,92)*0,05)/2)		90,00		0,046	4,14		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 7.5 > Nodo M 7.6 *(H/peso=0,765*0,05)		500,00		0,038	19,00		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 7.6 > Nodo M 7.7 *(H/peso=0,755*0,05)		155,00		0,038	5,89		
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 7.7 > Nodo M 7.8-7.9-7.10 *(H/peso=0,715*0,05)		80,00		0,036	2,88		
	SOMMANO mc					84,24	35,76	3'012,42
374 U.01.030.020.r 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm POSA CONDOTTA DN 450							
	Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 7 > Nodo M 7.1		730,00			730,00		
	SOMMANO m					730,00	85,58	62'473,40
	A R I P O R T A R E							6'503'682,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'503'682,66
375 U.01.030.020.p 01/12/2014	Diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm POSA CONDOTTA DN 400 Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 7.1 > Nodo M 7.4		5,00			5,00		
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 7.4 > Nodo M 7.5		90,00			90,00		
	SOMMANO m					95,00	66,67	6'333,65
376 U.01.030.020.o 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm POSA CONDOTTA DN 355 Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 7.5 > Nodo M 7.6		500,00			500,00		
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 7.6 > Nodo M 7.7		155,00			155,00		
	SOMMANO m					655,00	56,15	36'778,25
377 U.01.030.020.m 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm POSA CONDOTTA DN 315 Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 7.1 > Nodo M 7.2		350,00			350,00		
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 7.7 > Nodo M 7.8-7.9-7.10		80,00			80,00		
	SOMMANO m					430,00	44,41	19'096,30
378 E.01.040.010.a 27/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm POSA CONDOTTA DN 250 Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 7.2 > Nodo M 7.3		135,00			135,00		
	SOMMANO m					135,00	28,28	3'817,80
378 E.01.040.010.a 27/10/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi RINTERRO M7 Condotta Secondaria DN 450 - Nodo M 7 > Nodo M 7.1 $*(H/peso=((0,95+1,650)*1,500)/2)$		730,00		1,950	1'423,50		
	Tubo DN 450 $*(H/peso=3,14*(0,225^2)/2)$		730,00		0,159	-116,07		
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 7.1 > Nodo M 7.2 $*(H/peso=0,715*1,365)$		350,00		0,976	341,60		
	A R I P O R T A R E					1'649,03		6'569'708,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1'649,03		6'569'708,66	
379 E.01.050.010.a 15/12/2014	Tubo DN 315 *(H/peso=3,14*(0,1575^2))		350,00		0,078	-27,30			
	Condotta Secondaria DN 250 - Nodo M 7.2 > Nodo M 7.3 *(H/peso=0,650*1,300)		135,00		0,845	114,08			
	Tubo DN 250 *(H/peso=3,14*(,125^2))		135,00		0,049	-6,62			
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 7.1 > Nodo M 7.4 *(H/peso=((0,90+1,600)*1,450)/2)		5,00		1,813	9,07			
	Tubo DN 400 *(H/peso=3,14*(,200^2))		5,00		0,126	-0,63			
	Condotta Secondaria DN 400 - Nodo M 7.4 > Nodo M 7.5 *(H/peso=((0,90+1,60)*1,450)/2)		90,00		1,813	163,17			
	Tubo DN 400 *(H/peso=3,14*(,200^2))		90,00		0,126	-11,34			
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 7.5 > Nodo M 7.6 *(H/peso=0,765*1,405)		500,00		1,075	537,50			
	Tubo DN 355 *(H/peso=3,14*(0,1775^2))		500,00		0,099	-49,50			
	Condotta Secondaria DN 355 - Nodo M 7.6 > Nodo M 7.7 *(H/peso=0,755*1,405)		155,00		1,061	164,46			
	Tubo DN 355 *(H/peso=3,14*(,1775^2))		155,00		0,099	-15,35			
	Condotta Secondaria DN 315 - Nodo M 7.7 > Nodo M 7.8-7.9-7.10 *(H/peso=0,715*1,365)		80,00		0,976	78,08			
	Tubo DN 315 *(H/peso=3,14*(0,1575^2))		80,00		0,078	-6,24			
	Sommano positivi mc					2'831,46			
	Sommano negativi mc					-233,05			
	SOMMANO mc					2'598,41			
								3,12	8'107,04
		Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni				233,050	233,05		
		Trasporto a discarica - Secondaria M 7							
		SOMMANO mc					233,05		
								38,24	8'911,83
		Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s)							
		Oneri di discarica - Secondaria M 7 (1mc=1,6t) *(H/peso=233,050/1,6)				145,656	145,66		
	SOMMANO t					145,66			
							18,99	2'766,08	
	Parziale SUB COMPENSORIO MEDIO - CONDOTTA SECONDARIA (SpCat 5) euro							1'296'538,54	
	SUB COMPENSORIO MEDIO - CONDOTTA TERZIARIA (SpCat 6)								
381 E.01.015.010.a 30/10/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)								
	Scavo Terziaria - M 2								
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250)		959,00		0,750	719,25			
	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230)		1638,00		0,713	1'167,89			
	A R I P O R T A R E					1'887,14		6'589'493,61	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'887,14		6'589'493,61
382 U.04.010.010.a 30/10/2014	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210)		1433,00		0,678	971,57		
	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190)		4221,00		0,643	2'714,10		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175)		3372,00		0,617	2'080,52		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		6075,00		0,592	3'596,40		
	SOMMANO mc					11'249,73	6,63	74'585,71
	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	Letto di Posa - M 2							
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*0,05)		959,00		0,030	28,77		
	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*0,05)		1638,00		0,029	47,50		
	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*0,05)		1433,00		0,028	40,12		
383 U.01.030.020.k 30/10/2014	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*0,05)		4221,00		0,027	113,97		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*0,05)		3372,00		0,026	87,67		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*0,05)		6075,00		0,026	157,95		
	SOMMANO mc					475,98	35,76	17'021,04
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10							
	Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm							
	DE 200 - M 2		959,00			959,00		
	SOMMANO m					959,00	20,23	19'400,57
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10							
	Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm							
384 U.01.030.020.j 30/10/2014	DE 180 - M 2		1638,00			1'638,00		
	SOMMANO m					1'638,00	17,32	28'370,16
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10							
	Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm							
	DE 160 - M 2		1433,00			1'433,00		
	SOMMANO m					1'433,00	14,40	20'635,20
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10							
	Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm							
	DE 140 - M 2		4221,00			4'221,00		
	A R I P O R T A R E					4'221,00		6'749'506,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'221,00		6'749'506,29
	SOMMANO m					4'221,00	12,39	52'298,19
387 U.01.030.020.g 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm DE 125 - M 2		3372,00			3'372,00		
	SOMMANO m					3'372,00	11,00	37'092,00
388 U.01.030.020.f 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm DE 110 - M 2		6075,00			6'075,00		
	SOMMANO m					6'075,00	8,87	53'885,25
389 E.01.040.010.a 30/10/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250) Tubo DE 200 *(H/peso=3,14*(0,10^2)) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230) Tubo DE 180 *(H/peso=3,14*(0,09^2)) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210) Tubo DE 160 *(H/peso=3,14*(0,08^2)) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190) Tubo DE 140 *(H/peso=3,14*(0,07^2)) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175) Tubo DE 125 *(H/peso=3,14*(0,0625^2)) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160) Tubo DE 110 *(H/peso=3,14*(0,055^2))		959,00 959,00 1638,00 1638,00 1433,00 1433,00 4221,00 4221,00 3372,00 3772,00 6075,00 6075,00		0,750 0,031 0,713 0,025 0,678 0,020 0,643 0,015 0,617 0,012 0,592 0,009	719,25 -29,73 1'167,89 -40,95 971,57 -28,66 2'714,10 -63,32 2'080,52 -45,26 3'596,40 -54,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11'249,73 -262,60		
	SOMMANO mc					10'987,13	3,12	34'279,85
390 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a discarica - Terziaria M 2				262,600	262,60		
	SOMMANO mc					262,60	38,24	10'041,82
391 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche							
	A R I P O R T A R E							6'937'103,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'937'103,40
	autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Terziaria M 2 (1mc=1,6t) *(H/peso=262,600/1,6)				164,125	164,13		
	SOMMANO t					164,13	18,99	3'116,83
392 E.01.015.010.a 30/10/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo Terziaria - M 3 Condotta Terziaria DE 250 *(H/peso=0,650*1,300) Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*1,275) Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		152,00 427,00 525,00 2112,00 2446,00 3787,00 3085,00 11624,00		0,845 0,797 0,750 0,713 0,678 0,643 0,617 0,592	128,44 340,32 393,75 1'505,86 1'658,39 2'435,04 1'903,45 6'881,41		
	SOMMANO mc					15'246,66	6,63	101'085,36
393 U.04.010.010.a 30/10/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di Posa - M 2 Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,650*1,300) Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*1,275) Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*0,05) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*0,05) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*0,05) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*0,05) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*0,05) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*0,05)		152,00 427,00 525,00 2112,00 2446,00 3787,00 3085,00 11624,00		0,845 0,797 0,030 0,029 0,028 0,027 0,026 0,026	128,44 340,32 15,75 61,25 68,49 102,25 80,21 302,22		
	SOMMANO mc					1'098,93	35,76	39'297,74
394 U.01.030.020.m 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm DE 250		152,00			152,00		
	SOMMANO m					152,00	28,28	4'298,56
395 U.01.030.020.l 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm DE 225 - M 3		427,00			427,00		
	A R I P O R T A R E					427,00		7'084'901,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					427,00		7'084'901,89
	SOMMANO m					427,00	24,22	10'341,94
396 U.01.030.020.k 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm DE 200 - M 3		525,00			525,00		
	SOMMANO m					525,00	20,23	10'620,75
397 U.01.030.020.j 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm DE 180 - M 3		2112,00			2'112,00		
	SOMMANO m					2'112,00	17,32	36'579,84
398 U.01.030.020.i 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm DE 160 - M 3		2446,00			2'446,00		
	SOMMANO m					2'446,00	14,40	35'222,40
399 U.01.030.020.h 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm DE 140 - M 3		3787,00			3'787,00		
	SOMMANO m					3'787,00	12,39	46'920,93
400 U.01.030.020.g 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm DE 125 - M 3		3085,00			3'085,00		
	SOMMANO m					3'085,00	11,00	33'935,00
401 U.01.030.020.f 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm							
	A R I P O R T A R E							7'258'522,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'258'522,75
402 E.01.040.010.a 30/10/2014	DE 110 - M 3		11624,00			11'624,00	8,87	103'104,88
	SOMMANO m					11'624,00		
	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Condotta Terziaria DE 250 *(H/peso=0,650*1,300)		152,00		0,845	128,44		
	Tubo DE 250 *(H/peso=3,14*(,125^2))		152,00		0,049	-7,45		
	Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*1,275)		427,00		0,797	340,32		
	Tubo DE 225 *(H/peso=3,14*(0,125^2))		427,00		0,040	-17,08		
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250)		525,00		0,750	393,75		
	Tubo DE 200 *(H/peso=3,14*(0,10^2))		525,00		0,031	-16,28		
	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230)		2112,00		0,713	1'505,86		
	Tubo DE 180 *(H/peso=3,14*(0,09^2))		2112,00		0,025	-52,80		
	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210)		2446,00		0,678	1'658,39		
	Tubo DE 160 *(H/peso=3,14*(0,08^2))		2446,00		0,020	-48,92		
	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190)		3787,00		0,643	2'435,04		
	Tubo DE 140 *(H/peso=3,14*(0,07^2))		3787,00		0,015	-56,81		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175)		3085,00		0,617	1'903,45		
	Tubo DE 125 *(H/peso=3,14*(0,0625^2))		3085,00		0,012	-37,02		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		11624,00		0,592	6'881,41		
	Tubo DE 110 *(H/peso=3,14*(0,055^2))		11624,00		0,009	-104,62		
	Sommano positivi mc					15'246,66		
	Sommano negativi mc					-340,98		
	SOMMANO mc					14'905,68	3,12	46'505,72
403 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Trasporto a discarica - Terziaria M 3				340,980	340,98		
	SOMMANO mc					340,98	38,24	13'039,08
404 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s)							
	Oneri di discarica - Terziaria M 3 (1mc=1,6t) *(H/peso=340,980/1,6)				213,113	213,11		
	SOMMANO t					213,11	18,99	4'046,96
405 E.01.015.010.a 30/10/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Scavo Terziaria - M 4							
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250)		1590,00		0,750	1'192,50		
	A R I P O R T A R E					1'192,50		7'425'219,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'192,50		7'425'219,39
406 U.04.010.010.a 30/10/2014	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230)		1395,00		0,713	994,64		
	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210)		2499,00		0,678	1'694,32		
	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190)		3026,00		0,643	1'945,72		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175)		3667,00		0,617	2'262,54		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		10317,00		0,592	6'107,66		
	SOMMANO mc					14'197,38	6,63	94'128,63
	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	Letto di Posa - M 4							
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*0,05)		1590,00		0,030	47,70		
	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*0,05)		1395,00		0,029	40,46		
	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*0,05)		2499,00		0,028	69,97		
	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*0,05)		3026,00		0,027	81,70		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*0,05)		3667,00		0,026	95,34		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*0,05)		10317,00		0,026	268,24		
	SOMMANO mc					603,41	35,76	21'577,94
407 U.01.030.020.k 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm DE 200 - M 4		1590,00			1'590,00		
	SOMMANO m					1'590,00	20,23	32'165,70
408 U.01.030.020.j 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm DE 180 - M 4		1395,00			1'395,00		
	SOMMANO m					1'395,00	17,32	24'161,40
409 U.01.030.020.i 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm DE 160 - M 4		2499,00			2'499,00		
	SOMMANO m					2'499,00	14,40	35'985,60
410 U.01.030.020.h 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm							
	A R I P O R T A R E							7'633'238,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'633'238,66
411 U.01.030.020.g 30/10/2014	DE 140 - M 4		3026,00			3'026,00		
	SOMMANO m					3'026,00	12,39	37'492,14
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm DE 125 - M 4		3667,00			3'667,00		
	SOMMANO m					3'667,00	11,00	40'337,00
412 U.01.030.020.f 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm DE 110 - M 4		10317,00			10'317,00		
	SOMMANO m					10'317,00	8,87	91'511,79
	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250)		1590,00		0,750	1'192,50		
413 E.01.040.010.a 30/10/2014	Tubo DE 200 *(H/peso=3,14*(0,10^2))		1590,00		0,031	-49,29		
	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230)		1395,00		0,713	994,64		
	Tubo DE 180 *(H/peso=3,14*(0,09^2))		1395,00		0,025	-34,88		
	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210)		2499,00		0,678	1'694,32		
	Tubo DE 160 *(H/peso=3,14*(0,08^2))		2499,00		0,020	-49,98		
	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190)		3026,00		0,643	1'945,72		
	Tubo DE 140 *(H/peso=3,14*(0,07^2))		3026,00		0,015	-45,39		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175)		3667,00		0,617	2'262,54		
	Tubo DE 125 *(H/peso=3,14*(0,0625^2))		3667,00		0,012	-44,00		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		10317,00		0,592	6'107,66		
	Tubo DE 110 *(H/peso=3,14*(0,055^2))		10317,00		0,009	-92,85		
	Sommano positivi mc					14'197,38		
	Sommano negativi mc					-316,39		
	SOMMANO mc					13'880,99	3,12	43'308,69
	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Trasporto a discarica - Terziaria M 4				316,390	316,39		
414 E.01.050.010.a 15/12/2014	SOMMANO mc					316,39	38,24	12'098,75
	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso							
415 P.A.26								
	A R I P O R T A R E							7'857'987,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'857'987,03
15/12/2014	impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Terziaria M 4 (1mc=1,6t) *(H/peso=316,390/1,6)				197,744	197,74		
	SOMMANO t					197,74	18,99	3'755,08
416 E.01.015.010.a 30/10/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo Terziaria - M 5 Condotta Terziaria DE 250 *(H/peso=0,650*1,300) Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*1,275) Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		769,00 782,00 1705,00 2241,00 3507,00 4580,00 5628,00 14708,00		0,845 0,797 0,750 0,713 0,678 0,643 0,617 0,592	649,81 623,25 1'278,75 1'597,83 2'377,75 2'944,94 3'472,48 8'707,14		
	SOMMANO mc					21'651,95	6,63	143'552,43
417 U.04.010.010.a 30/10/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di Posa - M 5 Condotta Terziaria DE 250 *(H/peso=0,650*0,05) Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*0,05) Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*0,05) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*0,05) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*0,05) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*0,05) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*0,05) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*0,05)		769,00 782,00 1705,00 2241,00 3507,00 4580,00 5628,00 14708,00		0,033 0,031 0,030 0,029 0,028 0,027 0,026 0,026	25,38 24,24 51,15 64,99 98,20 123,66 146,33 382,41		
	SOMMANO mc					916,36	35,76	32'769,03
418 U.01.030.020.m 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm DE 250 - M 5		769,00			769,00		
	SOMMANO m					769,00	28,28	21'747,32
419 U.01.030.020.l 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm							
	A R I P O R T A R E							8'059'810,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'059'810,89
420 U.01.030.020.k 30/10/2014	DE 225 - M 5		782,00			782,00		
	SOMMANO m					782,00	24,22	18'940,04
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm DE 200 - M 5		1705,00			1'705,00		
	SOMMANO m					1'705,00	20,23	34'492,15
421 U.01.030.020.j 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm DE 180 - M 5		2241,00			2'241,00		
	SOMMANO m					2'241,00	17,32	38'814,12
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm DE 160 - M 5		3507,00			3'507,00		
	SOMMANO m					3'507,00	14,40	50'500,80
423 U.01.030.020.h 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm DE 140 - M 5		4580,00			4'580,00		
	SOMMANO m					4'580,00	12,39	56'746,20
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm DE 125 - M 5		5628,00			5'628,00		
	SOMMANO m					5'628,00	11,00	61'908,00
425 U.01.030.020.f 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10							
	A R I P O R T A R E							8'321'212,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'321'212,20
426 E.01.040.010.a 30/10/2014	Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm DE 110 - M 5		14708,00			14'708,00		
	SOMMANO m					14'708,00	8,87	130'459,96
	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Condotta Terziaria DE 250 *(H/peso=0,650*1,300)		769,00		0,845	649,81		
	Tubo DE 250 *(H/peso=3,14*(0,125^2))		769,00		0,049	-37,68		
	Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*1,275)		782,00		0,797	623,25		
	Tubo DE 225 *(H/peso=3,14*(0,1125^2))		782,00		0,040	-31,28		
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250)		1705,00		0,750	1'278,75		
	Tubo DE 200 *(H/peso=3,14*(0,10^2))		1705,00		0,031	-52,86		
	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230)		2241,00		0,713	1'597,83		
	Tubo DE 180 *(H/peso=3,14*(0,09^2))		2241,00		0,025	-56,03		
	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210)		3507,00		0,678	2'377,75		
	Tubo DE 160 *(H/peso=3,14*(0,08^2))		3507,00		0,020	-70,14		
	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190)		4580,00		0,643	2'944,94		
	Tubo DE 140 *(H/peso=3,14*(0,07^2))		4580,00		0,015	-68,70		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175)		5628,00		0,617	3'472,48		
	Tubo DE 125 *(H/peso=3,14*(0,0625^2))		5628,00		0,012	-67,54		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		14708,00		0,592	8'707,14		
	Tubo DE 110 *(H/peso=3,14*(0,055^2))		14708,00		0,009	-132,37		
	Sommano positivi mc					21'651,95		
	Sommano negativi mc					-516,60		
	SOMMANO mc					21'135,35	3,12	65'942,29
427 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Trasporto a discarica - Terziaria M 5				516,600	516,60		
	SOMMANO mc					516,60	38,24	19'754,78
428 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s)							
	Oneri di discarica - Terziaria M 5 (1mc=1,6t) *(H/peso=516,600/1,6)				322,875	322,88		
	SOMMANO t					322,88	18,99	6'131,49
429 E.01.015.010.a 30/10/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Scavo Terziaria - M 6							
	A R I P O R T A R E							8'543'500,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'543'500,72
430 U.04.010.010.a 30/10/2014	Condotta Terziaria DE 250 *(H/peso=0,650*1,300)		673,00		0,845	568,69		
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250)		677,00		0,750	507,75		
	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230)		1381,00		0,713	984,65		
	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210)		2143,00		0,678	1'452,95		
	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190)		4825,00		0,643	3'102,48		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175)		4609,00		0,617	2'843,75		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		7364,00		0,592	4'359,49		
	SOMMANO mc					13'819,76	6,63	91'625,01
430 U.04.010.010.a 30/10/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di Posa - M 5							
	Condotta Terziaria DE 250 *(H/peso=0,650*0,05)		673,00		0,033	22,21		
	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*0,05)		677,00		0,030	20,31		
	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*0,05)		1381,00		0,029	40,05		
	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*0,05)		2143,00		0,028	60,00		
	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*0,05)		4825,00		0,027	130,28		
	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*0,05)		4609,00		0,026	119,83		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*0,05)		7364,00		0,026	191,46		
	SOMMANO mc					584,14	35,76	20'888,85
431 U.01.030.020.m 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm DE 250 - M 6		673,00			673,00		
	SOMMANO m					673,00	28,28	19'032,44
432 U.01.030.020.k 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm DE 200 - M 6		677,00			677,00		
	SOMMANO m					677,00	20,23	13'695,71
433 U.01.030.020.j 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm DE 180 - M 6		1381,00			1'381,00		
	SOMMANO m					1'381,00	17,32	23'918,92
434 U.01.030.020.i 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà							
	A R I P O R T A R E							8'712'661,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'712'661,65
435 U.01.030.020.h 30/10/2014	possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm DE 160 - M 6		2143,00			2'143,00	14,40	30'859,20
	SOMMANO m					2'143,00		
436 U.01.030.020.g 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm DE 140 - M 6		4825,00			4'825,00	12,39	59'781,75
	SOMMANO m					4'825,00		
437 U.01.030.020.f 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm DE 125 - M 6		4609,00			4'609,00	11,00	50'699,00
	SOMMANO m					4'609,00		
438 E.01.040.010.a 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm DE 110 - M 6		7364,00			7'364,00	8,87	65'318,68
	SOMMANO m					7'364,00		
438 E.01.040.010.a 30/10/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Condotta Terziaria DE 250 *(H/peso=0,650*1,300) Tubo DE 250 *(H/peso=3,14*(0,125^2))		673,00		0,845	568,69		
438 E.01.040.010.a 30/10/2014	Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250) Tubo DE 200 *(H/peso=3,14*(0,10^2))		677,00		0,750	507,75		
	Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230) Tubo DE 180 *(H/peso=3,14*(0,09^2))		1381,00		0,713	984,65		
438 E.01.040.010.a 30/10/2014	Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210) Tubo DE 160 *(H/peso=3,14*(0,08^2))		2143,00		0,678	1'452,95		
	Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190) Tubo DE 140 *(H/peso=3,14*(0,07^2))		4825,00		0,643	3'102,48		
438 E.01.040.010.a 30/10/2014	Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175) Tubo DE 125 *(H/peso=3,14*(0,0625^2))		4609,00		0,617	2'843,75		
	Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160) Tubo DE 110 *(H/peso=3,14*(0,055^2))		7364,00		0,592	4'359,49		
438 E.01.040.010.a 30/10/2014	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'819,76 -325,33		
	A R I P O R T A R E					13'494,43		8'919'320,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'494,43		8'919'320,28
439 E.01.050.010.a 15/12/2014	SOMMANO mc Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a discarica - Terziaria M 6				325,330	325,33	3,12	42'102,62
	SOMMANO mc					325,33	38,24	12'440,62
440 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Terziaria M 6 (1mc=1,6t) *(H/peso=325,330/1,6)				203,331	203,33		
	SOMMANO t					203,33	18,99	3'861,24
441 E.01.015.010.a 30/10/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo Terziaria - M 7 Condotta Terziaria DE 250 *(H/peso=0,650*1,300) Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*1,275) Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160)		80,00 433,00 526,00 1459,00 2208,00 2597,00 2097,00 8553,00		0,845 0,797 0,750 0,713 0,678 0,643 0,617 0,592	67,60 345,10 394,50 1'040,27 1'497,02 1'669,87 1'293,85 5'063,38		
	SOMMANO mc					11'371,59	6,63	75'393,64
442 U.04.010.010.a 30/10/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di Posa - M 7 Condotta Terziaria DE 250 *(H/peso=0,650*0,05) Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*0,05) Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*0,05) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*0,05) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*0,05) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*0,05) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*0,05) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*0,05)		80,00 433,00 526,00 1459,00 2208,00 2597,00 2097,00 8553,00		0,033 0,031 0,030 0,029 0,028 0,027 0,026 0,026	2,64 13,42 15,78 42,31 61,82 70,12 54,52 222,38		
	SOMMANO mc					482,99	35,76	17'271,72
443	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di							
	A R I P O R T A R E							9'070'390,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'070'390,12
U.01.030.020.m 01/12/2014	acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm DE 250 - M 7		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	28,28	2'262,40
444 U.01.030.020.l 01/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm DE 225 - M 7		433,00			433,00		
	SOMMANO m					433,00	24,22	10'487,26
445 U.01.030.020.k 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm DE 200 - M 7		526,00			526,00		
	SOMMANO m					526,00	20,23	10'640,98
446 U.01.030.020.j 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm DE 180 - M 7		1459,00			1'459,00		
	SOMMANO m					1'459,00	17,32	25'269,88
447 U.01.030.020.i 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm DE 160 - M 7		2208,00			2'208,00		
	SOMMANO m					2'208,00	14,40	31'795,20
448 U.01.030.020.h 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm DE 140 - M 7		2597,00			2'597,00		
	SOMMANO m					2'597,00	12,39	32'176,83
	A R I P O R T A R E							9'183'022,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'183'022,67
449 U.01.030.020.g 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm DE 125 - M 7		2097,00			2'097,00		
	SOMMANO m					2'097,00	11,00	23'067,00
450 U.01.030.020.f 30/10/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm DE 110 - M 7		8553,00			8'553,00		
	SOMMANO m					8'553,00	8,87	75'865,11
