

ACCORDO DI PROGRAMMA 8 OTTOBRE 2005

INTERVENTI DI SMANTELLAMENTO, DEMOLIZIONE, BONIFICA ED INFRASTRUTTURAZIONE
DELLE AREE DI CORNIGLIANO

OGGETTO:

**SISTEMAZIONI ESTERNE DELLA STRADA URBANA DI SCORRIMENTO
GIARDINO LINEARE – PROGETTO ESECUTIVO**

TITOLO:

**G03
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE IDRAULICHE**

N. DOC.:

055/PES/6.08/R003

IL PROFESSIONISTA:	SVILUPPO GENOVA												
<p>ATP G.A.T.E. Ing.T.Riconda – Arch. A.Cammilli - Ing. G.Fanelli – Studio Elica</p> <table><tr><td>(capogruppo)</td><td>(Componente)</td><td>(Componente)</td><td>(Componente)</td></tr><tr><td>v. G.Carducci 20</td><td>v. Aretina 97/r</td><td>v. E. Caruso 17</td><td>v. Cremani 13</td></tr><tr><td>50121 Firenze</td><td>50136 Firenze</td><td>59100 Prato</td><td>50125 Firenze</td></tr></table> <p>- Responsabile integrazione delle prestazioni specialistiche Progetto strutturale ed Architettonico Ing. T. Riconda</p> <p>- Progettazione opere a verde, arredi e Progetto di riqualificazione "voltini esistenti" Arch. A. Cammilli</p> <p>- Progettazione sistemi di gestione acque Ing. E. Farina</p> <p>- Progetto Impianti elettrici Ing. G. Fanelli</p>	(capogruppo)	(Componente)	(Componente)	(Componente)	v. G.Carducci 20	v. Aretina 97/r	v. E. Caruso 17	v. Cremani 13	50121 Firenze	50136 Firenze	59100 Prato	50125 Firenze	
(capogruppo)	(Componente)	(Componente)	(Componente)										
v. G.Carducci 20	v. Aretina 97/r	v. E. Caruso 17	v. Cremani 13										
50121 Firenze	50136 Firenze	59100 Prato	50125 Firenze										

Rev.	Data	Redatto	Verificato	Validato	Descrizione
1	01.06.17	G.A.T.E.	---	---	Emissione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	RAMO DI PONENTE (SpCat 1) IMPIANTO DI IRRIGAZIONE (Cat 14) Impianto di irrigazione (SbCat 10)								
1 / 318 20.A20.B01.0 20	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15 SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione Pozzetti di ispezione 80x 80 Pozzetti di ispezione 60x60		1,00 1,00	1,00 0,80	1,00 0,80	0,10 0,10	0,10 0,06		
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					0,16	74,00	11,84
2 / 319 15.B10.B20.0 10	Riempimento scavi canalizzazioni con mezzo meccanico SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione Pozzetti di ispezione 80x 80 Pozzetti di ispezione 60x60			1,00 1,00	0,80 0,80	0,80 0,80	0,64 0,64		
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					1,28	19,32	24,73
3 / 320 15.A10.A37.0 10	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico della potenza superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00,Scavo sez ristretta rocce sciolte escavatore fino a 2,00 m. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione Pozzetti di ispezione 60x60		1,00 1,00	1,00 1,20	1,00 1,20	1,00 1,20	1,00 1,73		
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					2,73	21,08	57,55
4 / 321 25.A28.C05.0 10	Getto in opera cls - fondazioni SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione								
	A R I P O R T A R E								94,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								94,12
5 / 322 PR.I40.A30.0 30	Pozzetti di ispezione 80x 80		1,00	1,00	1,00	0,10	0,10		
	Pozzetti di ispezione 60x60		1,00	0,80	0,80	1,00	0,64		
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					0,74	27,92	20,66
	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento base dim. 80x80x80 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione per contatore e saracinesca principale con riduttore di pressione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					1,00	129,92	129,92
6 / 323 65.C10.B30.0 30	Solo posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfilanco, per pozzetti delle dimensioni di: Solo posa pozzetti cls 80x80x80 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione per contatore e saracinesca principale con riduttore di pressione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					1,00	101,86	101,86
7 / 324 PR.I40.A30.0 20	Pozzetto prefabbr. vibr. cls 25/30 cm 60x60x60 SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione per valvola contaltri , master valve e saracinesca idranti						1,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					1,00	71,54	71,54
8 / 325 65.C10.B30.0 20	Solo posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta								
	A R I P O R T A R E								418,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								418,10
9 / 326 PR.A15.B15.0 30	cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiacco, per pozzetti delle dimensioni di:Solo posa pozzetti cls 50x50 e 60x60 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione per valvola contaltri , master valve e saracinesca idranti	cadauno (cad)					1,00	55,72	55,72
	SOMMANO...						1,00		
	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.Chiusino ghisa sferoidale classe D 400 per careggiate SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione Per pozzetti d'ispezione						120,00		
10 / 327 65.C10.B50.0 30	SOMMANO...	chilogra mmi (Kg)	2,00			60,00	120,00	2,53	303,60
							120,00		
	Solo posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di :Solo posa fusioni di ghisa per chiusini, da 50 a 75 kg SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione Pozzetti ispezione						2,00		
11 / 328 NP.ID.11	SOMMANO...	cadauno (cad)					2,00	79,63	159,26
							2,00		
	Provvista e posa in opera di riduttore di pressione, valvola di intercettazione e raccordi occorrenti								
	A R I P O R T A R E								936,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								936,68
12 / 329 PR.V10.N20.0 10	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione pozzetto allaccio acquedotto	cadauno					1,00	405,12	405,12
	SOMMANO...						1,00		
12 / 329 PR.V10.N20.0 10	Elettrovalvole di plastica, tipo in linea, con regolatore di flusso, per alimentazioni a 24 V, pressione di esercizio fino a 10,5 kg/cm² per portate da:18,9 a 170,3 l/minuto, diametro 1". SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	cadauno (cad)					7,00	23,21	162,47
	SOMMANO...						7,00		
13 / 330 PR.V10.N20.0 20	Elettrovalvole di plastica, tipo in linea, con regolatore di flusso, per alimentazioni a 24 V, pressione di esercizio fino a 10,5 kg/cm² per portate da: 18,9 a 450 l/minuto, diametro 1.1/2". SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	cadauno (cad)					9,00	71,77	645,93
	SOMMANO...						9,00		
14 / 331 75.B10.A55.0 20	Solo posa in opera di elettrovalvole automatiche, in linea o a angolo, compreso la posa di valvola a sfera, bocchettone a monte e a valle, esclusa la fornitura dei materiali, degli scavi, delle opere murarie, dei pozzetti. Per diametri fino 1 pollice SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	cadauno (cad)					7,00	57,57	402,99
	SOMMANO...						7,00		
15 / 332 75.B10.A55.0	Solo posa in opera di elettrovalvole automatiche, in linea o a angolo,								
	A R I P O R T A R E								2.553,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								2.553,19
40	compreso la posa di valvola a sfera, bocchettone a monte e a valle, esclusa la fornitura dei materiali, degli scavi, delle opere murarie, dei pozzetti. Per diametri oltre 1 fino a 2 pollici SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						9,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					9,00	79,17	712,53
16 / 333 NP.ID.12	Contatori volumetrici ad impulsi, corpo in ghisa plastificato, orologeria asciutta, attacchi flangiati, impulsi elettrici a 24 W, compresi giunti flangiati, flange, pezzi speciali e quant'altro necessario all'installazione del contatore - rete irrigazione automatica - DN50 SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	743,82	743,82
17 / 334 75.B10.A80.0 10	Solo posa contatore volumetrico ad impulsi compreso l'allacciamento al programmatore, l'allacciamento idrico con la posa dei necessari giunti flangiati, esclusa la fornitura. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					1,00	98,14	98,14
18 / 335 NP.ID.14	Pozzetti di polipropilene, tipo pesante, completi di coperchio, tipo rettangolare: 50,00 x 64,50 x 31,00 cm, per posa elettrovalvole SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						14,00		
	SOMMANO...	cadauno					14,00	31,68	443,52
	A R I P O R T A R E								4.551,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4.551,20
19 / 336 NP.ID.13	Pozzetti di polipropilene, tipo pesante, completi di coperchio, Tipo circolare: diametro 33,0 cm, h 26,5 cm, per alloggiamento valvole di sezionamento rete idranti SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	7,84	78,40
20 / 337 75.B10.A95.0 30	Solo posa in opera di pozzetti di resina rinforzata, compreso relativo scavo, strato drenante in ghiaia e successivo reinterro e la sistemazione del terreno attorno al pozzetto, delle dimensioni di, da 40x40 a 50x50 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						14,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					14,00	70,10	981,40
21 / 338 NP.ID.15	Idranti di bronzo con attacco rapido per il prelievo d'acqua mediante chiave di sicurezza, completo di prolunga e presa a staffa per il collegamento alla tubazione, diametro 1" SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	81,15	811,50
22 / 339 75.B10.A85.0 10	Solo posa di idrante di bronzo con attacco rapido SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						10,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					10,00	19,63	196,30
23 / 340 NP.ID.17	Valvola a sfera radiali manuali filettate in PVC monoghiera registrabile con bocchettone a tre pezzi con O-Ring, guarnizione EPDM Fi 1" 1/2								
	A R I P O R T A R E								6.618,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6.618,80
24 / 341 NP.ID.16	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	cadauno					9,00	13,90	125,10
	SOMMANO...						9,00		
	Valvola a sfera radiali manuali filettate in PVC monoghiera registrabile con bocchettone a tre pezzi con O-Ring, guarnizione EPDM, diametro 1"						7,00		
	SOMMANO...						7,00		
25 / 342 NP.ID.18	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	cadauno					1,00	29,05	29,05
	SOMMANO...						1,00		
	Fornitura e posa in opera valvola a sfera radiali manuali filettate in PVC monoghiera registrabile con bocchettone a tre pezzi con O-Ring, guarnizione EPDM Fi 2"								
	SOMMANO...								
