

geom Alessandro Pizzuti

studio tecnico

Via G. Leopardi, 6 - 50054 - Fucecchio (Fi)

Tel/Fax 0571 260396 - cell. 348 6514260

e-mail: info@geomalessandropizzuti.it

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI MASSIMA

OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA

IMPORTI OPERE PER SINGOLA FASE

OGGETTO:

REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA RELATIVA AL COMPARTO URBANISTICO N° 31 DELL'AREA ELEMENTARE N° 3 IN FUCECCHIO VIA DANTE.

COMMITTENTE:

Società HIBISCUS S.r.l.

DATA:

5 marzo 2014



IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	1° FASE							
	SCAVI							
Nr. 1	S.1 Scavo di sbancamento a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso trovanti rocciosi, relitti di muratura o conglomerato cementizio fino alla dimensione di mc. 0,50, per una profondità di circa cm. 50 nelle sedi stradali e di cm. 30 nelle aree a verde, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta per il loro conferimento in discarica autorizzata. Sommano mc.					4.084,000	6,50	26.546,00
	FOGNATURE							
Nr. 2	1.B.001 Formazione di collettore fognario per acque chiare mediante la fornitura di tubi prefabbricati in cemento del tipo autoportante aventi un diametro interno di cm. 60 da porsi in opera su soletta in calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica R'cK 150 evente uno spessore di cm.15 comprensivo inoltre dell'onere per la fornitura e messa in opera delle guarnizioni di giunzione in gomma e stuccatura dei giunti con malta cementizia, scavo, rinterro e quanto altro. Sommano ml.					196,000	52,00	10.192,00
Nr. 3	1.B.002 Formazione di collettore fognario per acque chiare mediante la fornitura di tubi prefabbricati in cemento del tipo autoportante aventi un diametro interno di cm. 100 da porsi in opera su soletta in calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica R'cK 150 evente uno spessore di cm.15 comprensivo inoltre per la fornitura e messa in opera delle guarnizioni di giunzione in gomma e stuccatura dei giunti con malta cementizia, scavo, rinterro e quanto altro . Sommano ml.					46,000	80,00	3.680,00
Nr. 4	1.B.003 Formazione di collettore fognario per acque chiare mediante la fornitura di tubi prefabbricati in cemento del tipo autoportante aventi un diametro interno di cm. 100 da porsi in opera su soletta in calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica R'cK 150 evente uno spessore di cm.15 comprensivo inoltre dell'onere per la stuccatura dei giunti con cls. Sommano ml.					64,000	120,00	7.680,00
Nr. 5	1.B.005 Formazione di collettore fognario per acque nere mediante la fornitura e posa in opera di tubi in cemento del diametro interno di cm. 30 della serie Corrugato S4 corredati di guarnizioni di giunzione in gomma comprensivo inoltre dell'onere per il rinfianco della tubazione con materiale sabbioso per uno spessore minimo di cm. 20 sull'intero							
	A RIPORTARE							48.098,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							48.098,00
Nr. 6	<p>diametro, scavo rinterro e quanto altro. Sommano ml.</p> <p>1.B.007 Costruzione di fognatura di collegamento al collettore fognario principale per lo smaltimento delle acque chiare dei singoli lotti in allacciamento al collettore principale da realizzarsi mediante fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. serie Corrugato S4 del diametro interno di cm. 40 da porsi in opera su soletta in cls. di cemento avente resistenza caratteristica R'ck 150 dello spessore minimo di cm. 15, comprensivo dell'onere per la esecuzione dello scavo fino alla profondità di ml. 1,00 il rinfianco con cls. cementizio sull'intero diametro per uno spessore di cm. 10, il successivo rinterro dello scavo residuo e tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano ml.</p>					384,000	40,00	15.360,00
Nr. 7	<p>1.B.009 Costruzione di fognatura di collegamento al collettore principale per lo smaltimento delle acque nere dei singoli lotti in allacciamento al collettore principale da realizzarsi mediante fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. serie Corrugato S4 del diametro interno di cm. 16 da porsi in opera su soletta in cls. di cemento avente resistenza caratteristica R'ck 150 dello spessore minimo di cm. 15, comprensivo dell'onere per la esecuzione dello scavo fino alla profondità di ml. 1,00 il rinfianco con cls. cementizio sull'intero diametro per uno spessore di cm. 10, il successivo rinterro dello scavo residuo e tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano ml.</p>					160,000	50,00	8.000,00
Nr. 8	<p>1.B.010 Formazione di pozzetto di ispezione al collettore fognario principale delle acque chiare avente le dimensioni di cm. 60x60 senza stramazzo completo della fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa circolare delle dimensioni interne cm. 60x60 tipo Ponte a Mousson atti a sopportare carichi pesanti, compreso ogni onere. Sommano nr</p>					8,000	245,00	1.960,00
Nr. 9	<p>1.B.011 Formazione di pozzetto di ispezione al collettore fognario principale delle acque nere avente le dimensioni interne di cm. 60x60 ed altezza variabile fino ad un massimo di ml. 2,70 dal piano stradale, da realizzarsi mediante il getto in opera di calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica R'ck 250 per la formazione della soletta di base avente uno spessore di cm. 20, pareti in elevazione aventi uno spessore di cm. 25 e soletta di copertura, idoneamente armata per sopportare carichi pesanti, avente uno spessore di cm. 20.- E' comprensivo inoltre l'onere per la formazione sul fondo del pozzetto della culla per lo</p>							
	A R I P O R T A R E							78.538,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							78.538,00
Nr. 10	<p>scorrimento acque mediante posa in opera di mezzo tubo in p.v.c. analogo a quello del collettore principale, la formazione delle pendenze sul fondo del pozzetto e la fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa atto a sopportare carichi pesanti ed avente le dimensioni interne di cm. 60x60.- Sommano nr</p> <p>1.B.012 Formazione di pozzetti di ispezione per la predisposizione dell'allacciamento dei singoli lotti al collettore principale per lo smaltimento delle acque chiare mediante la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati aventi le dimensioni interne di cm. 60x60 e comprensivo dell'onere per lo scavo, la formazione del piano di posa e del rinfianco con cls. di cemento e la fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa atto a sopportare il transito dei carichi pesanti avente le dimensioni di cm. 60x60. Sommano cad.</p>					11,000	325,00	3.575,00
Nr. 11	<p>1.B.013 Formazione di pozzetti di ispezione per la predisposizione dell'allacciamento dei singoli lotti al collettore principale per lo smaltimento delle acque nere mediante la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati aventi le dimensioni interne di cm. 60x60 e comprensivo dell'onere per lo scavo, la formazione del piano di posa e del rinfianco con cls. di cemento e la fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa atto a sopportare il transito dei carichi pesanti avente le dimensioni di cm. 60x60. E' comprensivo, altresì, nella formazione del pozzetto, la fornitura e posa in opera del sifone in p.v.c. tipo Firenze idoneo per tubazioni del diametro di mm. 150 Sommano cad.</p>					14,000	325,00	4.550,00
Nr. 12	<p>1.B.014 Formazione di caditoie stradali per la raccolta delle acque piovane mediante la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati del tipo sifonato aventi le dimensioni interne di cm. 40x40 comprensivo dell'onere dello scavo, la formazione del piano di posa e del rinfianco con calcestruzzo di cemento e la fornitura e posa in opera di griglia in ghisa atta a sopportare il transito dei carichi pesanti avente le dimensioni di cm. 20x40. Sommano cd.</p>					32,000	150,00	4.800,00
Nr. 13	<p>1.B.006 Formazione di attraversamenti stradali per lo smaltimento delle acque piovane da realizzarsi mediante la fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. del tipo S4 aventi un diametro interno di cm.20 e comprensivo dell'onere per lo scavo, rinfianco con calcestruzzo di cemento per l'intero diametro con uno spessore minimo di cm. 10 ed il successivo rinterro dello scavo residuo con materiale arido di cava. Sommano ml.</p>					160,000	21,00	3.360,00
	A R I P O R T A R E							99.723,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							99.723,00
	FOGNATURA ACQUE SPA							
Nr. 14	<p>Fog.Acque Formazione di collettore fognario ACQUE SPA per acque chiare mediante la fornitura e posa in opera di doppia tubazione in cemento del tipo autoportante avente un diametro interno di cm. 80 da porsi in opera su soletta in calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica R'cK 150 avente uno spessore di cm.15 comprensivo inoltre dell'onere per la stuccatura dei giunti con malta cementizia, scavo, rinterro e quanto altro. Formazione di pozzetto di ispezione al collettore fognario principale delle acque chiare con doppia tubazione di cm. 80 avente le dimensioni di cm. 200x100 ed altezza variabile fino ad un massimo di ml. 2,50 dal piano stradale, da realizzarsi mediante il getto in opera di calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica R'Ck 250 per la formazione della soletta di base avente uno spessore di cm. 20, pareti in elevazione aventi uno spessore di cm. 25 e soletta di copertura, idoneamente armata per sopportare il transito di carichi pesanti, avente uno spessore di cm. 20. E' comprensivo inoltre l'onere per la fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa atti a sopportare carichi pesanti del tipo Pont A Mousson ed aventi diametro interno di cm. 60. Detta opera verrà computata a volume netto interno . Prezzo come da preventivo Acque SPA</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>					1,000	300.000,00	300.000,00
	RILEVATI E SOVRASTRUTTURE STRADALI							
Nr. 15	<p>1.C.001 Formazione dello strato di separazione mediante fornitura e posa in opera di non tessuto geotessile avente un peso specifico di Kg. 0,400 a mq.</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq.</p>					6.020,000	1,50	9.030,00
Nr. 16	<p>1.C.002 Formazione di massiciata stradale avente uno spessore medio compattato di cm. 50 mediante la fornitura, stesura e compattazione di materiale calcareo della pezzatura 4/7.</p> <p style="text-align: right;">Sommano mc.</p>					3.013,000	29,00	87.377,00
Nr. 17	<p>1.C.005 Formazione dello strato di rifioritura per la preparazione del piano di posa del manto bituminoso mediante fornitura di materiale arido di cava stabilizzato steso e compattato per uno spessore medio di cm. 10.</p> <p style="text-align: right;">Sommano mc.</p>					832,000	26,00	21.632,00
Nr. 18	<p>1.D.001 Formazione di cordonato stradale mediante la fornitura di elementi prefabbricati di cemento del tipo normale aventi le dimensioni di cm. 15x25x100 da porsi in opera su massetto di calcestruzzo cementizio</p>							
	A RIPORTARE							517.762,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							517.762,00
Nr. 19	<p>avente resistenza caratteristica R'cK 150 compreso dell'onere per il rinfiacco con cls. cementizio, la esecuzione di parti curve, la stuccatura dei giunti e quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">Sommano ml.</p> <p>1.D.002 Formazione di passo carraio mediante la fornitura di elementi prefabbricati di cemento del tipo normale aventi le dimensioni di cm. 12x25x100 da porsi in opera su massetto di cls. di cemento con resistenza caratteristica R'cK150 compreso dell'onere per il rinfiacco laterale sempre con cls cementizio, la stuccatura dei giunti a quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">Sommano ml.</p>					672,000	19,00	12.768,00