451 E.01.040.010.a 30/10/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Condotta Terziaria DE 250 *(H/peso=0,650*1,300) Tubo DE 250 *(H/peso=3,14*(0,125^2)) Condotta Terziaria DE 225 *(H/peso=0,625*1,275) Tubo DE 225 *(H/peso=3,14*(0,1125^2)) Condotta Terziaria DE 200 *(H/peso=0,600*1,250) Tubo DE 200 *(H/peso=3,14*(0,10^2)) Condotta Terziaria DE 180 *(H/peso=0,580*1,230) Tubo DE 180 *(H/peso=3,14*(0,09^2)) Condotta Terziaria DE 160 *(H/peso=0,560*1,210) Tubo DE 160 *(H/peso=3,14*(0,08^2)) Condotta Terziaria DE 140 *(H/peso=0,540*1,190) Tubo DE 140 *(H/peso=3,14*(0,07^2)) Condotta Terziaria DE 125 *(H/peso=0,525*1,175) Tubo DE 125 *(H/peso=3,14*(0,0625^2)) Condotta Terziaria DE 110 *(H/peso=0,510*1,160) Tubo DE 110 *(H/peso=3,14*(0,055^2))	80,00 80,00 433,00 433,00 526,00 526,00 1459,00 1459,00 2208,00 2208,00 2597,00 2597,00 2097,00 2097,00 8553,00 8553,00			0,845 0,049 0,797 0,040 0,750 0,031 0,713 0,025 0,678 0,020 0,643 0,015 0,617 0,012 0,592 0,009	67,60 -3,92 345,10 -17,32 394,50 -16,31 1'040,27 -36,48 1'497,02 -44,16 1'669,87 -38,96 1'293,85 -25,16 5'063,38 -76,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11'371,59 -259,29		
	SOMMANO mc					11'112,30	3,12	34'670,38
452 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a discarica M 7				259,290	259,29		
	SOMMANO mc					259,29	38,24	9'915,25
453 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche							
	A R I P O R T A R E							9'326'540,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'326'540,41
	autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di scarica - Terziaria M 7 (1mc=1,6t) *(H/peso=259,290/1,6)				162,056	162,06		
	SOMMANO t					162,06	18,99	3'077,52
	Parziale SUB COMPENSORIO MEDIO - CONDOTTA TERZIARIA (SpCat 6) euro							2'740'124,32
	SUB COMPENSORIO MEDIO - OPERE IDRAULICHE (SpCat 10)							
454 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna DN200 mm: per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*10) blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*10)	10,00 20,00	4,90 0,80	2,600 0,800	0,600 1,200	76,44 15,36		
	SOMMANO mc					91,80	6,63	608,63
455 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (compattazione ~20% del volume)				91,800	91,80		
	SOMMANO mc					91,80	3,12	286,42
456 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: misto stabilizzato *(par.ug.=1*10) a detrarre: blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*10) magrone *(par.ug.=1*10) quota parte di platea *(par.ug.=1*10)	10,00 20,00 10,00 10,00	4,20 0,60 4,20 3,60	1,900 0,600 1,900 1,900	0,600 0,600 0,100 0,100	47,88 -4,32 -7,98 -6,84		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					47,88 -19,14		
	SOMMANO m³					28,74	28,84	828,86
457 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le							
	A R I P O R T A R E							9'331'341,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'331'341,84
458 E.03.010.020.a 05/07/2013	casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: magrone *(par.ug.=1*10)	10,00	4,20	1,900	0,100	7,98	104,85	836,70
	SOMMANO m³					7,98		
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2						123,79	4'392,07
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm							
	blocchetti di ancoraggio *(par.ug.=2*10)	20,00	0,60	0,600	0,600	4,32		
	platea *(par.ug.=1*10)	10,00	4,20	1,900	0,200	15,96		
	elevazione *(par.ug.=2*10)	20,00	4,20	0,200	0,700	11,76		
	elevazione *(par.ug.=2*10)	20,00	1,50	0,200	0,700	4,20		
	Sella Tubo (par.ug.=2*10)	20,00	0,20	0,400	1,000	1,60		
	a detrarre							
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio * (par.ug.=2*10)*(lung.=0,100*0,100*3,14)	20,00	0,03		0,600	-0,36		
	fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*10)*(lung.=0,100*0,100*3,14)	20,00	0,03		0,200	-0,12		
	fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*10)* (lung.=0,05*0,05*3,14)	30,00	0,01	0,200		-0,06		
	apertura passo pedonale *(par.ug.=1*10)	10,00	1,30	0,200	0,700	-1,82		
	Sommano positivi m³					37,84		
	Sommano negativi m³					-2,36		
	SOMMANO m³					35,48	123,79	4'392,07
459 U.01.030.020.1 05/07/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10						24,22	96,88
	Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*10)	20,00			0,200	4,00		
460 U.01.030.020.f 21/06/2013	SOMMANO m					4,00	8,87	79,83
461 E.03.040.010.a 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10						8,87	79,83
	Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*10)	30,00		0,300		9,00		
461 E.03.040.010.a 21/06/2013	SOMMANO m					9,00	8,87	79,83
	A R I P O R T A R E							9'336'747,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'336'747,32
462 E.03.030.010.a 21/06/2013	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 458 [m³ 35.48]				50,000	1'774,00		
	SOMMANO kg					1'774,00	1,38	2'448,12
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: platea *(par.ug.=2*10) (par.ug.=2*10)	20,00 20,00	4,40 1,90		0,200 0,200	17,60 7,60		
	SOMMANO m²					25,20	23,04	580,61
463 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm:							
	elevazione esterna *(par.ug.=2*10)	20,00	4,40		0,700	61,60		
	(par.ug.=2*10)	20,00	1,90		0,700	26,60		
	elevazione interna *(par.ug.=2*10)	20,00	3,80		0,700	53,20		
	(par.ug.=2*10)	20,00	1,50		0,700	21,00		
	a detrarre:							
	apertura passo pedonale *(par.ug.=2*10)	20,00	1,30		0,700	-18,20		
	risvolti apertura *(par.ug.=2*10)	20,00		0,200	0,700	2,80		
	Sella Tubo							
	Lato corto *(par.ug.=1*10)	10,00		0,200	1,000	2,00		
	Lato Lungo *(par.ug.=1*10)	10,00		0,400	1,000	4,00		
	Sommano positivi m²					171,20		
	Sommano negativi m²					-18,20		
	SOMMANO m²					153,00	27,99	4'282,47
464 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm²							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: per struttura *(par.ug.=1*10)	10,00	2,70			27,00		
	SOMMANO m					27,00	3,21	86,67
465 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml							
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente *							
	(par.ug.=1*10)	10,00	1,00		16,300	163,00		
	curva *(par.ug.=1*10)	10,00	0,40		16,300	65,20		
	tronchetto di risalita *(par.ug.=1*10)	10,00	1,30		16,300	211,90		
	A R I P O R T A R E					440,10		9'344'145,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					440,10		9'344'145,19
	curva *(par.ug.=1*10)	10,00	0,40		16,300	65,20		
	tronchetto *(par.ug.=1*10)	10,00	1,20		16,300	195,60		
	tronchetto *(par.ug.=1*10)	10,00	0,50		16,300	81,50		
	curva *(par.ug.=1*10)	10,00	0,40		16,300	65,20		
	tronchetto di discesa *(par.ug.=1*10)	10,00	1,20		16,300	195,60		
	curva *(par.ug.=1*10)	10,00	0,40		16,300	65,20		
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*10)	10,00	1,00		16,300	163,00		
	SOMMANO kg					1'271,40	6,40	8'136,96
466 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: * (par.ug.=1*10)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	84,18	841,80
467 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq lato lungo *(par.ug.=1*10) lati corti *(par.ug.=2*10) lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*10) (par.ug.=1*10) cancello pedonale *(par.ug.=1*10)	10,00 20,00 10,00 10,00 10,00	4,00 1,70 0,70 2,00 1,30	13,400 13,400 13,400 13,400 13,400	1,500 1,500 1,500 1,500 2,200	804,00 683,40 140,70 402,00 383,24		
	SOMMANO kg					2'413,34	5,75	13'876,71
468 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna comiziali DN 200 mm * (par.ug.=1*10)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	38,00	380,00
469 P.A.05a 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 200, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Consegna Comiziale DN 200 *(par.ug.=1*10)	10,00				10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	6'195,00	61'950,00
470 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per							
	A R I P O R T A R E							9'429'330,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'429'330,66
471 E.01.040.010.a 08/07/2013	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Gruppo di consegna DN200 mm: per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*8)	8,00	4,90	2,600	0,600	61,15		
	blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*8)	16,00	0,80	0,800	1,200	12,29		
	SOMMANO mc					73,44	6,63	486,91
472 U.05.020.080.a 21/06/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Rinterro (compattazione ~20% del volume)				73,440	73,44		
	SOMMANO mc					73,44	3,12	229,13
473 E.03.010.010.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: misto stabilizzato *(par.ug.=1*8)	8,00	4,20	1,900	0,600	38,30		
	a detrarre:							
	blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*8)	16,00	0,60	0,600	0,600	-3,46		
	magrone *(par.ug.=1*8)	8,00	4,20	1,900	0,100	-6,38		
	quota parte di platea *(par.ug.=1*8)	8,00	3,60	1,900	0,100	-5,47		
	Sommano positivi m³					38,30		
	Sommano negativi m³					-15,31		
	SOMMANO m³					22,99	28,84	663,03
474 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: magrone *(par.ug.=1*8)	8,00	4,20	1,900	0,100	6,38		
	SOMMANO m³					6,38	104,85	668,94
474 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm							
	blocchetti di ancoraggio *(par.ug.=2*8)	16,00	0,60	0,600	0,600	3,46		
	platea *(par.ug.=1*8)	8,00	4,20	1,900	0,200	12,77		
	elevazione *(par.ug.=2*8)	16,00	4,20	0,200	0,700	9,41		
	elevazione *(par.ug.=2*8)	16,00	1,50	0,200	0,700	3,36		
	Sella Tubo (par.ug.=2*8)	16,00	0,20	0,400	1,000	1,28		
	A R I P O R T A R E					30,28		9'431'378,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,28		9'431'378,67
	a detrarre							
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio * (par.ug.=2*8)*(lung.=0,100*0,100*3,14)	16,00	0,03		0,600	-0,29		
	fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*8)* (lung.=0,100*0,100*3,14)	16,00	0,03		0,200	-0,10		
	fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*8)* (lung.=0,05*0,05*3,14)	24,00	0,01	0,200		-0,05		
	apertura passo pedonale *(par.ug.=1*8)	8,00	1,30	0,200	0,700	-1,46		
	Sommano positivi m³					30,28		
	Sommano negativi m³					-1,90		
	SOMMANO m³					28,38	123,79	3'513,16
475 U.01.030.020.f 05/07/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*8)	16,00			0,200	3,20		
	SOMMANO m					3,20	24,22	77,50
476 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*8)	24,00		0,300		7,20		
	SOMMANO m					7,20	8,87	63,86
477 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 474 [m³ 28.38]				50,000	1'419,00		
	SOMMANO kg					1'419,00	1,38	1'958,22
478 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: platea *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8)	16,00 16,00	4,40 1,90		0,200 0,200	14,08 6,08		
	SOMMANO m²					20,16	23,04	464,49
	A R I P O R T A R E							9'437'455,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'437'455,90
479 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: elevazione esterna *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8) elevazione interna *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8) a detrarre: apertura passo pedonale *(par.ug.=2*8) risvolti apertura *(par.ug.=2*8) Sella Tubo Lato corto *(par.ug.=1*8) Lato Lungo *(par.ug.=1*8)	16,00 16,00 16,00 16,00 16,00 16,00 8,00 8,00	4,40 1,90 3,80 1,50 1,30 	 0,200 0,400	 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 1,000 1,000	49,28 21,28 42,56 16,80 -14,56 2,24 1,60 3,20		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					136,96 -14,56 122,40		
480 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 200 mm: per struttura *(par.ug.=1*8)	8,00	2,70			21,60		
	SOMMANO m					21,60	3,21	69,34
481 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*8) curva *(par.ug.=1*8) tronchetto di risalita *(par.ug.=1*8) curva *(par.ug.=1*8) tronchetto *(par.ug.=1*8) tronchetto *(par.ug.=1*8) curva *(par.ug.=1*8) tronchetto di discesa *(par.ug.=1*8) curva *(par.ug.=1*8) tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*8)	8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00	1,00 0,40 1,30 0,40 1,20 0,50 0,40 1,20 0,40		16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300	130,40 52,16 169,52 52,16 156,48 65,20 52,16 156,48 52,16		
	SOMMANO kg	8,00	1,00		16,300	130,40	6,40	6'509,57
482 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: * (par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		9'447'460,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		9'447'460,79
	SOMMANO cad					8,00	84,18	673,44
483 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq lato lungo *(par.ug.=1*8) lati corti *(par.ug.=2*8) lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*8) (par.ug.=1*8) cancello pedonale *(par.ug.=1*8)	8,00 16,00 8,00 8,00 8,00	4,00 1,70 0,70 2,00 1,30	13,400 13,400 13,400 13,400 13,400	1,500 1,500 1,500 1,500 2,200	643,20 546,72 112,56 321,60 306,59		
	SOMMANO kg					1'930,67	5,75	11'101,35
484 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna comiziali DN 200 mm *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	38,00	304,00
485 P.A.05a 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 200, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Consegna Comiziale DN 200 *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	6'195,00	49'560,00
486 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna DN200 mm: per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*11) blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*11)	11,00 22,00	4,90 0,80	2,600 0,800	0,600 1,200	84,08 16,90		
	SOMMANO mc					100,98	6,63	669,50
487 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (compattazione ~20% del volume)				100,980	100,98		
	SOMMANO mc					100,98	3,12	315,06
	A R I P O R T A R E							9'510'084,14

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'516'748,16
492 U.01.030.020.f 21/06/2013	Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*11)	22,00			0,200	4,40		
	SOMMANO m					4,40	24,22	106,57
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiato con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*11)	33,00		0,300		9,90		
	SOMMANO m					9,90	8,87	87,81
493 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 490 [m³ 39.03]				50,000	1'951,50		
	SOMMANO kg					1'951,50	1,38	2'693,07
494 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: platea *(par.ug.=2*11)	22,00	4,40		0,200	19,36		
	(par.ug.=2*11)	22,00	1,90		0,200	8,36		
	SOMMANO m²					27,72	23,04	638,67
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: elevazione esterna *(par.ug.=2*11)	22,00	4,40		0,700	67,76		
495 E.03.030.010.b 21/06/2013	(par.ug.=2*11)	22,00	1,90		0,700	29,26		
	elevazione interna *(par.ug.=2*11)	22,00	3,80		0,700	58,52		
	(par.ug.=2*11)	22,00	1,50		0,700	23,10		
	a detrarre:							
	apertura passo pedonale *(par.ug.=2*11)	22,00	1,30		0,700	-20,02		
	risvolti apertura *(par.ug.=2*11)	22,00		0,200	0,700	3,08		
	Sella Tubo							
	Lato corto *(par.ug.=1*11)	11,00		0,200	1,000	2,20		
	Lato Lungo *(par.ug.=1*11)	11,00		0,400	1,000	4,40		
	Sommano positivi m²					188,32		
	Sommano negativi m²					-20,02		
	A R I P O R T A R E					168,30		9'520'274,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					168,30		9'520'274,28
	SOMMANO m²					168,30	27,99	4'710,72
496 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 200 mm: per struttura *(par.ug.=1*11)	11,00	2,70			29,70		
	SOMMANO m					29,70	3,21	95,34
497 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*11) curva *(par.ug.=1*11) tronchetto di risalita *(par.ug.=1*11) curva *(par.ug.=1*11) tronchetto *(par.ug.=1*11) tronchetto *(par.ug.=1*11) curva *(par.ug.=1*11) tronchetto di discesa *(par.ug.=1*11) curva *(par.ug.=1*11) tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*11)	11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00	1,00 0,40 1,30 0,40 1,20 0,50 0,40 1,20 0,40		16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300	179,30 71,72 233,09 71,72 215,16 89,65 71,72 215,16 71,72		
	SOMMANO kg	11,00	1,00		16,300	179,30		
						1'398,54	6,40	8'950,66
498 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: * (par.ug.=1*11)	11,00				11,00		
	SOMMANO cad					11,00	84,18	925,98
499 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq lato lungo *(par.ug.=1*11) lati corti *(par.ug.=2*11) lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*11) (par.ug.=1*11) cancello pedonale *(par.ug.=1*11)	11,00 22,00 11,00 11,00 11,00	4,00 1,70 0,70 2,00 1,30	13,400 13,400 13,400 13,400 13,400	1,500 1,500 1,500 1,500 2,200	884,40 751,74 154,77 442,20 421,56		
	SOMMANO kg					2'654,67	5,75	15'264,35
	A R I P O R T A R E							9'550'221,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'550'221,33
500 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna comiziali DN 200 mm * (par.ug.=1*11) SOMMANO cad	11,00				11,00 11,00	38,00	418,00
501 P.A.05a 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 200, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), compute con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Consegna Comiziale DN 200 *(par.ug.=1*11) SOMMANO cadauno	11,00				11,00 11,00	6'195,00	68'145,00
502 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna DN200 mm: per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*3) blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*3) SOMMANO mc	3,00 6,00	4,90 0,80	2,600 0,800	0,600 1,200	22,93 4,61 27,54	6,63	182,59
503 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (compattazione ~20% del volume) SOMMANO mc				27,540	27,54 27,54	3,12	85,92
504 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: misto stabilizzato *(par.ug.=1*3) a detrarre: blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*3) magrone *(par.ug.=1*3) quota parte di platea *(par.ug.=1*3) Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³	3,00 6,00 3,00 3,00	4,20 0,60 4,20 3,60	1,900 0,600 1,900 1,900	0,600 0,600 0,100 0,100	14,36 -1,30 -2,39 -2,05 14,36 -5,74 8,62	28,84	248,60
	A R I P O R T A R E							9'619'301,44

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'620'854,08
509 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 506 [m³ 10.09]				50,000	504,50		
	SOMMANO kg					504,50	1,38	696,21
510 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: platea *(par.ug.=2*3) (par.ug.=2*3)	6,00 6,00	4,40 1,90		0,200 0,200	5,28 2,28		
	SOMMANO m²					7,56	23,04	174,18
511 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: elevazione esterna *(par.ug.=2*3) (par.ug.=2*3) elevazione interna *(par.ug.=2*3) (par.ug.=2*3) a detrarre: apertura passo pedonale *(par.ug.=2*3) risvolti apertura *(par.ug.=2*3) Sella Tubo Lato corto *(par.ug.=1*3) Lato Lungo *(par.ug.=1*3)	6,00 6,00 6,00 6,00	4,40 1,90 3,80 1,50		0,700 0,700 0,700 0,700	18,48 7,98 15,96 6,30		
	Sommano positivi m²					51,36		
	Sommano negativi m²					-5,46		
	SOMMANO m²					45,90	27,99	1'284,74
512 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 200 mm: per struttura *(par.ug.=1*3)	3,00	2,70			8,10		
	SOMMANO m					8,10	3,21	26,00
513 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale							
	A R I P O R T A R E							9'623'035,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'623'035,21
514 L.05.020.010.a 21/06/2013	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml							
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*3)	3,00	1,00		16,300	48,90		
	curva *(par.ug.=1*3)	3,00	0,40		16,300	19,56		
	tronchetto di risalita *(par.ug.=1*3)	3,00	1,30		16,300	63,57		
	curva *(par.ug.=1*3)	3,00	0,40		16,300	19,56		
	tronchetto *(par.ug.=1*3)	3,00	1,20		16,300	58,68		
	tronchetto *(par.ug.=1*3)	3,00	0,50		16,300	24,45		
	curva *(par.ug.=1*3)	3,00	0,40		16,300	19,56		
	tronchetto di discesa *(par.ug.=1*3)	3,00	1,20		16,300	58,68		
	curva *(par.ug.=1*3)	3,00	0,40		16,300	19,56		
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*3)	3,00	1,00		16,300	48,90		
	SOMMANO kg					381,42	6,40	2'441,09
	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: * (par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	84,18	252,54
515 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm							
	maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq							
	lato lungo *(par.ug.=1*3)	3,00	4,00	13,400	1,500	241,20		
	lati corti *(par.ug.=2*3)	6,00	1,70	13,400	1,500	205,02		
	lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*3)	3,00	0,70	13,400	1,500	42,21		
	(par.ug.=1*3)	3,00	2,00	13,400	1,500	120,60		
	cancello pedonale *(par.ug.=1*3)	3,00	1,30	13,400	2,200	114,97		
	SOMMANO kg					724,00	5,75	4'163,00
516 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale							
	Gruppo di consegna comiziali DN 200 mm * (par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	38,00	114,00
517 P.A.05a 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 200, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna]							
	Consegna Comiziale DN 200 *(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6'195,00	18'585,00
	A R I P O R T A R E							9'648'590,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'648'590,84
518 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna DN200 mm: per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*6) blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*6)	6,00 12,00	4,90 0,80	2,600 0,800	0,600 1,200	45,86 9,22		
	SOMMANO mc					55,08	6,63	365,18
519 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (compattazione ~20% del volume)				55,080	55,08		
	SOMMANO mc					55,08	3,12	171,85
520 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: misto stabilizzato *(par.ug.=1*6) a detrarre: blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*6) magrone *(par.ug.=1*6) quota parte di platea *(par.ug.=1*6)	6,00 12,00 6,00 6,00	4,20 0,60 4,20 3,60	1,900 0,600 1,900 1,900	0,600 0,600 0,100 0,100	28,73 -2,59 -4,79 -4,10		
	Sommano positivi m³					28,73		
	Sommano negativi m³					-11,48		
	SOMMANO m³					17,25	28,84	497,49
521 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: magrone *(par.ug.=1*6)	6,00	4,20	1,900	0,100	4,79		
	SOMMANO m³					4,79	104,85	502,23
522 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm							
	A R I P O R T A R E							9'650'127,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'650'127,59
	blocchetti di ancoraggio *(par.ug.=2*6)	12,00	0,60	0,600	0,600	2,59		
	platea *(par.ug.=1*6)	6,00	4,20	1,900	0,200	9,58		
	elevazione *(par.ug.=2*6)	12,00	4,20	0,200	0,700	7,06		
	elevazione *(par.ug.=2*6)	12,00	1,50	0,200	0,700	2,52		
	Sella Tubo (par.ug.=2*6)	12,00	0,20	0,400	1,000	0,96		
	a detrarre							
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio * (par.ug.=2*6)*(lung.=0,100*0,100*3,14)	12,00	0,03		0,600	-0,22		
	fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*6)* (lung.=0,100*0,100*3,14)	12,00	0,03		0,200	-0,07		
	fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*6)* (lung.=0,05*0,05*3,14)	18,00	0,01	0,200		-0,04		
	apertura passo pedonale *(par.ug.=1*6)	6,00	1,30	0,200	0,700	-1,09		
	apertura passo pedonale *(par.ug.=1*6)	6,00	1,30	0,200	0,700	-1,09		
	Sommano positivi m³					22,71		
	Sommano negativi m³					-2,51		
	SOMMANO m³					20,20	123,79	2'500,56
523 U.01.030.020.1 05/07/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiato con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*6)	12,00			0,200	2,40		
	SOMMANO m					2,40	24,22	58,13
524 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiato con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*6)	18,00		0,300		5,40		
	SOMMANO m					5,40	8,87	47,90
525 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 522 [m³ 20.20]				50,000	1'010,00		
	SOMMANO kg					1'010,00	1,38	1'393,80
526 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	A R I P O R T A R E							9'654'127,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'654'127,98
527 E.03.030.010.b 21/06/2013	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: platea *(par.ug.=2*6)	12,00	4,40		0,200	10,56		
	(par.ug.=2*6)	12,00	1,90		0,200	4,56		
	SOMMANO m²					15,12	23,04	348,36
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm:							
	elevazione esterna *(par.ug.=2*6)	12,00	4,40		0,700	36,96		
	(par.ug.=2*6)	12,00	1,90		0,700	15,96		
	elevazione interna *(par.ug.=2*6)	12,00	3,80		0,700	31,92		
	(par.ug.=2*6)	12,00	1,50		0,700	12,60		
	a detrarre:							
	apertura passo pedonale *(par.ug.=2*6)	12,00	1,30		0,700	-10,92		
	risvolti apertura *(par.ug.=2*6)	12,00		0,200	0,700	1,68		
	Sella Tubo							
	Lato corto *(par.ug.=1*6)	6,00		0,200	1,000	1,20		
	Lato Lungo *(par.ug.=1*6)	6,00		0,400	1,000	2,40		
	Sommano positivi m²					102,72		
	Sommano negativi m²					-10,92		
	SOMMANO m²					91,80	27,99	2'569,48
528 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm²							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 200 mm:							
	per struttura *(par.ug.=1*6)	6,00	2,70			16,20		
	SOMMANO m					16,20	3,21	52,00
529 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml							
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente *							
	(par.ug.=1*6)	6,00	1,00		16,300	97,80		
	curva *(par.ug.=1*6)	6,00	0,40		16,300	39,12		
	tronchetto di risalita *(par.ug.=1*6)	6,00	1,30		16,300	127,14		
	curva *(par.ug.=1*6)	6,00	0,40		16,300	39,12		
	tronchetto *(par.ug.=1*6)	6,00	1,20		16,300	117,36		
	tronchetto *(par.ug.=1*6)	6,00	0,50		16,300	48,90		
	curva *(par.ug.=1*6)	6,00	0,40		16,300	39,12		
	tronchetto di discesa *(par.ug.=1*6)	6,00	1,20		16,300	117,36		
	curva *(par.ug.=1*6)	6,00	0,40		16,300	39,12		
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente *							
	(par.ug.=1*6)	6,00	1,00		16,300	97,80		
	SOMMANO kg					762,84	6,40	4'882,18
530	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a							
	A R I P O R T A R E							9'661'980,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'661'980,00
L.05.020.010.a 21/06/2013	caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: * (par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	84,18	505,08
531 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq lato lungo *(par.ug.=1*6) lati corti *(par.ug.=2*6) lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*6) (par.ug.=1*6) cancello pedonale *(par.ug.=1*6)	6,00 12,00 6,00 6,00 6,00	4,00 1,70 0,70 2,00 1,30	13,400 13,400 13,400 13,400 13,400	1,500 1,500 1,500 1,500 2,200	482,40 410,04 84,42 241,20 229,94		
	SOMMANO kg					1'448,00	5,75	8'326,00
532 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna comiziali DN 200 mm * (par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	38,00	228,00
533 P.A.05a 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 200, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), compute con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Consegna Comiziale DN 200 *(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	6'195,00	37'170,00
534 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna DN200 mm: per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*8) blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*8)	8,00 16,00	4,90 0,80	2,600 0,800	0,600 1,200	61,15 12,29		
	SOMMANO mc					73,44	6,63	486,91
535 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e							
	A R I P O R T A R E							9'708'695,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'708'695,99
536 U.05.020.080.a 21/06/2013	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (compattazione ~20% del volume)				73,440	73,44	3,12	229,13
	SOMMANO mc					73,44		
	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale						28,84	663,03
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: misto stabilizzato *(par.ug.=1*8)	8,00	4,20	1,900	0,600	38,30		
	a detrarre:							
	blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*8)	16,00	0,60	0,600	0,600	-3,46		
	magrone *(par.ug.=1*8)	8,00	4,20	1,900	0,100	-6,38		
	quota parte di platea *(par.ug.=1*8)	8,00	3,60	1,900	0,100	-5,47		
	Sommano positivi m³					38,30		
	Sommano negativi m³					-15,31		
	SOMMANO m³					22,99		
537 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15						104,85	668,94
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: magrone *(par.ug.=1*8)	8,00	4,20	1,900	0,100	6,38		
	SOMMANO m³					6,38		
538 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm							
	blocchetti di ancoraggio *(par.ug.=2*8)	16,00	0,60	0,600	0,600	3,46		
	platea *(par.ug.=1*8)	8,00	4,20	1,900	0,200	12,77		
	elevazione *(par.ug.=2*8)	16,00	4,20	0,200	0,700	9,41		
	elevazione *(par.ug.=2*8)	16,00	1,50	0,200	0,700	3,36		
	Sella Tubo *(par.ug.=2*8)	16,00	0,20	0,400	1,000	1,28		
	a detrarre							
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*8)*(lung.=0,100*0,100*3,14)	16,00	0,03		0,600	-0,29		
	fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*8)*(lung.=0,100*0,100*3,14)	16,00	0,03		0,200	-0,10		
	fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*8)*(lung.=0,05*0,05*3,14)	24,00	0,01	0,200		-0,05		
	apertura passo pedonale *(par.ug.=1*8)	8,00	1,30	0,200	0,700	-1,46		
	apertura passo pedonale *(par.ug.=1*8)	8,00	1,30	0,200	0,700	-1,46		
	Sommano positivi m³					30,28		
	Sommano negativi m³					-3,36		
	A R I P O R T A R E					26,92		9'710'257,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,92		9'710'257,09
	SOMMANO m ³					26,92	123,79	3'332,43
539 U.01.030.020.1 05/07/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*8)	16,00			0,200	3,20		
	SOMMANO m					3,20	24,22	77,50
540 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*8)	24,00		0,300		7,20		