26 / 343 75.B10.A10.0 10	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	metro lineare (m)					200,00	10,88	2.176,00
	SOMMANO...						200,00		
	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: ø 32 mm.								
	SOMMANO...								
27 / 344 75.B10.A10.0 20	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione								
	SOMMANO...								
	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: ø 40 mm.								
	SOMMANO...								
	A R I P O R T A R E								9.003,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9.003,55
28 / 345 75.B10.A10.0 30	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: ø 50 mm. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione diametro 50 mm, dorsale idranti e derivazioni	metro lineare (m)					580,00	10,95	6.351,00
							580,00		
							595,00		
							595,00		
29 / 346 75.B10.A10.0 40	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: ø 63 mm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	metro lineare (m)		595,00			595,00	15,18	9.032,10
							595,00		
							590,00		
							590,00		
30 / 347 PR.A01.A01.0 20	Sabbia frantoio (0/3) SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione Tubazione polietilene da 32 mm fino a 63 mm	metro lineare (m)					590,00	17,32	10.218,80
							590,00		
							141,60		
							141,60		
31 / 348 75.B10.A17.0 20	Provvista e posa in opera di ala gocciolante, autocompensante del diametro di 16 mm con gocciolatori autocompensanti ogni 30 cm, da 4 l/h compresa la necessaria raccorderia di	metro cubo (m³)			0,60	0,40	141,60	37,66	5.332,66
							141,60		
							141,60		
							141,60		
	A R I P O R T A R E								39.938,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								39.938,11
32 / 349 NP.ID.20	ala gocciolante autocompensante del diametro di 16 mm con gocciolatori autocompensanti ogni 30 cm, da 4 l/h compresa la necessaria raccorderia per settori goccia a goccia SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione			3400,00			3.400,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					3.400,00	3,61	12.274,00
	Provvista di irrigatori statici completi di testine rotanti regolabili con gittate da 4.0 m a 9.0 m, completi di corpo, testina, staffa, tubo flessibile e raccordo a innesto, con le seguenti caratteristiche: corpo in ABS, molla di richiamo in acciaio inox, testine intercambiabili con portata proporzionale a settori fissi o ad angolo variabile in ABS, filtro estraibile dall'alto, guarnizione autopulente, frizione per l'orientamento del getto anche ad irrigatore già installato, completo di valvola di ritegno incorporata, con sollevamento 10 cm e valvola antigocciolamento (flusso stop) SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						15,00		
	SOMMANO...	cadauno					15,00	23,99	359,85
33 / 350 NP.ID.19	Provvista di irrigatori statici completi di testine fisse con gittate da 1.5 m a 5.4 m, completi di corpo, testina, staffa, tubo flessibile, con le seguenti caratteristiche: corpo in ABS, molla di richiamo in acciaio inox, testine intercambiabili con portata proporzionale a settori fissi, filtro estraibile dall'alto, guarnizione autopulente, frizione per l'orientamento del getto anche ad irrigatore già installato, completo di valvola di ritegno incorporata, con sollevamento 10 cm e valvola antigocciolamento (flusso stop) SpCat 1 - RAMO DI PONENTE								
	A R I P O R T A R E								52.571,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								52.571,96
34 / 351 75.B10.A20.0 30	Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						121,00		
	SOMMANO...	cadauno					121,00	14,72	1.781,12
	Solo posa di irrigatori statici, compreso eventuale scavo e reinterro: Irrigatore statico sollev. 10cm valvola antigocciolamento SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						136,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					136,00	31,25	4.250,00
35 / 352 PR.V10.O20.0 10	Irrigatore da sottosuolo a tu sollevamento 10 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						23,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					23,00	32,03	736,69
	Solo posa di irrigatori da sottosuolo, compreso eventuale scavo e reinterro gittata < 15 m SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						23,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					23,00	16,36	376,28
37 / 354 PR.E05.C05.0 10	Pozzetto per cavidotto in resina rinforzata con fibre di vetro, completo di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta, delle dimensioni nette interne di circa 200x200x200 mm. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						13,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					13,00	6,51	84,63
	A R I P O R T A R E								59.800,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								59.800,68
38 / 355 75.B10.A95.0 10	Solo posa in opera di pozzetti di resina rinforzata, compreso relativo scavo, strato drenante in ghiaia e successivo reinterro e la sistemazione del terreno attorno al pozzetto, delle dimensioni di, dim 20x20 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						13,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					13,00	15,88	206,44
39 / 356 PR.E05.B05.0 20	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: ø 63 mm. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						600,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					600,00	1,71	1.026,00
40 / 357 PR.E15.A05.2 05	Cavo flessibile, con conduttori di rame rosso ricotto o stagnato, isolato con gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G7, con guaina in PVC qualità RZ di colore grigio, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conforme alle norme CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv, colori anime come da norme, formazione:Cavo flessibile, FG7(O)R - 0,6/1 Kv - 2 x 1,5 mm ² SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						50,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					50,00	0,67	33,50
41 / 358 PR.E15.A05.5 05	Cavo flessibile, con conduttori di rame rosso ricotto o stagnato, isolato con gomma etilenpropilenica alto modulo								
	A R I P O R T A R E								61.066,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								61.066,62
42 / 359 PR.E15.A05.5 15	di qualità G7, con guaina in PVC qualità RZ di colore grigio, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conforme alle norme CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv, colori anime come da norme, formazione: 5 x 1,5 mm ² SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	metro lineare (m)					150,00		
	SOMMANO...						150,00	1,32	198,00
	Cavo flessibile, con conduttori di rame rosso ricotto o stagnato, isolato con gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G7, con guaina in PVC qualità RZ di colore grigio, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conforme alle norme CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv, colori anime come da norme, formazione:Cavo flessibile, FG7(O)R - 0,6/1 Kv - 5 x 4,00 mm ² SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						600,00		
	SOMMANO...						600,00	2,78	1.668,00
43 / 360 PR.E15.A05.5 20	Cavo flessibile, con conduttori di rame rosso ricotto o stagnato, isolato con gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G7, con guaina in PVC qualità RZ di colore grigio, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conforme alle norme CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv, colori anime come da norme, formazione:Cavo flessibile, FG7(O)R - 0,6/1 Kv - 5 x 6,00 mm ² SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	metro lineare					600,00		
	SOMMANO...								