Nr. 20	<p>1.D.004 Formazione di zanella semplice per lo smaltimento delle acque piovane da realizzarsi mediante la fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati di cemento aventi le dimensioni di cm. 25x100 comprensivo dell'onere per la formazione di adeguato piano di appoggio e del rinfiacco con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica R'cK150 e della sigillatura dei giunti e della formazione di eventuali parti curve.</p> <p style="text-align: right;">Sommano ml.</p>					56,000	18,00	1.008,00
Nr. 21	<p>1.D.003 Formazione di zanella a doppio petto per lo smaltimento delle acque piovane da realizzarsi mediante la fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati di cemento aventi le dimensioni di cm. 50x100 comprensivo dell'onere per la formazione di adeguato piano di appoggio e del rinfiacco con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica R'cK150 e della sigillatura dei giunti e della formazione di eventuali parti curve.</p> <p style="text-align: right;">Sommano ml.</p>					344,000	24,00	8.256,00
Nr. 22	<p>1.D.005 Formazione di marciapiede stradale mediante fornitura, stesura e compattazione di materiale calcareo stabilizzato, formazione del massetto in cls. di cemento con resistenza caratteristica R'cK250 avente uno spessore di cm.10, armato con rete elettrosaldata del 6 # 20 in corrispondenza dei passi carrabili, e sovrastante pavimentazione in conglomerato bituminoso pezzatura 0,05 steso a caldo per uno spessore compattato di cm.3.</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq.</p>					344,000	13,00	4.472,00
Nr. 23	<p>1.D.008 Formazione di pista ciclabile e pista ciclo/pedonale della larghezza di ml. 2,00 la prima e ml. 3,50 la seconda mediante fornitura, stesura e compattazione di</p>					1.008,000	21,00	21.168,00
	A R I P O R T A R E							565.434,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							565.434,00
Nr. 24	<p>materiale drenante della Biostrasse o similari, così come riportato nelle NTA allegate al Piano di Comparto (art. 4 lettera "e"). Sommano mq.</p> <p>1.D.006 Formazione dello strato di collegamento della pavimentazione stradale mediante fornitura e stesura con macchina vibrofinitrice di conglomerato bituminoso pezzatura grossa (Bynder 0,20) steso a caldo per uno spessore medio compattato di cm. 10 comprensivo dell'onere per la compattazione e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano mq.</p>					516,000	45,00	23.220,00
Nr. 25	<p>1.D.007 Formazione del tappeto di usura in conglomerato bituminoso di granulometria fine (0,05) steso a caldo con macchina vibrofinitrice per uno spessore medio compattato di cm. 4 comprensivo dell'onere per la formazione della mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 Kg/mq., della rullatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano mq.</p>					4.720,000	17,00	80.240,00
Nr. 26	<p>1.D.009 Realizzazione delle strisce a terra per la delimitazione dei posti auto, delimitazione delle carreggiate, attraversamenti pedonali, piste ciclabili ecc. rilevabili dalle tavole di progetto Sommano a corpo</p>					5.728,000	9,00	51.552,00
Nr. 27	<p>1.D.010 Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale (limite velocità, stop, segnali di pericolo vari, pista ciclabile, attraversamenti stradali ecc.) rilevabili dalle tavole di progetto Sommano a corpo</p>					1,000	4.800,00	4.800,00
Nr. 28	<p>CANALIZZAZIONE TELEFONICA</p> <p>1.E.001 Formazione di canalizzazione telefonica mediante fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete (liscio internamente e corrugato esternamente) del diametro di mm. 125 , esecuzione delle giunzioni con idoneo manicotto con guarnizione interna e compreso scavo, rinterro con tufo e quanto altro, compreso ogni onere e registro Sommano ml.</p>					1.004,000	15,00	15.060,00
Nr. 29	<p>1.E.002 Formazione di canalizzazione telefonica mediante fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete (liscio internamente e corrugato esternamente) del diametro di mm. 63 , esecuzione delle giunzioni con idoneo manicotto con guarnizione interna compreso scavo, rinterro</p>							
	A R I P O R T A R E							748.306,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							748.306,00
Nr. 30	<p>con tufo e quanto altro, compreso ogni onere e magistero. Sommano ml.</p> <p>1.E.004 Formazione di pozzetti di manovra per la canalizzazione telefonica aventi le dimensioni interne di cm. 125x80 ed una profondità di cm. 100 da realizzarsi mediante costruzione di platea di base e pareti in elevazione con getto in calcestruzzo cementizio avente una resistenza caratteristica R'cK 250 per uno spessore di cm.20 comprensivo inoltre dell'onere per la esecuzione dello scavo, il rinterro dello scavo residuo con il materiale escavato e la fornitura e posa in opera dei chiusini in ghisa 120x60 del tipo CL D400 (4 semicerchi triangolari). Sommano cd.</p>					368,000	13,00	4.784,00
Nr. 31	<p>1.E.005 Formazione di pozzetti di derivazione per la canalizzazione telefonica aventi le dimensioni interne di cm. 90x70 ed una profondità di cm. 100 da realizzarsi mediante costruzione di platea di base e pareti in elevazione con getto in calcestruzzo cementizio avente una resistenza caratteristica R'cK 250 per uno spessore di cm.20 comprensivo inoltre dell'onere per la esecuzione dello scavo, il rinterro dello scavo residuo con il materiale escavato e la fornitura e posa in opera dei chiusini in ghisa 60x60 del tipo CL D400 (2 semicerchi triangolari). Sommano cd.</p>					4,000	510,00	2.040,00
Nr. 32	<p style="text-align: center;">CANALIZZAZIONE ELETTRICA</p> <p>EL.1 Formazione di canalizzazione elettrica BT mediante fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete (liscio internamente e corrugato esternamente) del diametro di mm. 160, esecuzione delle giunzioni con idoneo manicotto con guarnizioni interne, compreso scavo, rinterro con sabbia e altro, compreso ogni onere e magistero. Sommano ml.</p>					6,000	395,00	2.370,00
Nr. 33	<p>EL.2 Formazione di canalizzazione elettrica MT mediante fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete (liscio internamente e corrugato esternamente) del diametro di mm. 160, esecuzione delle giunzioni con idoneo manicotto con guarnizioni interne, compreso scavo, rinterro con sabbia e altro, compreso ogni onere e magistero. Sommano ml.</p>					800,000	15,00	12.000,00
Nr. 34	<p>EL.3 Costruzione di cabina elettrica del tipo prefabbricato ed avente dimensioni in pianta di ml. 4 x 3 compreso ogni onere e magistero Sommano nr.</p>					80,000	15,00	1.200,00
	A R I P O R T A R E							779.400,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							779.400,00
	CANALIZZAZIONE GAS							
Nr. 35	G.01 Formazione di tubazione gas/metano tipo B.P. del diametro di mm. 150 in acciaio, compreso ogni onere e magistero quali scavi, rinterri ecc.. Sommano ml.					64,000	57,00	3.648,00
Nr. 36	G.02 Formazione di tubazione gas/metano tipo B.P. del diametro di mm. 100 in acciaio, compreso ogni onere e magistero quali scavi, rinterri ecc.. Sommano ml.					25,000	48,00	1.200,00
	ACQUEDOTTO							
Nr. 37	A.01 Formazione di canalizzazioni in ghisa sferoidale del DN 200 mm compreso scavo, rinterro ed ogni altro onere e magistero Sommano ml.					120,000	65,00	7.800,00
Nr. 38	A.02 Formazione di canalizzazioni in ghisa sferoidale del DN 150 mm compreso scavo, rinterro ed ogni altro onere e magistero Sommano ml.					136,000	54,00	7.344,00
Nr. 39	A.03 Formazione di canalizzazioni in ghisa sferoidale del DN 100 mm compreso scavo, rinterro ed ogni altro onere e magistero Sommano ml.					100,000	42,00	4.200,00
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
Nr. 40	IL.1 Formazione di impianto di illuminazione stradale mediante fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincati a caldo del tipo rastremati dritti, tipo Dalmine o similari, aventi un'altezza fuori terra di ml. 11,00 completi di armatura stradale "testa palo" tipo " Disano - mod. Stelvio SAP-T 250" completo di lampada e quant'altro necessario per il funzionamento comprensivo inoltre di ogni onere per: scavi, fornitura e posa in opera di cavi elettrici di adeguata sezione infilati in tubazione di p.v.c. del diametro di mm.80, pozzetti di deviazione in cemento 30x30 completi di rinfiacco in cls. e chiusino in ghisa per carichi pesanti, blocchi di fondazione pali in getto di cls. cementizio delle dimensioni minime di ml. 1,00x1,00x1,00 con alloggiamento palo, collarino di protezione del palo in cemento, collegamenti elettrici, messa a terra con adeguate puntazze e treccia di rame di mm.16 continua ed ispezionabile a norme CEI, morsetterie, quadro elettrico di comando dell'impianto, sezionatori, amperometri, interruttori magnetotermici, orologio, interruttore crepuscolare e tutto quanto necessario per dare l'impianto completamente funzionante e corrispondente alla normativa vigente di sicurezza compreso altresì la fornitura di tutti i calcoli e degli							
	A R I P O R T A R E							803.592,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale	
	R I P O R T O							803.592,00	
Nr. 41	elaborati tecnici necessari firmati da tecnico abilitato. Sommano cd.					16,000	1.850,00	29.600,00	
	IL.2 Formazione di impianto di illuminazione per arredo urbano mediante fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincati a caldo del tipo rastremati dritti, tipo Dalmine o similari, aventi un'altezza fuori terra di ml. 4,50 completi di ogni onere. Sommano cd.					8,000	1.050,00	8.400,00	
	SISTAMAZIONE AREE A VERDE								
Nr. 42	V.1 Riporto di terreno vegetale di ottima qualità fino ad ottenere le quote piano altimetriche indicate nelle tavole di progetto e relative sistemazioni con pendenze, adeguato costipamento e sistemazioni varie pronte per la semina del prato e/o per la piantumazione degli alberi, per uno spessore medio di circa 30 cm. Sommano mc.					2.264,000	15,00	33.960,00	
Nr. 43	V.2 Sistemazione delle aree a verde mediante concimazione e fresatura dell'intera superficie e fornitura e semina di essenze erbose graminacee . Sommano mq.					6.594,000	2,00	13.188,00	
Nr. 44	V.3 Esecuzione delle piantumazioni con le essenze arboree del tipo in zolla, indicate nel progetto, dell'altezza minima di ml. 3,00 e diametro cm. 15, compreso acquisto, posa in opera, concimazione, delle seguenti essenze: n° 152 pioppo cipressino; n° 38 piante quercius rubra; n° 38 piante quercius ilex; n° 40 piante robinia; n° 24 piante cipresso Bolgheri Sommano a corpo					1,000	17.760,00	17.760,00	
Nr. 45	V.4 Fornitura e posa in opera di siepe di Bosso per la realizzazione di circa ml. 320 di siepe Sommano nr.					660,000	4,50	2.970,00	
	2° FASE								
	SCAVI								
Nr. 46	S.1 Scavo di sbancamento a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso trovanti rocciosi, relitti di muratura o conglomerato cementizio fino alla dimensione di mc. 0,50, per una profondità di circa cm. 50 nelle sedi stradali e di cm. 30 nelle aree a verde, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta per il loro conferimento in discarica autorizzata. Sommano mc.					3.063,000	6,50	19.909,50	
	FOGNATURE								
	A R I P O R T A R E							929.379,50	
Totale importo lavori 1° fase :							€	909.470,00	

