

Provincia di

FIRENZE

Comune di

VICCHIO

Progetto

PIANO ATTUATIVO del "PROGETTO PER LA
REALIZZAZIONE DEL CENTRO PRODUTTIVO
AGROALIMENTARE LUNICA ORTOFRUTTICOLA
s.r.l.- Capofila P.I.F. Multifiliera Mugello "

Ubicazione

Frazione Gracchia 98/a/b/c

Proprietà

LUNICA ORTOFRUTTICOLA MUGELLO s.r.l.
Meglini Mauro

Progettista

SARA BINDI FORTONI arch.

Coordinatore

Alessandro Bassi geom.

Gruppo di progetto

Francesco Bassi, Maximilian Muller, Nicola Cozzi

Parte di Progetto

DOCUMENTI E RELAZIONI

Oggetto

Computo metrico

Data

Luglio 2015

Archivio

0136

N. Pratica

Funzionario

Data del rilascio

D05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Opere per il verde (Cap 21) II STRALCIO DI ATTUAZIONE DEL COMPARTO 41/2 (SpCat 2)							
9 / 9 06.01 20/01/2013	PREPARAZIONE DEL TERRENO AL TRAPIANTO <i>E.P.U.O.A.V.- C. SCANDICCI - 048 e 052 e 055</i> <i>Preparazione del terreno al trapianto consistente in:</i> <i>- lavorazione meccanica del terreno alla profondità massima di 40 cm, lt.03 erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 mq;</i> <i>- lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di lt.07 affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per di superfici da 1.000 mq a 5.000 mq;</i> <i>- Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un' altezza media lt.10 di cm. 10/15 del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo ai giusti livelli per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico (lama laser).</i> Aiuole lungo strada e lungo il percorso su p.p. Aiuole lungo percorso su area da cedere al comune Area verde dello spazio giochi Area a verde a prato					1'796,14 350,48 273,09 2'539,01		
	SOMMANO m2					4'958,72	1,25	6'198,40
10 / 10 06.02 20/01/2013	FORNITURA E SPARGIMENTO DI COMPOST DI ORIGINE VEGETALE <i>E.P.U.O.A.V.- C. SCANDICCI - 048</i> <i>Fornitura e spandimento in pieno campo di compost di origine vegetale per usi agronomici, per uno spessore di cm 5, nelle zone interessate da miglioramento della struttura del terreno.</i> Aiuole lungo strada e lungo il percorso su p.p. Aiuole lungo percorso su area da cedere al comune Area verde dello spazio giochi Area a verde a prato					1'796,14 350,48 273,09 2'539,01		
	SOMMANO m2					4'958,72	2,01	9'967,03
11 / 11 06.03 20/01/2013	FORMAZIONE DEL TAPPETO ERBOSO SU TERRENO AGRARIO <i>E.P.U.O.A.V.- C. SCANDICCI - 090</i> <i>Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, reso fornitura di di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: d) per singole superfici da 1.000 a 2.000 mq</i> Aiuole lungo strada e lungo il percorso su p.p. Aiuole lungo percorso su area da cedere al comune Area verde dello spazio giochi Area a verde a prato					1'796,14 350,48 273,09 2'539,01		
	SOMMANO m2					4'958,72	1,52	7'537,25
	Scavi (Cap 6)							
12 / 12 01.01 20/01/2013	SCOTICO DEL PIANO DI CAMPAGNA <i>B.I. 260.1.2.1</i> <i>SCOTICO DEL PIANO DI CAMPAGNA, compenso per l'asportazione della piante erbacee ed arbustive e relative radici escluse ceppaie d'albero di alto fusto, con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere, fino a 30 cm</i>							
	A R I P O R T A R E							46'890,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'890,68
	II STRALCIO tutta l'area					6'697,31		
	SOMMANO m2					6'697,31	1,46	9'778,07
	Cantierizzazione (Cap 4)							
13 / 13 00.02 20/01/2013	RECINZIONI PROVVISORIE MOBILI <i>B.I.4.9.3.0</i> <i>RECINZIONI PROVVISORIE MOBILI compreso trasporto</i> <i>montaggio e smontaggio: Recinzioni MODULARE IN LAMIERA</i> <i>METALLICA in pannelli 3,4x2.1 di rete zincata saldata a montnati</i> <i>in tubolare completa di prefabbricati in c.a., assemblati fra loro,</i> <i>per un periodo di 7 gg- per pi di 60 pannelli</i> II STRALCIO		870,00			870,00		
	SOMMANO a corpo					870,00	0,00	0,00