	A R I P O R T A R E						600,00		62.932,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						600,00		62.932,62
44 / 361 75.B10.A90.0 10	Solo posa in opera di cavi elettrici, per impianti di irrigazione, di polietilene impetrescibili a norma per interrimento diretto, compreso allacciamento alle elettrovalvole escluso il necessario scavo e reinterro. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	(m)					600,00	3,95	2.370,00
				1400,00			1.400,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					1.400,00	0,21	294,00
45 / 362 NP.ID.22	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN 0,03 A: a riarmo manuale, bipolare fino a 10 A a protezione dei programmatori elettronici SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	249,72	249,72
46 / 363 PR.E35.C05.0 10	Contenitore in stampato di vetroresina, completo di: porta incernierata, serratura con cremonese e presa d'aria, piastra di fondo, guide porta apparecchi modulari, pannello frontale, controporta e quanto altro occorra per installazione a parete o a pavimento, delle dimensioni: 515 x 550 x 260 mm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione per l'alloggiamento dei programmatori e quadro elettrico						1,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					1,00	529,17	529,17
47 / 364 75.B10.A65.0 10	Solo posa in opera di armadietto per custodia programmatori, impianti di irrigazione, posta in opera a parete o								
	A R I P O R T A R E								66.375,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								66.375,51
	su apposito piedistallo questo escluso SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	cadauno (cad)					1,00	71,97	71,97
	SOMMANO...						1,00		
48 / 365 75.B10.A60.0 50	Solo posa in opera di programmatori elettronici per impianti di irrigazione, compresa interfaccia U.I.C. e gli allacciamenti elettrici, escluse le opere murarie per la posa del mobiletto di contenimento e l'impianto elettrico di alimentazione,oltre i dodici e fino ai ventiquattro settori SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	cadauno (cad)					1,00	255,16	255,16
	SOMMANO...						1,00		
49 / 366 30.E35.A05.0 05	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con lcc sino 10KA. Compreso la posa in opera di tutte le apparecchiature; la fornitura e posa di: conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette, fino a 24 moduli, per ogni modulo SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	cadauno (cad)					12,00	6,43	77,16
	SOMMANO...						12,00		
50 / 367 75.B10.A70.0 10	Solo posa interfaccia U.I.C completa di modem per la trasformazione di programmatori locali (tipo dialog) in gruppi periferici in grado di colloquiare con l'unita' centrale per la gestione centralizzata dell'impianto di irrigazione (sistema computerizzato) compresi i necessari collegamenti al programmatore, alla linea elettrica e telefonica. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE								
	A R I P O R T A R E								66.779,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								66.779,80
51 / 368 NP.ID.24	Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	cadauno (cad)					1,00		
	SOMMANO...						1,00	98,14	98,14
	Licenza di utilizzo software di gestione di elettrovalvole dipendenti da programmatore a tecnologia CLOUD raggiungibile tramite rete Web con PC, o con smartphone/ tablet collegabili tramite linea GSM per mezzo di apposita applicazione (questa inclusa), per 24 settori SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	cadauno					1,00		
	SOMMANO...						1,00	725,35	725,35
52 / 369 NP.ID.23	Fornitura di programmatore elettronico per il controllo e la gestione dell'impianto irriguo, programmabile localmente e via internet, con modem integrato GPRS completo di antenna ad alta ricettività, tecnologia Cloud, interfaccia grafica, idoneo per la gestione fino a 24 stazioni, adatto ad elettrovalvole a solenoide 24 V, con allarmi automatici per consumi eccessivi, perdite o mancanza di acqua, possibilità di programmazione in tempi, quantità o tramite parametri di evapotraspirazione, possibilità di ampliamento delle stazioni con un semplice upgrade del software, Water Budget indicizzabile a percentuali, allarmi automatici con invio via mail o sms per il monitoraggio in tempo reale delle difformità tra consumi rilevati e consumi teorici, possibilità di controllo e gestione delle portate previo collegamento ad apposito contatore volumetrico di adeguata dimensione e gestione stagionale con budget modificabile in base alla disponibilità idrica. E' compresa scheda telefonica SIM ricaricabile, inizializzazione con creazione area dedicata in ambiente Cloud , password di accesso per gli operatori interessati, collegamenti								
	A R I P O R T A R E								67.603,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								67.603,29
	elettrici, messa a terra e quanto altro necessario per il suo funzionamento in ottemperanza alle specifiche di montaggio. La voce comprende sensore per la pioggia dotato di supporto regolabile, per la regolazione della soglia di intervento da 5 a 20 mm di precipitazione e la regolazione del tempo di assorbimento tramite anello di sfiato in funzione del tipo di terreno da irrigare, installabile con tutti i programmatori con uscite a 24 V, installabile con sistemi a batteria 9 V con disattivazione istantanea dell'irrigazione (quando specificato), resi in opera completi dei collegamenti elettrici necessari per il funzionamento. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione								
							1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1.982,61	1.982,61
	A R I P O R T A R E								69.585,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								69.585,90
53 / 424 15.A10.A37.0 10	IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 15) Impianto di smaltimento acque meteoriche (SbCat 11) Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico della potenza superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, Scavo sez ristretta rocce sciolte escavatore fino a 2,00 m. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tubazione PVC 160 Tubazione PVC 200 Tubazione PVC 250 Tubazione PVC 315 Tubazione PVC 500 Pozzetti per caditoie e canalette Pozzetti di ispezione 80x 80 Pozzetti di ispezione 100x 100 Scarichi su collettori esistenti								
	SOMMANO...	metro cubo (m³)						433,18	
54 / 425 PR.A01.A01.0 20	Sabbia frantoio (0/3) SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tubazione PVC 160 a detrarre Tubazione PVC 200 a detrarre Tubazione PVC 250 a detrarre Tubazione PVC 315 a detrarre Tubazione PVC 500 a detrarre Allacci su tubazione esistente								
	Sommano positivi...	metro cubo (m³)						283,72	
	Sommano negativi...	metro cubo							
	A R I P O R T A R E						192,15		78.717,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						192,15		78.717,33
55 / 426 20.A20.E10.0 10	Malta per muratura M5. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Abbassamento/alzamento chiusini	(m³)					-91,57		
		metro cubo (m³)					192,15	37,66	7.236,37
			10,00	0,50	0,30	1,00	1,50		
		SOMMANO...					1,50	214,18	321,27
56 / 427 PR.A04.A10.0 10	Mattoni comuni pressati SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Abbassamento/alzamento chiusini	metro cubo (m³)							
			10,00	1,00	0,30	1,00	3,00		
		SOMMANO...					3,00	219,62	658,86
57 / 428 NP.OC.031	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi, misurato su autocarro in partenza, compresi oneri di conferimento materiale pulito CER 17.05.04, ecotassa per conferimento in D1, prelievo campione di terreno norme di riferimento: CNR-BU n.25, analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84 Per ogni campione. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche (par.ug.=433,18-234,03)	metro cubo (m³)							
			199,15				199,15		
		SOMMANO...					199,15	36,37	7.243,09
		m3							
	A R I P O R T A R E								94.176,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								94.176,92
58 / 429 15.B10.B20.0 10	Riempimento scavi canalizzazioni con mezzo meccanico SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere eseguito con materiale proveniente dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo riempimento Tubazione PVC 160 Tubazione PVC 200 Tubazione PVC 250 Tubazione PVC 315 Tubazione PVC 500 Pozzetti per caditoie e canalette Pozzetti di ispezione 80x 80 Pozzetti di ispezione 100x 100 Scarichi su collettori esistenti			504,50 56,50 71,00 59,00 38,00 59,00 38,00 3,00 10,00	0,60 0,60 0,65 0,72 0,90 0,20 0,20 0,20 1,00	0,30 0,30 0,30 0,50 0,50 0,80 1,00 1,00 1,00	90,81 10,17 13,85 21,24 17,10 37,76 30,40 2,70 10,00		
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					234,03	19,32	4.521,46
59 / 430 NP.OC.032	Caratterizzazione dei terreni da reimpiegare consistente in prelievo campione di terreno norme di riferimento: CNR-BU n.25, trasporto in laboratorio abilitato e successiva analisi per la classificazione del rifiuto. Per ogni campione compreso certificazione finale di rispondenza. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Caratterizzazione terre provenienti dagli scavi per reimpiego nel rinfiacco tubazioni						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	384,74	1.923,70
60 / 431 20.A20.B01.0 20	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15 SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Pozzetti per caditoie e canalette		295,00	0,50	0,50	0,15	11,06		
	A R I P O R T A R E						11,06		100.622,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						11,06		100.622,08
61 / 432 25.A28.C05.0 10	Pozzetti di ispezione 80x 80	metro cubo (m³)	190,00	1,00	1,00	0,15	28,50	74,00	3.974,54
	Pozzetti di ispezione 100x 100		15,00	1,20	1,20	0,15	3,24		
	Canalette			145,50	0,50	0,15	10,91		
	SOMMANO...						53,71		
	Getto in opera cls - fondazioni	metro cubo (m³)						27,92	1.499,58
	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE								
	Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO								
	ACQUE METEORICHE								
	SbCat 11 - Impianto di smaltimento								
	acque meteoriche								
	Pozzetti per caditoie e canalette		295,00	0,50	0,50	0,15	11,06		
	Pozzetti di ispezione 80x 80		190,00	1,00	1,00	0,15	28,50		
	Pozzetti di ispezione 100x 100		15,00	1,20	1,20	0,15	3,24		
	Canalette			145,50	0,50	0,15	10,91		
	SOMMANO...						53,71		