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							929.379,50
Nr. 47	1.B.001 Formazione di collettore fognario per acque chiare mediante la fornitura di tubi prefabbricati in cemento del tipo autoportante aventi un diametro interno di cm. 60 da porsi in opera su soletta in calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica R'cK 150 evente uno spessore di cm.15 comprensivo inoltre dell'onere per la fornitura e messa in opera delle guarnizioni di giunzione in gomma e stuccatura dei giunti con malta cementizia, scavo, rinterro e quanto altro. Sommano ml.					147,000	52,00	7.644,00
Nr. 48	1.B.002 Formazione di collettore fognario per acque chiare mediante la fornitura di tubi prefabbricati in cemento del tipo autoportante aventi un diametro interno di cm. 100 da porsi in opera su soletta in calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica R'cK 150 evente uno spessore di cm.15 comprensivo inoltre per la fornitura e messa in opera delle guarnizioni di giunzione in gomma e stuccatura dei giunti con malta cementizia, scavo, rinterro e quanto altro . Sommano ml.					34,000	80,00	2.720,00
Nr. 49	1.B.003 Formazione di collettore fognario per acque chiare mediante la fornitura di tubi prefabbricati in cemento del tipo autoportante aventi un diametro interno di cm. 100 da porsi in opera su soletta in calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica R'cK 150 evente uno spessore di cm.15 comprensivo inoltre dell'onere per la stuccatura dei giunti con cls. Sommano ml.					48,000	120,00	5.760,00
Nr. 50	1.B.005 Formazione di collettore fognario per acque nere mediante la fornitura e posa in opera di tubi in cemento del diametro interno di cm. 30 della serie Corrugato S4 corredati di guarnizioni di giunzione in gomma comprensivo inoltre dell'onere per il rinfianco della tubazione con materiale sabbioso per uno spessore minimo di cm. 20 sull'intero diametro, scavo rinterro e quanto altro. Sommano ml.					288,000	40,00	11.520,00
Nr. 51	1.B.007 Costruzione di fognatura di collegamento al collettore fognario principale per lo smaltimento delle acque chiare dei singoli lotti in allacciamento al collettore principale da realizzarsi mediante fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. serie Corrugato S4 del diametro interno di cm. 40 da porsi in opera su soletta in cls. di cemento avente resistenza caratteristica R'ck 150 dello spessore minimo di cm. 15, comprensivo dell'onere per la esecuzione dello scavo fino alla profondità di ml. 1,00 il rinfianco con cls. cementizio sull'intero diametro per uno spessore di cm. 10, il successivo rinterro dello scavo residuo e tutto quanto necessario							
	A R I P O R T A R E							957.023,50