	SOMMANO m					7,20	8,87	63,86
541 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 538 [m ³ 26.92]				50,000	1'346,00		
	SOMMANO kg					1'346,00	1,38	1'857,48
542 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: platea *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8)	16,00 16,00	4,40 1,90		0,200 0,200	14,08 6,08		
	SOMMANO m ²					20,16	23,04	464,49
543 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: elevazione esterna *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8) elevazione interna *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8) a detrarre:	16,00 16,00 16,00 16,00	4,40 1,90 3,80 1,50		0,700 0,700 0,700 0,700	49,28 21,28 42,56 16,80		
	A R I P O R T A R E					129,92		9'716'052,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					129,92		9'716'052,85
	apertura passo pedonale *(par.ug.=2*8)	16,00	1,30		0,700	-14,56		
	risvolti apertura *(par.ug.=2*8)	16,00		0,200	0,700	2,24		
	Sella Tubo							
	Lato corto *(par.ug.=1*8)	8,00		0,200	1,000	1,60		
	Lato Lungo *(par.ug.=1*8)	8,00		0,400	1,000	3,20		
	Sommano positivi m²					136,96		
	Sommano negativi m²					-14,56		
	SOMMANO m²					122,40	27,99	3'425,98
544 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 200 mm: per struttura *(par.ug.=1*8)	8,00	2,70			21,60		
	SOMMANO m					21,60	3,21	69,34
545 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente *(par.ug.=1*8)	8,00	1,00		16,300	130,40		
	curva *(par.ug.=1*8)	8,00	0,40		16,300	52,16		
	tronchetto di risalita *(par.ug.=1*8)	8,00	1,30		16,300	169,52		
	curva *(par.ug.=1*8)	8,00	0,40		16,300	52,16		
	tronchetto *(par.ug.=1*8)	8,00	1,20		16,300	156,48		
	tronchetto *(par.ug.=1*8)	8,00	0,50		16,300	65,20		
	curva *(par.ug.=1*8)	8,00	0,40		16,300	52,16		
	tronchetto di discesa *(par.ug.=1*8)	8,00	1,20		16,300	156,48		
	curva *(par.ug.=1*8)	8,00	0,40		16,300	52,16		
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente *(par.ug.=1*8)	8,00	1,00		16,300	130,40		
	SOMMANO kg					1'017,12	6,40	6'509,57
546 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm: *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,18	673,44
547 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq							
	A R I P O R T A R E							9'726'731,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'726'731,18
548 P.A.04 21/06/2013	lato lungo *(par.ug.=1*8)	8,00	4,00	13,400	1,500	643,20		
	lati corti *(par.ug.=2*8)	16,00	1,70	13,400	1,500	546,72		
	lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*8)	8,00	0,70	13,400	1,500	112,56		
	(par.ug.=1*8)	8,00	2,00	13,400	1,500	321,60		
	cancello pedonale *(par.ug.=1*8)	8,00	1,30	13,400	2,200	306,59		
	SOMMANO kg					1'930,67	5,75	11'101,35
	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale							
	Gruppo di consegna comiziali DN 200 mm *							
	(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	38,00	304,00
549 P.A.05a 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 200, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna]							
	Consegna Comiziale DN 200 *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	6'195,00	49'560,00
550 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Gruppo di consegna DN250 mm:							
	per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*2)	2,00	4,90	2,600	0,600	15,29		
	blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80	0,800	1,200	3,07		
	SOMMANO mc					18,36	6,63	121,73
551 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Rinterro (compattazione ~20% del volume)				18,360	18,36		
	SOMMANO mc					18,36	3,12	57,28
552 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm:							
	misto stabilizzato *(par.ug.=1*2)	2,00	4,20	1,900	0,600	9,58		
	a detrarre:							
	blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60	0,600	0,600	-0,86		
	magrone *(par.ug.=1*2)	2,00	4,20	1,900	0,100	-1,60		
	quota parte di platea *(par.ug.=1*2)	2,00	3,60	1,900	0,100	-1,37		
	A R I P O R T A R E					5,75		9'787'875,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,75		9'787'875,54
553 E.03.010.010.a 21/06/2013	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					9,58 -3,83		
	SOMMANO m ³					5,75	28,84	165,83
	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: magrone *(par.ug.=1*2)	2,00	4,20	1,900	0,100	1,60		
	SOMMANO m ³					1,60	104,85	167,76
554 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm							
	blocchetti di ancoraggio *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60	0,600	0,600	0,86		
	platea *(par.ug.=1*2)	2,00	4,20	1,900	0,200	3,19		
	elevazione *(par.ug.=2*2)	4,00	4,20	0,200	0,700	2,35		
	elevazione *(par.ug.=2*2)	4,00	1,50	0,200	0,700	0,84		
	Sella Tubo (par.ug.=2*2)	4,00	0,20	0,400	1,000	0,32		
	a detrarre							
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio * (par.ug.=2*2)*(lung.=0,125*0,125*3,14)	4,00	0,05		0,600	-0,12		
	fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*2)* (lung.=0,125*0,125*3,14)	4,00	0,05		0,200	-0,04		
	fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*2)* (lung.=0,05*0,05*3,14)	6,00	0,01	0,200		-0,01		
	apertura passo pedonale *(par.ug.=1*2)	2,00	1,30	0,200	0,700	-0,36		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					7,56 -0,53		
	SOMMANO m ³					7,03	123,79	870,24
555 U.01.030.020.n 04/12/2014	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiamento con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm Gruppo di consegna comiziale DN 250 fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*2)	4,00			0,200	0,80		
	SOMMANO m					0,80	36,12	28,90
556 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiamento con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10							
	A R I P O R T A R E							9'789'108,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'789'108,27
557 E.03.040.010.a 21/06/2013	Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*2)	6,00		0,300		1,80		
	SOMMANO m					1,80	8,87	15,97
	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 554 [m³ 7.03]				50,000	351,50		
	SOMMANO kg					351,50	1,38	485,07
558 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: platea *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	4,40 1,90		0,200 0,200	3,52 1,52		
	SOMMANO m²					5,04	23,04	116,12
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: elevazione esterna *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) elevazione interna *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) a detrarre: apertura passo pedonale *(par.ug.=2*2) risvolti apertura *(par.ug.=2*2) Sella Tubo Lato corto *(par.ug.=1*2) Lato Lungo *(par.ug.=1*2)	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00	4,40 1,90 3,80 1,50 1,30 0,200 0,200 0,400		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 1,000 1,000	12,32 5,32 10,64 4,20 -3,64 0,56 0,40 0,80		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					34,24 -3,64 30,60	27,99	856,49
560 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: per struttura *(par.ug.=1*2)	2,00	2,70			5,40		
	SOMMANO m					5,40	3,21	17,33
	A R I P O R T A R E							9'790'599,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'790'599,25
561 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*2) curva *(par.ug.=1*2) tronchetto di risalita *(par.ug.=1*2) curva *(par.ug.=1*2) tronchetto *(par.ug.=1*2) tronchetto *(par.ug.=1*2) curva *(par.ug.=1*2) tronchetto di discesa *(par.ug.=1*2) curva *(par.ug.=1*2) tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00 0,40 1,30 0,40 1,20 0,50 0,40 1,20 0,40		16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300	32,60 13,04 42,38 13,04 39,12 16,30 13,04 39,12 13,04		
	SOMMANO kg					254,28	6,40	1'627,39
562 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: * (par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,18	168,36
563 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq lato lungo *(par.ug.=1*2) lati corti *(par.ug.=2*2) lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*2) (par.ug.=1*2) cancello pedonale *(par.ug.=1*2)	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	4,00 1,70 0,70 2,00 1,30	13,400 13,400 13,400 13,400 13,400	1,500 1,500 1,500 1,500 2,200	160,80 136,68 28,14 80,40 76,65		
	SOMMANO kg					482,67	5,75	2'775,35
564 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna comiziali DN 250 mm * (par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,00	76,00
565 P.A.05b	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo							
	A R I P O R T A R E							9'795'246,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'795'246,35
04/12/2014	di consegna ai Comizi irrigui DN 250, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Consegna Comiziale DN 250 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6'670,00	13'340,00
566 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna DN250 mm: per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*8) blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*8)	8,00 16,00	4,90 0,80	2,600 0,800	0,600 1,200	61,15 12,29		
	SOMMANO mc					73,44	6,63	486,91
567 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (compattazione ~20% del volume)				73,440	73,44		
	SOMMANO mc					73,44	3,12	229,13
568 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: misto stabilizzato *(par.ug.=1*8) a detrarre: blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*8) magrone *(par.ug.=1*8) quota parte di platea *(par.ug.=1*8)	8,00 16,00 8,00 8,00	4,20 0,60 4,20 3,60	1,900 0,600 1,900 1,900	0,600 0,600 0,100 0,100	38,30 -3,46 -6,38 -5,47		
	Sommano positivi m³					38,30		
	Sommano negativi m³					-15,31		
	SOMMANO m³					22,99	28,84	663,03
569 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: magrone *(par.ug.=1*8)	8,00	4,20	1,900	0,100	6,38		
	SOMMANO m³					6,38	104,85	668,94
	A R I P O R T A R E							9'810'634,36

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'816'236,98
574 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: platea *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8)	16,00 16,00	4,40 1,90		0,200 0,200	14,08 6,08		
	SOMMANO m²					20,16	23,04	464,49
575 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: elevazione esterna *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8) elevazione interna *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8) a detrarre: apertura passo pedonale *(par.ug.=2*8) risvolti apertura *(par.ug.=2*8) Sella Tubo Lato corto *(par.ug.=1*8) Lato Lungo *(par.ug.=1*8)	16,00 16,00 16,00 16,00 16,00 16,00 8,00 8,00	4,40 1,90 3,80 1,50 1,30 		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 1,000 1,000	49,28 21,28 42,56 16,80 -14,56 2,24 1,60 3,20		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					136,96 -14,56 122,40		
576 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: per struttura *(par.ug.=1*8)	8,00	2,70			21,60		
	SOMMANO m					21,60	3,21	69,34
577 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*8) curva *(par.ug.=1*8) tronchetto di risalita *(par.ug.=1*8) curva *(par.ug.=1*8) tronchetto *(par.ug.=1*8) tronchetto *(par.ug.=1*8) curva *(par.ug.=1*8) tronchetto di discesa *(par.ug.=1*8) curva *(par.ug.=1*8) tronchetto di allaccio alla tubazione esistente *	8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00	1,00 0,40 1,30 0,40 1,20 0,50 0,40 1,20 0,40		16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300 16,300	130,40 52,16 169,52 52,16 156,48 65,20 52,16 156,48 52,16		
	A R I P O R T A R E					886,72		9'820'196,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					886,72		9'820'196,79
578 L.05.020.010.a 21/06/2013	(par.ug.=1*8)	8,00	1,00		16,300	130,40		
	SOMMANO kg					1'017,12	6,40	6'509,57
	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m							
	Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: * (par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
579 E.19.030.030.a 21/06/2013	SOMMANO cad					8,00	84,18	673,44
	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato							
	Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm							
	maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq							
	lato lungo *(par.ug.=1*8)	8,00	4,00	13,400	1,500	643,20		
	lati corti *(par.ug.=2*8)	16,00	1,70	13,400	1,500	546,72		
	lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*8)	8,00	0,70	13,400	1,500	112,56		
	(par.ug.=1*8)	8,00	2,00	13,400	1,500	321,60		
580 P.A.04 21/06/2013	cancello pedonale *(par.ug.=1*8)	8,00	1,30	13,400	2,200	306,59		
	SOMMANO kg					1'930,67	5,75	11'101,35
	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale							
	Gruppo di consegna comiziali DN 250 mm * (par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
581 P.A.05b 04/12/2014	SOMMANO cad					8,00	38,00	304,00
	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 250, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna]							
	Consegna Comiziale DN 250 *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
582 E.01.015.010.a 05/07/2013	SOMMANO cadauno					8,00	6'670,00	53'360,00
	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Gruppo di consegna DN250 mm:							
	per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*3)	3,00	4,90	2,600	0,600	22,93		
	blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*3)	6,00	0,80	0,800	1,200	4,61		
	SOMMANO mc					27,54	6,63	182,59
	A R I P O R T A R E							9'892'327,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'892'327,74
583 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (compattazione ~20% del volume)				27,540	27,54	3,12	85,92
	SOMMANO mc					27,54		
584 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: misto stabilizzato *(par.ug.=1*3) a detrarre: blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*3) magrone *(par.ug.=1*3) quota parte di platea *(par.ug.=1*3)	3,00	4,20	1,900	0,600	14,36	28,84	248,60
		6,00	0,60	0,600	0,600	-1,30		
		3,00	4,20	1,900	0,100	-2,39		
		3,00	3,60	1,900	0,100	-2,05		
	Sommano positivi m³					14,36		
	Sommano negativi m³					-5,74		
	SOMMANO m³					8,62		
585 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: magrone *(par.ug.=1*3)	3,00	4,20	1,900	0,100	2,39	104,85	250,59
	SOMMANO m³					2,39		
586 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm blocchetti di ancoraggio *(par.ug.=2*3) platea *(par.ug.=1*3) elevazione *(par.ug.=2*3) elevazione *(par.ug.=2*3) Sella Tubo (par.ug.=2*3) a detrarre tubazione passante per i blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*3)*(lung.=0,125*0,125*3,14) fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*3)*(lung.=0,125*0,125*3,14) fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*3)*(lung.=0,05*0,05*3,14)	6,00	0,60	0,600	0,600	1,30		
		3,00	4,20	1,900	0,200	4,79		
		6,00	4,20	0,200	0,700	3,53		
		6,00	1,50	0,200	0,700	1,26		
		6,00	0,20	0,400	1,000	0,48		
		6,00	0,05		0,600	-0,18		
		6,00	0,05		0,200	-0,06		
		9,00	0,01	0,200		-0,02		
	A R I P O R T A R E					11,10		9'892'912,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,10		9'892'912,85
587 U.01.030.020.n 04/12/2014	apertura passo pedonale *(par.ug.=1*3)	3,00	1,30	0,200	0,700	-0,55		
	Sommano positivi m³					11,36		
	Sommano negativi m³					-0,81		
	SOMMANO m³					10,55	123,79	1'305,98
588 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm Gruppo di consegna comiziale DN 250 fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*3)	6,00			0,200	1,20		
	SOMMANO m					1,20	36,12	43,34
589 E.03.040.010.a 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*3)	9,00		0,300		2,70		
	SOMMANO m					2,70	8,87	23,95
590 E.03.030.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 586 [m³ 10.55]				50,000	527,50		
	SOMMANO kg					527,50	1,38	727,95
591 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: platea *(par.ug.=2*3) (par.ug.=2*3)	6,00 6,00	4,40 1,90		0,200 0,200	5,28 2,28		
	SOMMANO m²					7,56	23,04	174,18
	A R I P O R T A R E							9'895'188,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'895'188,25
	elevazione esterna *(par.ug.=2*3)	6,00	4,40		0,700	18,48		
	(par.ug.=2*3)	6,00	1,90		0,700	7,98		
	elevazione interna *(par.ug.=2*3)	6,00	3,80		0,700	15,96		
	(par.ug.=2*3)	6,00	1,50		0,700	6,30		
	a detrarre:							
	apertura passo pedonale *(par.ug.=2*3)	6,00	1,30		0,700	-5,46		
	risvolti apertura *(par.ug.=2*3)	6,00		0,200	0,700	0,84		
	Sella Tubo							
	Lato corto *(par.ug.=1*3)	3,00		0,200	1,000	0,60		
	Lato Lungo *(par.ug.=1*3)	3,00		0,400	1,000	1,20		
	Sommano positivi m²					51,36		
	Sommano negativi m²					-5,46		
	SOMMANO m²					45,90	27,99	1'284,74
592 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: per struttura *(par.ug.=1*3)	3,00	2,70			8,10		
	SOMMANO m					8,10	3,21	26,00
593 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente *(par.ug.=1*3)	3,00	1,00		16,300	48,90		
	curva *(par.ug.=1*3)	3,00	0,40		16,300	19,56		
	tronchetto di risalita *(par.ug.=1*3)	3,00	1,30		16,300	63,57		
	curva *(par.ug.=1*3)	3,00	0,40		16,300	19,56		
	tronchetto *(par.ug.=1*3)	3,00	1,20		16,300	58,68		
	tronchetto *(par.ug.=1*3)	3,00	0,50		16,300	24,45		
	curva *(par.ug.=1*3)	3,00	0,40		16,300	19,56		
	tronchetto di discesa *(par.ug.=1*3)	3,00	1,20		16,300	58,68		
	curva *(par.ug.=1*3)	3,00	0,40		16,300	19,56		
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente *(par.ug.=1*3)	3,00	1,00		16,300	48,90		
	SOMMANO kg					381,42	6,40	2'441,09
594 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: *(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	84,18	252,54
595 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi,							
	A R I P O R T A R E							9'899'192,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'899'192,62
	incastrì e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq lato lungo *(par.ug.=1*3)	3,00	4,00	13,400	1,500	241,20		
	lati corti *(par.ug.=2*3)	6,00	1,70	13,400	1,500	205,02		
	lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*3)	3,00	0,70	13,400	1,500	42,21		
	(par.ug.=1*3)	3,00	2,00	13,400	1,500	120,60		
	cancello pedonale *(par.ug.=1*3)	3,00	1,30	13,400	2,200	114,97		
	SOMMANO kg					724,00	5,75	4'163,00
596 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna comiziali DN 250 mm * (par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	38,00	114,00
597 P.A.05b 04/12/2014	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 250, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Consegna Comiziale DN 250 *(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6'670,00	20'010,00
598 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna DN250 mm: per incasso misto stabilizzato *(par.ug.=1*2) blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00	4,90 0,80	2,600 0,800	0,600 1,200	15,29 3,07		
	SOMMANO mc					18,36	6,63	121,73
599 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (compattazione ~20% del volume)				18,360	18,36		
	SOMMANO mc					18,36	3,12	57,28
600 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm:							
	A R I P O R T A R E							9'923'658,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'923'658,63
601 E.03.010.010.a 21/06/2013	misto stabilizzato *(par.ug.=1*2)	2,00	4,20	1,900	0,600	9,58		
	a detrarre:							
	blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60	0,600	0,600	-0,86		
	magrone *(par.ug.=1*2)	2,00	4,20	1,900	0,100	-1,60		
	quota parte di platea *(par.ug.=1*2)	2,00	3,60	1,900	0,100	-1,37		
	Sommano positivi m³					9,58		
	Sommano negativi m³					-3,83		
	SOMMANO m³					5,75	28,84	165,83
602 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: magrone *(par.ug.=1*2)	2,00	4,20	1,900	0,100	1,60		
	SOMMANO m³					1,60	104,85	167,76
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm blocchetti di ancoraggio *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60	0,600	0,600	0,86		
	platea *(par.ug.=1*2)	2,00	4,20	1,900	0,200	3,19		
	elevazione *(par.ug.=2*2)	4,00	4,20	0,200	0,700	2,35		
	elevazione *(par.ug.=2*2)	4,00	1,50	0,200	0,700	0,84		
	Sella Tubo (par.ug.=2*2)	4,00	0,20	0,400	1,000	0,32		
	a detrarre							
603 U.01.030.020.n 04/12/2014	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio * (par.ug.=2*2)*(lung.=0,125*0,125*3,14)	4,00	0,05		0,600	-0,12		
	fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*2)* (lung.=0,125*0,125*3,14)	4,00	0,05		0,200	-0,04		
	fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*2)* (lung.=0,05*0,05*3,14)	6,00	0,01	0,200		-0,01		
	apertura passo pedonale *(par.ug.=1*2)	2,00	1,30	0,200	0,700	-0,36		
	Sommano positivi m³					7,56		
	Sommano negativi m³					-0,53		
	SOMMANO m³					7,03	123,79	870,24
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiamento con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm Gruppo di consegna comiziale DN 250 fori di passaggio condotta nella platea *(par.ug.=2*2)	4,00			0,200	0,80		
	SOMMANO m					0,80	36,12	28,90
	A R I P O R T A R E							9'924'891,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'924'891,36
604 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm fori di scarico acqua nelle pareti *(par.ug.=3*2)	6,00		0,300		1,80		
	SOMMANO m					1,80	8,87	15,97
605 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 602 [m³ 7.03]				50,000	351,50		
	SOMMANO kg					351,50	1,38	485,07
606 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: platea *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	4,40 1,90		0,200 0,200	3,52 1,52		
	SOMMANO m²					5,04	23,04	116,12
607 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: elevazione esterna *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) elevazione interna *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) a detrarre: apertura passo pedonale *(par.ug.=2*2) risvolti apertura *(par.ug.=2*2) Sella Tubo Lato corto *(par.ug.=1*2) Lato Lungo *(par.ug.=1*2)	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00	4,40 1,90 3,80 1,50 1,30 		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 1,000 1,000	12,32 5,32 10,64 4,20 -3,64 0,56 0,40 0,80		
	Sommano positivi m²					34,24		
	Sommano negativi m²					-3,64		
	SOMMANO m²					30,60	27,99	856,49
608 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm²							
	A R I P O R T A R E							9'926'365,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'926'365,01
609 P.A.03 08/07/2013	Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: per struttura *(par.ug.=1*2)	2,00	2,70			5,40	3,21	17,33
	SOMMANO m					5,40		
	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale						6,40	1'627,39
	Gruppo di consegna comiziale DN 200 mm, tubo acciaio sp. 4 mm, peso 16,30 Kg/ml							
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*2)	2,00	1,00		16,300	32,60		
	curva *(par.ug.=1*2)	2,00	0,40		16,300	13,04		
	tronchetto di risalita *(par.ug.=1*2)	2,00	1,30		16,300	42,38		
	curva *(par.ug.=1*2)	2,00	0,40		16,300	13,04		
	tronchetto *(par.ug.=1*2)	2,00	1,20		16,300	39,12		
	tronchetto *(par.ug.=1*2)	2,00	0,50		16,300	16,30		
	curva *(par.ug.=1*2)	2,00	0,40		16,300	13,04		
	tronchetto di discesa *(par.ug.=1*2)	2,00	1,20		16,300	39,12		
	curva *(par.ug.=1*2)	2,00	0,40		16,300	13,04		
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente * (par.ug.=1*2)	2,00	1,00		16,300	32,60		
	SOMMANO kg					254,28		
610 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m						84,18	168,36
	Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm: * (par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
611 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastrati e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato						5,75	2'775,35
	Gruppo di consegna comiziale DN 250 mm							
	maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq							
	lato lungo *(par.ug.=1*2)	2,00	4,00	13,400	1,500	160,80		
	lati corti *(par.ug.=2*2)	4,00	1,70	13,400	1,500	136,68		
	lato lungo con cancello pedonale *(par.ug.=1*2)	2,00	0,70	13,400	1,500	28,14		
	(par.ug.=1*2)	2,00	2,00	13,400	1,500	80,40		
	cancello pedonale *(par.ug.=1*2)	2,00	1,30	13,400	2,200	76,65		
	SOMMANO kg					482,67		
612 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale							
	Gruppo di consegna comiziali DN 250 mm * (par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		9'930'953,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		9'930'953,44
	SOMMANO cad					2,00	38,00	76,00
613 P.A.05b 04/12/2014	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Comizi irrigui DN 250, da realizzare secondo le indicazioni r ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Consegna Comiziale DN 250 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6'670,00	13'340,00
614 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per incasso misto stabilizzato blocchi di ancoraggio	1,00 2,00	9,80 0,90	2,800 1,300	0,600 2,000	16,46 4,68		
	SOMMANO mc					21,14	6,63	140,16
615 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (Compattazione ~20% del volume)				21,140	21,14		
	SOMMANO mc					21,14	3,12	65,96
616 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm misto stabilizzato a detrarre: blocchi di ancoraggio magrone quota parte di platea	1,00 2,00 1,00 1,00	9,80 0,70 9,40 9,20	2,800 1,100 2,400 2,200	0,400 0,300 0,100 0,100	10,98 -0,46 -2,26 -2,02		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					10,98 -4,74		
	SOMMANO m³					6,24	28,84	179,96
617 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm magrone	1,00	9,40	2,400	0,100	2,26		
	A R I P O R T A R E					2,26		9'944'755,52

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,21		9'946'511,53
622 E.03.040.010.a 21/06/2013	a detrarre:	2,00	0,30	1,000	1,000	0,60		
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio	2,00	0,20		2,000	-0,80		
	fori di passaggio nella platea	2,00	0,20		0,200	-0,08		
	fori di scarico acqua nelle pareti	9,00	0,01	0,200		-0,02		
	apertura passo pedonale	1,00	1,30	0,200	0,700	-0,18		
	Sommano positivi m³					10,81		
	Sommano negativi m³					-1,08		
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48
	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 621 [m³ 9.73]				50,000	486,50		
623 E.03.030.010.a 21/06/2013	SOMMANO kg					486,50	1,38	671,37
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm platea	2,00	9,20		0,200	3,68		
		2,00	2,20		0,200	0,88		
	SOMMANO m²					4,56	23,04	105,06
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm elevazione esterna	2,00	9,20		0,700	12,88		
		2,00	2,20		0,700	3,08		
	elevazione interna	2,00	8,80		0,700	12,32		
		2,00	1,80		0,700	2,52		
624 E.03.030.010.b 21/06/2013	a detrarre:							
	apertura passo pedonale	2,00	1,30		0,700	-1,82		
	risvolti apertura	2,00		0,200	0,700	0,28		
	Sella Tubo							
	Lato corto	2,00		0,300	1,000	0,60		
	Lato Lungo	2,00		1,000	1,000	2,00		
	Sommano positivi m²					33,68		
	Sommano negativi m²					-1,82		
	SOMMANO m²					31,86	27,99	891,76
	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione							
	A R I P O R T A R E							9'949'384,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'949'384,20
21/06/2013	protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per struttura	1,00	7,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	3,21	24,08
626 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm tubo acciaio sp. 6.30 mm, peso 62.40 kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente curva tronchetto di risalita curva tronchetto tronchetto tronchetto curva tronchetto di discesa curva tronchetto di allaccio alla tubazione esistente	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 0,64 2,75 0,64 2,25 0,80 0,50 0,64 3,00 0,64 1,00		62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400	62,40 39,94 171,60 39,94 140,40 49,92 31,20 39,94 187,20 39,94 62,40		
	SOMMANO kg					864,88	6,40	5'535,23
627 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,18	84,18
628 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastrati e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq lato lungo lati corti lato lungo con cancello pedonale cancello pedonale	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	9,00 2,00 1,80 5,90 1,30	13,400 13,400 13,400 13,400 13,400	1,500 1,500 1,500 1,500 2,200	180,90 80,40 36,18 118,59 38,32		
	SOMMANO kg					454,39	5,75	2'612,74
629 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,00	38,00
	A R I P O R T A R E							9'957'678,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'957'678,43
630 P.A.06 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Distretti irrigui DN 500, da realizzare secondo le indicazioni ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Distretto M 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	42'600,00	42'600,00
631 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per incasso misto stabilizzato blocchi di ancoraggio	1,00 2,00	9,80 0,90	2,800 1,300	0,600 2,000	16,46 4,68		
	SOMMANO mc					21,14	6,63	140,16
632 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (Compattazione ~20% del volume)				21,140	21,14		
	SOMMANO mc					21,14	3,12	65,96