62 / 433 PR.A13.A15.0 20	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma								
	UNI EN 1401 -1 tipo SN4 - SDR 41, per								
	condotte di scarico interrato di acque								
	civili e industriali, giunto a bicchiere								
	con anello in gomma, contrassegnato								
	ogni metro con marchio produttore,								
	diametro, data di produzione e								
	simbolo IIP.Tubi P.V.C. pesante tipo								
	SN4 Ø 160 mm sp. 4,0 mm								
	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE								
	Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO								
	ACQUE METEORICHE								
	SbCat 11 - Impianto di smaltimento								
	acque meteoriche								
	Tratto B3-B2			10,50			10,50		
	Nodi B caditoie - canalette			12,50			12,50		
	Tratto C8-C7			8,00			8,00		
	Tratto C4-C3			10,00			10,00		
	Nodi C caditoie - canalette			158,00			158,00		
	Tratto D4-D3			20,50			20,50		
	Tratto D5-D6			6,00			6,00		
	Nodi D caditoie - canalette			16,00			16,00		
	Tratto E3-E2			19,00			19,00		
	Tratto E4-E2			7,00			7,00		
	Nodi E caditoie - canalette			17,00			17,00		
	Tratto F3-F2			24,00			24,00		
	Nodi F caditoie - canalette			6,00			6,00		
	Tratto G7-G5			40,00			40,00		
	Nodi G caditoie - canalette			60,00			60,00		
	Tratto H1-H2			6,50			6,50		
	Nodi H caditoie - canalette			6,00			6,00		
	A R I P O R T A R E						427,00		106.096,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						427,00		106.096,20
63 / 434 NP.ID.01	Tratto I1-I2 Nodi I caditoie - canalette Nodi L caditoie - canalette Nodi M caditoie - canalette SOMMANO...	metro lineare (m)		20,50 6,00 15,00 36,00			20,50 6,00 15,00 36,00	6,36	3.208,62
							504,50		
63 / 434 NP.ID.01	Fornitura e posa di sifone tipo Firenze de 160 in PVC SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Nodi B caditoie - canalette Nodi C caditoie - canalette Nodi D caditoie - canalette Nodi E caditoie - canalette Nodi F caditoie - canalette Nodi G caditoie - canalette Nodi H caditoie - canalette Nodi I caditoie - canalette Nodi L caditoie - canalette Nodi M caditoie - canalette SOMMANO...	cadauno		2,00 21,00 5,00 4,00 2,00 10,00 2,00 3,00 3,00 5,00			2,00 21,00 5,00 4,00 2,00 10,00 2,00 3,00 3,00 5,00	65,87	3.754,59
							57,00		
64 / 435 PR.A13.A15.0 25	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401 -1 tipo SN4 - SDR 41, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 200 mm sp. 4,9 mm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto B1-B2 Tratto C6-C7 Tratto E1-E2 Tratto F1-F2 Tratto G2-G1 Tratto I2-I1 Tratto L2-L1 Tratto M3-M2 SOMMANO...	metro lineare		6,00 8,00 2,00 2,00 2,00 14,50 11,00 11,00			6,00 8,00 2,00 2,00 2,00 14,50 11,00 11,00		
	A R I P O R T A R E						56,50		113.059,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						56,50		113.059,41
65 / 436 PR.A13.A15.0 30	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401 -1 tipo SN4 - SDR 41, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 250 mm sp. 6,2 mm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto C3-C2 Tratto D3-D2 Tratto D1-D2 Tratto G5-G4 Tratto M2-M1	(m)					56,50	9,74	550,31
				23,00			23,00		
				12,00			12,00		
				3,00			3,00		
				31,00			31,00		
				2,00			2,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					71,00	15,50	1.100,50
66 / 437 PR.A13.A15.0 35	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401 -1 tipo SN4 - SDR 41, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 315 mm sp. 7,7 mm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto C6-C5 Tratto G4-G2 Tratto G2-G1								
				24,00			24,00		
				33,00			33,00		
				2,00			2,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					59,00	24,55	1.448,45
67 / 438 PR.A13.A15.0 45	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN4 - SDR 41, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato								
	A R I P O R T A R E								116.158,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								116.158,67
68 / 439 65.C10.A20.0 10	ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 ø 500 sp 12,3 SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto C5-C2 Tratto C1-C2	metro lineare (m)		25,00 12,50			25,00 12,50		
	SOMMANO...						37,50	108,27	4.060,13
68 / 439 65.C10.A20.0 10	Solo posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfilanco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro:Solo posa di tubo pvc ø fino a 250 mm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto B3-B2 Nodi B caditoie - canalette Tratto C8-C7 Tratto C4-C3 Nodi C caditoie - canalette Tratto D4-D3 Tratto D5-D6 Nodi D caditoie - canalette Tratto E3-E2 Tratto E4-E2 Nodi E caditoie - canalette Tratto F3-F2 Nodi F caditoie - canalette Tratto G7-G5 Nodi G caditoie - canalette Tratto H1-H2 Nodi H caditoie - canalette Tratto I1-I2 Nodi I caditoie - canalette Nodi L caditoie - canalette Nodi M caditoie - canalette Tratto B1-B2 Tratto C6-C7 Tratto E1-E2	metro lineare (m)		10,50 12,50 8,00 10,00 158,00 20,50 6,00 16,00 19,00 7,00 17,00 24,00 6,00 40,00 60,00 6,50 6,00 20,50 6,00 15,00 36,00 6,00 8,00 2,00			10,50 12,50 8,00 10,00 158,00 20,50 6,00 16,00 19,00 7,00 17,00 24,00 6,00 40,00 60,00 6,50 6,00 20,50 6,00 15,00 36,00 6,00 8,00 2,00		
	A R I P O R T A R E						520,50		120.218,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						520,50		120.218,80
69 / 440 65.C10.A20.0 20	Tratto F1-F2			2,00			2,00		
	Tratto H1-H2			6,50			6,50		
	Tratto I2-I1			14,50			14,50		
	Tratto L2-L1			11,00			11,00		
	Tratto M3-M2			11,00			11,00		
	Tratto C3-C2			23,00			23,00		
	Tratto D3-D2			12,00			12,00		
	Tratto D1-D2			3,00			3,00		
	Tratto G5-G4			31,00			31,00		
	Tratto M2-M1			2,00			2,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					636,50	14,78	9.407,47
	Solo posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfiacco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro:Solo posa di tubo pvc ø da 315 a 400 mm								
	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE								
	Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE								
	SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche								
	Tratto C6-C5			24,00			24,00		
	Tratto G4-G2			33,00			33,00		
	Tratto G2-G1			2,00			2,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					59,00	17,20	1.014,80
	Solo posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfiacco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro:Solo posa di tubo pvc ø da 500 a 630 mm								
	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE								
	Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE								
	SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche								
	Tratto C5-C2			25,00			25,00		
	A R I P O R T A R E						25,00		130.641,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						25,00		130.641,07
71 / 442 PR.A15.A10.0 20	Tratto C1-C2			12,50			12,50		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					37,50	27,26	1.022,25
	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, Pozzetto pref. cls elemento base dim. 50x50x50 cm								
	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE								
	Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE								
	SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche								
	Tratto B						2,00		
	Tratto C						11,00		
	Tratto D						4,00		
	Tratto G						1,00		
	Tratto H						2,00		
	Tratto I						1,00		
	Tratto L						1,00		
	Tratto M						3,00		
72 / 443 PR.A15.A10.0 50	SOMMANO...	cadauno (cad)					25,00	18,29	457,25
	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato,Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 50x50x50 cm								
	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE								
	Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE								
	SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche								
	Tratto B						2,00		
	Tratto C						11,00		
	Tratto D						4,00		
	Tratto G						1,00		
	Tratto H						2,00		
	Tratto I						1,00		
	Tratto L						1,00		
	Tratto M						3,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					25,00	25,24	631,00
73 / 444 NP.ID.02	Pozzetto prefabbricato in cls dim. 25x25x25 cm per pluviale								
	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE								
	Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE								
	SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche								
	A R I P O R T A R E								132.751,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								132.751,57
74 / 445 PR.A16.A10.0 20	Pluviali in rame 8/10 mm diam. 120 mm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche	cadauno	2,00	4,00			2,00	40,48	80,96
							2,00		
							8,00		
							8,00		
75 / 446 20.A88.A40.0 30	Tubi pluviali, comprese le necessarie zanche di fissaggio, i pezzi speciali, curve,ecc., Tubi pluviali in rame spessore 8/10 mm, diametro 120 mm. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Pluviali da passerella	metro lineare (m)	2,00	4,00			8,00	26,01	208,08
							8,00		
							8,00		
							8,00		
76 / 447 NP.ID.03	Pozzetto per canaletta 100 SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto D Tratto E Tratto G Tratto F Tratto H Tratto I Tratto L Tratto M	metro lineare (m)	2,00	4,00			8,00	53,26	426,08
							8,00		
							8,00		
							8,00		
							8,00		
							8,00		
							8,00		
							8,00		
							8,00		
							8,00		
							8,00		
							8,00		
77 / 448 NP.ID.04	Pozzetto per canaletta 150 SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO	cadauno					21,00	72,11	1.514,31
							21,00		
							21,00		
							21,00		
	A R I P O R T A R E								134.981,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								134.981,00
78 / 449 65.C10.B40.0 10	ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto E Tratto G Tratto M	cadauno					2,00 1,00 10,00	84,76	1.101,88
	SOMMANO...						13,00		
	Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rinfiando di calcestruzzo, delle dimensioni di: Solo posa prolunghe pozzetti cls fino a 40x40 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto B Tratto C Tratto D Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L						3,00 12,00 5,00 10,00 4,00 3,00 3,00		
	SOMMANO...						40,00		
	Solo posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiando, per pozzetti delle dimensioni di: Solo posa pozzetti cls fino a 40x40x40 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L Tratto M						3,00 12,00 5,00 4,00 10,00 4,00 3,00 3,00 15,00		