14 / 14 00.01 20/01/2013	CANTIERIZZAZIONE <i>B.I.4.9.3.0</i> <i>RECINZIONI PROVVISORIE MOBILI compreso trasporto</i> <i>montaggio e smontaggio: Recinzioni MODULARE IN LAMIERA</i> <i>METALLICA in pannelli 3,4x2.1 di rete zincata saldata a montnati</i> <i>in tubolare completa di prefabbricati in c.a., assemblati fra loro,</i> <i>per un periodo di 7 gg- per pi di 60 pannelli</i> BARACCA DI CANTIERE <i>Locali igienici e di ricovero Baracca in lamiera zincata da adibire</i> <i>a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240</i> <i>fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il trasporto,</i> <i>il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile</i> II STRALCIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
	Opere per il verde (Cap 21)							
15 / 15 06.05 20/01/2013	MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE <i>E.P.U.O.A.V.- C. SCANDICCI -N 274</i> <i>Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso,</i> <i>per altezza da 1 m fino a 2 m, fornitura e stesa di 20 l. di terriccio</i> <i>torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l. di acqua, esclusa la</i> <i>fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione</i> <i>e garanzia</i> Creazione della siepe di barriera lungo strada 121.74 ml - una pianta ogni 50 mc Creazione della siepe di barriera lungo percorso pedonale 156.90 ml una pianta ogni 50 cm Creazione della siepe di barriera lungo area giochi 44.36 ml - una pianta ogni 50 mc					244,00		
	SOMMANO cadauno					314,00		
						88,00		
						646,00	12,94	8'359,24
16 / 16 06.06 20/01/2013	MESSA A DIMORA DI ALBERI A FOGLIA CADUCA O PERSISTENTE IN AREA VERDE <i>E.P.U.O.A.V.- C. SCANDICCI -N 280</i> <i>Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area</i> <i>verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la</i> <i>formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il</i> <i>collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde</i> <i>idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e</i> <i>una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e</i> <i>posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di</i> <i>manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante:</i> <i>per piante di circ. da 40 cm a 50 cm</i> alberi nella zona di barriera acustica alberi nella zona di barriera visiva					33,00		
						6,00		
	A R I P O R T A R E					39,00		66'227,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,00		66'227,99
	SOMMANO cadauno					39,00	394,10	15'369,90
17 / 17 06.07 20/01/2013	<p>MANUTENZIONE POST TRAPIANTO PER DUE ANNI <i>Manutenzione post trapianto per due anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative per piante di circ.sino a 20 cm per tutti gli alberi</i></p>					39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	147,50	5'752,50
	Arredo del verde e attrezzature ludiche (Cap 22)							
18 / 18 07.01 20/01/2013	<p>PAVIMENTAZIONE IN GOMMA SINTETICA, fornitura e posa in opera <i>E.P.U.O.A.V.- C. SCANDICCI - 758 F.p.O. di pavimentazione in gomma sintetica/naturale stabilizzata antitrauma di COLORE ROSSO CON CIRCA 30% DI al.01 MATTONELLE DI ALTRO COLORE (VERDE / AZZURRO) (Certificata EN 1177 – Altezza di caduta: mt. 1,50), in moduli di 50x50 cm , sp. 45-50 mm, in materiale elastico idoneo per attutire le cadute rispetto alle altezze critiche di caduta. Tale tipo di pavimentazione deve aver superato le prove e test previsti dalle norme EN 1176 ed EN 1177. Il titolo è compreso di scavo 20 cm., deposito del terreno di scavo presso discariche autorizzate, allettamento dello scavo con pietrisco circa 6 cm., formazione della caldana in cls circa 10 cm., incollaggio sulla caldana delle lastre smorzacadute mediante apposito collante; compreso il trasporto ed ogni altro onere per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. per le zone a perimetro dei giochi</i></p>					59,35		
	SOMMANO m2					59,35	75,67	4'491,01
19 / 19 07.02 20/01/2013	<p>ALTALENA BIPOSTO, fornitura e posa in opera <i>E.P.U.O.A.V.- C. SCANDICCI - 760 F.p.O. di n.1 ALTALENA BIPOSTO per piccoli con trave in metallo, catene inox n.2 sedili a gabbia (dim gioco 3,84*1,50* h2,20). L'opera deve essere conforme alle norme EN 1176 ed EN 1177.</i></p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'360,00	1'360,00