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							957.023,50
Nr. 52	per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano ml. 1.B.009 Costruzione di fognatura di collegamento al collettore principale per lo smaltimento delle acque nere dei singoli lotti in allacciamento al collettore principale da realizzarsi mediante fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. serie Corrugato S4 del diametro interno di cm. 16 da porsi in opera su soletta in cls. di cemento avente resistenza caratteristica R'ck 150 dello spessore minimo di cm. 15, comprensivo dell'onere per la esecuzione dello scavo fino alla profondità di ml. 1,00 il rinfianco con cls. cementizio sull'intero diametro per uno spessore di cm. 10, il successivo rinterro dello scavo residuo e tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano ml.					120,000	50,00	6.000,00
Nr. 53	1.B.010 Formazione di pozzetto di ispezione al collettore fognario principale delle acque chiare avente le dimensioni di cm. 60x60 senza stramazzo completo della fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa circolare delle dimensioni interne cm. 60x60 tipo Ponte a Mousson atti a sopportare carichi pesanti, compreso ogni onere. Sommano nr					120,000	32,00	3.840,00
Nr. 54	1.B.011 Formazione di pozzetto di ispezione al collettore fognario principale delle acque nere avente le dimensioni interne di cm. 60x60 ed altezza variabile fino ad un massimo di ml. 2,70 dal piano stradale, da realizzarsi mediante il getto in opera di calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica R'ck 250 per la formazione della soletta di base avente uno spessore di cm. 20, pareti in elevazione aventi uno spessore di cm. 25 e soletta di copertura, idoneamente armata per sopportare carichi pesanti, avente uno spessore di cm. 20.- E' comprensivo inoltre l'onere per la formazione sul fondo del pozzetto della culla per lo scorrimento acque mediante posa in opera di mezzo tubo in p.v.c. analogo a quello del collettore principale, la formazione delle pendenze sul fondo del pozzetto e la fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa atto a sopportare carichi pesanti ed avente le dimensioni interne di cm. 60x60.- Sommano nr					6,000	245,00	1.470,00
Nr. 55	1.B.012 Formazione di pozzetti di ispezione per la predisposizione dell'allacciamento dei singoli lotti al collettore principale per lo smaltimento delle acque chiare mediante la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati aventi le dimensioni interne di cm. 60x60 e comprensivo dell'onere per lo scavo, la formazione del piano di posa e del rinfianco con cls. di cemento e la fornitura e posa in					7,000	325,00	2.275,00
	A R I P O R T A R E							970.608,50