	SOMMANO...						59,00		
	A R I P O R T A R E								136.787,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						59,00		136.787,28
80 / 451 PR.I40.A30.0 30	Pozzetti per pluviali	cadauno (cad)					2,00	35,86	2.187,46
	SOMMANO...						61,00		
	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento base dim. 80x80x80 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche								
	Tratto B						2,00		
	Tratto C						8,00		
	Tratto D						4,00		
	Tratto E						2,00		
	Tratto F						1,00		
	Tratto G						8,00		
	Tratto H						2,00		
	Tratto I						3,00		
	Tratto L						2,00		
	Tratto M						5,00		
	SOMMANO...						37,00		
81 / 452 PR.I40.A30.0 50	Pozzetto pref. cls prolunga dim. 80x80x40 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche	cadauno (cad)						129,92	4.807,04
	Tratto B						2,00		
	Tratto C						8,00		
	Tratto D						5,00		
	Tratto E						2,00		
	Tratto F						1,00		
	Tratto G						8,00		
	Tratto H						2,00		
	Tratto I						3,00		
	Tratto L						2,00		
	Tratto M						5,00		
	SOMMANO...						38,00		
82 / 453 65.C10.B30.0 30	Solo posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale	cadauno (cad)						71,54	2.718,52
	A R I P O R T A R E								146.500,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								146.500,30
83 / 454 65.C10.B40.0 30	getto di calcestruzzo per rinfiacco, per pozzetti delle dimensioni di: Solo posa pozzetti cls 80x80x80 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L Tratto M						2,00 8,00 5,00 2,00 1,00 8,00 2,00 3,00 2,00 5,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					38,00	101,86	3.870,68
83 / 454 65.C10.B40.0 30	Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rinfiacco di calcestruzzo, delle dimensioni di: Solo posa prolunghe pozzetti cls 80x80 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L Tratto M						2,00 8,00 5,00 2,00 1,00 8,00 2,00 3,00 2,00 5,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					38,00	50,86	1.932,68
84 / 455 PR.I40.A30.0 35	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 100x100x100 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche								
	A R I P O R T A R E								152.303,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								152.303,66
85 / 456 65.C10.B30.0 40	Tratto C						3,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					3,00	148,83	446,49
	Solo posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiando, per pozzetti delle dimensioni di: Solo posa pozzetti cls 100x100x100 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto C						3,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					3,00	143,23	429,69
86 / 457 PR.I40.A30.0 65	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 100x100x100 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Adeguamento pozzetti esistenti						10,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					10,00	135,67	1.356,70
87 / 458 65.C10.B40.0 40	Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rinfiando di calcestruzzo, delle dimensioni di: Solo posa prolunghe pozzetti cls 100x100 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Adeguamento pozzetti esistenti						10,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					10,00	70,03	700,30
	A R I P O R T A R E								155.236,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								155.236,84
88 / 459 PR.A15.B15.0 20	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe C 250 (carico di rottura 12,5 tonnellate), per parcheggi, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. Chiusino ghisa sferoidale classe C 250 per parcheggi SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Caditoie		25,00			21,00	525,00		
	SOMMANO...	chilogrammi (Kg)					525,00	2,53	1.328,25
89 / 460 65.C10.B50.0 10	Solo posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di :Solo posa fusioni di ghisa per chiusini, fino 25 kg SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Caditoie Griglie canalette Chiusino su pozzetto pluviale		25,00 145,50 2,00			1,00 1,00 1,00	25,00 145,50 2,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					172,50	35,84	6.182,40
90 / 461 PR.A15.B15.0 30	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di								
	A R I P O R T A R E								162.747,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								162.747,49
91 / 462 65.C10.B50.0 30	resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.Chiusino ghisa sferoidale classe D 400 per careggiate SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Pozzetti ispezione		41,00			90,00	3.690,00		
	SOMMANO...	chilogra mmi (Kg)					3.690,00	2,53	9.335,70
	Solo posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di :Solo posa fusioni di ghisa per chiusini, da 50 a 75 kg SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Pozzetti di ispezione						41,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					41,00	79,63	3.264,83
92 / 463 65.C10.B70.0 40	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio di chiusino o caditoia: Abbassamento/alzamento chiusini sez oltre 2500 cm² SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Adeguamento pozzetti esistenti						10,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					10,00	203,09	2.030,90
93 / 464 NP.ID.05	Canale in clcestruzzo vibrato delle dimensioni 1000x150x150mm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO								
	A R I P O R T A R E								177.378,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								177.378,92
94 / 465 NP.ID.06	ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto D	m		3,00			3,00		
	Tratto E			6,00			6,00		
	Tratto F			6,00			6,00		
	Tratto G			14,00			14,00		
	Tratto I			6,00			6,00		
	Tratto L			2,50			2,50		
	Tratto M			40,00			40,00		
	SOMMANO...						77,50	37,95	2.941,13
95 / 466 NP.ID.07	Canale in calcestruzzo vibrato delle dimensioni 1000x200x250 mm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto B	m		45,00			45,00		
	Tratto E			11,00			11,00		
	Tratto G			5,00			5,00		
	Tratto M			7,00			7,00		
	SOMMANO...						68,00	46,81	3.183,08
96 / 467 65.D10.A10.0 10	Canale ribassato in cemento polimerico additivato, con profili salvabordo zincati, dim 70x154x1000 mm con griglia in ghisa sferoidale classe C250 antitacco e per pista ciclabile SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto B	m		2,50			2,50		
	Tratto C			2,50			2,50		
	SOMMANO...						5,00	88,55	442,75
	A R I P O R T A R E								183.945,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								183.945,88
97 / 468 NP.ID.08	acque meteoriche								
	Tratto B			47,50			47,50		
	Tratto C			2,50			2,50		
	Tratto D			3,00			3,00		
	Tratto E			17,00			17,00		
	Tratto G			19,00			19,00		
	Tratto F			6,00			6,00		
	Tratto I			2,50			2,50		
	Tratto M			47,00			47,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					144,50	26,15	3.778,68
	Griglia in ghisa sferoidale antitacco C250 su canaletta 1000x146x23,5 SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche								
	Tratto D			3,00			3,00		
	Tratto E			6,00			6,00		
	Tratto F			6,00			6,00		
	Tratto G			14,00			14,00		
	Tratto I			6,00			6,00		
	Tratto L			2,50			2,50		
	Tratto M			40,00			40,00		
	SOMMANO...	m					77,50	24,04	1.863,10
98 / 469 NP.ID.09	Griglia in ghisa sferoidale antitacco C250 su canaletta 1000x196x26 SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche								
	Tratto B			45,00			45,00		
	Tratto E			11,00			11,00		
	Tratto G			5,00			5,00		
	Tratto M			7,00			7,00		
	SOMMANO...	m					68,00	37,95	2.580,60
99 / 518 NP.ID.10	Opere per collegamento rete esistente SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Allaccio Tratto B e C								
							2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		192.168,26

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								202.590,86
100 / 370 PR.V10.N20.0 20	RAMO DI LEVANTE (SpCat 2) IMPIANTO DI IRRIGAZIONE (Cat 14) Impianto di irrigazione (SbCat 10) Elettrovalvole di plastica, tipo in linea, con regolatore di flusso, per alimentazioni a 24 V, pressione di esercizio fino a 10,5 kg/cm ² per portate da: 18,9 a 450 l/minuto, diametro 1.1/2". SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						4,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					4,00	71,77	287,08
101 / 371 75.B10.A55.0 40	Solo posa in opera di elettrovalvole automatiche, in linea o a angolo, compreso la posa di valvola a sfera, bocchettone a monte e a valle, esclusa la fornitura dei materiali, degli scavi, delle opere murarie, dei pozzetti. Per diametri oltre 1 fino a 2 pollici SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						4,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					4,00	79,17	316,68
102 / 372 PR.V10.N20.0 10	Elettrovalvole di plastica, tipo in linea, con regolatore di flusso, per alimentazioni a 24 V, pressione di esercizio fino a 10,5 kg/cm ² per portate da:18,9 a 170,3 l/minuto, diametro 1". SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					1,00	23,21	23,21
103 / 373 75.B10.A55.0 20	Solo posa in opera di elettrovalvole automatiche, in linea o a angolo, compreso la posa di valvola a sfera, bocchettone a monte e a valle, esclusa la fornitura dei materiali, degli scavi,								
	A R I P O R T A R E								203.217,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								203.217,83					
104 / 374 NP.ID.13	delle opere murarie, dei pozzetti. Per diametri fino 1 pollice SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	cadauno (cad)					1,00	57,57	57,57					
	SOMMANO...						1,00							
	Pozzetti di polipropilene, tipo pesante, completi di coperchio, Tipo circolare: diametro 33,0 cm, h 26,5 cm, per alloggiamento valvole di sezionamento rete idranti SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	cadauno					3,00	7,84	23,52					
	SOMMANO...	3,00												
105 / 375 75.B10.A95.0 20	Solo posa in opera di pozzetti di resina rinforzata, compreso relativo scavo, strato drenante in ghiaia e successivo reinterro e la sistemazione del terreno attorno al pozzetto, delle dimensioni di, 30x30 cm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	cadauno (cad)									3,00	28,81	86,43	
	SOMMANO...										3,00			
	Pozzetti di polipropilene, tipo pesante, completi di coperchio, tipo rettangolare: 50,00 x 64,50 x 31,00 cm, per posa elettrovalvole SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	cadauno									4,00	31,68	126,72	