633 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm misto stabilizzato a detrarre: blocchi di ancoraggio magrone quota parte di platea	1,00 2,00 1,00 1,00	9,80 0,70 9,40 9,20	2,800 1,100 2,400 2,200	0,400 0,300 0,100 0,100	10,98 -0,46 -2,26 -2,02		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					10,98 -4,74		
	SOMMANO m³					6,24	28,84	179,96
634 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm magrone	1,00	9,40	2,400	0,100	2,26		
	SOMMANO m³					2,26	104,85	236,96
	A R I P O R T A R E							10'000'901,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,81		10'002'420,52
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio	2,00	0,20		2,000	-0,80		
	fori di passaggio nella platea	2,00	0,20		0,200	-0,08		
	fori di scarico acqua nelle pareti	9,00	0,01	0,200		-0,02		
	apertura passo pedonale	1,00	1,30	0,200	0,700	-0,18		
	Sommano positivi m³					10,81		
	Sommano negativi m³					-1,08		
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48
639 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 638 [m³ 9.73]				50,000	486,50		
	SOMMANO kg					486,50	1,38	671,37
640 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm platea	2,00 2,00	9,20 2,20		0,200 0,200	3,68 0,88		
	SOMMANO m²					4,56	23,04	105,06
641 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm elevazione esterna	2,00 2,00	9,20 2,20		0,700 0,700	12,88 3,08		
	elevazione interna	2,00 2,00	8,80 1,80		0,700 0,700	12,32 2,52		
	a detrarre:							
	apertura passo pedonale	2,00	1,30		0,700	-1,82		
	risvolti apertura	2,00		0,200	0,700	0,28		
	Sella Tubo							
	Lato corto	2,00		0,300	1,000	0,60		
	Lato Lungo	2,00		1,000	1,000	2,00		
	Sommano positivi m²					33,68		
	Sommano negativi m²					-1,82		
	SOMMANO m²					31,86	27,99	891,76
642 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm							
	A R I P O R T A R E							10'005'293,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'005'293,19
643 P.A.03 08/07/2013	per struttura	1,00	7,50			7,50	3,21	24,08
	SOMMANO m					7,50		
	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm tubo acciaio sp. 6.30 mm, peso 62.40 kg/ml							
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente	1,00	1,00		62,400	62,40		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	tronchetto di risalita	1,00	2,75		62,400	171,60		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	tronchetto	1,00	2,25		62,400	140,40		
	tronchetto	1,00	0,80		62,400	49,92		
	tronchetto	1,00	0,50		62,400	31,20		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	tronchetto di discesa	1,00	3,00		62,400	187,20		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente	1,00	1,00		62,400	62,40		
	SOMMANO kg					864,88	6,40	5'535,23
644 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,18	84,18
645 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq							
	lato lungo	1,00	9,00	13,400	1,500	180,90		
	lati corti	2,00	2,00	13,400	1,500	80,40		
	lato lungo con cancello pedonale	1,00	1,80	13,400	1,500	36,18		
		1,00	5,90	13,400	1,500	118,59		
	cancello pedonale	1,00	1,30	13,400	2,200	38,32		
	SOMMANO kg					454,39	5,75	2'612,74
646 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,00	38,00
647	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e							
	A R I P O R T A R E							10'013'587,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'013'587,42
P.A.06 05/07/2013	quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Distretti irrigui DN 500, da realizzare secondo le indicazioni ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Distretto M 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	42'600,00	42'600,00
648 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per incasso misto stabilizzato blocchi di ancoraggio	1,00 2,00	9,80 0,90	2,800 1,300	0,600 2,000	16,46 4,68		
	SOMMANO mc					21,14	6,63	140,16
649 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (Compattazione ~20% del volume)				21,140	21,14		
	SOMMANO mc					21,14	3,12	65,96
650 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm misto stabilizzato a detrarre: blocchi di ancoraggio magrone quota parte di platea	1,00	9,80	2,800	0,400	10,98		
		2,00	0,70	1,100	0,300	-0,46		
		1,00	9,40	2,400	0,100	-2,26		
		1,00	9,20	2,200	0,100	-2,02		
	Sommano positivi m³					10,98		
	Sommano negativi m³					-4,74		
	SOMMANO m³					6,24	28,84	179,96
651 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm magrone	1,00	9,40	2,400	0,100	2,26		
	SOMMANO m³					2,26	104,85	236,96
	A R I P O R T A R E							10'056'810,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,93		10'058'329,51
656 E.03.040.010.a 21/06/2013	fori di scarico acqua nelle pareti	9,00	0,01	0,200		-0,02		
	apertura passo pedonale	1,00	1,30	0,200	0,700	-0,18		
	Sommano positivi m³					10,81		
	Sommano negativi m³					-1,08		
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48
	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm							
	incidenza acciaio = 50 kg/mc							
	Vedi voce n° 655 [m³ 9.73]				50,000	486,50		
	SOMMANO kg					486,50	1,38	671,37
657 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm							
	platea	2,00	9,20		0,200	3,68		
		2,00	2,20		0,200	0,88		
	SOMMANO m²					4,56	23,04	105,06
658 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm							
	elevazione esterna	2,00	9,20		0,700	12,88		
		2,00	2,20		0,700	3,08		
	elevazione interna	2,00	8,80		0,700	12,32		
		2,00	1,80		0,700	2,52		
	a detrarre:							
	apertura passo pedonale	2,00	1,30		0,700	-1,82		
	risvolti apertura	2,00		0,200	0,700	0,28		
	Sella Tubo							
	Lato corto	2,00		0,300	1,000	0,60		
	Lato Lungo	2,00		1,000	1,000	2,00		
	Sommano positivi m²					33,68		
	Sommano negativi m²					-1,82		
	SOMMANO m²					31,86	27,99	891,76
659 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm²							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per struttura	1,00	7,50			7,50		
	A R I P O R T A R E					7,50		10'061'202,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,50		10'061'202,18
	SOMMANO m					7,50	3,21	24,08
660 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm tubo acciaio sp. 6.30 mm, peso 62.40 kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente curva tronchetto di risalita curva tronchetto tronchetto tronchetto curva tronchetto di discesa curva tronchetto di allaccio alla tubazione esistente	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 0,64 2,75 0,64 2,25 0,80 0,50 0,64 3,00 0,64 1,00		62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400	62,40 39,94 171,60 39,94 140,40 49,92 31,20 39,94 187,20 39,94 62,40		
	SOMMANO kg					864,88	6,40	5'535,23
661 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,18	84,18
662 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq lato lungo lati corti lato lungo con cancello pedonale cancello pedonale	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	9,00 2,00 1,80 5,90 1,30	13,400 13,400 13,400 13,400 13,400	1,500 1,500 1,500 1,500 2,200	180,90 80,40 36,18 118,59 38,32		
	SOMMANO kg					454,39	5,75	2'612,74
663 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,00	38,00
664 P.A.06 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Distretti irrigui DN 500, da realizzare							
	A R I P O R T A R E							10'069'496,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'069'496,41
	secondo le indicazioni ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Distretto M 4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	42'600,00	42'600,00
665 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per incasso misto stabilizzato blocchi di ancoraggio	1,00 2,00	9,80 0,90	2,800 1,300	0,600 2,000	16,46 4,68		
	SOMMANO mc					21,14	6,63	140,16
666 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (Compattazione ~20% del volume)				21,140	21,14		
	SOMMANO mc					21,14	3,12	65,96
667 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm misto stabilizzato a detrarre: blocchi di ancoraggio magrone quota parte di platea	1,00 2,00 1,00 1,00	9,80 0,70 9,40 9,20	2,800 1,100 2,400 2,200	0,400 0,300 0,100 0,100	10,98 -0,46 -2,26 -2,02		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					10,98 -4,74		
	SOMMANO m³					6,24	28,84	179,96
668 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm magrone	1,00	9,40	2,400	0,100	2,26		
	SOMMANO m³					2,26	104,85	236,96
669 E.03.010.020.a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli							
	A R I P O R T A R E							10'112'719,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							10'112'719,45	
05/07/2013	aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2								
	Gruppo di consegna distrttuale DN 500 mm								
	blocchetti di ancoraggio	2,00	0,70	1,100	2,000	3,08			
	platea	1,00	9,20	2,200	0,200	4,05			
	elevazione	2,00	9,20	0,200	0,700	2,58			
	elevazione	2,00	1,80	0,200	0,700	0,50			
	Sella Tubo								
		2,00	0,30	1,000	1,000	0,60			
	a detrarre:								
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio	2,00	0,20		2,000	-0,80			
	fori di passaggio nella platea	2,00	0,20		0,200	-0,08			
	fori di scarico acqua nelle pareti	9,00	0,01	0,200		-0,02			
	apertura passo pedonale	1,00	1,30	0,200	0,700	-0,18			
		Sommano positivi m³					10,81		
		Sommano negativi m³					-1,08		
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48	
670 U.01.030.030.t 05/07/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm Fori di passaggio condotta nella platea					2,00			
	SOMMANO m					2,00	145,31	290,62	
671 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm fori di scarico nelle pareti	9,00		0,300		2,70			
	SOMMANO m					2,70	8,87	23,95	
672 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2								
	Gruppo di consegna distrttuale DN 500 mm								
	blocchetti di ancoraggio	2,00	0,70	1,100	2,000	3,08			
	platea	1,00	9,20	2,200	0,200	4,05			
	elevazione	2,00	9,20	0,200	0,700	2,58			
	elevazione	2,00	1,80	0,200	0,700	0,50			
	Sella Tubo								
		2,00	0,30	1,000	1,000	0,60			
	a detrarre:								
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio	2,00	0,20		2,000	-0,80			
	fori di passaggio nella platea	2,00	0,20		0,200	-0,08			
	fori di scarico acqua nelle pareti	9,00	0,01	0,200		-0,02			
	apertura passo pedonale	1,00	1,30	0,200	0,700	-0,18			
	A R I P O R T A R E					9,73		10'114'238,50	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,73		10'114'238,50
673 E.03.040.010.a 21/06/2013	Sommano positivi m³					10,81		
	Sommano negativi m³					-1,08		
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48
	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 672 [m³ 9.73]				50,000	486,50		
	SOMMANO kg					486,50	1,38	671,37
674 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm platea	2,00 2,00	9,20 2,20		0,200 0,200	3,68 0,88		
	SOMMANO m²					4,56	23,04	105,06
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm elevazione esterna	2,00 2,00	9,20 2,20		0,700 0,700	12,88 3,08		
	elevazione interna	2,00 2,00	8,80 1,80		0,700 0,700	12,32 2,52		
	a detrarre: apertura passo pedonale risvolti apertura Sella Tubo Lato corto Lato Lungo	2,00 2,00 2,00 2,00	1,30	0,200	0,700 0,700 1,000 1,000	-1,82 0,28 0,60 2,00		
675 E.03.030.010.b 21/06/2013	Sommano positivi m²					33,68		
	Sommano negativi m²					-1,82		
	SOMMANO m²					31,86	27,99	891,76
	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per struttura	1,00	7,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	3,21	24,08
	A R I P O R T A R E							10'117'135,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'117'135,25
677 P.A.03 08/07/2013	<p>Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale</p> <p>Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm tubo acciaio sp. 6.30 mm, peso 62.40 kg/ml</p> <p>tronchetto di allaccio alla tubazione esistente</p> <p>curva</p> <p>tronchetto di risalita</p> <p>curva</p> <p>tronchetto</p> <p>tronchetto</p> <p>tronchetto</p> <p>curva</p> <p>tronchetto di discesa</p> <p>curva</p> <p>tronchetto di allaccio alla tubazione esistente</p>	1,00	1,00		62,400	62,40		
		1,00	0,64		62,400	39,94		
		1,00	2,75		62,400	171,60		
		1,00	0,64		62,400	39,94		
		1,00	2,25		62,400	140,40		
		1,00	0,80		62,400	49,92		
		1,00	0,50		62,400	31,20		
		1,00	0,64		62,400	39,94		
		1,00	3,00		62,400	187,20		
		1,00	0,64		62,400	39,94		
		1,00	1,00		62,400	62,40		
	SOMMANO kg					864,88	6,40	5'535,23
678 L.05.020.010.a 21/06/2013	<p>Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm</p> <p>Lunghezza 1,5 m</p> <p>Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,18	84,18
679 E.19.030.030.a 21/06/2013	<p>Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato</p> <p>Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm</p> <p>maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq</p> <p>lato lungo</p> <p>lati corti</p> <p>lato lungo con cancello pedonale</p> <p>cancello pedonale</p>	1,00	9,00	13,400	1,500	180,90		
		2,00	2,00	13,400	1,500	80,40		
		1,00	1,80	13,400	1,500	36,18		
		1,00	5,90	13,400	1,500	118,59		
		1,00	1,30	13,400	2,200	38,32		
	SOMMANO kg					454,39	5,75	2'612,74
680 P.A.04 21/06/2013	<p>Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale</p> <p>Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,00	38,00
681 P.A.06 05/07/2013	<p>Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Distretti irrigui DN 500, da realizzare secondo le indicazioni ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del</p>							
	A R I P O R T A R E							10'125'405,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'125'405,40
	disegno di progetto. [A corpo cadauna] Distretto M 5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	42'600,00	42'600,00
682 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per incasso misto stabilizzato blocchi di ancoraggio	1,00 2,00	9,80 0,90	2,800 1,300	0,600 2,000	16,46 4,68		
	SOMMANO mc					21,14	6,63	140,16
683 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (Compattazione ~20% del volume)				21,140	21,14		
	SOMMANO mc					21,14	3,12	65,96
684 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm misto stabilizzato a detrarre: blocchi di ancoraggio magrone quota parte di platea	1,00 2,00 1,00 1,00	9,80 0,70 9,40 9,20	2,800 1,100 2,400 2,200	0,400 0,300 0,100 0,100	10,98 -0,46 -2,26 -2,02		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					10,98 -4,74		
	SOMMANO m³					6,24	28,84	179,96
685 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm magrone	1,00	9,40	2,400	0,100	2,26		
	SOMMANO m³					2,26	104,85	236,96
686 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per							
	A R I P O R T A R E							10'168'628,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'168'628,44
	strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna distrttuale DN 500 mm bocchetti di ancoraggio platea elevazione elevazione Sella Tubo	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00	0,70 9,20 9,20 1,80	1,100 2,200 0,200 0,200	2,000 0,200 0,700 0,700	3,08 4,05 2,58 0,50		
	a detrarre: tubazione passante per i blocchi di ancoraggio fori di passaggio nella platea fori di scarico acqua nelle pareti apertura passo pedonale	2,00 2,00 9,00 1,00	0,20 0,20 0,01 1,30	0,200 0,200	2,000 0,200 0,700	-0,80 -0,08 -0,02 -0,18		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					10,81 -1,08		
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48
687 U.01.030.030.t 05/07/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm Fori di passaggio condotta nella platea					2,00		
	SOMMANO m					2,00	145,31	290,62
688 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm fori di scarico nelle pareti	9,00		0,300		2,70		
	SOMMANO m					2,70	8,87	23,95
689 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Gruppo di consegna distrttuale DN 500 mm bocchetti di ancoraggio platea elevazione elevazione Sella Tubo	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00	0,70 9,20 9,20 1,80	1,100 2,200 0,200 0,200	2,000 0,200 0,700 0,700	3,08 4,05 2,58 0,50		
	a detrarre: tubazione passante per i blocchi di ancoraggio fori di passaggio nella platea fori di scarico acqua nelle pareti apertura passo pedonale	2,00 2,00 9,00 1,00	0,20 0,20 0,01 1,30	0,200 0,200	2,000 0,200 0,700	-0,80 -0,08 -0,02 -0,18		
	Sommano positivi m³					10,81		
	A R I P O R T A R E					9,73		10'170'147,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,73		10'170'147,49
	Sommano negativi m³					-1,08		
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48
690 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 689 [m³ 9.73]				50,000	486,50		
	SOMMANO kg					486,50	1,38	671,37
691 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm platea	2,00 2,00	9,20 2,20		0,200 0,200	3,68 0,88		
	SOMMANO m²					4,56	23,04	105,06
692 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm elevazione esterna	2,00 2,00	9,20 2,20		0,700 0,700	12,88 3,08		
	elevazione interna	2,00 2,00	8,80 1,80		0,700 0,700	12,32 2,52		
	a detrarre:							
	apertura passo pedonale	2,00	1,30		0,700	-1,82		
	risvolti apertura	2,00		0,200	0,700	0,28		
	Sella Tubo							
	Lato corto	2,00		0,300	1,000	0,60		
	Lato Lungo	2,00		1,000	1,000	2,00		
	Sommano positivi m²					33,68		
	Sommano negativi m²					-1,82		
	SOMMANO m²					31,86	27,99	891,76
693 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per struttura	1,00	7,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	3,21	24,08
694	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc,							
	A R I P O R T A R E							10'173'044,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'173'044,24
P.A.03 08/07/2013	senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm tubo acciaio sp. 6.30 mm, peso 62.40 kg/ml tronchetto di allaccio alla tubazione esistente curva tronchetto di risalita curva tronchetto tronchetto tronchetto curva tronchetto di discesa curva tronchetto di allaccio alla tubazione esistente	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 0,64 2,75 0,64 2,25 0,80 0,50 0,64 3,00 0,64 1,00		62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400 62,400	62,40 39,94 171,60 39,94 140,40 49,92 31,20 39,94 187,20 39,94 62,40		
	SOMMANO kg					864,88	6,40	5'535,23
695 L.05.020.010.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,18	84,18
696 E.19.030.030.a 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq lato lungo lati corti lato lungo con cancello pedonale cancello pedonale	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	9,00 2,00 1,80 5,90 1,30	13,400 13,400 13,400 13,400 13,400	1,500 1,500 1,500 1,500 2,200	180,90 80,40 36,18 118,59 38,32		
	SOMMANO kg					454,39	5,75	2'612,74
697 P.A.04 21/06/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,00	38,00
698 P.A.06 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Distretti irrigui DN 500, da realizzare secondo le indicazioni ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna] Distretto M 6					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		10'181'314,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		10'181'314,39
	SOMMANO cadauno					1,00	42'600,00	42'600,00
699 E.01.015.010.a 05/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per incasso misto stabilizzato blocchi di ancoraggio	1,00 2,00	9,80 0,90	2,800 1,300	0,600 2,000	16,46 4,68		
	SOMMANO mc					21,14	6,63	140,16
700 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro (Compattazione ~20% del volume)				21,140	21,14		
	SOMMANO mc					21,14	3,12	65,96
701 U.05.020.080.a 21/06/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm misto stabilizzato a detrarre: blocchi di ancoraggio magrone quota parte di platea	1,00 2,00 1,00 1,00	9,80 0,70 9,40 9,20	2,800 1,100 2,400 2,200	0,400 0,300 0,100 0,100	10,98 -0,46 -2,26 -2,02		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					10,98 -4,74		
	SOMMANO m³					6,24	28,84	179,96
702 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm magrone	1,00	9,40	2,400	0,100	2,26		
	SOMMANO m³					2,26	104,85	236,96
703 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	A R I P O R T A R E							10'224'537,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'224'537,43
704 U.01.030.030.t 05/07/2013	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm							
	blocchetti di ancoraggio	2,00	0,70	1,100	2,000	3,08		
	platea	1,00	9,20	2,200	0,200	4,05		
	elevazione	2,00	9,20	0,200	0,700	2,58		
	elevazione	2,00	1,80	0,200	0,700	0,50		
	Sella Tubo							
		2,00	0,30	1,000	1,000	0,60		
	a detrarre:							
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio	2,00	0,20		2,000	-0,80		
	fori di passaggio nella platea	2,00	0,20		0,200	-0,08		
	fori di scarico acqua nelle pareti	9,00	0,01	0,200		-0,02		
	apertura passo pedonale	1,00	1,30	0,200	0,700	-0,18		
	Sommano positivi m³					10,81		
	Sommano negativi m³					-1,08		
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48
704 U.01.030.030.t 05/07/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16							
	Diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm							
	Fori di passaggio condotta nella platea					2,00		
	SOMMANO m					2,00	145,31	290,62
705 U.01.030.020.f 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10							
	Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm							
	fori di scarico nelle pareti	9,00		0,300		2,70		
	SOMMANO m					2,70	8,87	23,95
706 E.03.010.020.a 05/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm							
	blocchetti di ancoraggio	2,00	0,70	1,100	2,000	3,08		
	platea	1,00	9,20	2,200	0,200	4,05		
	elevazione	2,00	9,20	0,200	0,700	2,58		
	elevazione	2,00	1,80	0,200	0,700	0,50		
	Sella Tubo							
		2,00	0,30	1,000	1,000	0,60		
	a detrarre:							
	tubazione passante per i blocchi di ancoraggio	2,00	0,20		2,000	-0,80		
	fori di passaggio nella platea	2,00	0,20		0,200	-0,08		
	fori di scarico acqua nelle pareti	9,00	0,01	0,200		-0,02		
	apertura passo pedonale	1,00	1,30	0,200	0,700	-0,18		
	Sommano positivi m³					10,81		
	Sommano negativi m³					-1,08		
	A R I P O R T A R E					9,73		10'226'056,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,73		10'226'056,48
	SOMMANO m³					9,73	123,79	1'204,48
707 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 706 [m³ 9.73]				50,000	486,50		
	SOMMANO kg					486,50	1,38	671,37
708 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm platea	2,00 2,00	9,20 2,20		0,200 0,200	3,68 0,88		
	SOMMANO m²					4,56	23,04	105,06
709 E.03.030.010.b 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm elevazione esterna	2,00 2,00	9,20 2,20		0,700 0,700	12,88 3,08		
	elevazione interna	2,00 2,00	8,80 1,80		0,700 0,700	12,32 2,52		
	a detrarre:							
	apertura passo pedonale	2,00	1,30		0,700	-1,82		
	risvolti apertura	2,00		0,200	0,700	0,28		
	Sella Tubo							
	Lato corto	2,00		0,300	1,000	0,60		
	Lato Lungo	2,00		1,000	1,000	2,00		
	Sommano positivi m²					33,68		
	Sommano negativi m²					-1,82		
	SOMMANO m²					31,86	27,99	891,76
710 L.05.010.010.b 21/06/2013	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 10 mm² Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm per struttura	1,00	7,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	3,21	24,08
711 P.A.03 08/07/2013	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto,							
	A R I P O R T A R E							10'228'953,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'228'953,23
712 L.05.020.010.a 21/06/2013	accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm tubo acciaio sp. 6.30 mm, peso 62.40 kg/ml							
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente	1,00	1,00		62,400	62,40		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	tronchetto di risalita	1,00	2,75		62,400	171,60		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	tronchetto	1,00	2,25		62,400	140,40		
	tronchetto	1,00	0,80		62,400	49,92		
	tronchetto	1,00	0,50		62,400	31,20		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	tronchetto di discesa	1,00	3,00		62,400	187,20		
	curva	1,00	0,64		62,400	39,94		
	tronchetto di allaccio alla tubazione esistente	1,00	1,00		62,400	62,40		
		SOMMANO kg					864,88	6,40
713 E.19.030.030.a 21/06/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm							
	Lunghezza 1,5 m							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
		SOMMANO cad					1,00	84,18
714 P.A.04 21/06/2013	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm							
	maglia 34x76 mm, piatto 25x2 mm, peso 13.40 kg/mq							
	lato lungo	1,00	9,00	13,400	1,500	180,90		
	lati corti	2,00	2,00	13,400	1,500	80,40		
	lato lungo con cancello pedonale	1,00	1,80	13,400	1,500	36,18		
		1,00	5,90	13,400	1,500	118,59		
	cancello pedonale	1,00	1,30	13,400	2,200	38,32		
	SOMMANO kg					454,39	5,75	2'612,74
715 P.A.06 05/07/2013	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale							
	Gruppo di consegna distrettuale DN 500 mm					1,00		
		SOMMANO cad					1,00	38,00
716 P.A.06 05/07/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione del Gruppo di consegna ai Distretti irrigui DN 500, da realizzare secondo le indicazioni ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauna]							
	Distretto M 7					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	42'600,00	42'600,00
	A R I P O R T A R E							10'279'823,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'279'823,38
716 P.A.07 28/10/2014	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna multipla aziendale - DN 150, da realizzare secondo le indicazi ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna multipla aziendale - M 2 Comizio 2.2 Comizio 2.3 Comizio 2.5 Comizio 2.6 Comizio 2.7 Comizio 2.8 Comizio 2.9					1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	2'121,00	21'210,00
717 P.A.07 28/10/2014	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna multipla aziendale - DN 150, da realizzare secondo le indicazi ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna multipla aziendale - M 3 Comizio 3.1 Comizio 3.2 Comizio 3.6 Comizio 3.7 Comizio 3.9 Comizio 3.10					2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	2'121,00	23'331,00
718 P.A.07 28/10/2014	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna multipla aziendale - DN 150, da realizzare secondo le indicazi ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna multipla aziendale - M 4 Comizio 4.1 Comizio 4.2 Comizio 4.3 Comizio 4.4 Comizio 4.5 Comizio 4.6 Comizio 4.10 Comizio 4.11					1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	2'121,00	21'210,00
719 P.A.07 28/10/2014	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna multipla aziendale - DN 150, da realizzare secondo le indicazi ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna multipla aziendale - M 5 Comizio 5.1 Comizio 5.2					3,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		10'345'574,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		10'345'574,38
720 P.A.07 28/10/2014	Comizio 5.3					1,00		
	Comizio 5.4					1,00		
	Comizio 5.5					4,00		
	Comizio 5.6					3,00		
	Comizio 5.7					3,00		
	Comizio 5.8					1,00		
	Comizio 5.9					5,00		
	Comizio 5.10					2,00		
	Comizio 5.11					1,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	2'121,00	53'025,00
	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna multipla aziendale - DN 150, da realizzare secondo le indicazioni ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno]							
	Gruppo di consegna multipla aziendale - M 6							
	Comizio 6.1					2,00		
	Comizio 6.2					1,00		
	Comizio 6.3					1,00		
	Comizio 6.4					3,00		
	Comizio 6.5					1,00		
	Comizio 6.6					3,00		
	Comizio 6.7					2,00		
	Comizio 6.8					1,00		
	Comizio 6.9					1,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	2'121,00	31'815,00
721 P.A.07 28/10/2014	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna multipla aziendale - DN 150, da realizzare secondo le indicazioni ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno]							
	Gruppo di consegna multipla aziendale - M 7							
	Comizio 7.1					2,00		
	Comizio 7.5					1,00		
	Comizio 7.6					1,00		
	Comizio 7.7					3,00		
	Comizio 7.8					1,00		
	Comizio 7.10					2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	2'121,00	21'210,00
	Fornitura e posa in opera di un idrante aziendale DN 100, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tu ... recinzione, ed opere accessorie minori), da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno]							
722 P.A.08 28/10/2014	Idrante - M 2							
	Comizio 2.2					3,00		
	Comizio 2.3					6,00		
	Comizio 2.5					5,00		
	Comizio 2.6					6,00		
	Comizio 2.7					3,00		
	Comizio 2.8					10,00		
	Comizio 2.9					11,00		
	A R I P O R T A R E					44,00		10'451'624,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,00		10'451'624,38
	SOMMANO cadauno					44,00	627,00	27'588,00
