

*Comune di Pisa*  
**PIANO ATTUATIVO "MONTACCHIELLO 2018"**  
**DELL'AREA DI SVILUPPO POSTA IN LOC. MONTACCHIELLO**

COMMITTENTE



**FORTI**  
Sviluppo Immobiliare

**FORTI Sviluppo Immobiliare s.r.l.**

C.F. e P.I. 02266600507  
 via Umberto Forti, 1  
 56121 - Montacchiello (PI)

PROGETTISTA



Societa' di Ingegneria Leonardo S.r.l.  
 Arch. Salvatore Re

Via San Martino 1, 56125 PISA  
 Tel +39 050 613290  
 Fax +39 050 6132920  
 E-mail: s.re@leonardoprogetti.com  
 www.leonardoprogetti.com

DESCRIZIONE ELABORATO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Pratica	Formato	Scala	Tavola
<b>252/15</b>	-	-	<b>A04</b>

Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
00	Aprile 2018	Prima Emissione				
01	Maggio 2018	Seconda Emissione				

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da  
 FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37  
 GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52  
 VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28  
 Amministrazione Digitale  
 Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018

Questo documento e' di nostra proprieta' esclusiva. E' proibita la  
 riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.  
 art. 23 del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>OPERE NON A SCOMPUTO - Sistemazione di via del Fagiano e svincolo (SpCat 1)</b>							
	<b>MONTACCHIELLO 2018: zona Nord: via Fagiano e svincolo (Cat 1)</b>							
	<b>OPERE EDILI STRADALI: scavi demolizioni movimentazione e trasporto (SbCat 1)</b>							
1 04.A04.001.001	<b>Scotico del piano di campagna, per profondità fino a 30 cm.</b> VEDI ALL.A3 nuova viabilità *(lung.=305+13)	1,15	318,00	6,000		2'194,20		
	SOMMANO mq					2'194,20	2,70	5'924,34
2 04.A04.002.002	<b>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti</b> VEDI ALL.A3 Nuova viabilità e svincoli alle propr.private	1,10	318,00	6,000	0,450	944,46		
	svincolo verso via del Fagiano *(par.ug.=115*1,10)	126,50			0,450	56,93		
	SOMMANO mc					1'001,39	2,81	2'813,91
3 05.A03.007.001	<b>Demolizione cordonato fino a 25 cm di larghezza, compreso trasporto a discarica</b> VEDI ALL.A3 svincolo verso viabilità esistente via del Fagiano		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	5,94	148,50
4 04.A07.002.002	<b>Carico movimentazione trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 2 [mc 1 001.39]					1'001,39		
	Parziale mc					1'001,39		
	Maggiorazione 5% per volume misurato in piazzola di carico	1769,52			0,050	88,48		
	Parziale mc					88,48		
	SOMMANO mc					1'089,87	16,25	17'710,39
5 P.M.029.1	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di rifiuti da demolizione inerti</b> Vedi voce n° 3 [ml 25.00]				0,064	1,60		
	SOMMANO t					1,60	4,00	6,40
6 P.M.029	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 4 [mc 1 089.87]				1,800	1'961,77		
	SOMMANO t					1'961,77	20,00	39'235,40
	<b>OPERE EDILI STRADALI: corpi stradali (SbCat 2)</b>							
7 16.E03.001.008	<b>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET)</b> VEDI ALL.A3 Rivestimento sotto corpo stradale					2'098,80		
	SOMMANO mq					2'098,80		65'838,94

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmata digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28

A RIPORTARE

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - P.zza Sallustiana 1 - 55100 Pisa - Tel. 050 43191

Delibera: 2018/728 del 07/06/2018

Consorzio Immobiliare s.r.l.

Delibera: 2018/728 del 07/06/2018

Delibera: 2018/728 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'098,80		65'838,94
8	risvolto perimetrale *(lung.=318+6) svincolo verso via del Fagiano *(par.ug.=1,10*115) risvolti	2,00 126,50	324,00 60,00		0,450 0,450	291,60 126,50 27,00		
	SOMMANO mq					2'543,90	5,16	13'126,52
04.A05.007.002	<b>Formazione di rilevato stradale compreso fornitura del materiale</b> VEDI ALL.A3 strato di sabbia Vedi voce n° 1 [mq 2 194.20] *(par.ug.=1/1,15*1,10) svincolo verso via del Fagiano *(par.ug.=115,00*1,10)	0,96 126,50			0,100 0,100	210,64 12,65		
	SOMMANO mc					223,29	16,88	3'769,14
9	<b>Realizzazione di corpo stradale di fondazione spessore non inferiore a 30 cm.</b> VEDI ALL.A3 Rivestimento sotto corpo stradale nuova viabilità *(lung.=305+13) ripristino del corpo stradale demolito per ritrovamento tratti fognari svincolo verso via del fagiano *(par.ug.=115,00*1,05) <b>a detrarre isola sparitraffico</b>	1,05 120,75 <b>15,00</b>	318,00 10,00	6,000 1,200	0,450 0,450 <b>0,450</b>	901,53 5,40 54,34 <b>-6,75</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					961,27 <b>-6,75</b>		
	SOMMANO mc					954,52	23,57	22'498,04
10	<b>Massicciata stradale con stabilizzato di cava pezzatura 0/40 mm.</b> VEDI ALL.A3 nuova viabilità *(lung.=305+13) ripristino del corpo stradale demolito per ritrovamento tratti fognari svincolo verso via del Fagiano *(par.ug.=115,00*1,05) <b>a detrarre isola spartitraffico</b>	1,05 120,75 <b>15,00</b>	318,00 10,00	6,000 1,500	0,100 0,100 <b>0,100</b>	200,34 1,50 12,08 <b>-1,50</b>		
P.M.001	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					213,92 <b>-1,50</b>		
	SOMMANO mc					212,42	41,80	8'879,16
	<b>OPERE EDILI STRADALI: pavimentazioni e finiture stradali (SbCat 3)</b>							
11	<b>Strato di collegamento (binder) spessore cm.6</b> VEDI ALL.A3 nuova viabilità *(lung.=305+13) ripristino del corpo stradale demolito per ritrovamento e sostituzione tratti fognari svincolo verso via del Fagiano (escluso isola spartitraffico) * (par.ug.=115-15)		318,00 10,00	6,000 1,500		1'908,00 15,00 100,00		
04.E02.002.001	SOMMANO mq	100,00				2'023,00	9,13	18'469,99
12	<b>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso per ogni cm. in più</b> Vedi voce n° 11 [mq 2 023.00]	3,00				6'069,00		
04.E02.002.002	SOMMANO mqxcem					6'069,00	1,41	8'557,29
Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da								
FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37								
GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52								
VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice								
<b>A RIPORTARE</b>								
141'139,08								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							141'139,08
13 04.E02.003.003	<b>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso spessore cm. 3</b> VEDI ALL.A3 nuova viabilità *(lung.=305+13) ripristino del corpo stradale demolito per ritrovamento e sostituzione tratti fognari svincolo verso via del Fagiano (escluso isola spartitraffico) * (par.ug.=115-15)		318,00	6,000		1'908,00		
			10,00	1,500		15,00		
		100,00				100,00		
	SOMMANO mq					2'023,00	5,56	11'247,88
14 04.E06.017.001	<b>Cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, a</b> <b>sezione trapezoidale, diritto dimensioni 15x25x50 cm</b> VEDI TAV.19 svincolo verso via del Fagiano: isola spartitraffico		20,00			20,00		
						20,00	18,66	373,20
15 P.M.002	<b>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio diritto</b> <b>dimensioni cm 12x25x100 con fondazione</b> VEDI TAV.19 svincolo verso via del Fagiano	2,00	15,00			30,00		
						30,00	14,00	420,00
16 P.M.004	<b>Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata a</b> <b>due petti, dimensione 40x79x100 cm</b> VEDI TAV.19 nuova viabilità *(lung.=80,10+52,50+10,10+60)		202,70			202,70		
						202,70	22,85	4'631,70
17 P.M.004.1	<b>Fornitura e posa in opera di zanella stradale a un petto,</b> <b>dimensione 25x8x100 cm</b> VEDI TAV.19 nuova viabilità *(lung.=296,5+19+59,30+15,20+7,30+12,6+7,6+ 5,3-143)		279,80			279,80		
						279,80	17,73	4'960,85
	<b>OPERE EDILI STRADALI: segnaletica stradale (SbCat 4)</b>							
18 04.E07.001.001	<b>Segnaletica orizzontale: strisce larghezza cm. 12</b> VEDI TAV.18 via Fagiano *(lung.=420,00-80) svincoli verso privati *(par.ug.=2*3)	2,00 6,00	340,00 18,00			680,00 108,00		
						788,00	0,28	220,64
19 04.E07.001.004	<b>Segnaletica orizzontale per scritte, frecce, zebraure</b> VEDI TAV.18 svincolo per via del Fagiano		2,00	2,000		4,00		
						4,00	2,94	11,76
20 04.E07.005.001	<b>Posa in opera di segnaletica verticale, di qualunque tipo</b> <b>conforme alle prescrizioni del regolamento Codice della</b> <b>Strada</b> VEDI TAV.18					9,00		
						9,00	25,01	225,09
Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37 GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52 VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice								
								163'230,20

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							163'230,20
21 PR.P51.003.00 1	<b>Fornitura di segnale ottagonale (STOP) in alluminio, dimensione cm 60</b> VEDI TAV.18 svincolo per via del Fagiano					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	37,42	37,42
22 PR.P51.004.00 5	<b>Fornitura di segnale romboidale o quadrato in alluminio, lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2</b> VEDI TAV.18 via Forti: senso unico frontale parcheggi (P)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	35,40	283,20
	<b>OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: scavi e riporti di terreno (SbCat 12)</b>							
23 P.M.030	<b>Formazione di rilevato, steso a strati non superiore a 30 compreso la fornitura del materiale</b> svincolo verso via del Fagiano: isola spartitraffico	15,00			0,500	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	17,00	127,50
	<b>OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: sistemazioni a verde (SbCat 13)</b>							
24 P.M.027	<b>Sistemazione superficiale del terreno in aree a verde mediante formazione di coltre di terreno vegetale e semina</b> svincolo verso via del Fagiano: isola spartitraffico					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	3,25	48,75
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: fognatura bianca (SbCat 5)</b>							
25 05.A03.005.001	<b>Demolizione di corpo stradale bitumato, con sottofondo in scampoli di pietra</b> VEDI ALL.A1 allaccio fognario su via Giannessi		10,00	1,500	0,300	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	34,50	155,25
26 04.A04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento</b> VEDI ALL.A1 tratto dn.500 *(larg.=0,50*(1,50+1))		160,00	1,250	1,100	220,00		
	SOMMANO mc					220,00	4,12	906,40
27 04.A07.002.002	<b>Carico movimentazione trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 26 [mc 220.00] Maggiorazione 5% per volume misurato in piazzola di carico	218,63			0,050	220,00 10,93		
	SOMMANO mc					230,93	16,25	3'752,61
28 P.M.029	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 26 [mc 220.00]					1,800	396,00	
	SOMMANO mc					1,800	396,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							
						396,00		168'541,33

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - Fortis Sviluppo Immobiliare s.r.l.

Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					396,00		168'541,33
	SOMMANO t					396,00	20,00	7'920,00
29 P.M.008	<b>Tubi prefabbricati a sezione circolare di calcestruzzo vibrocompresso: diam.interno di mm 400 spessore in chiave mm 70</b> VEDI ALL.A1 via Fagiano		155,00			155,00		
	SOMMANO ml					155,00	131,50	20'382,50
30 P.M.010	<b>Tubi prefabbricati a sezione circolare di calcestruzzovibrocompresso: diam.interno di mm 500 spessore in chiave mm 78</b> VEDI ALL.A1 allaccio alla condotta esistente su via Giannessi *(lung.=90+40+30)		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	138,10	22'096,00
31 P.M.006	<b>Tubi prefabbricati a sezione circolare di calcestruzzo vibrocompresso: diam. interno mm. 300 spessore in chiave mm 70.</b> VEDI ALL.A1 via del Fagiano *(lung.=115+65)		180,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	122,00	21'960,00
32 P.M.009	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti "camerette" di ispezione dn.400</b> VEDI ALL.A1 su dn.400					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	319,40	958,20
33 P.M.011	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti "camerette" di ispezione dn.500</b> VEDI ALL.A1 su dn.500					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	344,70	1'378,80
34 P.M.007	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti "camerette" di ispezione dn.300</b> VEDI ALL.A1 su dn.300 via Fagiano					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	287,50	1'150,00
35 P.M.014	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p. completi di sifone e collegamento alla rete</b> Via Fagiano					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	400,00	5'600,00
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: Illuminazione pubblica (SbCat 10)</b>							
36 P.M.048	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete: diametro mm. 110.</b> VEDI ALL.A2							
	SOMMANO ml							
								249'986,83

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da  
FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - P.zza Sallustiana 1 - Immobiliare s.r.l.

Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							249'986,83
	Linea per illuminazione pubblica nuova viabilità richiami nei pali		305,00 30,00			305,00 30,00		
	SOMMANO ml					335,00	7,75	2'596,25
37 P.M.045	<b>Fornitura e posa in opera in cavidotto predisposto di cavi elettrici unipolari/multipolari tipo FG7R 0,6/1kV</b> Vedi voce n° 36 [ml 335.00] Maggiorazione					335,00 25,00		
	SOMMANO ml					360,00	11,15	4'014,00
38 P.M.051	<b>Esecuzione di plinto di fondazione per palo illuminazione dimensioni cm 100x100x100 Foro ø mm 250-300</b> VEDI ALL.A2 *(par.ug.=16,00-7)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	185,00	1'665,00
39 P.M.053	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione e derivazione per canalizzazioni elettriche con chiusino in g.s. D400</b> Vedi voce n° 38 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	380,00	3'420,00
40 P.M.042	<b>Fornitura e posa in opera di muffola tipo Click 2000 - Fire Ray Tech o similare</b> VEDI ALL.A2					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	43,00	387,00
41 P.M.043	<b>Fornitura e posa in opera di palo di tipo conico dritto in acciaio spessore 70-80 h tot. 10.800mm, h f.t. 10.000mm.</b> VEDI ALL.A2					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	570,00	5'130,00
42 P.M.044	<b>Fornitura e posa in opera di armature stradali tipo PHILIPS Iridium 3</b> VEDI ALL.A2 singola su palo					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	450,00	4'050,00
Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37 GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52 VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice Amministrazione Digitale COMUNE DI PISA - Pisa Sull'anno Immobiliare s.r.l. Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018								271'249,08

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							271'249,08
	<b>OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA (SpCat 3) MONTACCHIELLO 2018: zona Nord: altri interventi (Cat 2) OPERE EDILI STRADALI: scavi demolizioni movimentazione e trasporto (SbCat 1)</b>							
43 04.A04.001.001	<b>Scotico del piano di campagna, per profondità fino a 30 cm.</b> VEDI ALL.B3 tratto stradale di collegamento al parcheggio parcheggio 1: aree pavimentate area a verde	520,00 1241,00	47,00	32,000	1,150 1,150 1,150	598,00 1'729,60 1'427,15		
	SOMMANO mq					3'754,75	2,70	10'137,83
44 04.A04.002.002	<b>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti</b> VEDI ALL.B3 parcheggio 1	1,05	47,00	32,000	0,450	710,64		
	SOMMANO mc					710,64	2,81	1'996,90
45 04.A07.002.002	<b>Carico movimentazione trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 44 [mc 710.64] Maggiorazione 5% per volume misurato in piazzola di carico	710,64			0,050	710,64 35,53		
	SOMMANO mc					746,17	16,25	12'125,26
46 P.M.029	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 45 [mc 746.17]				1,800	1'343,11		
	SOMMANO t					1'343,11	20,00	26'862,20
	<b>OPERE EDILI STRADALI: corpi stradali (SbCat 2)</b>							
47 16.E03.001.008	<b>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET)</b> VEDI ALL.B3 Rivestimento sotto corpo stradale tratto di collegamento fra parcheggio e nuova viabilità risolto perimetrale *(lung.=2*70+8)*(H/peso=0,45*2) parcheggio 1 risolto perimetrale *(lung.=47+32)	520,00 1,15 2,00	148,00 47,00 79,00	32,000	1,150 0,900 0,450	598,00 133,20 1'729,60 71,10		
	SOMMANO mq					2'531,90	5,16	13'064,60
48 04.A05.007.002	<b>Formazione di rilevato stradale compreso fornitura del materiale</b> Vedi voce n° 43 [mq 3 754.75] *(par.ug.=1/1,15*1,10) a detrarre area a verde parcheggio 1 *(par.ug.=1241*1,10)	0,96 1365,10			0,100 0,100	360,46 -136,51		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					360,46 -136,51		
	SOMMANO mc					223,95	16,88	3'780,28
49 04.B12.001.001	<b>Realizzazione di corpo stradale di fondazione spessore non inferiore a 30 cm.</b> tratto di collegamento fra parcheggio e nuova viabilità *	520,00			0,450	245,70		
	SOMMANO mq					245,70		
	<b>A RIPORTARE</b>							339'216,15

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da  
FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - P.zza Sallustiana 1 - 55100 Pisa - Tel. 050/2199111 - Fax 050/2199112 - www.comune.pisa.it

Delibera: 2018/728 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					245,70		339'216,15
	parcheggio 1 *(par.ug.=1729,6/1,15*1,05) <b>a detrarre porzioni di aree a verde *(lung.=5,60+3,50)</b> ripristino del corpo stradale demolito per ritrovamento tratti fognari	1579,20 2,00	9,10	5,000	0,450 0,450	710,64 -40,95		
			5,00	0,800	0,450	1,80		
	Sommano positivi mc					958,14		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-40,95		
	SOMMANO mc					917,19	23,57	21'618,17
50 P.M.001	<b>Massiciata stradale con stabilizzato di cava pezzatura 0/40 mm.</b> tratto di collegamento fra parcheggio e nuova viabilità * (par.ug.=520*1,05) parcheggio 1 *(par.ug.=1504,00*1,05) <b>a detrarre porzioni di aree a verde *(lung.=5,60+3,50)</b> ripristino del corpo stradale demolito per ritrovamento tratti fognari	546,00 1579,20 2,00	9,10	5,000	0,100 0,100 0,100	54,60 157,92 -9,10		
			5,00	1,000	0,100	0,50		
	Sommano positivi mc					213,02		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-9,10		
	SOMMANO mc					203,92	41,80	8'523,86
	<b>OPERE EDILI STRADALI: pavimentazioni e finiture stradali (SbCat 3)</b>							
51 04.E02.002.001	<b>Strato di collegamento (binder) spessore cm.6</b> VEDI ALL.B3 tratto di collegamento fra parcheggio e nuova viabilità parcheggio 1 <b>a detrarre porzioni di aree a verde *(lung.=5,60+3,50)</b> ripristino del corpo stradale demolito per ritrovamento e sostituzione tratti fognari	2,00	9,10	5,000		520,00 1'505,00 -91,00		
			5,00	1,000		5,00		
	Sommano positivi mq					2'030,00		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-91,00		
	SOMMANO mq					1'939,00	9,13	17'703,07
52 04.E02.002.002	<b>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso per ogni cm. in più</b> Vedi voce n° 51 [mq 1'939.00]					1'939,00		
	SOMMANO mqxcm					1'939,00	1,41	2'733,99
53 04.E02.003.003	<b>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso spessore cm. 3</b> VEDI ALL.B3 tratto di collegamento fra parcheggio e nuova viabilità parcheggio 1 <b>a detrarre porzioni aree a verde *(lung.=5,6+3,5)</b> ripristino del corpo stradale demolito per ritrovamento e sostituzione tratti fognari	2,00	9,10	5,000		520,00 1'410,00 -91,00		
			5,00	1,000		5,00		
	Sommano positivi mq					1'935,00		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-91,00		
	SOMMANO mq					1'844,00	5,56	10'252,64
54 P.M.004	<b>Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata a due petti, dimensione 40x79x100 cm</b> VEDI TAV.19 parcheggio 1 *(lung.=35+37,7)	2,00	72,70			145,40		
	Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37 GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52 VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice					145,40		400'047,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					145,40		400'047,88
	SOMMANO ml					145,40	22,85	3'322,39
55 P.M.004.1	<b>Fornitura e posa in opera di zanella stradale a un petto, dimensione 25x8x100 cm</b> VEDI TAV.19 tratto di collegamento fra parcheggio 1 e nuova viabilità * (lung.=65+78)		143,00			143,00		
	SOMMANO ml					143,00	17,73	2'535,39
56 P.M.002	<b>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio diritto dimensioni cm 12x25x100 con fondazione</b> VEDI TAV.19 parcheggio 1: delimitazione con verde	2,00	47,00			94,00		
		2,00	32,00			64,00		
			7,00			-7,00		
		2,00	10,00			20,00		
	Sommano positivi ml					178,00		
	Sommano negativi ml					-7,00		
	SOMMANO ml					171,00	14,00	2'394,00
	<b>OPERE EDILI STRADALI: segnaletica stradale (SbCat 4)</b>							
57 04.E07.001.001	<b>Segnaletica orizzontale: strisce larghezza cm. 12</b> VEDI TAV.18 tratto collegamento alla via Fagiano parcheggio 1 *(par.ug.=2*2)*(lung.=40,6+15,6)  (par.ug.=4*13)	2,00	80,00			160,00		
		4,00	56,20			224,80		
			35,00			35,00		
		52,00	5,00			260,00		
	SOMMANO ml					679,80	0,28	190,34
58 04.E07.001.004	<b>Segnaletica orizzontale per scritte, frecce, zebraure</b> VEDI TAV.18 Handicap	2,00	2,00	2,000		8,00		
	SOMMANO mq					8,00	2,94	23,52
59 04.E07.005.001	<b>Posa in opera di segnaletica verticale, di qualunque tipo conforme alle prescrizioni del regolamento Codice della Strada</b> VEDI TAV.18					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	25,01	150,06
60 PR.P51.003.00 1	<b>Fornitura di segnale ottagonale (STOP) in alluminio, dimensione cm 60</b> VEDI TAV.18 uscita parcheggio 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	37,42	37,42
61 PR.P51.004.00 5	<b>Fornitura di segnale romboidale o quadrato in alluminio, lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2</b> VEDI TAV.18 Parcheggio (P) motocicli					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	35,40	70,80
Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da								
FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37								
GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52								
VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice								
<b>A RIPORTARE</b>								
408'771,80								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							408 771,80
62 PR.P51.006.01 1	<b>Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio, dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2</b> VEDI TAV.18 motocicli					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16,86	16,86
63 PR.P51.005.00 5	<b>Segnale rettangolare in alluminio, lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2</b> VEDI TAV.18 Parcheggi H svolta parcheggio					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	26,50	79,50
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: fognatura bianca (SbCat 5)</b>							
64 05.A03.005.001	<b>Demolizione di corpo stradale bitumato, con sottofondo in scampoli di pietra</b> VEDI ALL.B1 allaccio fognario del parcheggio 1 sulla condotta esistente		5,00	0,900	0,300	1,35		
	SOMMANO mc					1,35	34,50	46,58
65 04.A04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento</b> VEDI ALL.B1 allaccio fognario del parcheggio 1 sulla condotta esistente		5,00	0,600	1,000	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	4,12	12,36
66 04.A07.002.002	<b>Carico movimentazione trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 65 [mc 3.00] Maggiorazione 5% per volume misurato in piazzola di carico	3,00			0,050	3,00 0,15		
	SOMMANO mc					3,15	16,25	51,19
67 P.M.029	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 66 [mc 3.15]				1,800	5,67		
	SOMMANO t					5,67	20,00	113,40
68 P.M.006	<b>Tubi prefabbricati a sezione circolare di calcestruzzo vibrocompresso: diam. interno mm. 300 spessore in chiave mm 70.</b> VEDI ALL.B1 tratto di collegamento a nuova viabilità parcheggio 1  allaccio su collettore stradale	2,00	50,00 41,50 15,00 6,00			50,00 83,00 15,00 6,00		
	SOMMANO ml					154,00	122,00	18 788,00
69 P.M.007	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti "camerette" di ispezione dn.300</b> VEDI ALL.B1 su dn.300 tratto di collegamento a nuova viabilità					2,00 4,00		
	SOMMANO					6,00		427 879,69

Riproduzione in bianco del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28

A RIPORTARE

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - Pisa Sviluppo Immobiliare s.r.l.

Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018

Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6,00		427'879,69
70 P.M.014	SOMMANO cadauno <b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p. completi di sifone e collegamento alla rete</b> VEDI ALL.B1 tratto di collegamento a nuova viabilità parcheggio 1					6,00	287,50	1'725,00
	SOMMANO cadauno					5,00		
						14,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	400,00	7'600,00
71 P.M.048	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: Illuminazione pubblica (SbCat 10)</b> <b>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete: diametro mm. 110.</b> VEDI ALL.B2 Linea per illuminazione pubblica tratto collegamento a nuova viabilità parcheggio 1	2,00	50,00			50,00		
			45,00			90,00		
			27,00			27,00		
			10,00			10,00		
	SOMMANO ml					177,00	7,75	1'371,75
72 P.M.045	<b>Fornitura e posa in opera in cavidotto predisposto di cavi elettrici unipolari/multipolari tipo FG7R 0,6/1kV</b> Vedi voce n° 71 [ml 177.00]					177,00		
	SOMMANO ml					177,00	11,15	1'973,55
73 P.M.051	<b>Esecuzione di plinto di fondazione per palo illuminazione dimensioni cm 100x100x100 Foro ø mm 250-300</b> VEDI ALL.B2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	185,00	1'295,00
74 P.M.053	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione e derivazione per canalizzazioni elettriche con chiusino in g.s. D400</b> VEDI ALL.B2 Vedi voce n° 73 [cad 7.00] altri pozzetti					7,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	380,00	3'420,00
75 P.M.042	<b>Fornitura e posa in opera di muffola tipo Click 2000 - Fire Ray Tech o similare</b> VEDI ALL.B2 armature pozzetti					10,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	43,00	516,00
76 P.M.043	<b>Fornitura e posa in opera di palo di tipo conico dritto in acciaio spessore 70-80 h tot. 10.800mm, h f.t. 10.000mm.</b> VEDI ALL.B2					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	570,00	3'990,00
77	Riproduzione cartacea e deposito amministrativo in Comune di Pisa firmato digitalmente da FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37 GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52 VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice Amministrazione Digitale COMUNE DI PISA - Forze Suicarie Immobiliare s.r.l. Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018							449'770,99

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							449'770,99
P.M.044	<b>Iridium 3</b> VEDI ALL.B2 singola su palo doppia su palo *(par.ug.=2*3)	6,00				4,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	450,00	4'500,00
	<b>OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: scavi e riporti di terreno (SbCat 12)</b>							
78 P.M.030	<b>Formazione di rilevato, steso a strati non superiore a 30 compreso la fornitura del materiale</b> area a verde zona parcheggio 1 a detrarre aree pavimentate	1975,00 2,00	5,00 47,00	37,700 22,000	0,300 0,300 0,300	592,50 -113,10 -310,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					592,50 -423,30		
	SOMMANO mc					169,20	17,00	2'876,40
	<b>OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: sistemazioni a verde (SbCat 13)</b>							
79 P.M.027	<b>Sistemazione superficiale del terreno in aree a verde mediante formazione di coltre di terreno vegetale e semina</b> area a verde zona parcheggio 1 *(par.ug.=169,20/0,30)	564,00				564,00		
	SOMMANO mq					564,00	3,25	1'833,00
	<b>OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: alberature (SbCat 15)</b>							
80 P.M.066	<b>Piantagione di albero o arbusto: Albizia Julibrissin,</b> circonferenza tronco 12-14 cm. VEDI ALL.F1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	157,00	157,00
81 P.M.065	<b>Piantagione di albero o arbusto: Pioppo (Populus alba)</b> circonferenza 12-14 cm. VEDI ALL.F1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	135,00	270,00
82 P.M.066.06	<b>Piantagione di albero o arbusto: Viburnum Opulus e Tinus</b> in vaso 3 lt VEDI ALL.F1					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	50,00	750,00
83 P.M.066.11	<b>Piantagione di albero o arbusto: Philadelphus Coronarius in</b> vaso 3 lt VEDI ALL.F1					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	49,50	346,50
84 P.M.066.12	<b>Piantagione di albero o arbusto: Teucrium Fruticans in vaso</b> 3 lt VEDI ALL.F1					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							
						7,00		460'503,89

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28

A RIPORTARE  
ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - Pisa Sviluppo Immobiliare s.r.l.

Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					7,00		460'503,89
85 P.M.066	<b>Piantagione di albero o arbusto: Albizia Julibrissin, circonferenza tronco 12-14 cm.</b> VEDI ALL.F1					7,00	49,50	346,50
	SOMMANO cad					8,00		
						8,00	157,00	1'256,00
86 P.M.065	<b>Piantagione di albero o arbusto: Pioppo (Populus alba) circonferenza 12-14 cm.</b> VEDI ALL.F1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	135,00	1'080,00
87 P.M.066.06	<b>Piantagione di albero o arbusto: Viburnum Opulus e Tinus in vaso 3 lt</b> VEDI ALL.F1					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	50,00	900,00
88 P.M.066.11	<b>Piantagione di albero o arbusto: Philadelphus Coronarius in vaso 3 lt</b> VEDI ALL.F1					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	49,50	445,50
89 P.M.066.12	<b>Piantagione di albero o arbusto: Teucrium Fruticans in vaso 3 lt</b> VEDI ALL.F1					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	49,50	445,50

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

A RIPORTARE

464'977,39

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - Foris Sviluppo Immobiliare s.r.l.

Delibera: 2018 / 728 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							464'977,39
	<b>OPERE NON A SCOMPUTO - zona sud (SpCat 2) MONTACCHIELLO 2018: zona Sud tratto viabile esistente (Cat 4) OPERE EDILI STRADALI: scavi demolizioni movimentazione e trasporto (SbCat 1)</b>							
90 05.A03.005.001	<b>Demolizione di corpo stradale bitumato, con sottofondo in scampoli di pietra</b> porzioni stradali per arretramento cordolo		10,50 7,50 22,50	0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300	0,95 0,68 2,03		
	SOMMANO mc					3,66	34,50	126,27
91 04.A04.001.001	<b>Scotico del piano di campagna, per profondità fino a 30 cm.</b> nuova viabilità	1,15	140,00	17,000		2'737,00		
	SOMMANO mq					2'737,00	2,70	7'389,90
92 04.A04.002.002	<b>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti</b> nuova viabilità *(H/peso=0,80-0,30) a detrarre aree a verde *(H/peso=0,80-0,30)	1,15 1,15	140,00 46,00	17,000 5,000	0,500 0,500	1'368,50 -132,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'368,50 -132,25		
	SOMMANO mc					1'236,25	2,81	3'473,86
93 05.A03.007.001	<b>Demolizione cordonato fino a 25 cm di larghezza, compreso trasporto a discarica</b> stalli parcheggio arretramento		10,50 7,50 22,50			10,50 7,50 22,50		
	SOMMANO ml					40,50	5,94	240,57
94 04.A07.002.002	<b>Carico movimentazione trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 92 [mc 1 236.25] Maggiorazione 5% per volume misurato in piazzola di carico	1236,25			0,050	1'236,25 61,81		
	SOMMANO mc					1'298,06	16,25	21'093,47
95 P.M.029	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 92 [mc 1 236.25]				1,800	2'225,25		
	SOMMANO t					2'225,25	20,00	44'505,00
96 P.M.029.1	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di rifiuti da demolizione inerti</b> Vedi voce n° 93 [ml 40.50]		0,12	0,250	2,000	2,43		
	SOMMANO t					2,43	4,00	9,72
97 P.M.029.2	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di rifiuti da demolizione inerti</b> Vedi voce n° 90 [mc 3.66]				1,500	5,49		
	SOMMANO t					5,49	15,00	82,35
	Riproduzione cartacea del documento amministrativo informato del Comune di Pisa firmato digitalmente da FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37 GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52 VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice Amministrazione Digitale COMUNE DI PISA - Foris Sulignano Immobiliare s.r.l. Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018							541'898,53

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							541'898,53
	<b>OPERE EDILI STRADALI: corpi stradali (SbCat 2)</b>							
98 16.E03.001.008	<b>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET)</b> Rivestimento sotto corpo stradale Vedi voce n° 91 [mq 2 737,00] *(par.ug.=(1/1,15)*1,10) risolto perimetrale strade, marciapiedi e parcheggi *(lung.=140+17)*(H/peso=0,45*2)	0,96				2'627,52		
		2,00	157,00		0,900	282,60		
	SOMMANO mq					2'910,12	5,16	15'016,22
99 04.A05.007.002	<b>Formazione di rilevato stradale compreso fornitura del materiale</b> strato di sabbia viabilità a detrarre area a verde	1,10	140,00	17,000	0,100	261,80		
		1,10	46,00	5,000	0,100	-25,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					261,80 -25,30		
	SOMMANO mc					236,50	16,88	3'992,12
100 04.B12.001.001	<b>Realizzazione di corpo stradale di fondazione spessore non inferiore a 30 cm.</b> nuova viabilità a detrarre area a verde	1,05	140,00	17,000	0,450	1'124,55		
		1,05	46,00	5,000	0,450	-108,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'124,55 -108,68		
	SOMMANO mc					1'015,87	23,57	23'944,06
101 P.M.001	<b>Massicciata stradale con stabilizzato di cava pezzatura 0/40 mm.</b> nuova viabilità a detrarre area a verde e aiuole	1,05	140,00	17,000	0,100	249,90		
		1,05	46,00	5,000	0,100	-24,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					249,90 -24,15		
	SOMMANO mc					225,75	41,80	9'436,35
	<b>OPERE EDILI STRADALI: pavimentazioni e finiture stradali (SbCat 3)</b>							
102 04.E02.002.001	<b>Strato di collegamento (binder) spessore cm.6</b> VEDI ALL.E1 nuova viabilità a detrarre aree a verde		140,00	17,000		2'380,00		
			46,00	5,000		-230,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'380,00 -230,00		
	SOMMANO mq					2'150,00	9,13	19'629,50
103 04.E02.002.002	<b>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso per ogni cm. in più</b> Vedi voce n° 102 [mq 2 150,00]	3,00				6'450,00		
	SOMMANO mqxcem					6'450,00	1,41	9'094,50
Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37 GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52 VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice								623'011,28

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							623'011,28
104 04.E02.003.003	<b>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso spessore cm. 3</b> Vedi voce n° 102 [mq 2 150,00]					2'150,00		
	SOMMANO mq					2'150,00	5,56	11'954,00
105 P.M.004	<b>Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata a due petti, dimensione 40x79x100 cm</b> VEDI ALL.E1	2,00	140,00			280,00		
	SOMMANO ml					280,00	22,85	6'398,00
106 P.M.002	<b>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio diritto dimensioni cm 12x25x100 con fondazione</b> VEDI ALL.E1 nuova viabilità: parcheggi / aiuole *(lung.=30+60+13+62+5)		170,00			170,00		
	ricostruzione cordolo Vedi voce n° 93 [ml 40,50]					40,50		
	SOMMANO ml					210,50	14,00	2'947,00
	<b>OPERE EDILI STRADALI: segnaletica stradale (SbCat 4)</b>							
107 04.E07.001.001	<b>Segnaletica orizzontale: strisce larghezza cm. 12</b> VEDI ALL.E1 nuova viabilità svincoli *(par.ug.=4*2) parcheggi *(lung.=10,80+37,20) stalli	3,00 8,00 13,00	140,00 5,00 5,00			420,00 40,00 48,00 65,00		
	SOMMANO ml					573,00	0,28	160,44
108 04.E07.001.004	<b>Segnaletica orizzontale per scritte, frecce, zebraure</b> VEDI ALL.E1 attraversamenti pedonali		3,00	13,000		39,00		
	SOMMANO mq					39,00	2,94	114,66
109 04.E07.005.001	<b>Posa in opera di segnaletica verticale, di qualunque tipo conforme alle prescrizioni del regolamento Codice della Strada</b> VEDI ALL.E1					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	25,01	75,03
110 PR.P51.004.00 5	<b>Fornitura di segnale romboidale o quadrato in alluminio, lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2</b> VEDI ALL.E1 Parcheggio attraversamenti					1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	35,40	106,20
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: fognatura bianca (SbCat 5)</b>							
111 05.A03.005.001	<b>Demolizione di corpo stradale bitumato, con sottofondo in scampoli di pietra</b> VEDI ALL.C1 scasso per allaccio P.2 VEDI voce P.2		15,00	1,200	0,300	5,40		
	SOMMANO		8,00	2,00	0,300	2,88		
	<b>A RIPORTARE</b>							
						8,28		644'766,61

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - Pisa Sviluppo Immobiliare s.r.l.