	SOMMANO...	4,00												
107 / 377 75.B10.A95.0 30	Solo posa in opera di pozzetti di resina rinforzata, compreso relativo scavo, strato drenante in ghiaia e successivo reinterro e la sistemazione del terreno attorno al pozzetto, delle dimensioni													
	A R I P O R T A R E												203.512,07	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								203.512,07
108 / 378 NP.ID.15	di, da 40x40 a 50x50 cm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						4,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					4,00	70,10	280,40
	Idranti di bronzo con attacco rapido per il prelievo d'acqua mediante chiave di sicurezza, completo di prolunga e presa a staffa per il collegamento alla tubazione, diametro 1"						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	81,15	243,45
109 / 379 75.B10.A85.0 10	Solo posa di idrante di bronzo con attacco rapido SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						3,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					3,00	19,63	58,89
	Valvola a sfera radiali manuali filettate in PVC monoghiera registrabile con bocchettone a tre pezzi con O-Ring, guarnizione EPDM Fi 1" 1/2						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	13,90	55,60
111 / 381 NP.ID.16	Valvola a sfera radiali manuali filettate in PVC monoghiera registrabile con bocchettone a tre pezzi con O-Ring, guarnizione EPDM, diametro 1"						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	7,80	7,80
	A R I P O R T A R E								204.158,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								204.158,21
112 / 382 NP.ID.18	Fornitura e posa in opera valvola a sfera radiali manuali filettate in PVC monoghiera registrabile con bocchettone a tre pezzi con O-Ring, guarnizione EPDM Fi 2" SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	29,05	29,05
113 / 383 75.B10.A10.0 10	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: ø 32 mm. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						30,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					30,00	10,88	326,40
114 / 384 75.B10.A10.0 20	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: ø 40 mm. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione			360,00			360,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					360,00	10,95	3.942,00
115 / 385 75.B10.A10.0 30	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: ø 50 mm. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						60,00		
	SOMMANO...	metro							
	A R I P O R T A R E						60,00		208.455,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						60,00		208.455,66
116 / 386 75.B10.A10.0 40	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: ø 63 mm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	lineare (m)					60,00	15,18	910,80
							30,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					30,00	17,32	519,60
117 / 387 PR.A01.A01.0 20	Sabbia frantoio (0/3) SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione			60,00	0,60	0,40	14,40		
							14,40		
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					14,40	37,66	542,30
118 / 388 NP.ID.19	Provvista di irrigatori statici completi di testine fisse con gittate da 1.5 m a 5.4 m, completi di corpo, testina, staffa, tubo flessibile, con le seguenti caratteristiche: corpo in ABS, molla di richiamo in acciaio inox, testine intercambiabili con portata proporzionale a settori fissi, filtro estraibile dall'alto, guarnizione autopulente, frizione per l'orientamento del getto anche ad irrigatore già installato, completo di valvola di ritegno incorporata, con sollevamento 10 cm e valvola antigoccia (flusso stop) SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						17,00		
							17,00		
	SOMMANO...	cadauno					17,00	14,72	250,24
119 / 389 75.B10.A20.0	Solo posa di irrigatori statici, compreso eventuale scavo e reinterro:								
	A R I P O R T A R E								210.678,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								210.678,60
30	Irrigatore statico sollev. 10cm valvola antigocciolamento SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						17,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					17,00	31,25	531,25
120 / 390 PR.V10.O30.0 10	Irrigatore da sottosuolo a tu avente velocita' di rotazione SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						25,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					25,00	50,70	1.267,50
121 / 391 75.B10.A25.0 10	Solo posa di irrigatori da sottosuolo, compreso eventuale scavo e reinterro gittata < 15 m SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						25,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					25,00	16,36	409,00
122 / 392 75.B10.A17.0 20	Provvista e posa in opera di ala gocciolante, autocompensante del diametro di 16 mm con gocciolatori autocompensanti ogni 30 cm, da 4 l/h compresa la necessaria raccorderia di ala gocciolante autocompensante del diametro di 16 mm con gocciolatori autocompensanti ogni 30 cm, da 4 l/h compresa la necessaria raccorderia per settori goccia a goccia SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						100,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					100,00	3,61	361,00
123 / 393 PR.E05.C05.0	Pozzetto per cavidotto in resina rinforzata con fibre di vetro, completo								
	A R I P O R T A R E								213.247,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								213.247,35
10	di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta, delle dimensioni nette interne di circa 200x200x200 mm. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						3,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					3,00	6,51	19,53
124 / 394 75.B10.A95.0 10	Solo posa in opera di pozzetti di resina rinforzata, compreso relativo scavo, strato drenante in ghiaia e successivo reinterro e la sistemazione del terreno attorno al pozzetto, delle dimensioni di, dim 20x20 cm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						3,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					3,00	15,88	47,64
125 / 395 NP.ID.21	Fornitura e installazione di cavidotto in acciaio zincato di protezione per cavi elettrici, tubazione acciaio zincato per tratto a vista per impianto di irrigazione automatico e per impianto di soccorso, da installare sotto impalcato passerella, lunghezza totale circa 80 m, comprensiva di pezzi speciali, staffe, raccordi e quanto necessario per l'installazione. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5.622,42	5.622,42
126 / 396 PR.E05.B05.0 20	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: ø 63 mm. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						30,00		
	A R I P O R T A R E						30,00		218.936,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						30,00		218.936,94
127 / 397 PR.E15.A05.4 05	SOMMANO... Cavi flessibili con conduttore rosso di rame ricotto o stagnato, isolato con gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G7, con guaina in PVC qualità RZ di colore grigio, non propagante l'incendio e a ridotta emissioe di gas corrosivi, conforme alle norme CEI, tipo FG7(O)R 06/1 Kv. Formazione: da 4 x 1.5 mmq SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	metro lineare (m)					30,00	1,71	51,30
							100,00		
	SOMMANO... Cavi flessibili con conduttore rosso di rame ricotto o stagnato, isolato con gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G7, con guaina in PVC qualità RZ di colore grigio, non propagante l'incendio e a ridotta emissioe di gas corrosivi, conforme alle norme CEI, tipo FG7(O)R 06/1 Kv. Formazione: da 4 x 1.5 mmq SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	metro lineare (m)					100,00	1,08	108,00
128 / 398 PR.E15.A05.3 05	SOMMANO... Cavi flessibili con conduttore rosso di rame ricotto o stagnato, isolato con gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G7, con guaina in PVC qualità RZ di colore grigio, non propagante l'incendio e a ridotta emissioe di gas corrosivi, conforme alle norme CEI, tipo FG7(O)R 06/1 Kv. Formazione: da 3 x 1.5 mmq SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	metro lineare (m)					30,00		
							30,00	0,86	25,80
129 / 399 75.B10.A90.0 10	SOMMANO... Solo posa in opera di cavi elettrici, per impianti di irrigazione,di polietilene imputrescibili a norma per interrimento diretto, compreso allacciamento alle elettrovalvole escluso il necessario scavo e reinterro. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	metro					130,00		
	SOMMANO... A R I P O R T A R E						130,00		219.122,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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						130,00		219.122,04
		lineare (m)					<u>130,00</u>	0,21	27,30
	A R I P O R T A R E								219.149,34

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						208,66		223.139,04
132 / 472 20.A20.E10.0 10	Malta per muratura M5. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Allacci su tubazione esistente	(m³)					208,66	21,08	4.398,55
	SOMMANO...	metro cubo (m³)	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50		
							0,50	214,18	107,09
133 / 473 PR.A04.A10.0 10	Mattoni comuni pressati SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Allacci su tubazione esistente								
	SOMMANO...	metro cubo (m³)	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30		
							0,30	219,62	65,89
134 / 474 NP.OC.031	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi, misurato su autocarro in partenza, compresi oneri di conferimento materiale pulito CER 17.05.04, ecotassa per conferimento in D1, prelievo campione di terreno norme di riferimento: CNR-BU n.25, analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84 Per ogni campione. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche (par.ug.=208,56-156,97)								
	SOMMANO...	m3	51,59				51,59		
							51,59	36,37	1.876,33
135 / 475 NP.OC.032	Caratterizzazione dei terreni da reimpiegare consistente in prelievo campione di terreno norme di riferimento: CNR-BU n.25, trasporto in								
	A R I P O R T A R E								229.586,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								229.586,90
	laboratorio abilitato e successiva analisi per la classificazione del rifiuto. Per ogni campione compreso certificazione finale di rispondenza. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Per terre da scavo da riutilizzare nel rinfianco tubi e pozzetti						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	384,74	1.154,22