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							970.608,50
Nr. 56	<p>opera di chiusino in ghisa atto a sopportare il transito dei carichi pesanti avente le dimensioni di cm. 60x60. Sommano cad.</p> <p>1.B.013 Formazione di pozzetti di ispezione per la predisposizione dell'allacciamento dei singoli lotti al collettore principale per lo smaltimento delle acque nere mediante la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati aventi le dimensioni interne di cm. 60x60 e comprensivo dell'onere per lo scavo, la formazione del piano di posa e del rinfiacco con cls. di cemento e la fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa atto a sopportare il transito dei carichi pesanti avente le dimensioni di cm. 60x60. E' comprensivo, altresì, nella formazione del pozzetto, la fornitura e posa in opera del sifone in p.v.c. tipo Firenze idoneo per tubazioni del diametro di mm. 150 Sommano cad.</p>					10,000	325,00	3.250,00
Nr. 57	<p>1.B.014 Formazione di caditoie stradali per la raccolta delle acque piovane mediante la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati del tipo sifonato aventi le dimensioni interne di cm. 40x40 comprensivo dell'onere dello scavo, la formazione del piano di posa e del rinfiacco con calcestruzzo di cemento e la fornitura e posa in opera di griglia in ghisa atta a sopportare il transito dei carichi pesanti avente le dimensioni di cm. 20x40. Sommano cd.</p>					24,000	150,00	3.600,00
Nr. 58	<p>1.B.006 Formazione di attraversamenti stradali per lo smaltimento delle acque piovane da realizzarsi mediante la fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. del tipo S4 aventi un diametro interno di cm.20 e comprensivo dell'onere per lo scavo, rinfiacco con calcestruzzo di cemento per l'intero diametro con uno spessore minimo di cm. 10 ed il successivo rinterro dello scavo residuo con materiale arido di cava. Sommano ml.</p>					118,000	21,00	2.478,00
	RILEVATI E SOVRASTRUTTURE STRADALI							
Nr. 59	<p>1.C.001 Formazione dello strato di separazione mediante fornitura e posa in opera di non tessuto geotessile avente un peso specifico di Kg. 0,400 a mq. Sommano mq.</p>					4.515,000	1,50	6.772,50
Nr. 60	<p>1.C.002 Formazione di massicciata stradale avente uno spessore medio compattato di cm. 50 mediante la fornitura, stesura e compattazione di materiale calcareo della pezzatura 4/7. Sommano mc.</p>					2.260,000	29,00	65.540,00
	A R I P O R T A R E							1.055.749,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.055.749,00
Nr. 61	1.C.005 Formazione dello strato di rifioritura per la preparazione del piano di posa del manto bituminoso mediante fornitura di materiale arido di cava stabilizzato steso e compattato per uno spessore medio di cm. 10. Sommano mc.					624,000	26,00	16.224,00
Nr. 62	1.D.001 Formazione di cordonato stradale mediante la fornitura di elementi prefabbricati di cemento del tipo normale aventi le dimensioni di cm. 15x25x100 da porsi in opera su massetto di calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica R'cK 150 compreso dell'onere per il rinfiacco con cls. cementizio, la esecuzione di parti curve, la stuccatura dei giunti e quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sommano ml.					504,000	19,00	9.576,00
Nr. 63	1.D.002 Formazione di passo carraio mediante la fornitura di elementi prefabbricati di cemento del tipo normale aventi le dimensioni di cm. 12x25x100 da porsi in opera su massetto di cls. di cemento con resistenza caratteristica R'cK150 compreso dell'onere per il rinfiacco laterale sempre con cls cementizio, la stuccatura dei giunti a quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Sommano ml.					42,000	18,00	756,00
Nr. 64	1.D.004 Formazione di zanella semplice per lo smaltimento delle acque piovane da realizzarsi mediante la fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati di cemento aventi le dimensioni di cm. 25x100 comprensivo dell'onere per la formazione di adeguato piano di appoggio e del rinfiacco con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica R'cK150 e della sigillatura dei giunti e della formazione di eventuali parti curve. Sommano ml.					258,000	24,00	6.192,00
Nr. 65	1.D.003 Formazione di zanella a doppio petto per lo smaltimento delle acque piovane da realizzarsi mediante la fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati di cemento aventi le dimensioni di cm. 50x100 comprensivo dell'onere per la formazione di adeguato piano di appoggio e del rinfiacco con calcestruzzo. cementizio avente resistenza caratteristica R'cK150 e della sigillatura dei giunti e della formazione di eventuali parti curve. Sommano ml.					258,000	13,00	3.354,00
Nr. 66	1.D.005 Formazione di marciapiede stradale mediante fornitura, stesura e compattazione di materiale calcareo stabilizzato, formazione del massetto in cls. di cemento con							
	A R I P O R T A R E							1.091.851,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.091.851,00
	resistenza caratteristica R'cK250 avente uno spessore di cm.10, armato con rete elettrosaldata del 6 # 20 in corrispondenza dei passi carrabili, e sovrastante pavimentazione in conglomerato bituminoso pezzatura 0,05 steso a caldo per uno spessore compattato di cm.3. Sommano mq.					756,000	21,00	15.876,00
Nr. 67	1.D.008 Formazione di pista ciclabile e pista ciclo/pedonale della larghezza di ml. 2,00 la prima e ml. 3,50 la seconda mediante fornitura, stesura e compattazione di materiale drenante della Biostrasse o similari, così come riportato nelle NTA allegate al Piano di Comparto (art. 4 lettera "e"). Sommano mq.					388,000	45,00	17.460,00
Nr. 68	1.D.006 Formazione dello strato di collegamento della pavimentazione stradale mediante fornitura e stesura con macchina vibrofinitrice di conglomerato bituminoso pezzatura grossa (Bynder 0,20) steso a caldo per uno spessore medio compattato di cm. 10 comprensivo dell'onere per la compattazione e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano mq.					3.540,000	17,00	60.180,00
Nr. 69	1.D.007 Formazione del tappeto di usura in conglomerato bituminoso di granulometria fine (0,05) steso a caldo con macchina vibrofinitrice per uno spessore medio compattato di cm. 4 comprensivo dell'onere per la formazione della mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 Kg/mq., della rullatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano mq.					4.296,000	9,00	38.664,00
Nr. 70	1.D.009 Realizzazione delle strisce a terra per la delimitazione dei posti auto, delimitazione delle carreggiate, attraversamenti pedonali, piste ciclabili ecc. rilevabili dalle tavole di progetto Sommano a corpo					1,000	3.600,00	3.600,00
Nr. 71	1.D.010 Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale (limite velocità, stop, segnali di pericolo vari, pista ciclabile, attraversamenti stradali ecc.) rilevabili dalle tavole di progetto Sommano a corpo					1,000	6.000,00	6.000,00
	CANALIZZAZIONE TELEFONICA							
Nr. 72	1.E.001 Formazione di canalizzazione telefonica mediante fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete (liscio internamente e corrugato esternamente) del diametro di mm. 125 , esecuzione delle							
	A R I P O R T A R E							1.233.631,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.233.631,00
Nr. 73	<p>giunzioni con idoneo manicotto con guarnizione interna e compreso scavo, rinterro con tufo e quanto altro, compreso ogni onere e megistero</p> <p style="text-align: right;">Sommano ml.</p> <p>1.E.002 Formazione di canalizzazione telefonica mediante fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete (liscio internamente e corrugato esternamente) del diametro di mm. 63 , esecuzione delle giunzioni con idoneo manicotto con guarnizione interna compreso scavo, rinterro con tufo e quanto altro, compreso ogni onere e magistero.</p> <p style="text-align: right;">Sommano ml.</p>					753,000	15,00	11.295,00
Nr. 74	<p>1.E.004 Formazione di pozzetti di manovra per la canalizzazione telefonica aventi le dimensioni interne di cm. 125x80 ed una profondità di cm. 100 da realizzarsi mediante costruzione di platea di base e pareti in elevazione con getto in calcestruzzo cementizio avente una resistenza caratteristica R'cK 250 per uno spessore di cm.20 comprensivo inoltre dell'onere per la esecuzione dello scavo, il rinterro dello scavo residuo con il materiale escavato e la fornitura e posa in opera dei chiusini in ghisa 120x60 del tipo CL D400 (4 semicerchi triangolari).</p> <p style="text-align: right;">Sommano cd.</p>					276,000	13,00	3.588,00
Nr. 75	<p>1.E.005 Formazione di pozzetti di derivazione per la canalizzazione telefonica aventi le dimensioni interne di cm. 90x70 ed una profondità di cm. 100 da realizzarsi mediante costruzione di platea di base e pareti in elevazione con getto in calcestruzzo cementizio avente una resistenza caratteristica R'cK 250 per uno spessore di cm.20 comprensivo inoltre dell'onere per la esecuzione dello scavo, il rinterro dello scavo residuo con il materiale escavato e la fornitura e posa in opera dei chiusini in ghisa 60x60 del tipo CL D400 (2 semicerchi triangolari).</p> <p style="text-align: right;">Sommano cd.</p>					1,000	510,00	510,00
Nr. 76	<p>CANALIZZAZIONE ELETTRICA</p> <p>EL.1 Formazione di canalizzazione elettrica BT mediante fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete (liscio internamente e corrugato esternamente) del diametro di mm. 160, esecuzione delle giunzioni con idoneo manicotto con guarnizioni interne, compreso scavo, rinterro con sabbia e altro, compreso ogni onere e magistero.</p> <p style="text-align: right;">Sommano ml.</p>					5,000	395,00	1.975,00
Nr. 77	<p>EL.2 Formazione di canalizzazione elettrica MT mediante fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete (liscio</p>					600,000	15,00	9.000,00
	A R I P O R T A R E							1.259.999,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							1.259.999,00
	internamente e corrugato esternamente) del diametro di mm. 160, esecuzione delle giunzioni con idoneo manicotto con guarnizioni interne, compreso scavo, rinterro con sabbia e altro, compreso ogni onere e magistero. Sommano ml.					60,000	15,00	900,00
	CANALIZZAZIONE GAS							
Nr. 78	G.01 Formazione di tubazione gas/metano tipo B.P. del diametro di mm. 150 in acciaio, compreso ogni onere e magistero quali scavi, rinterri ecc.. Sommano ml.					48,000	57,00	2.736,00
Nr. 79	G.02 Formazione di tubazione gas/metano tipo B.P. del diametro di mm. 100 in acciaio, compreso ogni onere e magistero quali scavi, rinterri ecc.. Sommano ml.					20,000	48,00	960,00
	ACQUEDOTTO							
Nr. 80	A.01 Formazione di canalizzazioni in ghisa sferoidale del DN 200 mm compreso scavo, rinterro ed ogni altro onere e magistero Sommano ml.					90,000	65,00	5.850,00
Nr. 81	A.02 Formazione di canalizzazioni in ghisa sferoidale del DN 150 mm compreso scavo, rinterro ed ogni altro onere e magistero Sommano ml.					102,000	54,00	5.508,00
Nr. 82	A.03 Formazione di canalizzazioni in ghisa sferoidale del DN 100 mm compreso scavo, rinterro ed ogni altro onere e magistero Sommano ml.					75,000	42,00	3.150,00
	POTENZIAMENTO ACQUEDOTTO							
Nr. 83	ACQ. FUORI COMPARTO Potenziamento dell'acquedotto pubblico esistente dipartente dalla centrale idrica di San Pierino insistendo sulla Via Sanminiatese (escluso attraversamento del ponte sul Fiume Arno a carico di Acque SPA), Viale Antonio Gramsci fino all'incrocio con Via Carlo Alberto Dalla Chiesa, con condotta sferoidale del diametro di mm. 250, eseguito come da regolamento vigente di Acque SPA, comprensivo di taglio asfalto, scavo, posa della tubazione, rinfianco, pezzi speciali, ripristino della sede stradale come sarà indicato dalla proprietà delle strade (Provincia e Comune) e comunque tutto quanto necessario per dare l'opera completamente funzionante e collaudabile da parte di Acque SPA. Prezzo come da preventivo gestore Sommano a corpo					1,000	601.800,00	601.800,00
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
	A RIPORTARE							1.880.903,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.880.903,00
Nr. 84	<p>IL.1 Formazione di impianto di illuminazione stradale mediante fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincati a caldo del tipo rastremati dritti, tipo Dalmine o similari, aventi un'altezza fuori terra di ml. 11,00 completi di armatura stradale "testa palo" tipo "Disano - mod. Stelvio SAP-T 250" completo di lampada e quant'altro necessario per il funzionamento comprensivo inoltre di ogni onere per: scavi, fornitura e posa in opera di cavi elettrici di adeguata sezione infilati in tubazione di p.v.c. del diametro di mm.80, pozzetti di deviazione in cemento 30x30 completi di rifianco in cls. e chiusino in ghisa per carichi pesanti, blocchi di fondazione pali in getto di cls. cementizio delle dimensioni minime di ml. 1,00x1,00x1,00 con alloggiamento palo, collarino di protezione del palo in cemento, collegamenti elettrici, messa a terra con adeguate puntazze e treccia di rame di mm.16 continua ed ispezionabile a norme CEI, morsetterie, quadro elettrico di comando dell'impianto, sezionatori, amperometri, interruttori magnetotermici, orologio, interruttore crepuscolare e tutto quanto necessario per dare l'impianto completamente funzionante e corrispondente alla normativa vigente di sicurezza compreso altresì la fornitura di tutti i calcoli e degli elaborati tecnici necessari firmati da tecnico abilitato.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cd.</p>					12,000	1.850,00	22.200,00
Nr. 85	<p>IL.2 Formazione di impianto di illuminazione per arredo urbano mediante fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincati a caldo del tipo rastremati dritti, tipo Dalmine o similari, aventi un'altezza fuori terra di ml. 4,50 completi di ogni onere.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cd.</p>					6,000	1.050,00	6.300,00
	SISTAMAZIONE AREE A VERDE							
Nr. 86	<p>V.1 Riporto di terreno vegetale di ottima qualità fino ad ottenere le quote piano altimetriche indicate nelle tavole di progetto e relative sistemazioni con pendenze, adeguato costipamento e sistemazioni varie pronte per la semina del prato e/o per la piantumazione degli alberi, per uno spessore medio di circa 30 cm.</p> <p style="text-align: right;">Sommano mc.</p>					306,000	15,00	4.590,00
Nr. 87	<p>V.2 Sistemazione delle aree a verde mediante concimazione e fresatura dell'intera superficie e fornitura e semina di essenze erbose graminacee.</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq.</p>					890,000	2,00	1.780,00
Nr. 88	<p>V.3 Esecuzione delle piantumazioni con le essenze arboree del tipo in zolla, indicate nel progetto, dell'altezza minima di ml. 3,00 e diametro cm. 15, compreso acquisto, posa in</p>							
	A R I P O R T A R E							1.915.773,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							1.915.773,00
Nr. 89	<p>opera, concimazione, delle seguenti essenze: n° 152 pioppo cipressino; n° 38 piante quercius rubra; n° 38 piante quercius ilex; n° 40 piante robinia; n° 24 piante cipresso Bolgheri</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p> <p>V.4 Fornitura e posa in opera di siepe di Bosso per la realizzazione di circa ml. 320 di siepe Sommano nr.</p>					1,000	2.400,00	2.400,00
						100,000	4,50	450,00
	3° FASE							
	SCAVI							
Nr. 90	<p>S.1 Scavo di sbancamento a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso trovanti rocciosi, relitti di muratura o conglomerato cementizio fino alla dimensione di mc. 0,50, per una profondità di circa cm. 50 nelle sedi stradali e di cm. 30 nelle aree a verde, compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta per il loro conferimento in discarica autorizzata.</p> <p style="text-align: right;">Sommano mc.</p>					3.063,000	6,50	19.909,50
	FOGNATURE							
Nr. 91	<p>1.B.001 Formazione di collettore fognario per acque chiare mediante la fornitura di tubi prefabbricati in cemento del tipo autoportante aventi un diametro interno di cm. 60 da porsi in opera su soletta in calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica R'cK 150 evente uno spessore di cm.15 comprensivo inoltre dell'onere per la fornitura e messa in opera delle guarnizioni di giunzione in gomma e stuccatura dei giunti con malta cementizia, scavo, rinterro e quanto altro.</p> <p style="text-align: right;">Sommano ml.</p>					147,000	52,00	7.644,00
Nr. 92	<p>1.B.002 Formazione di collettore fognario per acque chiare mediante la fornitura di tubi prefabbricati in cemento del tipo autoportante aventi un diametro interno di cm. 100 da porsi in opera su soletta in calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica R'cK 150 evente uno spessore di cm.15 comprensivo inoltre per la fornitura e messa in opera delle guarnizioni di giunzione in gomma e stuccatura dei giunti con malta cementizia, scavo, rinterro e quanto altro.</p> <p style="text-align: right;">Sommano ml.</p>					34,000	80,00	2.720,00
Nr. 93	<p>1.B.003 Formazione di collettore fognario per acque chiare mediante la fornitura di tubi prefabbricati in cemento del tipo autoportante aventi un diametro interno di cm. 100 da porsi in opera su soletta in calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica R'cK 150 evente uno spessore di cm.15 comprensivo inoltre dell'onere per la</p>							
	A RIPORTARE							1.948.896,50