723 P.A.08 28/10/2014	Fornitura e posa in opera di un idrante aziendale DN 100, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tu ... recinzione, ed opere accessorie minori), da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Idrante - M 3 Comizio 3.1 Comizio 3.2 Comizio 3.6 Comizio 3.7 Comizio 3.9 Comizio 3.10					10,00 10,00 4,00 13,00 4,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					53,00	627,00	33'231,00
724 P.A.08 28/10/2014	Fornitura e posa in opera di un idrante aziendale DN 100, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tu ... recinzione, ed opere accessorie minori), da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Idrante - M 4 Comizio 4.1 Comizio 4.2 Comizio 4.3 Comizio 4.4 Comizio 4.5 Comizio 4.6 Comizio 4.10 Comizio 4.11					4,00 3,00 3,00 3,00 6,00 10,00 6,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	627,00	23'826,00
725 P.A.08 28/10/2014	Fornitura e posa in opera di un idrante aziendale DN 100, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tu ... recinzione, ed opere accessorie minori), da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Idrante - M 5 Comizio 5.1 Comizio 5.2 Comizio 5.3 Comizio 5.4 Comizio 5.5 Comizio 5.6 Comizio 5.7 Comizio 5.8 Comizio 5.9 Comizio 5.10 Comizio 5.11					12,00 3,00 3,00 6,00 15,00 17,00 9,00 7,00 18,00 11,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					108,00	627,00	67'716,00
726 P.A.08 28/10/2014	Fornitura e posa in opera di un idrante aziendale DN 100, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tu ... recinzione, ed opere accessorie							
	A R I P O R T A R E							10'603'985,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'603'985,38
727 P.A.08 28/10/2014	minori), da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno]							
	Idrante - M 6							
	Comizio 6.1					16,00		
	Comizio 6.2					9,00		
	Comizio 6.3					11,00		
	Comizio 6.4					15,00		
	Comizio 6.5					10,00		
	Comizio 6.6					29,00		
	Comizio 6.7					10,00		
	Comizio 6.8					12,00		
	Comizio 6.9					15,00		
	SOMMANO cadauno					127,00	627,00	79'629,00
	Fornitura e posa in opera di un idrante aziendale DN 100, da realizzare secondo le indicazioni riportate nella presente analisi e nell'elaborato grafico di progetto, completo di tu ... recinzione, ed opere accessorie minori), da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno]							
	Idrante - M 7							
	Comizio 7.1					10,00		
	Comizio 7.5					8,00		
	Comizio 7.6					8,00		
	Comizio 7.7					12,00		
	Comizio 7.8					6,00		
	Comizio 7.10					8,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	627,00	32'604,00
	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna singola aziendale automatico DN 100 con uscita DN 100, da real ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno]							
	Gruppo di consegna singola - M 2							
728 P.A.09 21/06/2013	Comizio 2.1					12,00		
	Comizio 2.2					11,00		
	Comizio 2.3					8,00		
	Comizio 2.4					17,00		
	Comizio 2.5					9,00		
	Comizio 2.6					8,00		
	Comizio 2.7					12,00		
	Comizio 2.8					3,00		
	Comizio 2.9					3,00		
	Comizio 2.10					12,00		
	SOMMANO cadauno					95,00	1'758,00	167'010,00
729 P.A.09 21/06/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna singola aziendale automatico DN 100 con uscita DN 100, da real ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno]							
	Gruppo di consegna singola - M 3							
	Comizio 3.1					11,00		
	Comizio 3.2					5,00		
	Comizio 3.3					11,00		
	Comizio 3.4					14,00		
	A R I P O R T A R E					41,00		10'883'228,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,00		10'883'228,38
730 P.A.09 21/06/2013	Comizio 3.5 Comizio 3.6 Comizio 3.7 Comizio 3.8 Comizio 3.9 Comizio 3.10					16,00 11,00 3,00 13,00 7,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					98,00	1'758,00	172'284,00
731 P.A.09 21/06/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna singola aziendale automatico DN 100 con uscita DN 100, da real ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna singola - M 4 Comizio 4.1 Comizio 4.2 Comizio 4.3 Comizio 4.4 Comizio 4.5 Comizio 4.6 Comizio 4.7 Comizio 4.8 Comizio 4.9 Comizio 4.10 Comizio 4.11					6,00 11,00 5,00 10,00 8,00 2,00 11,00 14,00 16,00 7,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					103,00	1'758,00	181'074,00
732 P.A.09 21/06/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna singola aziendale automatico DN 100 con uscita DN 100, da real ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna singola - M 5 Comizio 5.1 Comizio 5.2 Comizio 5.3 Comizio 5.4 Comizio 5.5 Comizio 5.6 Comizio 5.7 Comizio 5.8 Comizio 5.9 Comizio 5.10 Comizio 5.11					13,00 29,00 33,00 31,00 7,00 12,00 16,00 3,00 18,00 12,00 15,00		
	SOMMANO cadauno					189,00	1'758,00	332'262,00
732 P.A.09 21/06/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna singola aziendale automatico DN 100 con uscita DN 100, da real ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna singola - M 6 Comizio 6.3 Comizio 6.4 Comizio 6.6 Comizio 6.7					7,00 7,00 1,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		11'568'848,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		11'568'848,38
	SOMMANO cadauno					25,00	1'758,00	43'950,00
733 P.A.09 21/06/2013	Fornitura e posa in opera delle apparecchiature e quant'altro necessario per la realizzazione di un Gruppo di consegna singola aziendale automatico DN 100 con uscita DN 100, da real ... ie minori), computate con voci a parte e da realizzare secondo le indicazioni del disegno di progetto. [A corpo cadauno] Gruppo di consegna singola - M 7 Comizio 7.2 Comizio 7.3 Comizio 7.4 Comizio 7.7 Comizio 7.9 Comizio 7.10					18,00 13,00 8,00 2,00 8,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	1'758,00	96'690,00
	Parziale SUB COMPENSORIO MEDIO - OPERE IDRAULICHE (SpCat 10) euro							2'379'870,45
	SUB COMPENSORIO MEDIO - CONDOTTA PRIMARIA (SpCat 4)							
734 P.A.01 10/11/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale. Condotta PRIMARIA PRFV - DE 900 Condotta PRIMARIA PRFV - DE 800 Condotta PRIMARIA PRFV - DE 600 Condotta PRIMARIA PRFV - DE 500		313,00 1347,00 2914,00 3866,00		3,300 2,850 2,350 1,630	1'032,90 3'838,95 6'847,90 6'301,58		
	SOMMANO m²					18'021,33	0,85	15'318,13
735 P.A.02 10/11/2014	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... ento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda Condotta PRIMARIA PRFV DE 900 *(lung.=313/2,80(2,40)) Condotta PRIMARIA PRFV DE 800 *(lung.=1347,00/2,80(2)) Condotta PRIMARIA PRFV DE 600 *(lung.=2914,00/2,80(1,80)) Condotta PRIMARIA PRFV DE 500 *(lung.=3866/2,80(1,650))		268,29 962,14 1873,29 2278,18			268,29 962,14 1'873,29 2'278,18		
	SOMMANO m					5'381,90	7,45	40'095,15
736 E.01.015.010.a 10/11/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce							
	A R I P O R T A R E							11'764'901,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'764'901,66
737 U.04.010.010.a 10/11/2014	sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Condotta PRIMARIA PRFV DE 900 *(H/peso=((1,70+3,30)*2,30)/2)		313,00		5,750	1'799,75		
	Condotta PRIMARIA PRFV DE 800 *(H/peso=((1,50+2,85)*1,90)/2)		1347,00		4,133	5'567,15		
	Condotta PRIMARIA PRFV DE 600 *(H/peso=((1,20+2,35)*1,70)/2)		2914,00		3,018	8'794,45		
	Condotta PRIMARIA PRFV DE 500 *(H/peso=((1+1,630)*1,550)/2)		3866,00		2,038	7'878,91		
	SOMMANO mc					24'040,26	6,63	159'386,92
	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	Letto di Posa							
	Condotta PRIMARIA PRFV DE 900 *(H/peso=((1,70+2,67)*1,400)/2)		313,00		3,059	957,47		
	Tubo DE 900 *(H/peso=3,14*(,450^2))		313,00		0,636	-199,07		
	Condotta PRIMARIA PRFV DE 800 *(H/peso=((1,50+2,38)*1,300)/2)		1347,00		2,522	3'397,13		
	Tubo DE 800 *(H/peso=3,14*(,400^2))		1347,00		0,502	-676,19		
	Condotta PRIMARIA PRFV DE 600 *(H/peso=((1,20+2,00)*1,2)/2)		2914,00		1,920	5'594,88		
	Tubo DE 600 *(H/peso=3,14*(,300^2))		2914,00		0,283	-824,66		
	Condotta PRIMARIA PRFV DE 500 *(H/peso=((1+1,41)*1)/2)		3866,00		1,205	4'658,53		
	Tubo DE 500 *(H/peso=3,14*(,250^2))		3866,00		0,196	-757,74		
	Sommano positivi mc					14'608,01		
	Sommano negativi mc					-2'457,66		
	SOMMANO mc					12'150,35	35,76	434'496,52
738 U.01.040.040.p 02/12/2014	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), im ... à per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. DN 900		313,00			313,00		
	Condotta Primaria PRFV DN 900							
	SOMMANO m					313,00	388,61	121'634,93
739 U.01.040.040.n 02/12/2014	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), im ... à per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. DN 800		1347,00			1'347,00		
	Condotta Primaria PRFV 800							
	SOMMANO m					1'347,00	318,88	429'531,36
740 U.01.040.040.j 02/12/2014	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), im ... à per giunto Maschio/Bicchiere con							
	A R I P O R T A R E							12'909'951,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'909'951,39
741 U.01.040.040.h 02/12/2014	doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. DN 600 Condotta Primaria PRFV 600		2914,00			2'914,00	203,07	591'745,98
	SOMMANO m					2'914,00		
	Condotta in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), fornita e posta in opera, prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), im ... à per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. DN 500 Condotta Primaria PRFV 500		3866,00			3'866,00	158,20	611'601,20
	SOMMANO m					3'866,00		
742 E.01.040.010.a 10/11/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Condotta PRIMARIA PRFV DE 900 *(H/peso=((2,67+3,30)*0,90)/2)		313,00		2,687	841,03	3,12	32'235,18
	Condotta PRIMARIA PRFV DE 800 *(H/peso=((2,38+2,85)*0,71)/2)		1347,00		1,857	2'501,38		
	Condotta PRIMARIA PRFV DE 600 *(H/peso=((2,00+2,35)*0,51)/2)		2914,00		1,109	3'231,63		
	Condotta PRIMARIA PRFV DE 500 *(H/peso=((1,36+1,630)*0,65)/2)		3866,00		0,972	3'757,75		
	SOMMANO mc					10'331,79		
743 E.01.050.010.a 15/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Trasporto a discarica - Primaria Sub M				13708,470	13'708,47	38,24	524'211,89
	SOMMANO mc					13'708,47		
744 P.A.26 15/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s)							
	Oneri di discarica - Primaria Sub M (1mc=1,6t) *(H/peso=13708,470/1,6)				8567,794	8'567,79	18,99	162'702,33
	SOMMANO t					8'567,79		
	Parziale SUB COMPENSORIO MEDIO - CONDOTTA PRIMARIA (SpCat 4) euro Parziale overflow (SpCap 1) euro							3'122'959,59 14'832'447,97
	Parziale LAVORI A CORPO euro							14'832'447,97
	A R I P O R T A R E							14'832'447,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'832'447,97
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	overflow (SpCap 1)							
	SUB COMPENSORIO MEDIO - SICUREZZA							
	(SpCat 14)							
745 P.01.010.010.a 21/06/2013	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2,00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie cont ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno Recinzione per impianto cantiere	6,00 6,00	10,00 30,00		2,000 2,000	120,00 360,00		
	SOMMANO m²					480,00	23,73	11'390,40
746 P.01.010.060.a 21/06/2013	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza pari a m 1,00 Per recinzione scavo tubazione si ipotizzano tratti di scavo aperto pari a 200 ml per delimitazione fossi	6,00 6,00	150,00 100,00		1,000 1,000	900,00 600,00		
	SOMMANO m²					1'500,00	15,11	22'665,00
747 S.01.030.010.g 21/06/2013	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 113BC Per impianto di cantiere *(par.ug.=8*6)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad/30gg					48,00	55,47	2'662,56
748 S.01.030.030.c 21/06/2013	Estintore ad anidride carbonica CO2, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 55BC Per impianto di cantiere *(par.ug.=5*6)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	190,57	5'717,10
749 S.01.030.050.a 21/06/2013	Estintore a schiuma, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B Per impianto di cantiere *(par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	84,72	1'524,96
750 S.02.010.030.a 21/06/2013	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq							
	A R I P O R T A R E							14'876'407,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'876'407,99
751 S.02.010.040.a 21/06/2013	Per attraversamenti scavi *(par.ug.=5*6)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	748,24	22'447,20
	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq							
	Per attraversamenti scavi *(par.ug.=5*6)	30,00				30,00		
752 S.02.020.010.a 21/06/2013	SOMMANO cad					30,00	33,64	1'009,20
	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... pleto di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm							
	1° mese da cm 120 x 120 *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad/30gg					12,00	61,46	737,52
753 S.02.020.020.a 21/06/2013	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120							
	(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad/30gg					12,00	20,32	243,84
	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, officie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoo pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm							
754 S.02.020.090.a 21/06/2013	(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad/30gg					12,00	394,21	4'730,52
	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, officie locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldoo pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm							
	(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
755 S.02.020.015.c 21/06/2013	SOMMANO cad/30gg					12,00	253,40	3'040,80
	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m							
	(par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		14'908'617,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		14'908'617,07
	SOMMANO cad					24,00	15,08	361,92
757 S.04.010.020.f 21/06/2013	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	26,33	631,92
758 S.04.010.030.d 21/06/2013	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m (par.ug.=5*6)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	18,27	548,10
759 S.04.010.040.i 21/06/2013	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 400 x 500 mm visibilità 16 m (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	15,99	383,76
760 S.04.010.050.i 21/06/2013	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 400 x 500 mm visibilità 16 m (par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	15,99	191,88
761 S.04.020.040.a 21/06/2013	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ... on luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni (par.ug.=3*6)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	32,38	582,84
762 S.04.020.060.e 21/06/2013	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135 cm					132,00		
	SOMMANO cad					132,00	6,95	917,40
763 S.04.020.035.a 21/06/2013	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti (par.ug.=50*6)	300,00				300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		14'912'234,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		14'912'234,89
764 S.03.020.010.b 21/06/2013	SOMMANO cad Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti (par.ug.=2*6) SOMMANO cad/30gg Parziale SUB COMPENSORIO MEDIO - SICUREZZA (SpCat 14) euro SUB COMPENSORIO ALTO - SICUREZZA (SpCat 13)	12,00				300,00 12,00 12,00	0,61 74,28	183,00 891,36 80'861,28
765 P.01.010.010.a 21/06/2013	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2,00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie cont ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno Recinzione per impianto cantiere	5,00 5,00	10,00 30,00		2,000 2,000	100,00 300,00		
	SOMMANO m²					400,00	23,73	9'492,00
766 P.01.010.060.a 21/06/2013	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza pari a m 1,00 Per recinzione scavo tubazione si ipotizzano tratti di scavo aperto pari a 200 ml per delimitazione fossi	5,00 5,00	150,00 100,00		1,000 1,000	750,00 500,00		
	SOMMANO m²					1'250,00	15,11	18'887,50
767 S.01.030.010.g 21/06/2013	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 113BC Per impianto di cantiere *(par.ug.=8*5)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad/30gg					40,00	55,47	2'218,80
768 S.01.030.030.c 21/06/2013	Estintore ad anidride carbonica CO2, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 55BC Per impianto di cantiere *(par.ug.=5*5)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad					25,00	190,57	4'764,25
769	Estintore a schiuma, fornito e posto in opera,							
	A R I P O R T A R E							14'948'671,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'948'671,80
S.01.030.050.a 21/06/2013	omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B Per impianto di cantiere *(par.ug.=3*5)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	84,72	1'270,80
770 S.02.010.030.a 21/06/2013	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq Per attraversamenti scavi *(par.ug.=5*5)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad					25,00	748,24	18'706,00
771 S.02.010.040.a 21/06/2013	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq Per attraversamenti scavi *(par.ug.=5*5)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad					25,00	33,64	841,00
772 S.02.020.010.a 21/06/2013	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... pleto di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm 1° mese da cm 120 x 120 *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	61,46	614,60
773 S.02.020.020.a 21/06/2013	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 (par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	20,32	203,20
774 S.02.020.090.a 21/06/2013	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficio locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoo pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm (par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	394,21	3'942,10
775 S.02.020.015.c 21/06/2013	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficio locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldoo pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in							
	A R I P O R T A R E							14'974'249,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'974'249,50
	esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm (par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	253,40	2'534,00
776 S.04.010.010.d 21/06/2013	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m (par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	15,08	301,60
777 S.04.010.020.f 21/06/2013	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m (par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	26,33	526,60
778 S.04.010.030.d 21/06/2013	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m (par.ug.=5*5)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad					25,00	18,27	456,75
779 S.04.010.040.i 21/06/2013	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 400 x 500 mm visibilità 16 m (par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	15,99	319,80
780 S.04.010.050.i 21/06/2013	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 400 x 500 mm visibilità 16 m (par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,99	159,90
781 S.04.020.040.a 21/06/2013	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ... on luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni (par.ug.=3*5)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	32,38	485,70
782 S.04.020.060.e	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a							
	A R I P O R T A R E							14'979'033,85

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'980'693,65
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	overflow (SpCap 1) SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE DI LINEA (SpCat 7)							
785 E.01.015.010.a 16/12/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo Pozzetto di Sezionamento *(par.ug.=1*7)*(H/peso=((2+2,50)*2)/2)	7,00	2,50		4,500	78,75		
	SOMMANO mc					78,75	6,63	522,11
786 U.04.010.010.a 16/12/2014	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di posa - Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*7)*(H/peso=((2+2,05)*0,10)/2)	7,00			0,203	1,42		
	SOMMANO mc					1,42	35,76	50,78
787 E.03.010.010.a 16/12/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Magrone - Pozzetto di sezionamento Sottofondo * (par.ug.=1*7) Magrone - Pozzetto di sezionamento Superficie * (par.ug.=1*7) Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*7)	7,00 7,00 7,00	2,00 2,50 1,50	2,000 2,500 1,500	0,100 0,100 0,200	2,80 4,38 -3,15		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					7,18 -3,15		
	SOMMANO m³					4,03	104,85	422,55
788 E.03.010.020.a 16/12/2014	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Platea - Pozzetto di Sezionamento Sottofondo * (par.ug.=1*7) Platea - Pozzetto di Sezionamento Superficie * (par.ug.=1*7) Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*7)	7,00 7,00 7,00	1,96 2,50 1,50	1,900 2,500 1,500	0,300 0,300 0,200	7,82 13,13 -3,15		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					20,95 -3,15		
	SOMMANO m³					17,80	123,79	2'203,46
	A R I P O R T A R E							14'983'892,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'983'892,55
789 E.03.040.010.a 16/12/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 788 [m³ 17.80] *(par.ug.=1*7)	7,00			50,000	6'230,00		
	SOMMANO kg					6'230,00	1,38	8'597,40
790 E.03.030.010.a 16/12/2014	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Casseforme Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*7) Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*7)	7,00 7,00	2,00 1,50	1,940 1,500	0,300 0,300	8,15 -4,73		
	Sommano positivi m²					8,15		
	Sommano negativi m²					-4,73		
	SOMMANO m²					3,42	23,04	78,80
791 E.03.030.010.b 16/12/2014	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Casseforme Pozzetto di Sezionamento Pareti interne *(par.ug.=7*2) Pareti interne *(par.ug.=7*2) Pareti esterne *(par.ug.=2*7) Pareti esterne *(par.ug.=2*7)	14,00 14,00 14,00 14,00	1,90 1,96 1,96 1,90	0,030 0,030 0,030 0,030	1,900 1,900 1,900 1,900	1,52 1,56 1,56 1,52		
	SOMMANO m²					6,16	27,99	172,42
792 E.01.040.010.a 16/12/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro Pozzetto di Sezionamento *(par.ug.=1*7)*(H/peso=((2+2,50)*2)/2) Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*7)*(H/peso=1,9*1,5)	7,00 7,00	2,00 1,50		4,500 2,850	63,00 -29,93		
	Sommano positivi mc					63,00		
	Sommano negativi mc					-29,93		
	SOMMANO mc					33,07	3,12	103,18
793 E.01.050.010.a 16/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto,							
	A R I P O R T A R E							14'992'844,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'992'844,35
794 P.A.26 16/12/2014	scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Trasporto a discarica - Pozzetto di sezionamento * (par.ug.=1*7)	7,00			6,525	45,68		
	SOMMANO mc					45,68	38,24	1'746,80
	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s) Oneri di discarica - Pozzetto di sezionamento * (par.ug.=1*7)	7,00			6,525	45,68		
	SOMMANO t					45,68	18,99	867,46
795 U.04.020.040.j 16/12/2014	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 90x90 cm Coperchio Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad					7,00	52,55	367,85
796 E.19.030.030.a 16/12/2014	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastrì e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Recinzione - Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*7)* (lung.=0,67+1,27+1,27+1,97+2,54+1,30)	7,00	9,02	1,800	11,365	1'291,65		
	SOMMANO kg					1'291,65	5,75	7'426,99
797 P.A.04 16/12/2014	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Serratura *(par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad					7,00	38,00	266,00
798 P.A.19 04/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA DN 400, predisposta alla motorizzazione, A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593. FLANGIATA PN16 ... 074-1-2 UNI EN 558-1 rilasciato da Ente certificatore terzo abilitato secondo il DM 09/05/2003 n. 156. [A corpo cadauna] VALVOLA A FARFALLA DN 400 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'922,00	9'844,00
799 P.A.23 04/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 400 - PN 16, del tipo a tre flange. Corpo e flange in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO							
	A R I P O R T A R E							15'013'363,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'013'363,45
800 P.A.18 04/12/2014	1083 EN 1056. Tiranti in acc ... e RAL 5010. Flangiture secondo la norma EN 1092-1-2 PN16. Collaudo EN 12266. Marcatura secondo EN 19. [A corpo cadauno] GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 400 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'738,00	3'476,00
	Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA DN 500, predisposta alla motorizzazione, A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593. FLANGIATA PN16 ... 074-1-2 UNI EN 558-1 rilasciato da Ente certificatore terzo abilitato secondo il DM 09/05/2003 n. 156. [A corpo cadauna] VALVOLA A FARFALLA DN 500 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5'304,00	10'608,00
801 P.A.22 04/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 500 - PN 16, del tipo a tre flange. Corpo e flange in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083 EN 1056. Tiranti in acc ... e RAL 5010. Flangiture secondo la norma EN 1092-1-2 PN16. Collaudo EN 12266. Marcatura secondo EN 19. [A corpo cadauno] GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 500 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'118,50	4'237,00
802 P.A.17 04/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA DN 600, predisposta alla motorizzazione, A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593. FLANGIATA PN16 ... 074-1-2 UNI EN 558-1 rilasciato da Ente certificatore terzo abilitato secondo il DM 09/05/2003 n. 156. [A corpo cadauna] VALVOLA A FARFALLA DN 600 *(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	5'685,00	17'055,00
	Parziale SUB COMPRESSORIO ALTO - OPERE DI LINEA (SpCat 7) euro							68'045,80
	SUB COMPRESSORIO MEDIO - OPERE DI LINEA (SpCat 8)							
803 E.01.015.010.a 16/12/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo Pozzetto di Sezionamento *(par.ug.=1*2)*(H/peso=((2+2,50)*2)/2)	2,00	2,50		4,500	22,50		
	SOMMANO mc					22,50	6,63	149,18
804	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata							
	A R I P O R T A R E							15'048'888,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'048'888,63
U.04.010.010.a 16/12/2014	granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di posa - Pozzatto di sezionamento *(par.ug.=1*2)*(H/peso=((2+2,05)*0,10)/2)	2,00			0,203	0,41		
	SOMMANO mc					0,41	35,76	14,66
805 E.03.010.010.a 16/12/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Magrone - Pozzetto di sezionamento Sottofondo * (par.ug.=1*2) Magrone - Pozzetto di sezionamento Superficie * (par.ug.=1*2) Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*2)	2,00 2,00 2,00	2,00 2,50 1,50	2,000 2,500 1,500	0,100 0,100 0,200	0,80 1,25 -0,90		
	Sommano positivi m³					2,05		
	Sommano negativi m³					-0,90		
	SOMMANO m³					1,15	104,85	120,58
806 E.03.010.020.a 16/12/2014	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Platea - Pozzetto di Sezionamento Sottofondo * (par.ug.=1*2) Platea - Pozzetto di Sezionamento Superficie * (par.ug.=1*2) Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*2,)	2,00 2,00 2,00	1,96 2,50 1,50	1,900 2,500 1,500	0,300 0,300 0,200	2,23 3,75 -0,90		
	Sommano positivi m³					5,98		
	Sommano negativi m³					-0,90		
	SOMMANO m³					5,08	123,79	628,85
807 E.03.040.010.a 16/12/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 806 [m³ 5.08] *(par.ug.=1*2)	2,00			50,000	508,00		
	SOMMANO kg					508,00	1,38	701,04
808 E.03.030.010.a 16/12/2014	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	A R I P O R T A R E							15'050'353,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'050'353,76
809 E.03.030.010.b 16/12/2014	Casseforme Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*2)	2,00	2,00	1,940	0,300	2,33		
	Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*2)	2,00	1,50	1,500	0,300	-1,35		
	Sommano positivi m²					2,33		
	Sommano negativi m²					-1,35		
	SOMMANO m²					0,98	23,04	22,58
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	Casseforme Pozzetto di Sezionamento							
	Pareti interne *(par.ug.=2*2)	4,00	1,90	0,030	1,900	0,43		
	Pareti interne *(par.ug.=2*2)	4,00	1,96	0,030	1,900	0,45		
	Pareti esterne *(par.ug.=2*2)	4,00	1,96	0,030	1,900	0,45		
	Pareti esterne *(par.ug.=2*2)	4,00	1,90	0,030	1,900	0,43		
	SOMMANO m²					1,76	27,99	49,26
810 E.01.040.010.a 16/12/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	Rinterro Pozzetto di Sezionamento *(par.ug.=1*2)*(H/peso=((2+2,50)*2)/2)	2,00	2,00		4,500	18,00		
	Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*2)*(H/peso=1,9*1,5)	2,00	1,50		2,850	-8,55		