136 / 476 15.B10.B20.0 10	Riempimento scavi canalizzazioni con mezzo meccanico SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tubazione PVC 160 Tubazione PVC 250 Tubazione PVC 315 Tubazione PVC 400 Pozzetti per caditoie e canalette Pozzetti di ispezione 80x 80 Scarichi su collettori esistenti								
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					156,97	19,32	3.032,66
137 / 477 20.A20.B01.0 20	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15 SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Pozzetti per caditoie e canalette Pozzetti di ispezione 80x 80 Canalette								
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					12,49	74,00	924,26
138 / 478 25.A28.C05.0 10	Getto in opera cls - fondazioni SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento								
	A R I P O R T A R E								234.698,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								234.698,04
139 / 479 PR.A13.A15.0 20	acque meteoriche								
	Pozzetti per caditoie e canalette		55,00	0,50	0,50	0,15	2,06		
	Pozzetti di ispezione 80x 80		65,00	1,00	1,00	0,15	9,75		
	Canalette			9,00	0,50	0,15	0,68		
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					12,49	27,92	348,72
139 / 479 PR.A13.A15.0 20	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401 -1 tipo SN4 - SDR 41, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 160 mm sp. 4,0 mm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A4-A5 Nodi A caditoie - canalette			7,50 40,00			7,50 40,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					47,50	6,36	302,10
140 / 480 NP.ID.01	Fornitura e posa di sifone tipo Firenze de 160 in PVC SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Nodi A caditoie - canalette			11,00			11,00		
	SOMMANO...	cadauno					11,00	65,87	724,57
141 / 481 PR.A13.A15.0 30	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401 -1 tipo SN4 - SDR 41, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 250 mm sp. 6,2 mm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE								
	A R I P O R T A R E								236.073,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								236.073,43
142 / 482 PR.A13.A15.0 35	SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A6-A4			8,00			8,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					8,00	15,50	124,00
	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401 -1 tipo SN4 - SDR 41, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 315 mm sp. 7,7 mm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A3-A4			24,50			24,50		
143 / 483 PR.A13.A15.0 40	SOMMANO...	metro lineare (m)					24,50	24,55	601,48
	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401 -1 tipo SN4 - SDR 41, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 400 mm sp. 9,8 mm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A1-A3			149,50			149,50		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					149,50	39,72	5.938,14
144 / 484 65.C10.A20.0 10	Solo posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso								
	A R I P O R T A R E								242.737,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								242.737,05
145 / 485 65.C10.A20.0 20	scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro:Solo posa di tubo pvc ø fino a 250 mm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A4-A5 Nodi A caditoie - canalette Tratto A6-A4			7,50 40,00 8,00			7,50 40,00 8,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					55,50	14,78	820,29
	Solo posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro:Solo posa di tubo pvc ø da 315 a 400 mm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A3-A4 Tratto A1-A3			24,50 149,50			24,50 149,50		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					174,00	17,20	2.992,80
146 / 486 PR.A15.A10.0 20	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, Pozzetto pref. cls elemento base dim. 50x50x50 cm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A						10,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					10,00	18,29	182,90
	A R I P O R T A R E								246.733,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								246.733,04
147 / 487 PR.A15.A10.0 50	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato,Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 50x50x50 cm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A						10,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					10,00	25,24	252,40
148 / 488 NP.ID.02	Pozzetto prefabbricato in cls dim. 25x25x25 cm per pluviale SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Pluviali passerella						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	40,48	80,96
149 / 489 PR.A16.A10.0 20	Pluviali in rame 8/10 mm diam. 120 mm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Pluviali passerella		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					8,00	26,01	208,08
150 / 490 20.A88.A40.0 30	Tubi pluviali, comprese le necessarie zanche di fissaggio, i pezzi speciali, curve,ecc., Tubi pluviali in rame spessore 8/10 mm, diametro 120 mm. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Pluviali da passerella		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					8,00	53,26	426,08
	A R I P O R T A R E								247.700,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								247.700,56
151 / 491 NP.ID.03	Pozzetto per canaletta 100 SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	72,11	72,11
152 / 492 65.C10.B30.0 10	Solo posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiacco, per pozzetti delle dimensioni di: Solo posa pozzetti cls fino a 40x40x40 cm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A Pozzetto per pluviali						11,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					13,00	35,86	466,18
153 / 493 65.C10.B40.0 10	Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rinfiacco di calcestruzzo, delle dimensioni di: Solo posa prolunghe pozzetti cls fino a 40x40 cm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A						10,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					10,00	17,61	176,10
154 / 494 PR.I40.A30.0 30	Pozzettoprefabbricato di calcestruzzo elemento base dim. 80x80x80 cm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche								
	A R I P O R T A R E								248.414,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								248.414,95
155 / 495 PR.I40.A30.0 50	Tratto A						13,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					13,00	129,92	1.688,96
	Pozzetto pref. cls prolunga dim. 80x80x40 cm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A						13,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					13,00	71,54	930,02
156 / 496 65.C10.B30.0 30	Solo posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiacco, per pozzetti delle dimensioni di: Solo posa pozzetti cls 80x80x80 cm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A						13,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					13,00	101,86	1.324,18
157 / 497 65.C10.B40.0 30	Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rinfiacco di calcestruzzo, delle dimensioni di: Solo posa prolunghe pozzetti cls 80x80 cm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A						13,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					13,00	50,86	661,18
	A R I P O R T A R E								253.019,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								253.019,29
158 / 498 PR.A15.B15.0 20	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe C 250 (carico di rottura 12,5 tonnellate), per parcheggi, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. Chiusino ghisa sferoidale classe C 250 per parcheggi SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A		10,00			21,00	210,00		
	SOMMANO...	chilogrammi (Kg)					210,00	2,53	531,30
159 / 499 65.C10.B50.0 10	Solo posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di :Solo posa fusioni di ghisa per chiusini, fino 25 kg SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Caditoie Griglie canalette Chiusino su pozzetto pluviale		10,00 8,00 2,00			1,00 1,00 1,00	10,00 8,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					20,00	35,84	716,80
160 / 500 PR.A15.B15.0 30	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla								
	A R I P O R T A R E								254.267,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								254.267,39
161 / 501 65.C10.B50.0 30	ente certificazione.Chiusino ghisa sferoidale classe D 400 per careggiate SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Pozzetti ispezione		13,00			90,00	1.170,00		
	SOMMANO...	chilogrammi (Kg)					1.170,00	2,53	2.960,19
	Solo posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di :Solo posa fusioni di ghisa per chiusini, da 50 a 75 kg SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Pozzetti di ispezione		13,00		1,00		13,00		
162 / 502 NP.ID.05	SOMMANO...	cadauno (cad)					13,00	79,63	1.035,19
	Canale in clcestruzzo vibrato delle dimensioni 1000x150x150mm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A			3,00			3,00		
	SOMMANO...	m					3,00	37,95	113,85
163 / 503 NP.ID.07	Canale ribassato in cemento polimerico additivato, con profili salvabordo zincati, dim 70x154x1000 mm con griglia in ghisa sferoidale classe C250 antitacco e per pista ciclabile SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A			5,00			5,00		
	A R I P O R T A R E						5,00		258.376,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5,00		258.376,53
164 / 504 65.D10.A10.0 10	SOMMANO...	m					5,00	88,55	442,75
	Solo posa in opera di canalette prefabbricate di calcestruzzo escluso lo scavo, comprese testate cieche e/o di scarico, massetto di sottofondo, il rinfilanco e la sigillatura per lavori: Solo posa canaletta cls fino a 50 kg/m SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A			8,00			8,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					8,00	26,15	209,20
165 / 505 NP.ID.08	Griglia in ghisa sferoidale antitacco C250 su canaletta 1000x146x23,5 SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tratto A			3,00			3,00		
	SOMMANO...	m					3,00	24,04	72,12
166 / 519 NP.ID.10	Opere per collegamento rete esistente SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Allaccio Tratto A						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1.042,26	1.042,26