Delibera: 2018 / 728 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8,28		644'766,61
	SOMMANO mc					8,28	34,50	285,66
112 04.A04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento</b> VEDI ALL.C1 Scavo per posa tubo dn.500 di scarico nel fosso a cielo aperto scasso per allaccio P.2 scasso per allaccio P.3		15,00	1,000	1,000	15,00		
			15,00	0,800	0,700	8,40		
			8,00	0,800	0,700	4,48		
	SOMMANO mc					27,88	4,12	114,87
113 04.A07.002.002	<b>Carico movimentazione trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 112 [mc 27.88] Maggiorazione 5%	27,88			0,050	27,88 1,39		
	SOMMANO mc					29,27	16,25	475,64
114 P.M.029	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 112 [mc 27.88]				1,800	50,18		
	SOMMANO t					50,18	20,00	1'003,60
115 P.M.010	<b>Tubi prefabbricati a sezione circolare di calcestruzzovibrocompresso: diam.interno di mm 500 spessore in chiave mm 78</b> VEDI ALLE2					160,00		
	SOMMANO ml					160,00	138,10	22'096,00
116 P.M.011	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti "camerette" di ispezione dn.500</b> VEDI ALLE2					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	344,70	1'034,10
117 P.M.014	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p. completi di sifone e collegamento alla rete</b> VEDI ALLE2					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	400,00	4'800,00
118 P.M.016	<b>Intervento puntuale per l' allaccio della rete fognaria nuova ai collettori esistenti</b> VEDI ALLE2 allaccio su incrocio vie Porlezza/Calabresi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'500,00	1'500,00
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: fognatura nera (SbCat 6)</b>							
119 04.A04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento</b> VEDI ALLE3 maggior scavo su nuova viabilità per posa condotte fognarie nere (scavo altezza minima cm.40 altezza massima cm.150) *(H/peso=(0,40+1,50)/2)	2,00	165,00	1,000	0,950	313,50		
	SOMMANO cad					313,50	676'076,48	676'076,48

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					313,50		676'076,48
120 04.A07.002.002	<b>SOMMANO mc</b> <b>Carico movimentazione trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 119 [mc 313.50] Maggiorazione 5% per materiale misurato in piazzola di carico	313,50			0,050	313,50 15,68	4,12	1'291,62
121 P.M.029	<b>SOMMANO mc</b> <b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 119 [mc 313.50]				1,800	564,30	16,25	5'349,18
122 P.M.016	<b>SOMMANO t</b> <b>Intervento puntuale per l' allaccio della rete fognaria nuova ai collettori esistenti</b> VEDI ALL.E3 allaccio su incrocio vie Porlezza/Calabresi					564,30	20,00	11'286,00
123 P.M.017.2	<b>SOMMANO cad</b> <b>Intervento puntuale per l' allaccio della rete fognaria nuova ai collettori esistenti</b> VEDI ALL.E3 allaccio su incrocio vie Porlezza/Calabresi					2,00		
124 P.M.018	<b>SOMMANO ml</b> <b>Fornitura e posa in opera di fognature stradali, in P.V.C. rigido diametro mm. 200</b> VEDI ALL.E3 Tratti fognari	2,00	165,00			2,00	1'500,00	3'000,00
125 04.A04.008.001	<b>SOMMANO ml</b> <b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati dim.int. mm. 600x600 chiuso piano in g.s. D400</b> VEDI ALL.E3 *(par.ug.=4+3)	7,00				330,00 330,00	35,00	11'550,00
126 P.M.019	<b>SOMMANO cadauno</b> <b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati dim.int. mm. 600x600 chiuso piano in g.s. D400</b> VEDI ALL.E3 *(par.ug.=4+3)					7,00	550,00	3'850,00
127 P.M.020	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: acquedotto (SbCat 7)</b> <b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento</b> VEDI ALL.E4 Scavo per posa tubo GAS e acquedotto: quota acquedotto	0,50	150,00	1,200	1,000	90,00	4,12	370,80
128 P.M.020	<b>SOMMANO mc</b> <b>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità, PE 100 tipo PN16 SDR11 DE110 mm</b> VEDI ALL.E4 tratto di congiunzione tra le reti esistenti		150,00			90,00		
129 P.M.020	<b>SOMMANO ml</b> <b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p. dim.int. cm. 40x40 con chiusino</b> VEDI ALL.E4 Pozzetti su saracinesca					150,00	22,00	3'300,00
130 P.M.020	<b>SOMMANO cadauno</b> <b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p. dim.int. cm. 40x40 con chiusino</b> VEDI ALL.E4 Pozzetti su saracinesca					1,00	430,00	430,00
131 P.M.020	<b>SOMMANO cadauno</b> <b>Fornitura e installazione di manometro in rame con vetro</b>					1,00		

Riproduzione cartacea e installazione di manometro in rame con vetro Comune di Pisa firmato digitalmente da  
FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

A RIPORTARE

716'504,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							716'504,08
P.M.021	<b>dn.110 mm</b> VEDI ALL.E4  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'429,50	1'429,50
129 P.M.022	<b>Fornitura ed installazione di valvola a farfalla per acquedotto, dn.110 mm</b> VEDI ALL.E4  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	234,00	234,00
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: gas (SbCat 8)</b>							
130 04.A04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento</b> VEDI ALL.E5 Scavo per posa tubo GAS e acquedotto: quota gas	0,50	150,00	1,200	1,000	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	4,12	370,80
131 04.A07.002.002	<b>Carico movimentazione trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 130 [mc 90.00] Maggiorazione	90,00			0,050	90,00 4,50		
	SOMMANO mc					94,50	16,25	1'535,63
132 P.M.029	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 130 [mc 90.00]				1,800	162,00		
	SOMMANO t					162,00	20,00	3'240,00
133 P.M.025	<b>Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PE 80 per condotte interrate di gas combustibile- diametro esterno 125 mm</b> VEDI ALL.E5		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	28,00	4'200,00
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: Enel MT e BT (SbCat 9)</b>							
134 04.A04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento</b> VEDI ALL.E6 ENEL: linee su nuova viabilità *(lung.=165+10)	2,00	175,00	1,300	0,700	318,50		
	SOMMANO mc					318,50	4,12	1'312,22
135 04.A07.002.002	<b>Carico movimentazione trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 134 [mc 318.50] Maggiorazione 5%	318,50			0,050	318,50 15,93		
	SOMMANO mc					334,43	16,25	5'434,49
136 P.M.029	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 134 [mc 318.50]				1,800	573,30		
						573,30		734'260,72

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

A RIPORTARE

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - Piazza Sallustiana, 1 - 55100 Pisa - Tel. 050/422011 - Fax 050/422012 - www.comune.pisa.it

Delibera: 2018/7/28 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					573,30		734'260,72
	SOMMANO t					573,30	20,00	11'466,00
137 P.M.049	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete: diametro mm. 125.</b> VEDI ALL.E6 Linea ENEL BT *(lung.=165+10)	2,00	175,00			350,00		
	SOMMANO ml					350,00	10,10	3'535,00
138 P.M.050	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete: diametro mm. 200.</b> VEDI ALL.E6 Linea ENEL MT *(lung.=165+10)	2,00	175,00			350,00		
	SOMMANO ml					350,00	14,60	5'110,00
139 P.M.046	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per canalizzazione ENEL con chiusino g.s.D400</b> VEDI ALL.E6 linea MT linea BT					1,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	650,00	2'600,00
140 P.M.052	<b>Fornitura e posa di armadio stradale in vetroresina stampato tipo LA CONCHIGLIA</b> VEDI ALL.E6					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	250,00	250,00
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: distribuzione telefonia e dati (SbCat 11)</b>							
141 P.M.049	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete: diametro mm. 125.</b> VEDI ALL.E7 distribuzione principale	2,00	160,00			320,00		
	SOMMANO ml					320,00	10,10	3'232,00
142 P.M.041	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto per telecomunicazioni, tipo Telecom, dimensioni interne mm 600x1200</b> VEDI ALL.E7					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	994,60	1'989,20
	<b>OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: scavi e riporti di terreno (SbCat 12)</b>							
143 P.M.030	<b>Formazione di rilevato, steso a strati non superiore a 30 cm compreso la fornitura del materiale</b> aiuole su nuova viabilità riempimento a seguito di arretramento cordoli stalli * (lung.=10,50+7,50+22,50)		46,00	5,000	0,300	69,00		
	SOMMANO mc		40,50	0,300	0,300	3,65		
						72,65	17,00	1'235,05
	<b>OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: sistemazioni a verde (SbCat 13)</b>							
	<b>Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da</b> FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37 GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52 VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice							763'677,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							763'677,97
144 P.M.027	<b>Sistemazione superficiale del terreno in aree a verde mediante formazione di coltre di terreno vegetale e semina</b> Vedi voce n° 143 [mc 72.65] *(par.ug.=1/0,30)	3,33				241,92		
	SOMMANO mq					241,92	3,25	786,24
<p>Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da  FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37  GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52  VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice  Amministrazione Digitale  COMUNE DI PISA - Foris Sviluppo Immobiliare s.r.l.  Delibera: 2018/728 del 07/06/2018</p>								
								764'464,21

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							764'464,21
145 05.A03.005.001	<b>OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA (SpCat 3) MONTACCHIELLO 2018: zona Sud (Cat 3) OPERE EDILI STRADALI: scavi demolizioni movimentazione e trasporto (SbCat 1)</b>  <b>Demolizione di corpo stradale bitumato, con sottofondo in scampoli di pietra</b> VEDI ALL.C8 rondò su prolungamento di via Forti per posa condotte e cavidotti e allacci rimozione svincolo di accesso ad aree private da prolungamento di via Forti porzioni stradali per arretramento cordolo: via Porlezza e prolung.via Forti	400,00			0,300	120,00		
			12,00	5,000	0,300	18,00		
		2,00	10,00	0,300	0,300	0,90		
			30,00	0,300	0,300	5,40		
			12,50	0,300	0,300	1,13		
			46,00	0,300	0,300	4,14		
			54,00	0,300	0,300	4,86		
	SOMMANO mc					154,43	34,50	5'327,84
146 05.A03.001.001	<b>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata</b> VEDI ALL.C8 raccordi con la viabilità esistente: raccordo con prolungamento via Forti raccordo con prolungamento via Calabresi porzione di rondò di fine via forti per rifacimento a fine lavori		16,00	5,000		80,00		
			15,00	11,000		165,00		
						500,00		
	SOMMANO mq					745,00	2,86	2'130,70
147 05.A03.007.001	<b>Demolizione cordonato fino a 25 cm di larghezza, compreso trasporto a discarica</b> VEDI ALL.C8 stalli parcheggio arretramento: su via Porlezza su prolungamento di via Forti		82,50			82,50		
			46,00			46,00		
			54,00			54,00		
	SOMMANO ml					182,50	5,94	1'084,05
148 04.A04.001.001	<b>Scotico del piano di campagna, per profondità fino a 30 cm.</b> VEDI ALL.C8 nuova viabilità  parcheggi lungo tratto esistente fino a via Porlezza  Parcheggio 2 *(larg.=30,60+33,50) Parcheggio 3	1,15	110,00	11,000		1'391,50		
		1,15	35,00	15,000		603,75		
		1,15	72,00	26,000		2'152,80		
		1,15	140,00	8,500		1'368,50		
		0,50	78,00	64,100	1,150	2'374,89		
			88,00	14,000	1,150	1'416,80		
	SOMMANO mq					9'808,24	2,70	26'482,25
149 04.A04.002.002	<b>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti</b> VEDI ALL.C8 Parcheggio 2 *(H/peso=0,80-0,30) <b>a detrarre area a verde *(H/peso=0,80-0,30)</b>  Parcheggio 3 *(H/peso=0,80-0,30) formazione marciapiede lungo via Porlezza e prolungamento via Forti *(H/peso=0,80-0,30) (H/peso=0,80-0,30)	2874,89			0,500	1'437,45		
			54,80	17,500	0,500	-479,50		
		1416,80			0,500	708,40		
		1,15	135,00	1,500	0,500	116,44		
		1,15	150,00	1,500	0,500	129,38		
						2'391,67		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'912,17		799'489,05