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.948.896,50
Nr. 94	stuccatura dei giunti con cls. Sommano ml.					48,000	120,00	5.760,00
Nr. 95	1.B.005 Formazione di collettore fognario per acque nere mediante la fornitura e posa in opera di tubi in cemento del diametro interno di cm. 30 della serie Corrugato S4 corredati di guarnizioni di giunzione in gomma comprensivo inoltre dell'onere per il rinfianco della tubazione con materiale sabbioso per uno spessore minimo di cm. 20 sull'intero diametro, scavo rinterro e quanto altro. Sommano ml.					288,000	40,00	11.520,00
Nr. 96	1.B.007 Costruzione di fognatura di collegamento al collettore fognario principale per lo smaltimento delle acque chiare dei singoli lotti in allacciamento al collettore principale da realizzarsi mediante fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. serie Corrugato S4 del diametro interno di cm. 40 da porsi in opera su soletta in cls. di cemento avente resistenza caratteristica R'ck 150 dello spessore minimo di cm. 15, comprensivo dell'onere per la esecuzione dello scavo fino alla profondità di ml. 1,00 il rinfianco con cls. cementizio sull'intero diametro per uno spessore di cm. 10, il successivo rinterro dello scavo residuo e tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano ml.					120,000	50,00	6.000,00
Nr. 97	1.B.009 Costruzione di fognatura di collegamento al collettore principale per lo smaltimento delle acque nere dei singoli lotti in allacciamento al collettore principale da realizzarsi mediante fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. serie Corrugato S4 del diametro interno di cm. 16 da porsi in opera su soletta in cls. di cemento avente resistenza caratteristica R'ck 150 dello spessore minimo di cm. 15, comprensivo dell'onere per la esecuzione dello scavo fino alla profondità di ml. 1,00 il rinfianco con cls. cementizio sull'intero diametro per uno spessore di cm. 10, il successivo rinterro dello scavo residuo e tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano ml.					120,000	32,00	3.840,00
Nr. 98	1.B.010 Formazione di pozzetto di ispezione al collettore fognario principale delle acque chiare avente le dimensioni di cm. 60x60 senza stramazzo completo della fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa circolare delle dimensioni interne cm. 60x60 tipo Ponte a Mousson atti a sopportare carichi pesanti, compreso ogni onere. Sommano nr					6,000	245,00	1.470,00
Nr. 98	1.B.011 Formazione di pozzetto di ispezione al collettore fognario principale delle acque nere avente le dimensioni interne di cm.							
	A R I P O R T A R E							1.977.486,50