	Sommano positivi mc					18,00		
	Sommano negativi mc					-8,55		
	SOMMANO mc					9,45	3,12	29,48
811 E.01.050.010.a 16/12/2014	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali.							
	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Trasporto a scarica - Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*2)	2,00			6,525	13,05		
	SOMMANO mc					13,05	38,24	499,03
812 P.A.26 16/12/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... cce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. (Rif. Listino Regione Abruzzo Opere Edili 2014 alla voce E.01.210.20.s)							
	Oneri di scarica - Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*2)	2,00			6,525	13,05		
	SOMMANO t					13,05	18,99	247,82
	A R I P O R T A R E							15'051'201,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'051'201,93
813 U.04.020.040.j 16/12/2014	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 90x90 cm Coperchio Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,55	105,10
814 E.19.030.030.a 16/12/2014	Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completi della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti ... rie, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Recinzione con pannello grigliato Recinzione - Pozzetto di sezionamento *(par.ug.=1*2)* (lung.=0,67+1,27+1,27+1,97+2,54+1,30)	2,00	9,02	1,800	3,247	105,44		
	SOMMANO kg					105,44	5,75	606,28
815 P.A.04 16/12/2014	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo Yale Serratura *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,00	76,00
	Parziale SUB COMPENSORIO MEDIO - OPERE DI LINEA (SpCat 8) euro							3'249,86
	SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE DI LINEA (SpCat 7)							
816 P.A.21 04/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 600 - PN 16, del tipo a tre flange. Corpo e flange in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083 EN 1056. Tiranti in acc ... e RAL 5010. Flangiate secondo la norma EN 1092-1-2 PN16. Collaudo EN 12266. Marcatura secondo EN 19. [A corpo cadauno] GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 600 *(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'372,00	7'116,00
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE DI LINEA (SpCat 7) euro							7'116,00
	SUB COMPENSORIO MEDIO - OPERE DI LINEA (SpCat 8)							
817 P.A.18 04/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA DN 500, predisposta alla motorizzazione, A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593. FLANGIATA PN16 ... 074-1-2 UNI EN 558-1 rilasciato da Ente certificatore terzo abilitato secondo il DM 09/05/2003 n. 156. [A corpo cadauna] VALVOLA A FARFALLA DN 500 *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		15'059'105,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		15'059'105,31
	SOMMANO cadauno					1,00	5'304,00	5'304,00
818 P.A.22 04/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 500 - PN 16, del tipo a tre flange. Corpo e flange in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083 EN 1056. Tiranti in acc ... e RAL 5010. Flangiate secondo la norma EN 1092-1-2 PN16. Collaudo EN 12266. Marcatura secondo EN 19. [A corpo cadauno] GIUNTO DI SMONTAGGIO *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'118,50	2'118,50
819 P.A.16 04/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA DN 800, predisposta alla motorizzazione, A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593. FLANGIATA PN16 ... 074-1-2 UNI EN 558-1 rilasciato da Ente certificatore terzo abilitato secondo il DM 09/05/2003 n. 156. [A corpo cadauna] VALVOLA A FARFALLA DN 800 *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'855,00	10'855,00
820 P.A.20 04/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 800 - PN 16, del tipo a tre flange. Corpo e flange in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083 EN 1056. Tiranti in acc ... e RAL 5010. Flangiate secondo la norma EN 1092-1-2 PN16. Collaudo EN 12266. Marcatura secondo EN 19. [A corpo cadauno] GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 800 *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'260,00	3'260,00
821 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Pozzetti di scarico N. 17 magrone *(par.ug.=1*17)	17,00	2,33	2,900	0,100	11,49		
	SOMMANO m ³					11,49	104,85	1'204,73
822 E.03.010.020.a 21/06/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Pozzetti di scarico N. 17 platea *(par.ug.=1*17)	17,00	2,33	2,900	0,300	34,46		
	SOMMANO m ³					34,46	123,79	4'265,80
823 E.03.040.010.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e							
	A R I P O R T A R E							15'086'113,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'086'113,34
21/06/2013	posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Pozzetti di scarico N. 17 incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 822 [m³ 34.46]					50,000	1'723,00	
	SOMMANO kg						1'723,00	1,38
824 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Pozzetti di scarico N. 17 Platea *(par.ug.=2*17) (par.ug.=2*17)	34,00 34,00	2,33 2,90		0,300 0,300	23,77 29,58		
	SOMMANO m²					53,35	23,04	1'229,18
825 U.01.030.030.k 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... o, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm Pozzetti di scarico N. 17 per tubo passante *(par.ug.=1*17)	17,00			0,300	5,10		
	SOMMANO m					5,10	27,91	142,34
826 E.19.030.010.a 21/06/2013	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile Pozzetti di scarico N. 17 *(par.ug.=1*17)*(lung.=0,67+1,27+1,27+1,97+2,54+1,30)	17,00	9,02		1,800	276,01		
	SOMMANO kg					276,01	6,36	1'755,42
827 P.A.03 04/12/2014	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Pozzetti si scarico N. 17 peso tubazione diam. 150mm = 20Kg/ml *(par.ug.=1*17)	17,00	2,50		20,000	850,00		
	SOMMANO kg					850,00	6,40	5'440,00
828 E.21.050.010.a 21/06/2013	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola							
	A R I P O R T A R E							15'097'058,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'097'058,02
829 P.A.24 04/12/2014	d'arte Al minio di piombo Pozzetti di scarico N.17 tronchetto emergente *(par.ug.=1*17)*(larg.=2*0,075*3,1415)	17,00		0,471	0,540	4,32		
	SOMMANO m²					4,32	5,64	24,36
	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico brillante Pozzetti di scarico N.17 tronchetto emergente *(par.ug.=1*17)*(larg.=2*0,075*3,1415)	17,00		0,471	0,540	4,32		
	SOMMANO a corpo					4,32	10,00	43,20
830 C.04.010.025.f 21/06/2013	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta i ... le guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN100 Saracinesca DN 100 *(par.ug.=1*17)	17,00				17,00		
	SOMMANO cad					17,00	268,18	4'559,06
831 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Pozzetti di sfiato N. 17 magrone *(par.ug.=1*17)	17,00	2,33	2,900	0,100	11,49		
	SOMMANO m³					11,49	104,85	1'204,73
832 E.03.010.020.a 21/06/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Pozzetti di sfiato N. 17 platea *(par.ug.=1*17)	17,00	2,33	2,900	0,300	34,46		
	SOMMANO m³					34,46	123,79	4'265,80
833 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Pozzetti di sfiato N. 17 incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 832 [m³ 34.46]				50,000	1'723,00		
	SOMMANO kg					1'723,00	1,38	2'377,74
	A R I P O R T A R E							15'109'532,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'109'532,91
834 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Pozzetti di sfiato N. 17 Platea *(par.ug.=2*17) (par.ug.=2*17)	34,00 34,00	2,33 2,90		0,300 0,300	23,77 29,58		
	SOMMANO m²					53,35	23,04	1'229,18
835 U.01.030.030.k 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... o, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm Pozzetti di sfiato N. 17 per tubo passante *(par.ug.=1*17)	17,00			0,300	5,10		
	SOMMANO m					5,10	27,91	142,34
836 E.19.030.010.a 21/06/2013	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile Pozzetti di sfiato N. 17 *(par.ug.=1*17)*(lung.=0,67+1,27+1,27+1,97+2,54+1,30)	17,00	9,02		1,800	276,01		
	SOMMANO kg					276,01	6,36	1'755,42
837 P.A.03 04/12/2014	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Pozzetti di sfiato N. 17 peso tubazione diam. 150mm = 20Kg/ml *(par.ug.=1*17)	17,00	2,50		20,000	850,00		
	SOMMANO kg					850,00	6,40	5'440,00
838 E.21.050.010.a 21/06/2013	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo Pozzetti di sfiato N.17 tronchetto emergente *(par.ug.=1*17)*(larg.=2*0,075*3,1415)	17,00		0,471	0,540	4,32		
	SOMMANO m²					4,32	5,64	24,36
839	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a							
	A R I P O R T A R E							15'118'124,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'118'124,21
P.A.24 04/12/2014	coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico brillante Pozzetti di sfiato N.17 tronchetto emergente *(par.ug.=1*17)*(larg.=2*0,075*3,1415)	17,00		0,471	0,540	4,32		
	SOMMANO a corpo					4,32	10,00	43,20
840 P.A.15 04/12/2014	Fornitura e posa in opera di SFIATO AUTOMATICO del tipo a DOPPIO GALLEGGIANTE E TRIPLICE FUNZIONE - DN 100 mm, atto ad espletare le seguenti tre funzioni: 1) uscita grande quantità ... tti di tubazione, comprese le lavorazioni sulla tubazione principale per l'installazione dello sfiato. [A corpo cadauno] Pozzetti di sfiato N. 17 Sfiato automatico e saracinesca DN 100 *(par.ug.=1*17)	17,00				17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	450,00	7'650,00
	Parziale SUB COMPRESSORIO MEDIO - OPERE DI LINEA (SpCat 8) euro							66'712,10
	SUB COMPRESSORIO ALTO - OPERE DI LINEA (SpCat 7)							
841 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Pozzetti di scarico N. 7 magrone *(par.ug.=1*7)	7,00	2,33	2,900	0,100	4,73		
	SOMMANO m³					4,73	104,85	495,94
842 E.03.010.020.a 21/06/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Pozzetti di scarico N. 7 platea *(par.ug.=1*7)	7,00	2,33	2,900	0,300	14,19		
	SOMMANO m³					14,19	123,79	1'756,58
843 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Pozzetti di scarico N. 7 incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 842 [m³ 14.19]				50,000	709,50		
	A R I P O R T A R E					709,50		15'128'069,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					709,50		15'128'069,93
	SOMMANO kg					709,50	1,38	979,11
844 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Pozzetti di scarico N. 7 Platea *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7)	14,00 14,00	2,33 2,90		0,300 0,300	9,79 12,18		
	SOMMANO m²					21,97	23,04	506,19
845 U.01.030.030.k 21/06/2013	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... o, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm Pozzetti di scarico N. 7 per tubo passante *(par.ug.=1*7)	7,00			0,300	2,10		
	SOMMANO m					2,10	27,91	58,61
846 E.19.030.010.a 21/06/2013	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile Pozzetti di scarico N. 7 *(par.ug.=1*7)*(lung.=0,67+1,27+1,27+1,97+2,54+1,30)	7,00	9,02		1,800	113,65		
	SOMMANO kg					113,65	6,36	722,81
847 P.A.03 04/12/2014	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Pozzetti si scarico N. 7 peso tubazione diam. 150mm = 20Kg/ml *(par.ug.=1*7)	7,00	2,50		20,000	350,00		
	SOMMANO kg					350,00	6,40	2'240,00
848 E.21.050.010.a 21/06/2013	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo Pozzetti di scarico N.7 tronchetto emergente *(par.ug.=1*7)*(larg.=2*0,075*3,1415)	7,00		0,471	0,540	1,78		
	SOMMANO m²					1,78	5,64	10,04
	A R I P O R T A R E							15'132'586,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'132'586,69
849 P.A.24 04/12/2014	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico brillante Pozzetti di scarico N.7 tronchetto emergente *(par.ug.=1*7)*(larg.=2*0,075*3,1415)	7,00		0,471	0,540	1,78		
	SOMMANO a corpo					1,78	10,00	17,80
850 C.04.010.025.f 21/06/2013	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta i ... le guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN100 Saracinesca DN 100 *(par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad					7,00	268,18	1'877,26
851 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Pozzetti di sfiato N. 7 magrone *(par.ug.=1*7)	7,00	2,33	2,900	0,100	4,73		
	SOMMANO m³					4,73	104,85	495,94
852 E.03.010.020.a 21/06/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Pozzetti di sfiato N. 7 platea *(par.ug.=1*7)	7,00	2,33	2,900	0,300	14,19		
	SOMMANO m³					14,19	123,79	1'756,58
853 E.03.040.010.a 21/06/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Pozzetti di sfiato N. 7 incidenza acciaio = 50 kg/mc Vedi voce n° 852 [m³ 14.19]				50,000	709,50		
	SOMMANO kg					709,50	1,38	979,11
854 E.03.030.010.a 21/06/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	A R I P O R T A R E							15'137'713,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'137'713,38
855 U.01.030.030.k 21/06/2013	Pozzetti di sfiato N. 7 Platea *(par.ug.=2*7) (par.ug.=2*7)	14,00 14,00	2,33 2,90		0,300 0,300	9,79 12,18		
	SOMMANO m²					21,97	23,04	506,19
	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... o, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm Pozzetti di sfiato N. 7 per tubo passante *(par.ug.=1*7)	7,00			0,300	2,10		
	SOMMANO m					2,10	27,91	58,61
856 E.19.030.010.a 21/06/2013	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile Pozzetti di sfiato N. 7 *(par.ug.=1*7)*(lung.=0,67+ 1,27+1,27+1,97+2,54+1,30)	7,00	9,02		1,800	113,65		
	SOMMANO kg					113,65	6,36	722,81
857 P.A.03 04/12/2014	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con Rivestimento normale Pozzetti di sfiato N. 7 peso tubazione diam. 150mm = 20Kg/ml *(par.ug.=1* 7)	7,00	2,50		20,000	350,00		
	SOMMANO kg					350,00	6,40	2'240,00
858 E.21.050.010.a 21/06/2013	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo Pozzetti di sfiato N.7 tronchetto emergente *(par.ug.=1*7)*(larg.=2*0,075* 3,1415)	7,00		0,471	0,540	1,78		
	SOMMANO m²					1,78	5,64	10,04
859 P.A.24 04/12/2014	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico brillante Pozzetti di sfiato N.7 tronchetto emergente *(par.ug.=1*7)*(larg.=2*0,075* 3,1415)	7,00		0,471	0,540	1,78		
	SOMMANO a corpo					1,78	10,00	17,80
	A R I P O R T A R E							15'141'268,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'141'268,83
860 P.A.15 04/12/2014	Fornitura e posa in opera di SFIATO AUTOMATICO del tipo a DOPPIO GALLEGGIANTE E TRIPLICE FUNZIONE - DN 100 mm, atto ad espletare le seguenti tre funzioni: 1) uscita grande quantità ... tti di tubazione, comprese le lavorazioni sulla tubazione principale per l'installazione dello sfiato. [A corpo cadauno] Pozzetti di sfiato N. 7 Sfiato automatico e saracinesca DN 100 *(par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	450,00	3'150,00
861 E.01.015.010.a 08/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Attraversamento stradale *(par.ug.=1*10)*(H/peso=((1,7+1)*1,7)/2)	10,00	11,00		2,295	252,45		
	SOMMANO mc					252,45	6,63	1'673,74
862 U.04.010.010.a 08/07/2013	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di posa *(par.ug.=1*10)*(H/peso=((1,10+1)*1,10)/2)	10,00	8,10		0,105	8,51		
	SOMMANO mc					8,51	35,76	304,32
863 U.03.010.020.n 05/12/2014	Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per salda ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm Controtubo Acciaio DN 500 *(par.ug.=1*10)	10,00	8,80			88,00		
	SOMMANO m					88,00	213,26	18'766,88
864 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 861 [mc 252.45] a detrarre tubazione DN 500 *(par.ug.=1*10)*(H/peso=3,14*(,250^2)) a detrarre letto di sabbia *(par.ug.=1*10) a detrarre blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*10) Percentuale di compattazione ~10% del volume	10,00 10,00 20,00	8,80 8,10 0,55		0,196 0,100 0,750 32,190	-17,25 -8,91 -6,23 32,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					284,64 -32,39		
	A R I P O R T A R E					252,25		15'165'163,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					252,25		15'165'163,77
	SOMMANO mc					252,25	3,12	787,02
865 U.05.010.022.a 08/07/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione Strada *(par.ug.=1*10)	10,00	6,00	2,000		120,00		
	SOMMANO mc					120,00	6,29	754,80
866 U.05.020.020.a 08/07/2013	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Compattazione *(par.ug.=1*10)	10,00	6,00	2,000		120,00		
	SOMMANO mq					120,00	1,78	213,60
867 U.05.030.010.a 08/07/2013	Asfalto colato spessore 20 mm, fornito e posto in opera, compresi lo spandimento della graniglia e la rullatura della pavimentazione dei marciapiedi nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Asfalto colato spessore 20 mm Asfalto *(par.ug.=1*10)	10,00	6,00	2,000		120,00		
	SOMMANO mq					120,00	4,63	555,60
868 U.05.020.095.a 08/07/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Binder *(par.ug.=1*10)*(H/peso=12/0,5)	10,00			24,000	240,00		
	SOMMANO mq/cm					240,00	1,44	345,60
869 U.04.010.010.a 08/07/2013	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di posa x blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*10)	20,00	0,60	0,750	0,050	0,45		
	SOMMANO mc					0,45	35,76	16,09
870 E.03.030.010.a 08/07/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Casseformi blocchi di ancoraggio x blocchi di ancoraggio *(par.ug.=1*10)	10,00	0,75	0,760		5,70		
	A R I P O R T A R E					5,70		15'167'836,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,70		15'167'836,48
871 E.03.010.020.a 08/07/2013	(par.ug.=1*10)	10,00	0,45	0,760		3,42	23,04	210,12
	SOMMANO m ²					9,12		
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	Blocchi di ancoraggio per blocchi di ancoraggio *							
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,55	0,300	0,750	2,48	123,79	414,70
	(par.ug.=2*10)	20,00	0,30	0,455	0,750	2,05		
	a detrarre Foro *(par.ug.=2*10)*(H/peso=3,14*(,250^2))	20,00	0,30		0,196	-1,18		
	Sommano positivi m ³					4,53		
	Sommano negativi m ³					-1,18		
	SOMMANO m ³					3,35		
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE DI LINEA (SpCat 7) euro							42'643,89
	SUB COMPENSORIO MEDIO - OPERE DI LINEA (SpCat 8)							
872 E.01.015.010.a 08/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Attraversamento stradale *(par.ug.=1*20)*(H/peso=((1,7+1)*1,7)/2)	20,00	11,00		2,295	504,90	6,63	3'347,49
	SOMMANO mc					504,90		
873 U.04.010.010.a 08/07/2013	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	Letto di posa *(par.ug.=1*20)*(H/peso=((1,10+1)*,10)/2)	20,00	8,10		0,105	17,01	35,76	608,28
	SOMMANO mc					17,01		
874 U.03.010.020.n 05/12/2014	Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per salda ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ad esclusione degli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm							
	Controtubo Acciaio DN 500 *(par.ug.=1*20)	20,00	8,80			176,00	213,26	37'533,76
	SOMMANO m					176,00		
	A R I P O R T A R E							15'209'950,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'209'950,83
875 E.01.040.010.a 08/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 872 [mc 504.90] a detrarre tubazione DN 500 *(par.ug.=1*20)*(H/peso=3,14*(.250^2)) a detrarre letto di sabbia *(par.ug.=1*20) a detrarre blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*20) Percentuale di compattazione ~10% del volume					504,90		
		20,00	8,80		0,196	-34,50		
		20,00	8,10	1,100	0,100	-17,82		
		40,00	0,55	0,755	0,750	-12,46		
					64,780	64,78		
	Sommano positivi mc					569,68		
	Sommano negativi mc					-64,78		
	SOMMANO mc					504,90	3,12	1'575,29
876 U.05.010.022.a 08/07/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione Strada *(par.ug.=1*20)	20,00	6,00	2,000		240,00		
	SOMMANO mc					240,00	6,29	1'509,60
877 U.05.020.020.a 08/07/2013	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa Compattazione *(par.ug.=1*20)	20,00	6,00	2,000		240,00		
	SOMMANO mq					240,00	1,78	427,20
878 U.05.030.010.a 08/07/2013	Asfalto colato spessore 20 mm, fornito e posto in opera, compresi lo spandimento della graniglia e la rullatura della pavimentazione dei marciapiedi nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Asfalto colato spessore 20 mm Asfalto *(par.ug.=1*20)	20,00	6,00	2,000		240,00		
	SOMMANO mq					240,00	4,63	1'111,20
879 U.05.020.095.a 08/07/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Binder *(par.ug.=1*20)*(H/peso=12/0,5)	20,00			24,000	480,00		
	SOMMANO mq/cm					480,00	1,44	691,20
880 U.04.010.010.a 08/07/2013	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di							