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'912,17		799'489,05
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-479,50</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'912,17	2,81	5'373,20
150 04.A07.002.002	<b>Carico movimentazione trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 149 [mc 1 912.17]					1'912,17		
	Parziale mc					1'912,17		
	Maggiorazione 5% per volume misurato in piazzola di carico	1912,17			0,050	95,61		
	Parziale mc					95,61		
	<b>SOMMANO mc</b>					2'007,78	16,25	32'626,43
151 P.M.029	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 149 [mc 1 912.17]				1,800	3'441,91		
	<b>SOMMANO t</b>					3'441,91	20,00	68'838,20
152 P.M.029.1	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di rifiuti da demolizione inerti</b> Vedi voce n° 147 [ml 182.50]		0,12	0,250	2,000	10,95		
	<b>SOMMANO t</b>					10,95	4,00	43,80
153 P.M.029.2	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di rifiuti da demolizione inerti</b> Vedi voce n° 145 [mc 154.43]				1,500	231,65		
	<b>SOMMANO t</b>					231,65	15,00	3'474,75
	<b>OPERE EDILI STRADALI: corpi stradali (SbCat 2)</b>							
154 16.E03.001.008	<b>Formitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET)</b> VEDI ALL.C8 Rivestimento sotto corpo stradale Vedi voce n° 148 [mq 9 808.24] *(par.ug.=(1/1,15)*1,10) marciapiedi via Porlezza e prolungamento via Forti * (lung.=135+150) <b>a detrarre aree a verde</b> risvolto perimetrale strade, marciapiedi e parcheggi *(H/peso=0,45*2) (H/peso=2*0,90) (lung.=136,5+151,5)	0,96				9'415,91		
			285,00	1,500	1,100	470,25		
			<b>54,80</b>	<b>17,500</b>		<b>-959,00</b>		
			740,00		0,900	666,00		
			170,00		1,800	306,00		
			205,00		0,900	184,50		
		2,00	288,00		0,900	518,40		
	<b>Sommano positivi mq</b>					11'561,06		
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-959,00</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					10'602,06	5,16	54'706,63
155 04.A05.007.002	<b>Formazione di rilevato stradale compreso forntiura del materiale</b> VEDI ALL.C8 strato di sabbia viabilità, parcheggi, marciapiedi *(par.ug.=9808,24/1,15*1,10) <b>a detrarre area a verde e aiuole</b> <b>(par.ug.=1,10*2)</b>	9381,79			0,100	938,18		
		1,10	54,80	17,500	0,100	-105,49		
		2,20	10,00	4,650	0,100	-10,23		
		1,10	25,50	5,000	0,100	-14,03		
		1,10	6,00	2,500	0,100	-1,65		
	<b>Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da</b> <b>FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37</b> <b>GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52</b> <b>VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice</b>					806,78		964'552,06
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					806,78		964'552,06
	(par.ug.=1,10*7)	7,70	2,50	5,000	0,100	-9,63		
		1,10	4,50	5,000	0,100	-2,48		
		1,10	14,20	5,000	0,100	-7,81		
		1,10	5,00	5,000	0,100	-2,75		
	(par.ug.=2*1,10)	2,20	4,00	5,000	0,100	-4,40		
		1,10	10,00	5,000	0,100	-5,50		
	(par.ug.=2*1,10)	2,20	2,00	5,000	0,100	-2,20		
	Sommano positivi mc					938,18		
	Sommano negativi mc					-166,17		
	SOMMANO mc					772,01	16,88	13'031,53
156 04.A05.005.001	<b>Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con idoneo rullo</b> (par.ug.=1391,50+603,75+2152,8)	4148,05				4'148,05		
	SOMMANO mq					4'148,05	0,72	2'986,60
157 04.B12.001.001	<b>Realizzazione di corpo stradale di fondazione spessore non inferiore a 30 cm.</b> VEDI ALL.C8 nuova viabilità	1,05	110,00	11,000	0,450	571,73		
		1,05	35,00	15,000	0,450	248,06		
		1,05	72,00	26,000	0,450	884,52		
		1,05	140,00	8,500	0,450	562,28		
	parcheggio 2 *(par.ug.=,5*1,05)*(larg.=30,60+33,50)	0,53	78,00	64,100	0,450	1'192,45		
	parcheggio 3		88,00	14,000	0,450	554,40		
	a detrarre area a verde e aiuole	1,05	54,80	17,500	0,450	-453,13		
		1,05	25,50	5,000	0,450	-60,24		
		1,05	6,00	2,500	0,450	-7,09		
	(par.ug.=1,05*7)	7,35	2,50	5,000	0,450	-41,34		
		1,05	4,50	5,000	0,450	-10,63		
		1,05	14,20	5,000	0,450	-33,55		
		1,05	5,00	5,000	0,450	-11,81		
	(par.ug.=2*1,05)	2,10	4,00	5,000	0,450	-18,90		
		1,05	10,00	5,000	0,450	-23,63		
	(par.ug.=2*1,05)	2,10	2,00	5,000	0,450	-9,45		
	VEDI ALL.C9 maggior spessore per marciapiedi	1,05	125,00	1,500	0,100	19,69		
		1,05	96,50	1,500	0,100	15,20		
		1,05	16,50	1,500	0,100	2,60		
		1,05	90,00	1,500	0,100	14,18		
		1,05	45,00	1,500	0,100	7,09		
		1,05	6,30	2,000	0,100	1,32		
		1,05	37,00	1,500	0,100	5,83		
		1,05	13,00	1,500	0,100	2,05		
		1,05	5,00	1,500	0,100	0,79		
		1,05	5,00	4,500	0,100	2,36		
	marciapiede via Porlezza e prolung.via Forti	1,05	49,00	1,500	0,100	7,72		
		1,05	1,80	1,500	0,100	0,28		
		1,05	23,80	1,500	0,100	3,75		
		1,05	23,20	1,500	0,100	3,65		
		1,05	150,00	1,500	0,100	23,63		
	marciapiede zona parcheggio 3 *(lung.=76+1,65)	1,05	77,65	1,500	0,100	12,23		
	Sommano positivi mc					4'135,81		
	Sommano negativi mc					-669,77		
	SOMMANO mc					3'466,04	23,57	81'694,56
158 P.M.001	<b>Massicciata stradale con stabilizzato di cava pezzatura 0/40 mm.</b> VEDI ALL.C8 nuova viabilità	1,05	110,00	11,000	0,100	127,05		
		1,05	35,00	15,000	0,100	55,13		
	Sommano positivi mc					182,18		
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							1'062'264,75

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28

A RIPORTARE

Amministrazione Digitale

COMITALE SPA - Fortis Sulunano Immobiliare s.r.l.

Delibera: 2018/728 del 07/06/2018

Art. 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					182,18		1'062'264,75
		1,05	72,00	26,000	0,100	196,56		
		1,05	140,00	8,500	0,100	124,95		
	parcheggio 2 *(par.ug.=,5*1,05)*(larg.=30,60+33,50)	0,53	78,00	64,100	0,100	264,99		
	parcheggio 3		88,00	14,000	0,100	123,20		
	a detrarre area a verde e aiuole	1,05	54,80	17,500	0,100	-100,70		
	(par.ug.=1,10*2)	2,20	10,00	4,650	0,100	-10,23		
		1,05	25,50	5,000	0,100	-13,39		
	(par.ug.=1,05*7)	7,35	6,00	2,500	0,100	-1,58		
		7,35	2,50	5,000	0,100	-9,19		
		1,05	4,50	5,000	0,100	-2,36		
		1,05	14,20	5,000	0,100	-7,46		
	(par.ug.=2*1,05)	2,10	5,00	5,000	0,100	-2,63		
		2,10	4,00	5,000	0,100	-4,20		
	(par.ug.=1,05*2)	2,10	10,00	5,000	0,100	-5,25		
		2,10	2,00	5,000	0,100	-2,10		
	Sommano positivi mc					891,88		
	Sommano negativi mc					-159,09		
	SOMMANO mc					732,79	41,80	30'630,62
	<b>OPERE EDILI STRADALI: pavimentazioni e finiture stradali (SbCat 3)</b>							
159	<b>Strato di collegamento (binder) spessore cm.6</b>							
04.E02.002.001	VEDI ALL.C8							
	nuova viabilità		110,00	11,000		1'210,00		
			35,00	15,000		525,00		
			72,00	26,000		1'872,00		
			140,00	8,500		1'190,00		
	parcheggio 2 *(larg.=30,60+33,50)	0,50	78,00	64,100		2'499,90		
	parcheggio 3		88,00	14,000		1'232,00		
	a detrarre area a verde e aiuole		54,80	17,500		-959,00		
	(par.ug.=1,10*2)	2,20	10,00	4,650		-102,30		
			25,50	5,000		-127,50		
			6,00	2,500		-15,00		
		7,00	2,50	5,000		-87,50		
			4,50	5,000		-22,50		
			14,20	5,000		-71,00		
			5,00	5,000		-25,00		
		2,00	4,00	5,000		-40,00		
			10,00	5,000		-50,00		
		2,00	2,00	5,000		-20,00		
	Sommano positivi mq					8'528,90		
	Sommano negativi mq					-1'519,80		
	SOMMANO mq					7'009,10	9,13	63'993,08
160	<b>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso per ogni cm. in più</b>							
04.E02.002.002	Vedi voce n° 159 [mq 7 009.10]	3,00				21'027,30		
	SOMMANO mqxcn					21'027,30	1,41	29'648,49
161	<b>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso spessore cm. 3</b>							
04.E02.003.003	Vedi voce n° 159 [mq 7 009.10]					7'009,10		
	Ripristini parti demolite					745,00		
	Vedi voce n° 146 [mq 745.00]					745,00		
	SOMMANO mq					7'754,10	5,56	43'112,80
162	<b>Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata a due petti, dimensione 40x79x100 cm</b>							
P.M.004	VEDI TAV.19							
	Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da							
	FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37							
	GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52							
	VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice							1'229'649,74
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'229'649,74
	lungo viabilità parcheggio 2 parcheggio 3	2,00	75,00 22,50 75,00			150,00 22,50 75,00		
	SOMMANO ml					247,50	22,85	5'655,38
163 P.M.004.1	<b>Fornitura e posa in opera di zanella stradale a un petto, dimensione 25x8x100 cm</b> VEDI TAV.19 lungo viabilità / marciapiede		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	17,73	2'836,80
164 P.M.002	<b>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio diritto dimensioni cm 12x25x100 con fondazione</b> VEDI TAV.19 Ricostruzione cordoli precedentemente demoliti Vedi voce n° 147 [ml 182.50] cordolo per marciapiedi: su via Porlezza *(lung.=50+1,80) su prolungamento via Forti	2,00 2,00	51,80 104,00			182,50 103,60 208,00		
	sede stradale, marciapiedi: nuova viabilità *(lung.=223+15+91,50+13+45+36,6)	2,00 3,00	424,10 5,00			848,20 15,00		
	aiuole *(lung.=20+7) (lung.=6+2,5)		27,00 8,50			27,00 8,50		
		28,00	5,00			140,00		
		7,00	2,50			17,50		
	(lung.=6,75+10)	4,00	3,80			15,20		
		2,00	16,75			16,75		
	strada, lato fosso		1,50			3,00		
	svincoli di ingresso da via Porlezza	2,00	172,00			172,00		
	SOMMANO ml					1'767,25	14,00	24'741,50
165 04.E08.003.001	<b>Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2</b> VEDI TAV.19 su tratto lungo fosso Toraletto		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	61,09	9'163,50
	<b>OPERE EDILI STRADALI: segnaletica stradale (SbCat 4)</b>							
166 04.E07.001.001	<b>Segnaletica orizzontale: strisce larghezza cm. 12</b> VEDI TAV.18 viabilità *(lung.=110+35+72) stalli auto stalli motocicli	3,00 46,00 6,00	217,00 5,00 2,50			651,00 230,00 15,00		
	parcheggio 2 *(lung.=17,5+20,90+22,5*3+21,15+16,90)		143,95			143,95		
	stalli auto	36,00	5,00			180,00		
	stalli motocicli	17,00	2,50			42,50		
	Parcheggio 3		100,00			100,00		
			75,50			75,50		
	stalli auto	25,00	5,00			125,00		
	stalli motocicli	11,00	2,50			27,50		
	SOMMANO ml					1'590,45	0,28	445,33
	Riproduzione cartacea del documento amministrativo informativo del Comune di Pisa firmato digitalmente da FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37 GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52 VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice Amministrazione Digitale COMUNE DI PISA - Forze Suicidarie Immobiliare s.r.l. Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018							1'272'492,25

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'272'492,25
167 04.E07.001.004	<b>Segnaletica orizzontale per scritte, frecce, zebraure</b> VEDI TAV.18 stop Handicap zebraure	2,00 5,00 3,00	3,50 2,00 3,00	1,000 2,000 13,000		7,00 20,00 117,00		
	SOMMANO mq					144,00	2,94	423,36
168 04.E07.005.001	<b>Posa in opera di segnaletica verticale, di qualunque tipo conforme alle prescrizioni del regolamento Codice della Strada</b> VEDI TAV.18					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	25,01	725,29
169 PR.P51.002.00 5	<b>Fornitura di segnale circolare in alluminio, sciolto e rinforzato</b> VEDI TAV.18 svolte					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	31,80	31,80
170 PR.P51.003.00 1	<b>Fornitura di segnale ottagonale (STOP) in alluminio, dimensione cm 60</b> VEDI TAV.18					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	37,42	74,84
171 PR.P51.004.00 5	<b>Fornitura di segnale romboidale o quadrato in alluminio, lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2</b> VEDI TAV.18 parcheeggi (P) motocicli attraversamenti pedonali					10,00 3,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	35,40	672,60
172 PR.P51.006.01 1	<b>Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio, dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2</b> VEDI TAV.18 motocicli					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16,86	50,58
173 PR.P51.005.00 5	<b>Segnale rettangolare in alluminio, lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2</b> VEDI TAV.18 direzione parcheggio Parcheeggi H					2,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	26,50	185,50
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: fognatura bianca (SbCat 5)</b>							
174 05.A03.005.001	<b>Demolizione di corpo stradale bitumato, con sottofondo in scampoli di pietra</b> VEDI ALL.C1 scasso per allaccio P.2		15,00	1,200	0,300	5,40		
	SOMMANO		8,00	2,00	0,300	2,88		
	<b>A RIPORTARE</b>					8,28		1'274'656,22