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.977.486,50
	60x60 ed altezza variabile fino ad un massimo di ml. 2,70 dal piano stradale, da realizzarsi mediante il getto in opera di calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica R'cK 250 per la formazione della soletta di base avente uno spessore di cm. 20, pareti in elevazione aventi uno spessore di cm. 25 e soletta di copertura, idoneamente armata per sopportare carichi pesanti, avente uno spessore di cm. 20.- E' comprensivo inoltre l'onere per la formazione sul fondo del pozzetto della culla per lo scorrimento acque mediante posa in opera di mezzo tubo in p.v.c. analogo a quello del collettore principale, la formazione delle pendenze sul fondo del pozzetto e la fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa atto a sopportare carichi pesanti ed avente le dimensioni interne di cm. 60x60.- Sommano nr					7,000	325,00	2.275,00
Nr. 99	1.B.012 Formazione di pozzetti di ispezione per la predisposizione dell'allacciamento dei singoli lotti al collettore principale per lo smaltimento delle acque chiare mediante la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati aventi le dimensioni interne di cm. 60x60 e comprensivo dell'onere per lo scavo, la formazione del piano di posa e del rinfiacco con cls. di cemento e la fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa atto a sopportare il transito dei carichi pesanti avente le dimensioni di cm. 60x60. Sommano cad.					10,000	325,00	3.250,00
Nr. 100	1.B.013 Formazione di pozzetti di ispezione per la predisposizione dell'allacciamento dei singoli lotti al collettore principale per lo smaltimento delle acque nere mediante la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati aventi le dimensioni interne di cm. 60x60 e comprensivo dell'onere per lo scavo, la formazione del piano di posa e del rinfiacco con cls. di cemento e la fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa atto a sopportare il transito dei carichi pesanti avente le dimensioni di cm. 60x60. E' comprensivo, altresì, nella formazione del pozzetto, la fornitura e posa in opera del sifone in p.v.c. tipo Firenze idoneo per tubazioni del diametro di mm. 150 Sommano cad.					10,000	350,00	3.500,00
Nr. 101	1.B.014 Formazione di caditoie stradali per la raccolta delle acque piovane mediante la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati del tipo sifonato aventi le dimensioni interne di cm. 40x40 comprensivo dell'onere dello scavo, la formazione del piano di posa e del rinfiacco con calcestruzzo di cemento e la fornitura e posa in opera di griglia in ghisa atta a sopportare il transito dei carichi pesanti avente le dimensioni di cm. 20x40. Sommano cd.					24,000	150,00	3.600,00
	A R I P O R T A R E							1.990.111,50