	A R I P O R T A R E							15'215'265,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'215'265,32
881 E.03.030.010.a 08/07/2013	materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di posa x blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*20)	40,00	0,60	0,750	0,050	0,90		
	SOMMANO mc					0,90	35,76	32,18
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Casseformi blocchi di ancoraggio x blocchi di ancoraggio *(par.ug.=1*20)	20,00 20,00	0,75 0,45	0,760 0,760		11,40 6,84		
	SOMMANO m²					18,24	23,04	420,25
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Blocchi di ancoaggio per blocchi di ancoraggio *(par.ug.=2*20) (par.ug.=2*20) a detrarre Foro *(par.ug.=2*20)*(H/peso=3,14*(,250^2))	40,00 40,00 40,00	0,55 0,30 0,30	0,300 0,455	0,750 0,750 0,196	4,95 4,10 -2,35		
882 E.03.010.020.a 08/07/2013	Sommano positivi m³					9,05		
	Sommano negativi m³					-2,35		
	SOMMANO m³					6,70	123,79	829,39
	Parziale SUB COMPENSORIO MEDIO - OPERE DI LINEA (SpCat 8) euro							48'085,84
	TELECONTROLLO (SpCat 15)							
883 P.A.11 05/12/2014	Implementazione del sistema di telecontrollo consortile e del Centro di Controllo consortile. [A corpo] Telecontrollo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	94'100,00	94'100,00
	Parziale TELECONTROLLO (SpCat 15) euro							94'100,00
884 P.A.12 05/12/2014	PROTEZIONE CATODICA (SpCat 16)							
	Realizzazione di n. 1 Sistema di Protezione Attiva a Corrente Impressa (UNI EN12954), composto da: 1) Fornitura e posa in opera di n°1 Armadio stradale in VTR composto da: vano di ... esina; n.1 giunto dielettrico monolitico DN 400 - PN 10 con isolante in resina; n.5 giunzioni isolanti DN 500 - PN 10.81 Protezione Catodica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	81'000,00	81'000,00
	A R I P O R T A R E							15'391'647,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'391'647,14
885 P.A.13 05/12/2014	Parziale PROTEZIONE CATODICA (SpCat 16) euro							81'000,00
	AVVIAMENTO CONTATORI (SpCat 17)							
	Compenso a corpo di tutto quanto necessario, nulla escluso, per l'AVVIAMENTO DEI CONTATORI ad uso irriguo per l'esercizio di una stagione irrigua come definita dall'Amministrazione ... e la risoluzione delle anomalie di funzionamento, con la sola esclusione dell'energia fornita agli impianti consortili. Avviamento contatori					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	240'000,00	240'000,00
886 E.03.010.010.a 21/06/2013	Parziale AVVIAMENTO CONTATORI (SpCat 17) euro							240'000,00
	SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE DI LINEA (SpCat 7)							
	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Condotta Primaria - Si prevedono blocchi di tipo (1,50x0,80x1,50)=1,80 Incid=1,80 *(par.ug.=1*22)	22,00			1,800	39,60		
	SOMMANO m³					39,60	104,85	4'152,06
887 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Condotta Secondaria - si prevedono blocchi di tipo (0,60x0,60x0,80)=0,28 Incd=0,28 *(par.ug.=1*60)	60,00			0,280	16,80		
	SOMMANO m³					16,80	104,85	1'761,48
	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Condotta Terziaria - si prevedono blocchi di tipo (0,50x0,50x0,70)=0,175 Incd=0,175 *(par.ug.=1*520)	520,00			0,175	91,00		
	SOMMANO m³					91,00	104,85	9'541,35
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE DI LINEA (SpCat 7) euro							15'454,89
	A R I P O R T A R E							15'647'102,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'647'102,03
889 E.03.010.010.a 21/06/2013	SUB COMPENSORIO MEDIO - OPERE DI LINEA (SpCat 8) Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Condotta Primaria - Si prevedono blocchi di tipo (1,50x0,80x1,50)=1,80 Incid=1,80 *(par.ug.=1*32)	32,00			1,800	57,60		
	SOMMANO m³					57,60	104,85	6'039,36
890 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Condotta Secondaria - si prevedono blocchi di tipo (0,60x0,60x0,80)=0,28 Incid=0,28 *(par.ug.=1*70)	70,00			0,280	19,60		
	SOMMANO m³					19,60	104,85	2'055,06
891 E.03.010.010.a 21/06/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Condotta Terziaria - si prevedono blocchi di tipo (0,50x0,50x0,70)=0,175 Incid=0,175 *(par.ug.=1*750)	750,00			0,175	131,25		
	SOMMANO m³					131,25	104,85	13'761,56
	Parziale SUB COMPENSORIO MEDIO - OPERE DI LINEA (SpCat 8) euro							21'855,98
	SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE DI LINEA (SpCat 7)							
892 P.A.14 10/12/2014	ATTRAVERSAMENTI STRADALI E FERROVIARI con trivellazione orizzontale di cunicoli mediante impiego di macchina spingitubo o trivella e controtubo in ACCIAIO, progettati e compensati ... sa. Prezzo valutato a metro di lunghezza di cunicolo realizzato, misurato lungo il controtubo. Compenso a metro lineare. Spinta *(par.ug.=1*1)	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO a corpo					60,00	1'710,00	102'600,00
893 E.01.015.010.a 11/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce							
	A R I P O R T A R E							15'771'558,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'771'558,01
894 E.01.040.010.a 10/07/2013	sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo Camera di spinta - Pozzetto di Partenza * (par.ug.=1*1)*(H/peso=((7+13)*9,50)/2)	1,00	5,00		95,000	475,00	6,63	3'149,25
	SOMMANO mc					475,00		
	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 893 [mc 475.00]					475,00	3,12	1'482,00
	a detrarre camera di spinta *(par.ug.=1*1)	1,00	5,30	8,000	4,650	-197,16		
	a detrarre muro di spinta *(par.ug.=1*1)	1,00	1,50	5,460	4,650	-38,08		
	Percentuale di compattazione ~10% del volume				235,240	235,24		
	Sommano positivi mc					710,24		
	Sommano negativi mc					-235,24		
	SOMMANO mc					475,00		
	895 E.03.010.010.a 10/07/2013						104,85	505,38
	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Camera di spinta - Pozzetto di Partenza Cls magro - Sottofondo camera di spinta *(par.ug.=1*1)	1,00	5,30	4,650	0,150	3,70		
	Cls magro - Sottofondo muro di spinta *(par.ug.=1*1)	1,00	1,60	4,650	0,150	1,12		
	SOMMANO m³					4,82		
896 E.03.010.020.a 11/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Camera di spinta - Pozzetto di Partenza Pareti Laterali *(par.ug.=1*2)	2,00	6,80	9,460	0,300	38,60	123,79	13'089,55
	Pareti Laterali *(par.ug.=1*1)	1,00	4,00	4,650	0,300	5,58		
	Pareti Laterali *(par.ug.=1*1)	1,00	8,65	4,650	0,300	12,07		
	a detrarre tubo *(par.ug.=1*1)*(larg.=3,14*(,300^2))*(H/peso=3,14*(,600^2))	1,00		0,283	1,130	-0,32		
	Parete muro di spinta *(par.ug.=1*1)	1,00	5,46	4,650	1,500	38,08		
	a detrarre tubo *(par.ug.=1*1)*(H/peso=3,14*(,300^2))	1,00		1,500	0,283	-0,42		
	Soletta di copertura e fondo *(par.ug.=1*2)	2,00	4,05	5,000	0,300	12,15		
	Sommano positivi m³					106,48		
	Sommano negativi m³					-0,74		
	SOMMANO m³					105,74		
897 E.03.040.010.a 10/07/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in							
	A R I P O R T A R E							15'789'784,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'789'784,19
898 E.03.030.010.a 10/07/2013	barre Vedi voce n° 896 [m³ 105.74]				50,000	5'287,00		
	SOMMANO kg					5'287,00	1,38	7'296,06
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	Camera di spinta - Pozzetto di Partenza							
	Elevazione Lato esterno *(par.ug.=1*2)	2,00	5,30	9,460		100,28		
	Elevazione Lato esterno *(par.ug.=1*1)	1,00	4,65	8,650		40,22		
	Elevazione Lato esterno *(par.ug.=1*1)	1,00	4,00	4,650		18,60		
	Soletta di copertura *(par.ug.=1*1)	1,00	5,00	4,050		20,25		
	Elevazione esterna muro di spinta *(par.ug.=1*2)	2,00	1,50	5,460		16,38		
	Elevazione esterna muro di spinta *(par.ug.=1*1)	1,00	4,65	5,460		25,39		
	Elevazione interna *(par.ug.=1*2)	2,00	8,05	4,050		65,21		
	Elevazione interna *(par.ug.=1*2)	2,00	8,05	5,000		80,50		
	SOMMANO m²					366,83	23,04	8'451,76
899 P.A.16 10/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA DN 800, predisposta alla motorizzazione, A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593. FLANGIATA PN16 ... 074-1-2 UNI EN 558-1 rilasciato da Ente certificatore terzo abilitato secondo il DM 09/05/2003 n. 156. [A corpo cadauna]							
	Valvola a farfalla DN 800 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10'855,00	21'710,00
900 P.A.20 10/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 800 - PN 16, del tipo a tre flange. Corpo e flange in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083 EN 1056. Tiranti in acc ... e RAL 5010. Flangiate secondo la norma EN 1092-1-2 PN16. Collaudo EN 12266. Marcatura secondo EN 19. [A corpo cadauno]							
	Giunto di smontaggio DN 800 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'260,00	6'520,00
901 C.04.010.025.j 10/07/2013	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta i ... le guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN250							
	Saracinesca di scarico pompato DN 250 *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00	723,21	723,21
902 P.A.25 10/07/2013	Fornitura e posa in opera di Giunto flessibile Straub Flex per il collegamento rapido di tubazioni in qualsiasi materiale, operante anche in presenza di deviazioni angolari, movime ... to 2.1 in secondo EN 10204. Certificato di conformità a DM 174/04 per le parti							
	A R I P O R T A R E							15'834'485,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'834'485,22
903 E.01.015.010.a 11/07/2013	applicabili. Azienda certificata ISO9001. Giunto STRAUB *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'285,00	1'285,00
	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Scavo Camera di spinta - Pozzetto di Arivo * (par.ug.=1*1)*(H/peso=((7+13)*9,50)/2)	1,00	5,00		95,000	475,00		
	SOMMANO mc					475,00	6,63	3'149,25
904 E.01.040.010.a 10/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 903 [mc 475.00]					475,00		
	a detrarre pozzetto di Arrivo *(par.ug.=1*1)	1,00	5,30	8,000	4,650	-197,16		
	Percentuale di compattazione ~10% del volume * (par.ug.=1*1)	1,00			197,160	197,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					672,16 -197,16		
	SOMMANO mc					475,00	3,12	1'482,00
905 E.03.010.010.a 10/07/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Pozzetto di Arrivo Cls magro - Sottofondo Pozzetto di Arrivo * (par.ug.=1*1)	1,00	5,30	4,650	0,150	3,70		
	SOMMANO m³					3,70	104,85	387,95
906 E.03.010.020.a 11/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Pozzetto di Arrivo							
	Pareti Laterali *(par.ug.=1*2)	2,00	5,30	8,650	0,300	27,51		
	Pareti Laterali *(par.ug.=1*2)	2,00	4,05	8,650	0,300	21,02		
	a detrarre tubo *(par.ug.=1*2)*(H/peso=3,14*(,300^2))	2,00		0,300	0,283	-0,17		
	Soletta di copertura e fondo *(par.ug.=1*2)	2,00	4,05	5,000	0,300	12,15		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					60,68 -0,17		
	SOMMANO m³					60,51	123,79	7'490,53
	A R I P O R T A R E							15'848'279,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'848'279,95
907 E.03.040.010.a 10/07/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Vedi voce n° 906 [m³ 60.51]				50,000	3'025,50		
	SOMMANO kg					3'025,50	1,38	4'175,19
908 E.03.030.010.a 10/07/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Pozzetto di Arrivo Elevazione Lato esterno *(par.ug.=1*2) Elevazione Lato interno *(par.ug.=1*2) Elevazione Lato esterno *(par.ug.=1*2) Elevazione Lato interno *(par.ug.=1*2) Soletta di copertura *(par.ug.=1*1)	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	5,30 4,70 4,05 3,45 5,00	8,650 8,650 8,650 8,650 4,050		91,69 81,31 70,07 59,69 20,25		
	SOMMANO m²					323,01	23,04	7'442,15
909 E.01.015.010.a 10/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Pozzetto di derivazione Nodo Idraulico DN800-DN600-DN400 Scavo *(H/peso=((7,85+11,30)*7)/2)		6,70		67,025	449,07		
	SOMMANO mc					449,07	6,63	2'977,33
910 E.01.040.010.a 10/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Pozzetto di derivazione Nodo Idraulico DN800-DN600-DN400 Vedi voce n° 909 [mc 449.07] a detrarre Pozzetto *(H/peso=6,35*7) Percentuale di compattazione ~10% del volume		4,90		44,450 217,810	449,07 -217,81 217,81		
	Sommano positivi mc					666,88		
	Sommano negativi mc					-217,81		
	SOMMANO mc					449,07	3,12	1'401,10
911 E.03.010.010.a 10/07/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le							
	A R I P O R T A R E							15'864'275,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'864'275,72
912 E.03.010.020.a 10/07/2013	casseforme. Classe di resistenza C12/15 Cls magro $*(H/peso=((7,85+7,65)*.20)/2)$		4,90		1,550	7,60		
	SOMMANO m ³					7,60	104,85	796,86
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	Pozzetto di derivazione Nodo Idraulico DN800-DN600-DN400							
	Soletta di fondo e copertura $*(par.ug.=1*2)*(H/peso=6,65*4,90)$	2,00	0,30		32,585	19,55		
	Pareti laterali	1,00	6,35	7,960	0,300	15,16		
	Pareti laterali	1,00	6,35	7,960	0,300	15,16		
	Pareti laterali	1,00	4,90	7,960	0,300	11,70		
	Pareti laterali	1,00	4,90	7,960	0,300	11,70		
	a detrarre tuo DN 800 $*(H/peso=3,14*(.400^2))$	1,00		0,300	0,502	-0,15		
	a detrarre tuo DN 600 $*(H/peso=3,14*(.300^2))$	1,00		0,300	0,283	-0,08		
	a detrarre tuo DN 400 $*(H/peso=3,14*(.200^2))$	1,00		0,300	0,126	-0,04		
	Sommano positivi m ³					73,27		
	Sommano negativi m ³					-0,27		
	SOMMANO m ³					73,00	123,79	9'036,67
913 E.03.040.010.a 10/07/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	Vedi voce n° 912 [m ³ 73.00]				50,000	3'650,00		
	SOMMANO kg					3'650,00	1,38	5'037,00
914 E.03.030.010.a 10/07/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	Pozzetto di derivazione							
	Pareti elevazione esterna	1,00	4,90	8,560		41,94		
	Pareti elevazione esterna	1,00	4,90	8,560		41,94		
	Pareti elevazione esterna	1,00	6,65	8,560		56,92		
	Pareti elevazione esterna	1,00	6,65	8,560		56,92		
	Pareti elevazione interna	1,00	4,30	7,960		34,23		
	Pareti elevazione interna	1,00	4,30	7,960		34,23		
	Pareti elevazione interna	1,00	6,05	7,960		48,16		
	Pareti elevazione interna	1,00	6,05	7,960		48,16		
	Soletta di copertura $*(H/peso=6,65*4,90)$	1,00		0,300	32,585	9,78		
	SOMMANO m ²					372,28	23,04	8'577,33
915 P.A.17 15/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA DN 600, predisposta alla motorizzazione, A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593.							
	A R I P O R T A R E							15'887'723,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'887'723,58
916 P.A.21 15/12/2014	FLANGIATA PN16 ... 074-1-2 UNI EN 558-1 rilasciato da Ente certificatore terzo abilitato secondo il DM 09/05/2003 n. 156. [A corpo cadauna] Valvola a Farfalla DN 600 - Pozzetto di derivazione Nodo DN800-DN600-DN400					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'685,00	5'685,00
	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 600 - PN 16, del tipo a tre flange. Corpo e flange in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083 EN 1056. Tiranti in acc ... e RAL 5010. Flangiature secondo la norma EN 1092-1-2 PN16. Collaudo EN 12266. Marcatura secondo EN 19. [A corpo cadauno] Giunto di smontaggio DN 600 - Pozzetto di derivazione Nodo DN800-DN600-DN400					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'372,00	2'372,00
917 P.A.19 15/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA DN 400, predisposta alla motorizzazione, A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593. FLANGIATA PN16 ... 074-1-2 UNI EN 558-1 rilasciato da Ente certificatore terzo abilitato secondo il DM 09/05/2003 n. 156. [A corpo cadauna] Valvola a Farfalla DN 400 - Pozzetto di derivazione Nodo DN800-DN600-DN400					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'922,00	4'922,00
	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 400 - PN 16, del tipo a tre flange. Corpo e flange in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083 EN 1056. Tiranti in acc ... e RAL 5010. Flangiature secondo la norma EN 1092-1-2 PN16. Collaudo EN 12266. Marcatura secondo EN 19. [A corpo cadauno] Giunto di smontaggio DN 400 - Pozzetto di derivazione Nodo DN800-DN600-DN400					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'738,00	1'738,00
919 P.A.14 10/12/2014	ATTRAVERSAMENTI STRADALI E FERROVIARI con trivellazione orizzontale di cunicoli mediante impiego di macchina spingitubo o trivella e controtubo in ACCIAIO, progettati e compensati ... sa. Prezzo valutato a metro di lunghezza di cunicolo realizzato, misurato lungo il controtubo. Compenso a metro lineare. Spinta		50,00			50,00		
	SOMMANO a corpo					50,00	1'710,00	85'500,00
	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce							
	A R I P O R T A R E							15'987'940,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'987'940,58
921 E.01.040.010.a 10/07/2013	sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo Camera di spinta - Pozzetto di Partenza *(H/ peso=((7+13)*9,50)/2)		5,00		95,000	475,00	6,63	3'149,25
	SOMMANO mc					475,00		
	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 920 [mc 475.00]					475,00	3,12	1'482,00
	a detrarre camera di spinta		5,30	8,000	4,650	-197,16		
	a detrarre muro di spinta		1,50	5,460	4,650	-38,08		
	Percentuale di compattazione ~10% del volume				235,240	235,24		
	Sommano positivi mc					710,24		
	Sommano negativi mc					-235,24		
	SOMMANO mc					475,00		
922 E.03.010.010.a 10/07/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casceforme. Classe di resistenza C12/15 Camera di spinta - Pozzetto di Partenza Cls magro - Sottofondo camera di spinta Cls magro - Sottofondo muro di spinta		5,30 1,60	4,650 4,650	0,150 0,150	3,70 1,12	104,85	505,38
	SOMMANO m³					4,82		
923 E.03.010.020.a 11/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Camera di spinta - Pozzetto di Partenza Pareti Laterali *(par.ug.=1*2) Pareti Laterali Pareti Laterali a detrarre tubo *(larg.=3,14*(,300^2))*(H/peso=3,14* (,600^2)) Parete muro di spinta a detrarre tubo *(H/peso=3,14*(,300^2)) Soletta di copertura e fondo *(par.ug.=1*2)	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	6,80 4,00 8,65 5,46 4,05	9,460 4,650 4,650 4,650 5,000	0,300 0,300 0,300 1,500 0,300	38,60 5,58 12,07 38,08 12,15	123,79	13'089,55
	Sommano positivi m³					106,48		
	Sommano negativi m³					-0,74		
	SOMMANO m³					105,74		
924 E.03.040.010.a 10/07/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	A R I P O R T A R E							16'006'166,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'006'166,76
925 E.03.030.010.a 10/07/2013	Vedi voce n° 923 [m³ 105.74]				50,000	5'287,00		
	SOMMANO kg					5'287,00	1,38	7'296,06
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	Camera di spinta - Pozzetto di Partenza							
	Elevazione Lato esterno *(par.ug.=1*2)	2,00	5,30	9,460		100,28		
	Elevazione Lato esterno	1,00	4,65	8,650		40,22		
	Elevazione Lato esterno	1,00	4,00	4,650		18,60		
	Soletta di copertura	1,00	5,00	4,050		20,25		
	Elevazione esterna muro di spinta *(par.ug.=1*2)	2,00	1,50	5,460		16,38		
	Elevazione esterna muro di spinta	1,00	4,65	5,460		25,39		
	Elevazione interna *(par.ug.=1*2)	2,00	8,05	4,050		65,21		
	Elevazione interna *(par.ug.=1*2)	2,00	8,05	5,000		80,50		
	SOMMANO m²					366,83	23,04	8'451,76
926 P.A.17 10/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA DN 600, predisposta alla motorizzazione, A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593. FLANGIATA PN16 ... 074-1-2 UNI EN 558-1 rilasciato da Ente certificatore terzo abilitato secondo il DM 09/05/2003 n. 156. [A corpo cadauna]							
	Valvola a farfalla DN 600 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5'685,00	11'370,00
927 P.A.21 10/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 600 - PN 16, del tipo a tre flange. Corpo e flange in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083 EN 1056. Tiranti in acc ... e RAL 5010. Flangiate secondo la norma EN 1092-1-2 PN16. Collaudo EN 12266. Marcatura secondo EN 19. [A corpo cadauno]							
	Giunto di smontaggio DN 600 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'372,00	4'744,00
928 C.04.010.025.j 10/07/2013	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta i ... le guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN250							
	Saracinesca di scarico pompato DN 250					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	723,21	723,21
929 P.A.25 10/07/2013	Fornitura e posa in opera di Giunto flessibile Straub Flex per il collegamento rapido di tubazioni in qualsiasi materiale, operante anche in presenza di deviazioni angolari, movime ... to 2.1 in secondo EN 10204. Certificato di conformità a DM 174/04 per le parti applicabili. Azienda certificata ISO9001.							