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28

A RIPORTARE

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - P.zza Sallustiana, 1 - 55100 Pisa - Tel. 050/43111

Delibera: 2018/728 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8,28		1'274'656,22
175 04.A04.008.001	<b>SOMMANO mc</b> <b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento</b> VEDI ALL.C1 Scavo per posa tubo dn.500 di scarico nel fosso a cielo aperto scasso per allaccio P.2 scasso per allaccio P.3		15,00 15,00 8,00	1,000 0,800 0,800	1,000 0,700 0,700	8,28 15,00 8,40 4,48	34,50	285,66
176 04.A07.002.002	<b>SOMMANO mc</b> <b>Carico movimentazione trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 175 [mc 27.88] Maggiorazione 5% per materiale misurato in piazzola di carico	26,20			0,050	27,88 1,31	4,12	114,87
177 P.M.029	<b>SOMMANO mc</b> <b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 175 [mc 27.88]				1,800	29,19 50,18	16,25	474,34
178 P.M.010	<b>SOMMANO t</b> <b>Tubi prefabbricati a sezione circolare di calcestruzzovibrocompresso: diam.interno di mm 500 spessore in chiave mm 78</b> VEDI ALL.C1 tratto finale al recettore fosso a cielo aperto		145,00			50,18	20,00	1'003,60
179 P.M.006	<b>SOMMANO ml</b> <b>Tubi prefabbricati a sezione circolare di calcestruzzo vibrocompresso: diam. interno mm. 300 spessore in chiave mm 70.</b> VEDI ALL.C1 tratto iniziale *(lung.=70+20) Parcheggio 2 *(lung.=40+25) Parcheggio 3 *(lung.=100+10)		90,00 65,00 110,00			145,00 145,00	138,10	20'024,50
180 P.M.007	<b>SOMMANO ml</b> <b>Fornitura e posa in opera di pozzetti "camerette" di ispezione dn.300</b> VEDI ALL.C1 su DN300 Parcheggi 2-3					265,00	122,00	32'330,00
181 P.M.011	<b>SOMMANO cadauno</b> <b>Fornitura e posa in opera di pozzetti "camerette" di ispezione dn.500</b> VEDI ALL.C1 tratto finale al recettore fosso a cielo aperto					1,00 3,00	4,00	287,50
182 P.M.014	<b>SOMMANO cadauno</b> <b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p. completi di sifone e collegamento alla rete</b> VEDI ALL.C1					4,00	4,00	344,70
						13,00		1'331'417,99

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28

**A RIPORTARE**

Amministrazione Digitale

COMITALE S.p.A. - Via Sallustiana, 10 - 50139 Pisa - Tel. 050 42201

Delibera: 2018 / 728 del 07/06/2018

Consorzio Intercomunale per la Gestione dei Rifiuti Solidi Urbani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					13,00		1'331'417,99
	Parcheggio 2 Parcheggio 3					4,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	400,00	10'000,00
183 P.M.016	<b>Intervento puntuale per l' allaccio della rete fognaria nuova ai collettori esistenti</b> VEDI ALL.C1 allaccio parcheggio 2 allaccio parcheggio 3					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'500,00	3'000,00
184 P.M.028	<b>Scarico nel fosso a cielo aperto: intervento a corpo per la sistemazione e il rivestimento d'alveo nel punto di scarico</b> VEDI ALL.C1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: fognatura nera (SbCat 6)</b>							
185 04.A04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento</b> VEDI ALL.C2 maggior scavo su nuova viabilità per posa condotte fognarie nere (scavo altezza minima cm.20 altezza massima cm.40) * (larg.=(0,50+0,40)/2)*(H/peso=(0,20+0,40)/2) h min 30 max 40 *(larg.=(0,50+0,40)/2)*(H/peso=(0,30+0,40)/2)		85,00 45,00	0,450 0,450	0,300 0,350	11,48 7,09		
	SOMMANO mc					18,57	4,12	76,51
186 04.A07.002.002	<b>Carico movimentazione trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 185 [mc 18.57] Maggiorazione 5% per materiale misurato in piazzola di carico	18,57				18,57 0,93		
	SOMMANO mc					19,50	16,25	316,88
187 P.M.029	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 186 [mc 19.50]					1,800	35,10	
	SOMMANO t					35,10	20,00	702,00
188 P.M.016	<b>Intervento puntuale per l' allaccio della rete fognaria nuova ai collettori esistenti</b> VEDI ALL.C2 allaccio alle condotte esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'500,00	3'000,00
189 P.M.017.2	<b>Fornitura e posa in opera di fognature stradali, in P.V.C. rigido diametro mm. 200</b> VEDI ALL.C2 Tratti fognari		85,00 45,00			85,00 45,00		
	SOMMANO ml					130,00	35,00	4'550,00
190	Riproduzione cartacea e cartoncino di un originale formato A4 del Comune di Pisa firmato digitalmente da FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37 GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52 VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice Amministrazione Digitale COMUNE DI PISA - Piazza Sallustiana 1 - 56100 Pisa - Tel. 050 4311111 - Fax 050 4311112 Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018							1'356'563,38

A RIPORTARE

1'356'563,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'356'563,38
P.M.018	<b>mm. 600x600 chiusino piano in g.s. D400</b> VEDI ALL.C2					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	550,00	1'650,00
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: gas (SbCat 8)</b>							
191 04.A04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento</b> VEDI ALL.C3 Scavo per posa tubo GAS e acquedotto: quota gas	0,50	245,00	1,200	1,000	147,00		
	SOMMANO mc					147,00	4,12	605,64
192 04.A07.002.002	<b>Carico movimentazione trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 191 [mc 147.00] Maggiorazione 5% per materiale misurato in piazzola di carico	330,00			0,050	147,00 16,50		
	SOMMANO mc					163,50	16,25	2'656,88
193 P.M.029	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 192 [mc 163.50]				1,800	294,30		
	SOMMANO t					294,30	20,00	5'886,00
194 P.M.025	<b>Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PE 80 per condotte interrate di gas combustibile- diametro esterno 125 mm</b> VEDI ALL.C3 chiusura anello *(lung.=35+110+20+80)		245,00			245,00		
	SOMMANO ml					245,00	28,00	6'860,00
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: acquedotto (SbCat 7)</b>							
195 04.A04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento</b> VEDI ALL.C4 Scavo per posa tubo GAS e acquedotto: quota acquedotto	0,50	245,00	1,200	1,000	147,00		
	SOMMANO mc					147,00	4,12	605,64
196 P.M.019	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità, PE 100 tipo PN16 SDR11 DE110 mm</b> tratto di congiunzione tra le reti esistenti *(lung.=55+110+20+85)		270,00			270,00		
	SOMMANO ml					270,00	22,00	5'940,00
197 P.M.020	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p. dim.int. cm. 40x40 con chiusino</b> VEDI ALL.C4 Pozzetti su saracinesca					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	430,00	860,00
198 P.M.021	<b>Fornitura ed installazione di saracinesca a T, per acquedotto, dn.110 mm</b> VEDI ALL.C4					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	430,00	860,00
	<b>A RIPORTARE</b>					2,00		1'381'627,54

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28

A RIPORTARE

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - P.zza Sallustiana, 1 - 55100 Pisa - Tel. 050 43191

Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018

Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,00		1'381'627,54
	SOMMANO cadauno					2,00	1'429,50	2'859,00
199 P.M.022	<b>Fornitura ed installazione di valvola a farfalla per acquedotto, dn.110 mm</b> VEDI ALL.C4 *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	234,00	936,00
200 P.M.024	<b>Fornitura e posa in opera di idrante antincendio soprassuolo in ghisa G20 UNI ISO 185 DN 70 mm.</b> VEDI ALL.C4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	800,00	800,00
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: Enel MT e BT (SbCat 9)</b>							
201 04.A04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento</b> VEDI ALL.C5 ENEL: linee su nuova viabilità	2,00	250,00	1,300	0,700	455,00		
	SOMMANO mc					455,00	4,12	1'874,60
202 04.A07.002.002	<b>Carico movimentazione trasporto e scarico a scarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 201 [mc 455.00] Maggiorazione 5% per materiale misurato in piazzola di carico	455,00			0,050	455,00 22,75		
	SOMMANO mc					477,75	16,25	7'763,44
203 P.M.029	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a scarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 202 [mc 477.75]				1,800	859,95		
	SOMMANO t					859,95	20,00	17'199,00
204 P.M.049	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete: diametro mm. 125.</b> VEDI ALL.C5 Linea ENEL BT	2,00	250,00			500,00		
	SOMMANO ml					500,00	10,10	5'050,00
205 P.M.050	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete: diametro mm. 200.</b> VEDI ALL.C5 Linea ENEL MT	2,00	250,00			500,00		
	SOMMANO ml					500,00	14,60	7'300,00
206 P.M.046	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per canalizzazione ENEL con chiusino g.s.D400</b> VEDI ALL.C5 linea MT linea BT					4,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	650,00	6'500,00

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28

A RIPORTARE

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - Foris Sviluppo Immobiliare s.r.l.

Delibera: 2018/728 del 07/06/2018

1'431'909,58

Codice di riferimento all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'431'909,58
207 P.M.052	<b>Fornitura e posa di armadio stradale in vetroresina stampato tipo LA CONCHIGLIA</b> VEDI ALL.C5  SOMMANO cad					3,00		
						3,00	250,00	750,00
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: Illuminazione pubblica (SbCat 10)</b>							
208 05.A03.005.001	<b>Demolizione di corpo stradale bitumato, con sottofondo in scampoli di pietra</b> VEDI ALL.C6 scassi su via Porlezza per allaccio  SOMMANO mc	2,00	25,00	1,000	0,300	15,00		
						15,00	34,50	517,50
209 04.A04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento</b> allacci  SOMMANO mc	2,00	25,00	0,800	0,700	28,00		
						28,00	4,12	115,36
210 04.A07.002.002	<b>Carico movimentazione trasporto e scarico a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..</b> Vedi voce n° 209 [mc 28.00] Maggiorazione 5% per materiale misurato in piazzola di carico  SOMMANO mc	14,00			0,050	28,00 0,70		
						28,70	16,25	466,38
211 P.M.029	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili</b> Vedi voce n° 210 [mc 28.70]  SOMMANO t				1,800	51,66		
						51,66	20,00	1'033,20
212 P.M.048	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete: diametro mm. 110.</b> Linea per illuminazione pubblica distribuzione nuova viabilità *(lung.=110,00+30+230+10) parcheggio 2 *(lung.=30+40) parcheggio 3  SOMMANO ml		380,00 70,00 105,00			380,00 70,00 105,00		
						555,00	7,75	4'301,25
213 P.M.045	<b>Fornitura e posa in opera in cavidotto predisposto di cavi elettrici unipolari/multipolari tipo FG7R 0,6/1kV</b> Vedi voce n° 212 [ml 555.00] maggiorazione  SOMMANO ml		45,00			555,00 45,00		
						600,00	11,15	6'690,00
214 P.M.051	<b>Esecuzione di plinto di fondazione per palo illuminazione dimensioni cm 100x100x100 Foro ø mm 250-300</b> VEDI ALL.C6 nuovi pali *(par.ug.=12+1) palo spostato (zona ex rotonda di inversione marcia) parcheggio 2 parcheggio 3  SOMMANO cad	13,00				13,00 1,00 2,00 3,00		
						19,00	185,00	3'515,00
Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da								
FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37								
GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52								
VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice								
<b>A RIPORTARE</b>								
1'449'298,27								
Amministrazione Digitale								
COMUNE DI PISA - Società di Sviluppo Immobiliare s.r.l.								
Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'449'298,27
215 P.M.053	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione e derivazione per canalizzazioni elettriche con chiusino in g.s. D400</b> Vedi voce n° 214 [cad 19.00] altri pozzetti					19,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	380,00	7'980,00
216 P.M.042	<b>Fornitura e posa in opera di muffola tipo Click 2000 - Fire Ray Tech o similare</b> VEDI ALL.C6 *(par.ug.=19+2)	21,00				21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	43,00	903,00
217 P.M.043	<b>Fornitura e posa in opera di palo di tipo conico dritto in acciaio spessore 70-80 h tot. 10.800mm, h f.t. 10.000mm.</b> VEDI ALL.C6 *(par.ug.=12+1) parcheggio 2 parcheggio 3	13,00				13,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	570,00	10'260,00
218 P.M.054	<b>Intervento a corpo per la rimozione e lo spostamento di palo per illuminazione pubblica</b> VEDI ALL.C6 palo da spostare attualmente posto sul limite della rotatoria per inversione marcia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	700,00	700,00
219 P.M.044	<b>Fornitura e posa in opera di armature stradali tipo PHILIPS Iridium 3</b> VEDI ALL.C6 *(par.ug.=13+1) parcheggio 2 parcheggio 3	14,00				14,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	450,00	8'550,00
	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: distribuzione telefonia e dati (SbCat 11)</b>							
220 P.M.049	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete: diametro mm. 125.</b> VEDI ALL.C7 distribuzione principale *(lung.=150+30+60)	2,00	240,00			480,00		
	SOMMANO ml					480,00	10,10	4'848,00
221 P.M.047	<b>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete: diametro mm. 63</b> VEDI ALL.C7 Stacchi		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	2,70	135,00
222 P.M.041	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto per telecomunicazioni, tipo Telecom, dimensioni interne mm 600x1200</b> VEDI ALL.C6					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	994,60	4'973,00

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28

A R I P O R T A R E

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - Pisa Sviluppo Immobiliare s.r.l.

Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018

1'487'647,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8,00		1'504'972,96
	SOMMANO cad					8,00	190,00	1'520,00
229 P.M.061	<b>Piantagione di albero o arbusto: Quercus Robur, circonferenza tronco 12-14 cm.</b> VEDI ALL.F2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	164,00	1'312,00
230 P.M.062	<b>Piantagione di albero o arbusto: Alnus Glutinosa, circonferenza tronco 12-14 cm.</b> VEDI ALL.F2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	164,00	1'312,00
231 P.M.063	<b>Piantagione di albero o arbusto: Quercus Palustris, circonferenza tronco 12-14 cm.</b>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	172,50	1'380,00
232 P.M.064	<b>Piantagione di albero o arbusto: Salix Alba, circonferenza tronco 12-14 cm.</b>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	156,50	1'252,00
233 P.M.065	<b>Piantagione di albero o arbusto: Pioppo (Populus alba) circonferenza 12-14 cm.</b> VEDI ALL.F2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	135,00	1'080,00
234 P.M.066.01	<b>Piantagione di albero o arbusto: Amelanchier Canadensis altezza 125-150 cm.</b> VEDI ALL.F2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,00	375,00
235 P.M.066.02	<b>Piantagione di albero o arbusto: Buddleia Davidii in vaso 3 lt</b> VEDI ALL.F2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	50,00	400,00
236 P.M.066.03	<b>Piantagione di albero o arbusto: Cistus x ibridus in vaso 3 lt</b> VEDI ALL.F2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,00	384,00
237 P.M.066.04	<b>Piantagione di albero o arbusto: Lavandula Spica in vaso 3 lt</b> VEDI ALL.F2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	51,00	408,00
Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da								
FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37								
GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52								
VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice								
<b>A RIPORTARE</b>								
								1'514'395,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'514'395,96
238 P.M.066.05	<b>Piantagione di albero o arbusto: Kolkwitzia Amabilis in vaso 3 lt</b> VEDI ALL.F2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	50,00	400,00
239 P.M.066.06	<b>Piantagione di albero o arbusto: Viburnum Opulus e Tinus in vaso 3 lt</b> VEDI ALL.F2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	50,00	400,00
240 P.M.066.07	<b>Piantagione di albero o arbusto: Weigelia Florida in vaso 3 lt</b> VEDI ALL.F2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	49,00	392,00
241 P.M.066.08	<b>Piantagione di albero o arbusto: Vitex Agnus-Castus in vaso 3 lt</b> VEDI ALL.F2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	49,00	392,00
242 P.M.066.09	<b>Piantagione di albero o arbusto: Cytisus scoparius e x praecox in vaso 3 lt</b> VEDI ALL.F2					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	49,50	792,00
243 P.M.066.10	<b>Piantagione di albero o arbusto: Sambuco (Sambucus nigra) in contenitori da lt.3</b> VEDI ALL.F2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	40,00	320,00
	<b>MONTACCHIELLO 2018: asse di via Calabresi (Cat 5) OPERE EDILI STRADALI: scavi demolizioni movimentazione e trasporto (SbCat 1)</b>							
244 04.A04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento</b> VEDI ALL.D2 scavo per formazione cassonetto per marciapiede in aree verdi lungo viabilità (lung.=15+5,30) (lung.=12+5,3)					6,95		
		1,05	10,50	1,800	0,350	13,43		
		1,05	20,30	1,800	0,350	11,44		
		1,05	17,30	1,800	0,350	3,97		
		1,05	6,00	1,800	0,350	4,30		
		1,05	6,50	1,800	0,350	21,37		
		1,05	32,30	1,800	0,350	36,38		
		1,05	55,00	1,800	0,350	21,17		
	(par.ug.=1,05*2)*(lung.=11+5)	2,10	16,00	1,800	0,350	3,97		
		1,05	6,00	1,800	0,350	4,63		
		1,05	7,00	1,800	0,350	11,91		
	area a verde presso incrocio con via Giannessi (larg.=0,5(2+4,8))	1,05	18,00	1,800	0,350	42,48		
		1,05	34,00	3,400	0,350	18,19		
		1,05	27,50	1,800	0,350			
		1,05	27,50	1,800	0,350	200,19		
	<b>A RIPORTARE</b>							1'517'091,96

Riproduzione autorizzata del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - P.zza Sallustiana 1 - 55100 Pisa - Tel. 050/2199111 - Fax 050/2199112

Delibera: 2018/728 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					200,19		1'517'091,96
	via Calabresi lato est: marciapiedi di sosta *(par.ug.=1,05*9)	9,45	5,85	1,800	0,350	34,83		
	SOMMANO mc					235,02	4,12	968,28
245 05.A03.005.001	<b>Demolizione di corpo stradale bitumato, con sottofondo in scampoli di pietra</b> VEDI ALL.D1 porzioni stradali per arretramento cordolo *(lung.=35+19+15)		69,00	0,300	0,300	6,21		
	SOMMANO mc					6,21	34,50	214,25
246 05.A03.007.001	<b>Demolizione cordonato fino a 25 cm di larghezza, compreso trasporto a discarica</b> VEDI ALL.D1 porzioni stradali per arretramento cordolo *(lung.=35+19+15)		69,00			69,00		
	SOMMANO ml					69,00	5,94	409,86
247 P.M.029.1	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di rifiuti da demolizione inerti</b> Vedi voce n° 246 [ml 69.00]		0,12	0,250	2,000	4,14		
	SOMMANO t					4,14	4,00	16,56
248 P.M.029.2	<b>Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di rifiuti da demolizione inerti</b> Vedi voce n° 245 [mc 6.21]				1,500	9,32		
	SOMMANO t					9,32	15,00	139,80
	<b>OPERE EDILI STRADALI: pavimentazioni e finiture stradali (SbCat 3)</b>							
249 P.M.002	<b>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio diritto dimensioni cm 12x25x100 con fondazione</b> VEDI ALL.D2 marciapiedi		13,00			13,00		
			87,00			87,00		
			9,00			9,00		
			31,20			31,20		
			58,00			58,00		
			62,50			62,50		
			18,00			18,00		
			16,50			16,50		
			10,00			10,00		
			12,00			12,00		
	percorso nell'area verde		14,00			14,00		
	(lung.=13,60+17)	2,00	34,00			68,00		
	via Calabresi lato est: marciapiedi di sosta ripristini vari a seguito di lavorazioni	9,00	5,85			52,65		
			50,00			50,00		
	SOMMANO ml					532,45	14,00	7'454,30
250 PR.P22.045.00 3	<b>Fornitura di pavimento autobloccante in masselli mattoncino doppio strato dimensioni cm.12x25 sp.6-7</b> VEDI ALL.D2 in aree verdi lungo viabilità (lung.=15+5,30) (lung.=12+5,3)		10,50	1,700		17,85		
			20,30	1,700		34,51		
			17,30	1,700		29,41		
			6,00	1,700		10,20		
			6,50	1,700		11,05		
			62,20	1,700		54,91		
	SOMMANO ml					157,93		1'526'295,01

Riproduzione (in base al) documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28

**A RIPORTARE**

Amministrazione Digitale  
Delibera: 2018/728 del 07/06/2018

COMUNE DI PISA - Piazza Sallustiana, 1 - Pisa - Immobiliare s.r.l.

Delibera: 2018/728 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>					157,93		1'526'295,01	
	(lung.=50+5) (lung.=11+5)		55,00 16,00	1,700 1,700		93,50 54,40			
		2,00	6,00	1,700		10,20			
			7,00	1,700		11,90			
	area a verde presso incrocio con via Giannessi		18,00	1,700		30,60			
	(larg.=0,5(1,75+4,55))		34,00	3,150		107,10			
	(lung.=12+15,5)		27,50	1,700		46,75			
	via Calabresi lato est: marciapiedi di sosta	9,00	5,70	1,700		87,21			
	SOMMANO mq					599,59	10,63	6'373,64	
251 01.E02.018.001	<b>Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm</b> Vedi voce n° 250 [mq 599.59]					599,59			
	SOMMANO mq					599,59	17,36	10'408,88	
	<b>OPERE EDILI STRADALI: segnaletica stradale (SbCat 4)</b>								
252 04.E07.001.004	<b>Segnaletica orizzontale per scritte, frecce, zebraure</b> VEDI TAV.18								
	Handicap	2,00	2,00	2,000		8,00			
	zebraure	3,00	3,00	13,000		117,00			
	SOMMANO mq					125,00	2,94	367,50	
253 04.E07.005.001	<b>Posa in opera di segnaletica verticale, di qualunque tipo conforme alle prescrizioni del regolamento Codice della Strada</b> VEDI TAV.18					30,00			
	SOMMANO cadauno					30,00	25,01	750,30	
254 PR.P51.004.00 5	<b>Fornitura di segnale romboidale o quadrato in alluminio, lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2</b> VEDI TAV.18								
	parcheeggi (P)					7,00			
	attraversamenti pedonali *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00			
	SOMMANO cadauno					13,00	35,40	460,20	
255 PR.P51.005.00 5	<b>Segnale rettangolare in alluminio, lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2</b> VEDI TAV.18								
	Parcheeggi H					2,00			
	SOMMANO cadauno					2,00	26,50	53,00	
	<b>OPERE EDILI STRADALI: corpi stradali (SbCat 2)</b>								
256 16.E03.001.008	<b>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET)</b>								
	in aree verdi lungo viabilità	1,05	10,50	1,800		19,85			
	(lung.=15+5,30)	1,05	20,30	1,800		38,37			
	(lung.=12+5,3)	1,05	17,30	1,800		32,70			
		1,05	6,00	1,800		11,34			
		1,05	6,50	1,800		12,29			
	(lung.=27+5,3)	1,05	32,30	1,800		61,05			
	(lung.=50+5)	1,05	55,00	1,800		103,95			
	(par.ug.=2*1,05)*(lung.=11+5)	2,10	16,00	1,800		60,48			
		1,05	6,00	1,800		11,34			
		1,05	7,00	1,800		13,23			
	SOMMANO					364,60		1'544'708,53	

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

A RIPORTARE

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - P.zza Sallustiana 1 - 55100 Pisa - Tel. 050 42211 - Fax 050 42212

Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018

Consorzio Immobiliare s.r.l.