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.990.111,50
Nr. 102	1.B.006 Formazione di attraversamenti stradali per lo smaltimento delle acque piovane da realizzarsi mediante la fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. del tipo S4 aventi un diametro interno di cm.20 e comprensivo dell'onere per lo scavo, rinfianco con calcestruzzo di cemento per l'intero diametro con uno spessore minimo di cm. 10 ed il successivo rinterro dello scavo residuo con materiale arido di cava. Sommano ml.					118,000	21,00	2.478,00
	RILEVATI E SOVRASTRUTTURE STRADALI							
Nr. 103	1.C.001 Formazione dello strato di separazione mediante fornitura e posa in opera di non tessuto geotessile avente un peso specifico di Kg. 0,400 a mq. Sommano mq.					4.515,000	1,50	6.772,50
Nr. 104	1.C.002 Formazione di massicciata stradale avente uno spessore medio compattato di cm. 50 mediante la fornitura, stesura e compattazione di materiale calcareo della pezzatura 4/7. Sommano mc.					2.260,000	29,00	65.540,00
Nr. 105	1.C.005 Formazione dello strato di rifioritura per la preparazione del piano di posa del manto bituminoso mediante fornitura di materiale arido di cava stabilizzato steso e compattato per uno spessore medio di cm. 10. Sommano mc.					624,000	26,00	16.224,00
Nr. 106	1.D.001 Formazione di cordonato stradale mediante la fornitura di elementi prefabbricati di cemento del tipo normale aventi le dimensioni di cm. 15x25x100 da porsi in opera su massetto di calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica R'cK 150 compreso dell'onere per il rinfianco con cls. cementizio, la esecuzione di parti curve, la stuccatura dei giunti e quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sommano ml.					504,000	19,00	9.576,00
Nr. 107	1.D.002 Formazione di passo carraio mediante la fornitura di elementi prefabbricati di cemento del tipo normale aventi le dimensioni di cm. 12x25x100 da porsi in opera su massetto di cls. di cemento con resistenza caratteristica R'cK150 compreso dell'onere per il rinfianco laterale sempre con cls cementizio, la stuccatura dei giunti a quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Sommano ml.					42,000	18,00	756,00
Nr. 108	1.D.004 Formazione di zanella semplice per lo							
	A R I P O R T A R E							2.091.458,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.091.458,00
	smaltimento delle acque piovane da realizzarsi mediante la fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati di cemento aventi le dimensioni di cm. 25x100 comprensivo dell'onere per la formazione di adeguato piano di appoggio e del rinfiacco con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica R'cK150 e della sigillatura dei giunti e della formazione di eventuali parti curve. Sommano ml.					258,000	24,00	6.192,00
Nr. 109	1.D.003 Formazione di zanella a doppio petto per lo smaltimento delle acque piovane da realizzarsi mediante la fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati di cemento aventi le dimensioni di cm. 50x100 comprensivo dell'onere per la formazione di adeguato piano di appoggio e del rinfiacco con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica R'cK150 e della sigillatura dei giunti e della formazione di eventuali parti curve. Sommano ml.					258,000	13,00	3.354,00
Nr. 110	1.D.005 Formazione di marciapiede stradale mediante fornitura, stesura e compattazione di materiale calcareo stabilizzato, formazione del massetto in cls. di cemento con resistenza caratteristica R'cK250 avente uno spessore di cm.10, armato con rete elettrosaldata del 6 # 20 in corrispondenza dei passi carrabili, e sovrastante pavimentazione in conglomerato bituminoso pezzatura 0,05 steso a caldo per uno spessore compattato di cm.3. Sommano mq.					756,000	21,00	15.876,00
Nr. 111	1.D.008 Formazione di pista ciclabile e pista ciclo/pedonale della larghezza di ml. 2,00 la prima e ml. 3,50 la seconda mediante fornitura, stesura e compattazione di materiale drenante della Biostrasse o similari, così come riportato nelle NTA allegata al Piano di Comparto (art. 4 lettera "e"). Sommano mq.					388,000	45,00	17.460,00
Nr. 112	1.D.006 Formazione dello strato di collegamento della pavimentazione stradale mediante fornitura e stesura con macchina vibrofinitrice di conglomerato bituminoso pezzatura grossa (Bynder 0,20) steso a caldo per uno spessore medio compattato di cm. 10 comprensivo dell'onere per la compattazione e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano mq.					3.540,000	17,00	60.180,00
Nr. 113	1.D.007 Formazione del tappeto di usura in conglomerato bituminoso di granulometria fine (0,05) steso a caldo con macchina vibrofinitrice per uno spessore medio compattato di cm. 4 comprensivo dell'onere							
	A R I P O R T A R E							2.194.520,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.194.520,00
Nr. 114	per la formazione della mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 1 Kg/mq., della rullatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano mq.					4.296,000	9,00	38.664,00
Nr. 115	1.D.009 Realizzazione delle strisce a terra per la delimitazione dei posti auto, delimitazione delle carreggiate, attraversamenti pedonali, piste ciclabili ecc. rilevabili dalle tavole di progetto Sommano a corpo					1,000	3.600,00	3.600,00
Nr. 115	1.D.010 Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale (limite velocità, stop, segnali di pericolo vari, pista ciclabile, attraversamenti stradali ecc.) rilevabili dalle tavole di progetto Sommano a corpo					1,000	6.000,00	6.000,00
	CANALIZZAZIONE TELEFONICA							
Nr. 116	1.E.001 Formazione di canalizzazione telefonica mediante fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete (liscio internamente e corrugato esternamente) del diametro di mm. 125 , esecuzione delle giunzioni con idoneo manicotto con guarnizione interna e compreso scavo, rinterro con tufo e quanto altro, compreso ogni onere e megistero Sommano ml.					753,000	15,00	11.295,00
Nr. 117	1.E.002 Formazione di canalizzazione telefonica mediante fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete (liscio internamente e corrugato esternamente) del diametro di mm. 63 , esecuzione delle giunzioni con idoneo manicotto con guarnizione interna compreso scavo, rinterro con tufo e quanto altro, compreso ogni onere e magistero. Sommano ml.					276,000	13,00	3.588,00
Nr. 118	1.E.004 Formazione di pozzetti di manovra per la canalizzazione telefonica aventi le dimensioni interne di cm. 125x80 ed una profondità di cm. 100 da realizzarsi mediante costruzione di platea di base e pareti in elevazione con getto in calcestruzzo cementizio avente una resistenza caratteristica R'cK 250 per uno spessore di cm.20 comprensivo inoltre dell'onere per la esecuzione dello scavo, il rinterro dello scavo residuo con il materiale escavato e la fornitura e posa in opera dei chiusini in ghisa 120x60 del tipo CL D400 (4 semicerchi triangolari). Sommano cd.					1,000	510,00	510,00
Nr. 119	1.E.005 Formazione di pozzetti di derivazione per la canalizzazione telefonica aventi le dimensioni							
	A R I P O R T A R E							2.258.177,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.258.177,00
	interne di cm. 90x70 ed una profondità di cm. 100 da realizzarsi mediante costruzione di platea di base e pareti in elevazione con getto in calcestruzzo cementizio avente una resistenza caratteristica R'ck 250 per uno spessore di cm.20 comprensivo inoltre dell'onere per la esecuzione dello scavo, il rinterro dello scavo residuo con il materiale escavato e la fornitura e posa in opera dei chiusini in ghisa 60x60 del tipo CL D400 (2 semicerchi triangolari). Sommano cd.					5,000	395,00	1.975,00
	CANALIZZAZIONE ELETTRICA							
Nr. 120	EL.1 Formazione di canalizzazione elettrica BT mediante fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete (liscio internamente e corrugato esternamente) del diametro di mm. 160, esecuzione delle giunzioni con idoneo manicotto con guarnizioni interne, compreso scavo, rinterro con sabbia e altro, compreso ogni onere e magistero. Sommano ml.					600,000	15,00	9.000,00
Nr. 121	EL.2 Formazione di canalizzazione elettrica MT mediante fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene a doppia parete (liscio internamente e corrugato esternamente) del diametro di mm. 160, esecuzione delle giunzioni con idoneo manicotto con guarnizioni interne, compreso scavo, rinterro con sabbia e altro, compreso ogni onere e magistero. Sommano ml.					60,000	15,00	900,00
	CANALIZZAZIONE GAS							
Nr. 122	G.01 Formazione di tubazione gas/metano tipo B.P. del diametro di mm. 150 in acciaio, compreso ogni onere e magistero quali scavi, rinterri ecc.. Sommano ml.					48,000	57,00	2.736,00
Nr. 123	G.02 Formazione di tubazione gas/metano tipo B.P. del diametro di mm. 100 in acciaio, compreso ogni onere e magistero quali scavi, rinterri ecc.. Sommano ml.					20,000	48,00	960,00
	ACQUEDOTTO							
Nr. 124	A.01 Formazione di canalizzazioni in ghisa sferoidale del DN 200 mm compreso scavo, rinterro ed ogni altro onere e magistero Sommano ml.					90,000	65,00	5.850,00
Nr. 125	A.02 Formazione di canalizzazioni in ghisa sferoidale del DN 150 mm compreso scavo, rinterro ed ogni altro onere e magistero Sommano ml.					102,000	54,00	5.508,00
	A R I P O R T A R E							2.285.106,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.285.106,00
Nr. 126	A.03 Formazione di canalizzazioni in ghisa sferoidale del DN 100 mm compreso scavo, rinterro ed ogni altro onere e magistero Sommano ml.					75,000	42,00	3.150,00
Nr. 127	A.04 Per progettazione, assistenza tecnica, collaudi idraulici alla rete idrica esistente, spurghi, disinfezione ed attivazione finale della nuova condotta, da corrispondere alla società Acque S.P.A. Sommano a corpo					1,000	16.000,00	16.000,00
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
Nr. 128	IL.1 Formazione di impianto di illuminazione stradale mediante fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincati a caldo del tipo rastremati dritti, tipo Dalmine o similari, aventi un'altezza fuori terra di ml. 11,00 completi di armatura stradale "testa palo" tipo "Disano - mod. Stelvio SAP-T 250" completo di lampada e quant'altro necessario per il funzionamento comprensivo inoltre di ogni onere per: scavi, fornitura e posa in opera di cavi elettrici di adeguata sezione infilati in tubazione di p.v.c. del diametro di mm.80, pozzetti di deviazione in cemento 30x30 completi di rifianco in cls. e chiusino in ghisa per carichi pesanti, blocchi di fondazione pali in getto di cls. cementizio delle dimensioni minime di ml. 1,00x1,00x1,00 con alloggiamento palo, collarino di protezione del palo in cemento, collegamenti elettrici, messa a terra con adeguate puntazze e treccia di rame di mm.16 continua ed ispezionabile a norme CEI, morsetterie, quadro elettrico di comando dell'impianto, sezionatori, amperometri, interruttori magnetotermici, orologio, interruttore crepuscolare e tutto quanto necessario per dare l'impianto completamente funzionante e corrispondente alla normativa vigente di sicurezza compreso altresì la fornitura di tutti i calcoli e degli elaborati tecnici necessari firmati da tecnico abilitato. Sommano cd.					12,000	1.850,00	22.200,00
Nr. 129	IL.2 Formazione di impianto di illuminazione per arredo urbano mediante fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincati a caldo del tipo rastremati dritti, tipo Dalmine o similari, aventi un'altezza fuori terra di ml. 4,50 completi di ogni onere. Sommano cd.					6,000	1.050,00	6.300,00
	SISTAMAZIONE AREE A VERDE							
Nr. 130	V.1 Riporto di terreno vegetale di ottima qualità fino ad ottenere le quote piano altimetriche indicate nelle tavole di progetto e relative sistemazioni con pendenze, adeguato costipamento e sistemazioni varie pronte per la semina del prato e/o per la piantumazione							
	A R I P O R T A R E							2.332.756,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							2.332.756,00
Nr. 131	degli alberi, per uno spessore medio di circa 30 cm. Sommano mc.					490,000	15,00	7.350,00
Nr. 132	V.2 Sistemazione delle aree a verde mediante concimazione e fresatura dell'intera superficie e fornitura e semina di essenze erbose graminacee . Sommano mq.					1.426,000	2,00	2.852,00
Nr. 133	V.3 Esecuzione delle piantumazioni con le essenze arboree del tipo in zolla, indicate nel progetto, dell'altezza minima di ml. 3,00 e diametro cm. 15, compreso acquisto, posa in opera, concimazione, delle seguenti essenze: n° 152 pioppo cipressino; n° 38 piante quercius rubra; n° 38 piante quercius ilex; n° 40 piante robinia; n° 24 piante cipresso Bolgheri Sommano a corpo					1,000	3.840,00	3.840,00
Nr. 133	V.4 Fornitura e posa in opera di siepe di Bosso per la realizzazione di circa ml. 320 di siepe Sommano nr.					140,000	4,50	630,00
	L'importo totale è pari a Euro 2.347.430 (diconsi Euro due milioni trecentoquarantasettemila quattrocentotrenta)							428.805,00
Totale Importo Lavori 3° Fase: €								428.805,00
Importo Totale Opere Urbanizzazione Primaria, fogna Acque S.P.A. e								
Potenziamento acquedotto:								€ 2.347.428,00
XXXXXXXXXXXX								XXXXXXXXXXXX

TABELLA RIEPILOGATIVA FIDEJUSSIONI A GARANZIA SINGOLE FASI

Garanzie Fidejussorie	1° Fase sub. Comparti 1 e 2 <u>Piadc</u> da attuare entro il 30.06.2017	2° Fase sub. Comparto 3 e parte del 5 dal 01.07.2017 <u>Piadc</u> da attuare entro il 31.12.2020	3° Fase sub. Comparto 4 e completamento del 5 dal 01.01.2021 <u>Piadc</u> da attuare entro il 31.12.2023
Fognatura	€ 390.000		
Acquedotto		€ 782.340	
Potenziamento Viabilità	€ 525.000	€ 325.000	
Opere di Urbanizzazione	€ 495.000	€ 302.660	€ 1.091.500
Recupero BEA			€ 32.500
Socio Culturale			€ 286.000
Garanzie prestate totale	€ 1.410.000	€ 1.410.000	€ 1.410.000