	A R I P O R T A R E								260.142,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								260.142,86
167 / 400 PR.V10.N20.0 20	ROTONDA (SpCat 3) IMPIANTO DI IRRIGAZIONE (Cat 14) Impianto di irrigazione (SbCat 10) Elettrovalvole di plastica, tipo in linea, con regolatore di flusso, per alimentazioni a 24 V, pressione di esercizio fino a 10,5 kg/cm² per portate da: 18,9 a 450 l/minuto, diametro 1.1/2". SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						3,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					3,00	71,77	215,31
168 / 401 75.B10.A55.0 40	Solo posa in opera di elettrovalvole automatiche, in linea o a angolo, compreso la posa di valvola a sfera, bocchettone a monte e a valle, esclusa la fornitura dei materiali, degli scavi, delle opere murarie, dei pozzetti. Per diametri oltre 1 fino a 2 pollici SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						3,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					3,00	79,17	237,51
169 / 402 NP.ID.13	Pozzetti di polipropilene, tipo pesante, completi di coperchio, Tipo circolare: diametro 33,0 cm, h 26,5 cm, per alloggiamento valvole di sezionamento rete idranti SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	7,84	7,84
170 / 403 75.B10.A95.0 20	Solo posa in opera di pozzetti di resina rinforzata, compreso relativo scavo, strato drenante in ghiaia e successivo reinterro e la sistemazione del terreno attorno al pozzetto, delle dimensioni di, 30x30 cm SpCat 3 - ROTONDA								
	A R I P O R T A R E								260.603,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								260.603,52
171 / 404 NP.ID.14	Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					1,00	28,81	28,81
	Pozzetti di polipropilene, tipo pesante, completi di coperchio, tipo rettangolare: 50,00 x 64,50 x 31,00 cm, per posa elettrovalvole SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	31,68	95,04
172 / 405 75.B10.A95.0 30	Solo posa in opera di pozzetti di resina rinforzata, compreso relativo scavo, strato drenante in ghiaia e successivo reinterro e la sistemazione del terreno attorno al pozzetto, delle dimensioni di, da 40x40 a 50x50 cm SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						3,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					3,00	70,10	210,30
	Idranti di bronzo con attacco rapido per il prelievo d'acqua mediante chiave di sicurezza, completo di prolunga e presa a staffa per il collegamento alla tubazione, diametro 1" SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	81,15	81,15
174 / 407 75.B10.A85.0 10	Solo posa di idrante di bronzo con attacco rapido SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno							
	A R I P O R T A R E						1,00		261.018,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		261.018,82
175 / 408 NP.ID.17	Valvola a sfera radiali manuali filettate in PVC monoghiera registrabile con bocchettone a tre pezzi con O-Ring, guarnizione EPDM Fi 1" 1/2 SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione	(cad)					1,00	19,63	19,63
							3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	13,90	41,70
176 / 409 NP.ID.18	Fornitura e posa in opera valvola a sfera radiali manuali filettate in PVC monoghiera registrabile con bocchettone a tre pezzi con O-Ring, guarnizione EPDM Fi 2" SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						1,00		
							1,00	29,05	29,05
	SOMMANO...	cadauno							
177 / 410 75.B10.A10.0 10	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: ø 32 mm. SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						20,00		
				20,00			20,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					20,00	10,88	217,60
178 / 411 75.B10.A10.0 20	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: ø 40 mm. SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						260,00		
				260,00			260,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					260,00	10,95	2.847,00
	A R I P O R T A R E								264.173,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								264.173,80
179 / 412 75.B10.A10.0 30	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: ø 50 mm. SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione diametro 50 mm, dorsale idranti, distacchi e derivazioni						10,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					10,00	15,18	151,80
180 / 413 75.B10.A10.0 40	Tubi di polietilene nero, posti in opera in appositi scavi, compresa la fornitura e posa di pezzi speciali, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, per tubi ad alta densità PN 16: ø 63 mm SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione diametro 63 mm, dorsale rete irrigazione automatizzata			10,00			10,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					10,00	17,32	173,20
181 / 414 PR.A01.A01.0 20	Sabbia frantoio (0/3) SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione Tubazione polietilene da 32 mm fino a 63 mm			10,00	0,60	0,40	2,40		
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					2,40	37,66	90,38
182 / 415 PR.V10.O30.0 10	Irrigatore da sottosuolo a tu avente velocita' di rotazione SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						21,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					21,00	50,70	1.064,70
	A R I P O R T A R E								265.653,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								265.653,88
183 / 416 75.B10.A25.0 10	Solo posa di irrigatori da sottosuolo, compreso eventuale scavo e reinterro gittata < 15 m SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						21,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					21,00	16,36	343,56
184 / 417 75.B10.A95.0 10	Solo posa in opera di pozzetti di resina rinforzata, compreso relativo scavo, strato drenante in ghiaia e successivo reinterro e la sistemazione del terreno attorno al pozzetto, delle dimensioni di, dim 20x20 cm SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					1,00	15,88	15,88
185 / 418 PR.E05.C05.0 10	Pozzetto per cavidotto in resina rinforzata con fibre di vetro, completo di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta, delle dimensioni nette interne di circa 200x200x200 mm. SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					1,00	6,51	6,51
186 / 419 NP.ID.25	Fornitura e installazione di cavidotto in acciaio zincato di protezione per cavi elettrici, tubazione acciaio zincato per tratto a vista per impianto di irrigazione automatico e per impianto di soccorso, da installare sotto impalcato del viadotto, lunghezza totale circa 190 m, comprensiva di pezzi speciali, staffe, raccordi e quanto necessario per l'installazione. SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE								
	A R I P O R T A R E								266.019,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								266.019,83
187 / 420 PR.E05.B05.0 20	SbCat 10 - Impianto di irrigazione						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	15.992,10	15.992,10
	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: ø 63 mm. SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione			10,00			10,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					10,00	1,71	17,10
188 / 421 PR.E15.A05.4 10	Cavi flessibili con conduttore rosso di rame ricotto o stagnato, isolato con gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G7, con guaina in PVC qualità RZ di colore grigio, non propagante l'incendio e a ridotta emissioe di gas corrosivi, conforme alle norme CEI, tipo FG7(O)R 06/1 Kv. Formazione: da 4 x 2.5 mmq SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione						200,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					200,00	1,56	312,00
189 / 422 75.B10.A90.0 10	Solo posa in opera di cavi elettrici, per impianti di irrigazione,di polietilene imputrescibili a norma per interramento diretto, compreso allacciamento alle elettrovalvole escluso il necessario scavo e reinterro. SpCat 3 - ROTONDA Cat 14 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SbCat 10 - Impianto di irrigazione			200,00			200,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					200,00	0,21	42,00
	A R I P O R T A R E								282.383,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								282.383,03
190 / 423 15.A10.A37.0 10	IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cat 15) Impianto di smaltimento acque meteoriche (SbCat 11) Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico della potenza superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, Scavo sez ristretta rocce sciolte escavatore fino a 2,00 m. SpCat 3 - ROTONDA Cat 15 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SbCat 11 - Impianto di smaltimento acque meteoriche Tubazione PVC 160 Tubazione PVC 200 Tubazione PVC 250 Tubazione PVC 315 Tubazione PVC 500 Pozzetti per caditoie e canalette Pozzetti di ispezione 80x 80 Pozzetti di ispezione 100x 100 Scarichi su collettori esistenti								
				204,60	0,60	1,00	122,76		
				26,80	0,60	1,00	16,08		
				36,00	0,65	1,00	23,40		
				63,00	0,72	1,00	45,36		
				38,00	0,90	1,00	34,20		
			61,00	1,00	1,00	1,00	61,00		
			37,00	1,20	1,00	1,20	53,28		
			3,00	1,50	1,50	1,50	10,13		
			10,00	2,00	2,00	2,00	80,00		
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					446,21	21,08	9.406,11
	Parziale LAVORI A CORPO euro								291.789,14
	T O T A L E euro								291.789,14
	A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	291.789,14
C:001	RAMO DI PONENTE euro	202.590,86
C:001.014	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE euro	69.585,90
C:001.014.010	Impianto di irrigazione euro	69.585,90
C:001.015	IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	133.004,96
C:001.015.011	Impianto di smaltimento acque meteoriche euro	133.004,96
C:002	RAMO DI LEVANTE euro	57.552,00
C:002.014	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE euro	16.558,48
C:002.014.010	Impianto di irrigazione euro	16.558,48
C:002.015	IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	40.993,52
C:002.015.011	Impianto di smaltimento acque meteoriche euro	40.993,52
C:003	ROTONDA euro	31.646,28
C:003.014	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE euro	22.240,17
C:003.014.010	Impianto di irrigazione euro	22.240,17
C:003.015	IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	9.406,11
C:003.015.011	Impianto di smaltimento acque meteoriche euro	9.406,11
	TOTALE euro	291.789,14
	A R I P O R T A R E	