	A R I P O R T A R E							16'038'751,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'038'751,79
	Giunto STRAUB					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'285,00	1'285,00
930 E.01.015.010.a 11/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo Camera di spinta - Pozzetto di Arivo *(H/peso=((7+13)*9,50)/2)		5,00		95,000	475,00		
	SOMMANO mc					475,00	6,63	3'149,25
931 E.01.040.010.a 10/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 930 [mc 475,00] a detrarre pozzetto di Arrivo Percentuale di compattazione ~10% del volume		5,30	8,000	4,650	475,00 -197,16 197,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					672,16 -197,16		
	SOMMANO mc					475,00	3,12	1'482,00
932 E.03.010.010.a 10/07/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Pozzetto di Arrivo Cls magro - Sottofondo Pozzetto di Arrivo		5,30	4,650	0,150	3,70		
	SOMMANO m³					3,70	104,85	387,95
933 E.03.010.020.a 11/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Pozzetto di Arrivo Pareti Laterali *(par.ug.=1*2) Pareti Laterali *(par.ug.=1*2) a detrarre tubo *(par.ug.=1*2)*(H/peso=3,14*(,300^2)) Soletta di copertura e fondo *(par.ug.=1*2)	2,00 2,00 2,00 2,00	5,30 4,05 4,05 4,05	8,650 8,650 0,300 5,000	0,300 0,300 0,283 0,300	27,51 21,02 -0,17 12,15		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					60,68 -0,17		
	SOMMANO m³					60,51	123,79	7'490,53
934 E.03.040.010.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e							
	A R I P O R T A R E							16'052'546,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'052'546,52
10/07/2013	posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Vedi voce n° 933 [m³ 60.51]				50,000	3'025,50	1,38	4'175,19
	SOMMANO kg					3'025,50		
935 E.03.030.010.a 10/07/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Pozzetto di Arrivo Elevazione Lato esterno *(par.ug.=1*2) Elevazione Lato interno *(par.ug.=1*2) Elevazione Lato esterno *(par.ug.=1*2) Elevazione Lato interno *(par.ug.=1*2) Soletta di copertura	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	5,30 4,70 4,05 3,45 5,00	8,650 8,650 8,650 8,650 4,050		91,69 81,31 70,07 59,69 20,25	23,04	7'442,15
	SOMMANO m²					323,01		
	Parziale SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE DI LINEA (SpCat 7) euro							395'205,85
	SUB COMPENSORIO MEDIO - OPERE DI LINEA (SpCat 8)							
936 P.A.14 10/12/2014	ATTRAVERSAMENTI STRADALI E FERROVIARI con trivellazione orizzontale di cunicoli mediante impiego di macchina spingitubo o trivella e controtubo in ACCIAIO, progettati e compensati ... sa. Prezzo valutato a metro di lunghezza di cunicolo realizzato, misurato lungo il controtubo. Compenso a metro lineare. Spinta		50,00			50,00	1'710,00	85'500,00
	SOMMANO a corpo					50,00		
937 E.01.015.010.a 11/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo Camera di spinta - Pozzetto di Partenza *(H/peso=((7+13)*9,50)/2)		5,00		95,000	475,00	6,63	3'149,25
	SOMMANO mc					475,00		
938 E.01.040.010.a 10/07/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 937 [mc 475.00] a detrarre camera di spinta a detrarre muro di spinta		5,30 1,50	8,000 5,460	4,650 4,650	475,00 -197,16 -38,08		
	A R I P O R T A R E					239,76		16'152'813,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					239,76		16'152'813,11
939 E.03.010.010.a 10/07/2013	Percentuale di compattazione ~10% del volume				235,240	235,24	3,12	1'482,00
	Sommano positivi mc					710,24		
	Sommano negativi mc					-235,24		
	SOMMANO mc					475,00		
	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15						104,85	505,38
	Camera di spinta - Pozzetto di Partenza							
	Clis magro - Sottofondo camera di spinta		5,30	4,650	0,150	3,70		
	Clis magro - Sottofondo muro di spinta		1,60	4,650	0,150	1,12		
	SOMMANO m³					4,82		
	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2						123,79	13'089,55
940 E.03.010.020.a 11/07/2013	Camera di spinta - Pozzetto di Partenza							
	Pareti Laterali *(par.ug.=1*2)	2,00	6,80	9,460	0,300	38,60		
	Pareti Laterali	1,00	4,00	4,650	0,300	5,58		
	Pareti Laterali	1,00	8,65	4,650	0,300	12,07		
	a detrarre tubo *(larg.=3,14*(,300^2))*(H/peso=3,14*(,600^2))	1,00		0,283	1,130	-0,32		
	Parete muro di spinta	1,00	5,46	4,650	1,500	38,08		
	a detrarre tubo *(H/peso=3,14*(,300^2))	1,00		1,500	0,283	-0,42		
	Soletta di copertura e fondo *(par.ug.=1*2)	2,00	4,05	5,000	0,300	12,15		
	Sommano positivi m³					106,48		
	Sommano negativi m³					-0,74		
	SOMMANO m³					105,74		
941 E.03.040.010.a 10/07/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre						1,38	7'296,06
	Vedi voce n° 940 [m³ 105.74]				50,000	5'287,00		
	SOMMANO kg					5'287,00		
942 E.03.030.010.a 10/07/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	Camera di spinta - Pozzetto di Partenza							
	Elevazione Lato esterno *(par.ug.=1*2)	2,00	5,30	9,460		100,28		
	Elevazione Lato esterno	1,00	4,65	8,650		40,22		
	Elevazione Lato esterno	1,00	4,00	4,650		18,60		
	Soletta di copertura	1,00	5,00	4,050		20,25		
	A R I P O R T A R E					179,35		16'175'186,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					179,35		16'175'186,10
943 P.A.18 10/12/2014	Elevazione esterna muro di spinta *(par.ug.=1*2)	2,00	1,50	5,460		16,38		
	Elevazione esterna muro di spinta	1,00	4,65	5,460		25,39		
	Elevazione interna *(par.ug.=1*2)	2,00	8,05	4,050		65,21		
	Elevazione interna *(par.ug.=1*2)	2,00	8,05	5,000		80,50		
	SOMMANO m²					366,83	23,04	8'451,76
	Fornitura, trasporto e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA DN 500, predisposta alla motorizzazione, A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593. FLANGIATA PN16 ... 074-1-2 UNI EN 558-1 rilasciato da Ente certificatore terzo abilitato secondo il DM 09/05/2003 n. 156. [A corpo cadauna]							
	Valvola a farfalla DN 500 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5'304,00	10'608,00
	Fornitura, trasporto e posa in opera di GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 500 - PN 16, del tipo a tre flange. Corpo e flange in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 ISO 1083 EN 1056. Tiranti in acc ... e RAL 5010. Flangiate secondo la norma EN 1092-1-2 PN16. Collaudo EN 12266. Marcatura secondo EN 19. [A corpo cadauno]							
	Giunto di smontaggio DN 500 *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
944 P.A.22 10/12/2014	SOMMANO cadauno					2,00	2'118,50	4'237,00
	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta i ... le guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN250							
	Saracinesca di scarico pompato DN 250					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	723,21	723,21
	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Scavo Camera di spinta - Pozzetto di Arivo *(H/peso=((7+13)*9,50)/2)		5,00		95,000	475,00		
	SOMMANO mc					475,00	6,63	3'149,25
	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 946 [mc 475.00]					475,00		
	a detrarre pozzetto di Arrivo		5,30	8,000	4,650	-197,16		
	Percentuale di compattazione ~10% del volume				197,160	197,16		
	A R I P O R T A R E					475,00		16'202'355,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					475,00		16'202'355,32
948 E.03.010.010.a 10/07/2013	Sommano positivi mc					672,16	3,12	1'482,00
	Sommano negativi mc					-197,16		
	SOMMANO mc					475,00		
	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	Pozzetto di Arrivo							
	Cls magro - Sottofondo Pozzetto di Arrivo		5,30	4,650	0,150	3,70		
	SOMMANO m³					3,70	104,85	387,95
949 E.03.010.020.a 11/07/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2						123,79	7'490,53
	Pozzetto di Arrivo							
	Pareti Laterali *(par.ug.=1*2)	2,00	5,30	8,650	0,300	27,51		
	Pareti Laterali *(par.ug.=1*2)	2,00	4,05	8,650	0,300	21,02		
	a detrarre tubo *(par.ug.=1*2)*(H/peso=3,14*(,300^2))	2,00		0,300	0,283	-0,17		
	Soletta di copertura e fondo *(par.ug.=1*2)	2,00	4,05	5,000	0,300	12,15		
	Sommano positivi m³					60,68		
	Sommano negativi m³					-0,17		
	SOMMANO m³					60,51		
950 E.03.040.010.a 10/07/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre						1,38	4'175,19
	Vedi voce n° 949 [m³ 60.51]				50,000	3'025,50		
	SOMMANO kg					3'025,50		
951 E.03.030.010.a 10/07/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione						23,04	7'442,15
	Pozzetto di Arrivo							
	Elevazione Lato esterno *(par.ug.=1*2)	2,00	5,30	8,650		91,69		
	Elevazione Lato interno *(par.ug.=1*2)	2,00	4,70	8,650		81,31		
	Elevazione Lato esterno *(par.ug.=1*2)	2,00	4,05	8,650		70,07		
	Elevazione Lato interno *(par.ug.=1*2)	2,00	3,45	8,650		59,69		
	Soletta di copertura	1,00	5,00	4,050		20,25		
	SOMMANO m²					323,01		
	Parziale SUB COMPENSORIO MEDIO - OPERE DI LINEA (SpCat 8) euro							159'169,28
	A R I P O R T A R E							16'223'333,14

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	148'245,68	0,912-(100,000)
M:013	SUB COMPENSORIO ALTO - SICUREZZA euro	67'384,40	0,415-(45,455)
M:014	SUB COMPENSORIO MEDIO - SICUREZZA euro	80'861,28	0,498-(54,545)
C	LAVORI A CORPO euro	16'104'931,46	99,088-(100,000)
C:001	SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA PRIMARIA euro	1'043'541,85	6,421-(6,480)
C:001.012	PRIMARIA euro	1'043'541,85	6,421-(6,480)
C:001.012.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	6'770,68	0,042-(0,042)
C:001.012.002	BONIFICA PROFONDA euro	16'267,67	0,100-(0,101)
C:001.012.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	67'871,51	0,418-(0,421)
C:001.012.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	14'913,35	0,092-(0,093)
C:001.012.005	POSA CONDOTTA euro	873'896,75	5,377-(5,426)
C:001.012.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	29'822,58	0,183-(0,185)
C:001.012.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	25'946,22	0,160-(0,161)
C:001.012.027	ONERI DI DISCARICA euro	8'053,09	0,050-(0,050)
C:002	SUB COMPENSORIO ALTO - CONDOTTA SECONDARIA euro	735'436,89	4,525-(4,567)
C:002.001	DISTRETTO A 2.1 euro	182'513,63	1,123-(1,133)
C:002.001.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	1'916,20	0,012-(0,012)
C:002.001.002	BONIFICA PROFONDA euro	9'080,66	0,056-(0,056)
C:002.001.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	19'042,82	0,117-(0,118)
C:002.001.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	3'208,03	0,020-(0,020)
C:002.001.005	POSA CONDOTTA euro	129'366,50	0,796-(0,803)
C:002.001.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	8'235,05	0,051-(0,051)
C:002.001.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	8'901,51	0,055-(0,055)
C:002.001.027	ONERI DI DISCARICA euro	2'762,86	0,017-(0,017)
C:002.002	DISTRETTO A 2.2 euro	182'898,04	1,125-(1,136)
C:002.002.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	1'741,40	0,011-(0,011)
C:002.002.002	BONIFICA PROFONDA euro	9'916,17	0,061-(0,062)
C:002.002.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	18'176,01	0,112-(0,113)
C:002.002.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	3'370,02	0,021-(0,021)
C:002.002.005	POSA CONDOTTA euro	130'283,85	0,802-(0,809)
C:002.002.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	7'832,51	0,048-(0,049)
C:002.002.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	8'835,73	0,054-(0,055)
C:002.002.027	ONERI DI DISCARICA euro	2'742,35	0,017-(0,017)
C:002.003	DISTRETTO A 3.1 euro	91'579,34	0,563-(0,569)
C:002.003.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	867,48	0,005-(0,005)
C:002.003.002	BONIFICA PROFONDA euro	6'435,76	0,040-(0,040)
C:002.003.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	9'229,16	0,057-(0,057)
C:002.003.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	1'838,78	0,011-(0,011)
C:002.003.005	POSA CONDOTTA euro	63'628,60	0,391-(0,395)
C:002.003.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	3'995,44	0,025-(0,025)
C:002.003.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	4'261,47	0,026-(0,026)
C:002.003.027	ONERI DI DISCARICA euro	1'322,65	0,008-(0,008)
C:002.004	DISTRETTO A 3.2 euro	110'609,75	0,681-(0,687)
C:002.004.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	1'098,80	0,007-(0,007)
C:002.004.002	BONIFICA PROFONDA euro	6'323,11	0,039-(0,039)
C:002.004.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	11'436,62	0,070-(0,071)
C:002.004.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	2'142,02	0,013-(0,013)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:002.004.005	POSA CONDOTTA euro	79'724,40	0,491-(0,495)
C:002.004.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	5'082,95	0,031-(0,032)
C:002.004.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	3'664,54	0,023-(0,023)
C:002.004.027	ONERI DI DISCARICA euro	1'137,31	0,007-(0,007)
C:002.005	DISTRETTO A 3.3 euro	167'836,13	1,033-(1,042)
C:002.005.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	1'827,10	0,011-(0,011)
C:002.005.002	BONIFICA PROFONDA euro	7'824,59	0,048-(0,049)
C:002.005.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	17'761,04	0,109-(0,110)
C:002.005.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	2'840,42	0,017-(0,018)
C:002.005.005	POSA CONDOTTA euro	118'631,70	0,730-(0,737)
C:002.005.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	7'654,76	0,047-(0,048)
C:002.005.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	8'620,83	0,053-(0,054)
C:002.005.027	ONERI DI DISCARICA euro	2'675,69	0,016-(0,017)
C:003	SUB COMPRESSORIO ALTO - CONDOTTA TERZIARIA euro	1'097'647,64	6,753-(6,816)
C:003.001	DISTRETTO A 2.1 euro	256'913,42	1,581-(1,595)
C:003.001.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	53'622,64	0,330-(0,333)
C:003.001.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	12'144,45	0,075-(0,075)
C:003.001.005	POSA CONDOTTA euro	156'794,35	0,965-(0,974)
C:003.001.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	24'628,78	0,152-(0,153)
C:003.001.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	7'420,09	0,046-(0,046)
C:003.001.027	ONERI DI DISCARICA euro	2'303,11	0,014-(0,014)
C:003.002	DISTRETTO A 2.2 euro	223'944,33	1,378-(1,391)
C:003.002.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	48'021,82	0,295-(0,298)
C:003.002.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	10'930,04	0,067-(0,068)
C:003.002.005	POSA CONDOTTA euro	134'850,34	0,830-(0,837)
C:003.002.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	22'097,62	0,136-(0,137)
C:003.002.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	6'139,05	0,038-(0,038)
C:003.002.027	ONERI DI DISCARICA euro	1'905,46	0,012-(0,012)
C:003.003	DISTRETTO A 3.1 euro	205'426,14	1,264-(1,276)
C:003.003.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	42'645,15	0,262-(0,265)
C:003.003.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	9'660,92	0,059-(0,060)
C:003.003.005	POSA CONDOTTA euro	125'211,32	0,770-(0,777)
C:003.003.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	20'068,31	0,123-(0,125)
C:003.003.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	5'983,41	0,037-(0,037)
C:003.003.027	ONERI DI DISCARICA euro	1'857,03	0,011-(0,012)
C:003.004	DISTRETTO A 3.2 euro	211'707,10	1,303-(1,315)
C:003.004.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	45'234,43	0,278-(0,281)
C:003.004.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	10'310,32	0,063-(0,064)
C:003.004.005	POSA CONDOTTA euro	127'650,57	0,785-(0,793)
C:003.004.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	20'807,06	0,128-(0,129)
C:003.004.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	5'879,78	0,036-(0,037)
C:003.004.027	ONERI DI DISCARICA euro	1'824,94	0,011-(0,011)
C:003.005	DISTRETTO A 3.3 euro	199'656,65	1,228-(1,240)
C:003.005.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	42'124,77	0,259-(0,262)
C:003.005.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	9'583,32	0,059-(0,060)
C:003.005.005	POSA CONDOTTA euro	119'919,92	0,738-(0,745)
C:003.005.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	19'278,60	0,119-(0,120)
C:003.005.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	6'677,47	0,041-(0,041)
C:003.005.027	ONERI DI DISCARICA euro	2'072,57	0,013-(0,013)
C:004	SUB COMPRESSORIO MEDIO - CONDOTTA PRIMARIA euro	3'122'959,59	19,214-(19,391)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:004.012	PRIMARIA euro	3'122'959,59	19,214-(19,391)
C:004.012.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	15'318,13	0,094-(0,095)
C:004.012.002	BONIFICA PROFONDA euro	40'095,15	0,247-(0,249)
C:004.012.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	159'386,92	0,981-(0,990)
C:004.012.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	434'496,52	2,673-(2,698)
C:004.012.005	POSA CONDOTTA euro	1'754'513,47	10,795-(10,894)
C:004.012.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	32'235,18	0,198-(0,200)
C:004.012.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	524'211,89	3,225-(3,255)
C:004.012.027	ONERI DI DISCARICA euro	162'702,33	1,001-(1,010)
C:005	SUB COMPENSORIO MEDIO - CONDOTTA SECONDARIA euro	1'296'538,54	7,977-(8,051)
C:005.006	DISTRETTO M 2 euro	212'162,57	1,305-(1,317)
C:005.006.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	2'058,51	0,013-(0,013)
C:005.006.002	BONIFICA PROFONDA euro	11'076,06	0,068-(0,069)
C:005.006.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	21'224,35	0,131-(0,132)
C:005.006.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	3'824,17	0,024-(0,024)
C:005.006.005	POSA CONDOTTA euro	151'313,00	0,931-(0,940)
C:005.006.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	9'146,09	0,056-(0,057)
C:005.006.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	10'317,92	0,063-(0,064)
C:005.006.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'202,47	0,020-(0,020)
C:005.007	DISTRETTO M 3 euro	209'130,06	1,287-(1,299)
C:005.007.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	2'240,64	0,014-(0,014)
C:005.007.002	BONIFICA PROFONDA euro	9'338,35	0,057-(0,058)
C:005.007.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	21'402,70	0,132-(0,133)
C:005.007.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	3'403,99	0,021-(0,021)
C:005.007.005	POSA CONDOTTA euro	135'868,71	0,836-(0,844)
C:005.007.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	8'292,12	0,051-(0,051)
C:005.007.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	21'813,24	0,134-(0,135)
C:005.007.027	ONERI DI DISCARICA euro	6'770,31	0,042-(0,042)
C:005.008	DISTRETTO M 4 euro	225'242,71	1,386-(1,399)
C:005.008.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	2'500,11	0,015-(0,016)
C:005.008.002	BONIFICA PROFONDA euro	9'683,14	0,060-(0,060)
C:005.008.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	24'028,31	0,148-(0,149)
C:005.008.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	3'562,77	0,022-(0,022)
C:005.008.005	POSA CONDOTTA euro	160'364,15	0,987-(0,996)
C:005.008.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	10'391,35	0,064-(0,065)
C:005.008.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	11'228,03	0,069-(0,070)
C:005.008.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'484,85	0,021-(0,022)
C:005.009	DISTRETTO M 5 euro	259'642,17	1,597-(1,612)
C:005.009.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	3'062,17	0,019-(0,019)
C:005.009.002	BONIFICA PROFONDA euro	11'528,95	0,071-(0,072)
C:005.009.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	28'788,85	0,177-(0,179)
C:005.009.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	4'314,09	0,027-(0,027)
C:005.009.005	POSA CONDOTTA euro	182'637,08	1,124-(1,134)
C:005.009.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	12'501,03	0,077-(0,078)
C:005.009.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	12'828,37	0,079-(0,080)
C:005.009.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'981,63	0,024-(0,025)
C:005.010	DISTRETTO M 6 euro	210'080,99	1,293-(1,304)
C:005.010.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	2'692,50	0,017-(0,017)
C:005.010.002	BONIFICA PROFONDA euro	10'664,68	0,066-(0,066)
C:005.010.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	25'019,17	0,154-(0,155)
C:005.010.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	3'834,19	0,024-(0,024)
C:005.010.005	POSA CONDOTTA euro	143'783,35	0,885-(0,893)
C:005.010.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	10'956,13	0,067-(0,068)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:005.010.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	10'020,79	0,062-(0,062)
C:005.010.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'110,18	0,019-(0,019)
C:005.011	DISTRETTO M 7 euro	180'280,04	1,109-(1,119)
C:005.011.001	BONIFICA SUPERFICIALE euro	1'909,30	0,012-(0,012)
C:005.011.002	BONIFICA PROFONDA euro	8'301,39	0,051-(0,052)
C:005.011.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	18'772,58	0,116-(0,117)
C:005.011.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	3'012,42	0,019-(0,019)
C:005.011.005	POSA CONDOTTA euro	128'499,40	0,791-(0,798)
C:005.011.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	8'107,04	0,050-(0,050)
C:005.011.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	8'911,83	0,055-(0,055)
C:005.011.027	ONERI DI DISCARICA euro	2'766,08	0,017-(0,017)
C:006	SUB COMPENSORIO MEDIO - CONDOTTA TERZIARIA euro	2'740'124,32	16,859-(17,014)
C:006.006	DISTRETTO M 2 euro	350'726,62	2,158-(2,178)
C:006.006.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	74'585,71	0,459-(0,463)
C:006.006.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	17'021,04	0,105-(0,106)
C:006.006.005	POSA CONDOTTA euro	211'681,37	1,302-(1,314)
C:006.006.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	34'279,85	0,211-(0,213)
C:006.006.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	10'041,82	0,062-(0,062)
C:006.006.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'116,83	0,019-(0,019)
C:006.007	DISTRETTO M 3 euro	484'999,16	2,984-(3,011)
C:006.007.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	101'085,36	0,622-(0,628)
C:006.007.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	39'297,74	0,242-(0,244)
C:006.007.005	POSA CONDOTTA euro	281'024,30	1,729-(1,745)
C:006.007.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	46'505,72	0,286-(0,289)
C:006.007.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	13'039,08	0,080-(0,081)
C:006.007.027	ONERI DI DISCARICA euro	4'046,96	0,025-(0,025)
C:006.008	DISTRETTO M 4 euro	436'522,72	2,686-(2,710)
C:006.008.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	94'128,63	0,579-(0,584)
C:006.008.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	21'577,94	0,133-(0,134)
C:006.008.005	POSA CONDOTTA euro	261'653,63	1,610-(1,625)
C:006.008.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	43'308,69	0,266-(0,269)
C:006.008.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	12'098,75	0,074-(0,075)
C:006.008.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'755,08	0,023-(0,023)
C:006.009	DISTRETTO M 5 euro	681'758,61	4,195-(4,233)
C:006.009.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	143'552,43	0,883-(0,891)
C:006.009.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	32'769,03	0,202-(0,203)
C:006.009.005	POSA CONDOTTA euro	413'608,59	2,545-(2,568)
C:006.009.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	65'942,29	0,406-(0,409)
C:006.009.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	19'754,78	0,122-(0,123)
C:006.009.027	ONERI DI DISCARICA euro	6'131,49	0,038-(0,038)
C:006.010	DISTRETTO M 6 euro	434'224,04	2,672-(2,696)
C:006.010.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	91'625,01	0,564-(0,569)
C:006.010.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	20'888,85	0,129-(0,130)
C:006.010.005	POSA CONDOTTA euro	263'305,70	1,620-(1,635)
C:006.010.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	42'102,62	0,259-(0,261)
C:006.010.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	12'440,62	0,077-(0,077)
C:006.010.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'861,24	0,024-(0,024)
C:006.011	DISTRETTO M 7 euro	351'893,17	2,165-(2,185)
C:006.011.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA euro	75'393,64	0,464-(0,468)
C:006.011.004	RINTERRO CON MATERIALE PER SOTTOFONDO euro	17'271,72	0,106-(0,107)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:006.011.005	POSA CONDOTTA euro	211'564,66	1,302-(1,314)
C:006.011.006	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO euro	34'670,38	0,213-(0,215)
C:006.011.026	TRASPORTO A DISCARICA euro	9'915,25	0,061-(0,062)
C:006.011.027	ONERI DI DISCARICA euro	3'077,52	0,019-(0,019)
C:007	SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE DI LINEA euro	528'466,43	3,251-(3,281)
C:007.012	PRIMARIA euro	417'959,33	2,572-(2,595)
C:007.012.021	SCARICO euro	8'664,34	0,053-(0,054)
C:007.012.022	SFIATO euro	9'937,08	0,061-(0,062)
C:007.012.023	BLOCCHI DI ANCORAGGIO euro	4'152,06	0,026-(0,026)
C:007.012.024	ATTRAVERSAMENTO FERROVIA euro	190'939,28	1,175-(1,186)
C:007.012.025	ATTRAVERSAMENTO STRADA SP1 (Giugliano-Patria) euro	161'723,28	0,995-(1,004)
C:007.012.028	POZZETTO DI DIRAMAZIONE DN800-DN600-DN400 euro	42'543,29	0,262-(0,264)
C:007.013	SEZIONAMENTO DI LINEA E/O DIRAMAZIONE euro	75'161,80	0,462-(0,467)
C:007.013.014	VALVOLA A FARFALLA DN 600 euro	17'055,00	0,105-(0,106)
C:007.013.015	VALVOLA A FARFALLA DN 500 euro	10'608,00	0,065-(0,066)
C:007.013.016	VALVOLA A FARFALLA DN 400 euro	9'844,00	0,061-(0,061)
C:007.013.018	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 600 euro	7'116,00	0,044-(0,044)
C:007.013.019	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 500 euro	4'237,00	0,026-(0,026)
C:007.013.020	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 400 euro	3'476,00	0,021-(0,022)
C:007.013.029	POZZETTO DI SEZIONAMENTO euro	22'825,80	0,140-(0,142)
C:007.014	ATTRAVERSAMENTI euro	24'042,47	0,148-(0,149)
C:007.015	SECONDARIA euro	1'761,48	0,011-(0,011)
C:007.015.023	BLOCCHI DI ANCORAGGIO euro	1'761,48	0,011-(0,011)
C:007.016	TERZIARIA euro	9'541,35	0,059-(0,059)
C:007.016.023	BLOCCHI DI ANCORAGGIO euro	9'541,35	0,059-(0,059)
C:008	SUB COMPENSORIO MEDIO - OPERE DI LINEA euro	299'073,06	1,840-(1,857)
C:008.012	PRIMARIA euro	210'383,24	1,294-(1,306)
C:008.012.021	SCARICO euro	21'041,83	0,129-(0,131)
C:008.012.022	SFIATO euro	24'132,77	0,148-(0,150)
C:008.012.023	BLOCCHI DI ANCORAGGIO euro	6'039,36	0,037-(0,038)
C:008.012.025	ATTRAVERSAMENTO STRADA SP1 (Giugliano-Patria) euro	159'169,28	0,979-(0,988)
C:008.013	SEZIONAMENTO DI LINEA E/O DIRAMAZIONE euro	24'787,36	0,153-(0,154)
C:008.013.013	VALVOLA A FARFALLA DN 800 euro	10'855,00	0,067-(0,067)
C:008.013.015	VALVOLA A FARFALLA DN 500 euro	5'304,00	0,033-(0,033)
C:008.013.017	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 800 euro	3'260,00	0,020-(0,020)
C:008.013.019	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 500 euro	2'118,50	0,013-(0,013)
C:008.013.029	POZZETTO DI SEZIONAMENTO euro	3'249,86	0,020-(0,020)
C:008.014	ATTRAVERSAMENTI euro	48'085,84	0,296-(0,299)
C:008.015	SECONDARIA euro	2'055,06	0,013-(0,013)
C:008.015.023	BLOCCHI DI ANCORAGGIO euro	2'055,06	0,013-(0,013)
C:008.016	TERZIARIA euro	13'761,56	0,085-(0,085)
C:008.016.023	BLOCCHI DI ANCORAGGIO euro	13'761,56	0,085-(0,085)
C:009	SUB COMPENSORIO ALTO - OPERE IDRAULICHE euro	1'508'072,69	9,279-(9,364)
C:009.001	DISTRETTO A 2.1 euro	317'186,91	1,952-(1,970)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:009.001.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	79'768,92	0,491-(0,495)
C:009.001.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:009.001.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	21'210,00	0,130-(0,132)
C:009.001.010	IDRANTE euro	40'755,00	0,251-(0,253)
C:009.001.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	119'544,00	0,736-(0,742)
C:009.002	DISTRETTO A 2.2 euro	328'328,91	2,020-(2,039)
C:009.002.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	79'768,92	0,491-(0,495)
C:009.002.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:009.002.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	10'605,00	0,065-(0,066)
C:009.002.010	IDRANTE euro	23'826,00	0,147-(0,148)
C:009.002.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	158'220,00	0,973-(0,982)
C:009.003	DISTRETTO A 3.1 euro	256'137,16	1,576-(1,590)
C:009.003.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	69'800,17	0,429-(0,433)
C:009.003.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:009.003.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	16'968,00	0,104-(0,105)
C:009.003.010	IDRANTE euro	41'382,00	0,255-(0,257)
C:009.003.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	72'078,00	0,443-(0,448)
C:009.004	DISTRETTO A 3.2 euro	344'670,16	2,121-(2,140)
C:009.004.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	69'800,17	0,429-(0,433)
C:009.004.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:009.004.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	19'089,00	0,117-(0,119)
C:009.004.010	IDRANTE euro	27'588,00	0,170-(0,171)
C:009.004.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	172'284,00	1,060-(1,070)
C:009.005	DISTRETTO A 3.3 euro	261'749,55	1,610-(1,625)
C:009.005.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	59'953,56	0,369-(0,372)
C:009.005.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:009.005.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	14'847,00	0,091-(0,092)
C:009.005.010	IDRANTE euro	41'382,00	0,255-(0,257)
C:009.005.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	89'658,00	0,552-(0,557)
C:010	SUB COMPENSORIO MEDIO - OPERE IDRAULICHE euro	2'379'870,45	14,642-(14,777)
C:010.006	DISTRETTO M 2 euro	371'429,72	2,285-(2,306)
C:010.006.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	99'712,73	0,613-(0,619)
C:010.006.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:010.006.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	21'210,00	0,130-(0,132)
C:010.006.010	IDRANTE euro	27'588,00	0,170-(0,171)
C:010.006.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	167'010,00	1,028-(1,037)
C:010.007	DISTRETTO M 3 euro	385'413,73	2,371-(2,393)
C:010.007.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	79'768,92	0,491-(0,495)
C:010.007.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:010.007.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	23'331,00	0,144-(0,145)
C:010.007.010	IDRANTE euro	33'231,00	0,204-(0,206)
C:010.007.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	172'284,00	1,060-(1,070)
C:010.007.012	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 250 euro	20'889,82	0,129-(0,130)
C:010.008	DISTRETTO M 4 euro	391'703,74	2,410-(2,432)
C:010.008.007	GRUPPI DI CONSEGNA COMIZIALI DN 200 euro	109'684,75	0,675-(0,681)
C:010.008.008	GRUPPO DI CONSEGNA DISTRETTUALE DN 500 euro	55'908,99	0,344-(0,347)
C:010.008.009	GRUPPO DI CONSEGNA MULTIPLA euro	21'210,00	0,130-(0,132)
C:010.008.010	IDRANTE euro	23'826,00	0,147-(0,148)
C:010.008.011	GRUPPO CONSEGNA SINGOLA euro	181'074,00	1,114-(1,124)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