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'559'778,37
262 P.M.066.06	<b>Piantagione di albero o arbusto: Viburnum Opulus e Tinus in vaso 3 lt</b> VEDI ALL.F3					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	50,00	500,00
263 P.M.066.11	<b>Piantagione di albero o arbusto: Philadelphus Coronarius in vaso 3 lt</b> VEDI ALL.F3					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	49,50	643,50
264 P.M.066.12	<b>Piantagione di albero o arbusto: Teucrium Fruticans in vaso 3 lt</b> VEDI ALL.F3					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	49,50	396,00
<p>Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da  FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37  GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52  VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice  Amministrazione Digitale  COMUNE DI PISA - Foris SpA - Immobiliare s.r.l.  Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018</p>								1'561'317,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'561'317,87
	<b>OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA (SpCat 4) MONTACCHIELLO 2018: zona Nord: altri interventi (Cat 2) OPERE EDILI STRADALI: scavi demolizioni movimentazione e trasporto (SbCat 1)</b>							
265 04.A04.001.001	<b>Scotico del piano di campagna, per profondità fino a 30 cm. marciapiede lungo nuova viabilità</b>	1,15	123,00	1,500		212,18		
		1,15	26,50	1,500		45,71		
		1,15	86,50	1,500		149,21		
		1,15	141,50	1,500		244,09		
		1,15	71,50	1,500		123,34		
	SOMMANO mq					774,53	2,70	2'091,23
	<b>OPERE EDILI STRADALI: corpi stradali (SbCat 2)</b>							
266 16.E03.001.008	<b>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) Vedi voce n° 265 [mq 774.53] risvolti perimetrali *(lung.=123+26,5+86,5+141,5+71,5)</b>	2,00	449,00		0,300	774,53 269,40		
	SOMMANO mq					1'043,93	5,16	5'386,68
267 04.A05.007.002	<b>Formazione di rilevato stradale compreso fornitura del materiale strato di sabbia Vedi voce n° 265 [mq 774.53] *(par.ug.=1/1,15*1,10)</b>	0,96			0,100	74,35		
	SOMMANO mc					74,35	16,88	1'255,03
	<b>OPERE EDILI STRADALI: pavimentazioni e finiture stradali (SbCat 3)</b>							
268 PR.P22.045.000 3	<b>Fornitura di pavimento autobloccante in masselli mattoncino doppio strato dimensioni cm.12x25 sp.6-7 marciapiede lungo nuova viabilità</b>		123,00	1,250		153,75		
			26,50	1,250		33,13		
			86,50	1,250		108,13		
			141,50	1,250		176,88		
			71,50	1,250		89,38		
	SOMMANO mq					561,27	10,63	5'966,30
269 01.E02.018.001	<b>Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm Vedi voce n° 268 [mq 561.27]</b>					561,27		
	SOMMANO mq					561,27	17,36	9'743,65
270 P.M.002	<b>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio diritto dimensioni cm 12x25x100 con fondazione marciapiede lungo nuova viabilità *(lung.=123+26,5+86,5+141,5+71,5)  a detrarre parti esistenti (parcheggi lungo nuova viabilità): quota del 60% per parti da ripristinare a seguito di scavo  (lung.=58+2*5)</b>	2,00 10,00 0,60 0,60 0,60 0,60	449,00 1,50 60,00 10,00 58,00 80,00 68,00			898,00 15,00 -36,00 -6,00 -34,80 -48,00 -40,80		
	SOMMANO mq					747,40		1'585'760,76

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - Pisa - Forze Spillano Immobiliare s.r.l.

Delibera: 2018/728 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					747,40		1'585'760,76
	Sommano positivi ml <b>Sommano negativi ml</b>					913,00 <b>-165,60</b>		
	SOMMANO ml					747,40	14,00	10'463,60
	<b>OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: arredo urbano e del verde, percorsi e finiture (SbCat 14)</b>							
271 P.M.074	<b>Realizzazione di pavimentazione in gomma colata in opera su sottofondo in ghiaio stabilizzato</b> VEDI ALL.F1 Parco giochi					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	110,00	9'900,00
272 P.M.071	<b>Realizzazione di area giochi per bambini mcon attrezzature tipo Kaiser &amp; Kuhne</b> VEDI ALL.F1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'220,00	28'220,00
273 P.M.072	<b>Fornitura ed installazione di panchina per arredo urbano</b> VEDI ALL.F1 Parco giochi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	455,00	910,00
274 P.M.073	<b>Realizzazione di recinzione in legno di pino</b> VEDI ALL.F1 *(lung.=11+8)	2,00	19,00			38,00		
	SOMMANO ml					38,00	78,00	2'964,00
	<b>MONTACCHIELLO 2018: zona Sud (Cat 3)</b> <b>OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: sistemazioni a verde (SbCat 13)</b>							
275 P.M.027	<b>Sistemazione superficiale del terreno in aree a verde mediante formazione di coltre di terreno vegetale e semina</b> VEDI ALL.F2 piazze a verde lungo il percorso fitness					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	3,25	1'625,00
276 P.M.055	<b>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio S235JR ...</b> VEDI ALL.F2 delimitazione percorso fitness / verde					150,00 280,00 250,00 75,00		
	SOMMANO ml					1'360,00	15,00	20'400,00
277 P.M.056	<b>Realizzazione di strada bianca in pietrisco compattato</b> VEDI ALL.F2 Percorso nel verde *(larg.=0,50*(2+7,6))					75,00 250,00 280,00 150,00		
	SOMMANO mq					360,00 500,00 560,00 300,00		
	Riproduzione cartacea del documento amministrativo informativo del Comune di Pisa firmato digitalmente da FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37 GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52 VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice					1'720,00	8,50	14'620,00
	<b>A RIPORTARE</b>							1'674'863,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'674'863,36
278 P.M.002	<b>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio diritto dimensioni cm 12x25x100 con fondazione isole relax/fitness lungo percorso nel verde</b>		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	14,00	4'200,00
279 P.M.074	<b>Realizzazione di pavimentazione in gomma colata in opera su sottofondo in ghiaio stabilizzato</b> VEDI ALL.F2 AREA 1 AREA 2 AREA 3					145,00 120,00 185,00		
	SOMMANO mq					450,00	110,00	49'500,00
280 P.M.075	<b>Realizzazione di area fitness all'aperto con n.6 attrezzature fitness</b> VEDI ALL.F2					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	35'155,00	105'465,00
281 P.M.072	<b>Fornitura ed installazione di panchina per arredo urbano</b> VEDI ALL.F2					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	455,00	6'370,00
	<b>MONTACCHIELLO 2018: asse di via Calabresi (Cat 5) OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: arredo urbano e del verde, percorsi e finiture (SbCat 14)</b>							
282 P.M.055	<b>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio S235JR ... tero per dare il titolo compiuto a perfetta regola d'arte.</b> delimitazione isola fitness / verde		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	15,00	675,00
283 P.M.074	<b>Realizzazione di pavimentazione in gomma colata in opera su sottofondo in ghiaio stabilizzato</b> Isola fitness					145,00		
	SOMMANO mq					145,00	110,00	15'950,00
284 P.M.075	<b>Realizzazione di area fitness all'aperto con n.6 attrezzature fitness</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35'155,00	35'155,00
285 P.M.072	<b>Fornitura ed installazione di panchina per arredo urbano</b> VEDI ALL.F3					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	455,00	5'005,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'897'183,36
	<b>T O T A L E euro</b>							1'897'183,36

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

A RIPORTARE

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - Pisa - Ufficio Immobiliare s.r.l.

Delibera: 2018 / 128 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
<b>M</b>	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	1'897'183,36
M:001	OPERE NON A SCOMPUTO - Sistemazione di via del Fagiano e svincolo euro	271'249,08
M:001.001	MONTACCHIELLO 2018: zona Nord: via Fagiano e svincolo euro	271'249,08
M:001.001.001	OPERE EDILI STRADALI: scavi demolizioni movimentazione e trasporto euro	65'838,94
M:001.001.002	OPERE EDILI STRADALI: corpi stradali euro	48'272,86
M:001.001.003	OPERE EDILI STRADALI: pavimentazioni e finiture stradali euro	48'660,91
M:001.001.004	OPERE EDILI STRADALI: segnaletica stradale euro	778,11
M:001.001.005	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: fognatura bianca euro	86'259,76
M:001.001.010	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: Illuminazione pubblica euro	21'262,25
M:001.001.012	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: scavi e riporti di terreno euro	127,50
M:001.001.013	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: sistemazioni a verde euro	48,75
M:002	OPERE NON A SCOMPUTO - zona sud euro	299'486,82
M:002.004	MONTACCHIELLO 2018: zona Sud tratto viabile esistente euro	299'486,82
M:002.004.001	OPERE EDILI STRADALI: scavi demolizioni movimentazione e trasporto euro	76'921,14
M:002.004.002	OPERE EDILI STRADALI: corpi stradali euro	52'388,75
M:002.004.003	OPERE EDILI STRADALI: pavimentazioni e finiture stradali euro	50'023,00
M:002.004.004	OPERE EDILI STRADALI: segnaletica stradale euro	456,33
M:002.004.005	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: fognatura bianca euro	31'309,87
M:002.004.006	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: fognatura nera euro	36'326,80
M:002.004.007	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: acquedotto euro	5'764,30
M:002.004.008	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: gas euro	9'346,43
M:002.004.009	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: Enel MT e BT euro	29'707,71
M:002.004.011	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: distribuzione telefonia e dati euro	5'221,20
M:002.004.012	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: scavi e riporti di terreno euro	1'235,05
M:002.004.013	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: sistemazioni a verde euro	786,24
M:003	OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA euro	990'581,97
M:003.002	MONTACCHIELLO 2018: zona Nord: altri interventi euro	193'728,31
M:003.002.001	OPERE EDILI STRADALI: scavi demolizioni movimentazione e trasporto euro	51'122,19
M:003.002.002	OPERE EDILI STRADALI: corpi stradali euro	46'986,91
M:003.002.003	OPERE EDILI STRADALI: pavimentazioni e finiture stradali euro	38'941,48
M:003.002.004	OPERE EDILI STRADALI: segnaletica stradale euro	568,50
M:003.002.005	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: fognatura bianca euro	28'336,53
M:003.002.010	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: Illuminazione pubblica euro	17'066,30
M:003.002.012	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: scavi e riporti di terreno euro	2'876,40
M:003.002.013	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: sistemazioni a verde euro	1'833,00
M:003.002.015	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: alberature euro	5'997,00
M:003.003	MONTACCHIELLO 2018: zona Sud euro	752'627,75
M:003.003.001	OPERE EDILI STRADALI: scavi demolizioni movimentazione e trasporto euro	145'381,22
M:003.003.002	OPERE EDILI STRADALI: corpi stradali euro	183'049,94
M:003.003.003	OPERE EDILI STRADALI: pavimentazioni e finiture stradali euro	179'151,55
M:003.003.004	OPERE EDILI STRADALI: segnaletica stradale euro	2'609,30
M:003.003.005	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: fognatura bianca euro	73'261,77
M:003.003.006	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: fognatura nera euro	10'295,39
M:003.003.007	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: acquedotto euro	12'000,64
M:003.003.008	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: gas euro	16'008,52
M:003.003.009	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: Enel MT e BT euro	46'437,04
M:003.003.010	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: Illuminazione pubblica euro	45'031,69
M:003.003.011	RETI DI DISTRIBUZIONE SERVIZI: distribuzione telefonia e dati euro	9'956,00
M:003.003.012	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: scavi e riporti di terreno euro	8'288,86
M:003.003.013	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: sistemazioni a verde euro	5'276,83
M:003.003.015	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: alberature euro	15'879,00
M:003.005	MONTACCHIELLO 2018: asse di via Calabresi euro	44'225,91
M:003.005.001	OPERE EDILI STRADALI: scavi demolizioni movimentazione e trasporto euro	1'748,75
M:003.005.002	OPERE EDILI STRADALI: corpi stradali euro	11'439,09

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
M:003.005.003	OPERE EDILI STRADALI: pavimentazioni e finiture stradali euro	24'236,82
M:003.005.004	OPERE EDILI STRADALI: segnaletica stradale euro	1'631,00
M:003.005.012	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: scavi e riporti di terreno euro	170,00
M:003.005.013	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: sistemazioni a verde euro	113,75
M:003.005.015	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: alberature euro	4'886,50
M:004	OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA euro	335'865,49
M:004.002	MONTACCHIELLO 2018: zona Nord: altri interventi euro	76'900,49
M:004.002.001	OPERE EDILI STRADALI: scavi demolizioni movimentazione e trasporto euro	2'091,23
M:004.002.002	OPERE EDILI STRADALI: corpi stradali euro	6'641,71
M:004.002.003	OPERE EDILI STRADALI: pavimentazioni e finiture stradali euro	26'173,55
M:004.002.014	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: arredo urbano e del verde, percorsi e finiture euro	41'994,00
M:004.003	MONTACCHIELLO 2018: zona Sud euro	202'180,00
M:004.003.013	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: sistemazioni a verde euro	202'180,00
M:004.005	MONTACCHIELLO 2018: asse di via Calabresi euro	56'785,00
M:004.005.014	OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: arredo urbano e del verde, percorsi e finiture euro	56'785,00
	<b>TOTALE euro</b>	<b>1'897'183,36</b>

Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da

~~FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37~~

GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52

VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice

A RIPORTARE

Amministrazione Digitale

COMUNE DI PISA - Pisa Sviluppo Immobiliare s.r.l.

Delibera: 2018/728 del 07/06/2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>NOTE</u></b>	
	<p>Le zone cui fanno riferimento le categorie del computo sono identificate nell'elaborato CME-ALL.i al foglio "planimetria di riferimento"</p> <p>Per identificare le misurazioni e le quantità delle voci del computo si faccia riferimento agli allegati grafici di cui all'elaborato CME-ALL.i</p>	
<p>Riproduzione cartacea del documento amministrativo informatico del Comune di Pisa firmato digitalmente da  FRANCHINI DARIO il 04/06/2018 14:14:37  GHEZZI PAOLO il 11/06/2018 08:51:52  VENTURI MARZIA il 08/06/2018 12:25:28 ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice  Amministrazione Digitale  Comune di Pisa - Ufficio Tecnico Immobiliare s.r.l.  Delibera: 2018/428 del 07/06/2018</p>		

A RIPORTARE

A RIPORTARE