20 / 20 07.03 20/01/2013	<p>BILICO, fornitura e posa in opera <i>E.P.U.O.A.V.- C. SCANDICCI - 762 F.p.O. di n.1 BILICO struttura in legno con molle centrali (dim gioco 3,20*0,46*h0,76). L'opera deve essere conforme alle norme EN 1176 ed EN 1177.</i></p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'067,00	1'067,00
	A R I P O R T A R E							94'268,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'268,40
21 / 21 07.04 20/01/2013	<p>GIOCO A MOLLA, fornitura e posa in opera E.P.U.O.A.V.- C. SCANDICCI - 764 F.p.O. di n.1 gioco a MOLLA con sagoma in legno a forma di animalletto a forma di pulcino (dim gioco 0,93*0,96). L'opera deve essere conforme alle norme EN 1176 ed EN 1177.</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	346,00	346,00
22 / 22 07.05 20/01/2013	<p>PALESTRA DI FORMA RETTANGOLARE, fornitura e posa in opera E.P.U.O.A.V.- C. SCANDICCI - 765 F.p.O. di n.1 PALESTRA DI FORMA RETTANGOLARE con spalliera, arrampicata con sartia, anelli (dim gioco 2,17*2,50 sicurezza 6,19*5,81). L'opera deve essere conforme alle norme EN 1176 ed EN 1177.</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'490,00	1'490,00
23 / 23 07.06 20/01/2013	<p>PANCHINA IN GHISA E LEGNO, fornitura e posa in opera E.P.U.O.A.V.- C. SCANDICCI - N 770 F.p.O. di Panchina in ghisa e legno a 5 stecche colore marrone scuro, tipo "Lione" o equivalente. Struttura portante in fusione di ghisa, trattata con vernice poliuretanica previa mano di antiruggine predisposto per il fissaggio a terra con viti. Le 5 stecche sono in legno IROKO impregnato a pressione con sali di rame, e ulteriormente trattato con vernici pigmentate a base acrilica adatto alla resistenza di agenti chimico-fisici esterni e biologici, compreso i raggi ultravioletti e verniciato marrone scuro. Il manufatto deve avere le dimensioni minime di cm 194x56x78 h, rifinitura con verniciatura impregnante trasparente opaco (garanzia di almeno 2 anni). La voce comprende il fissaggio a terra mediante l'esecuzione (scavo e ripristino) di plinto in cls a scomparire sotto la pavimentazione, su cui ancorare tassello chimico.L'opera compiuta deve essere conforme alle prescrizioni dettate dalla normativa in materia di antinfortunistica e di sicurezza.</p>					4,00		
	lungo il percorso pedonale nell'area giochi					4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	390,00	3'120,00
24 / 24 07.08 20/01/2013	<p>CESTINO PER RIFIUTI, fornitura e posa in opera E.P.U.O.A.V.- C. SCANDICCI - N 771 F.p.O. di Cestino costituito da un semplice contenitore cilindrico ø 300 mm e capacità 35 lt, tipo "Bravo" o equivalente, completo di anello ferma sacco con chiusura a scatto, tutto in lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm zincata e verniciata a polveri P.P. RAL 7016. Il cestino è fornito direttamente con collari e relativo paletto in tubo d'acciaio ø 60 o 120 mm, con piastra base circolare o con prolungamento per essere cementato a terra, tutto zincato a caldo e verniciato a polveri P.P. Altezza da terra 90-100 cm. L'opera compiuta deve essere conforme alle prescrizioni dettate dalla normativa in materia di antinfortunistica e di sicurezza.</p>					2,00		
	lungo la strada lungo il percorso pedonale nell'area giochi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	135,00	810,00
	Opere stradali, marciapiedi e percorsi pedonali (Cap 7)							
	A R I P O R T A R E							100'034,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'034,40
25 / 25 02.01 20/01/2013	FONDAZIONE STRADALE, esecuzione di <i>PR2011_04.B12.001.001</i> FONDAZIONE STRADALE compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm, per uno spessore 40 cm <i>BI2012_274.1.2.1</i> MASSICCIATA STRADALE dello spessore di 10-15 cm, di materiale steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante: eseguita con stabilizzato di cava pezzatura 0/50 (UNI 10006) per la piazza lato via del Progresso per percorso pedonale per percorsi area giochi					398,86 454,15 284,76		
	SOMMANO m2					1'137,77	15,73	17'897,12
26 / 26 02.02 20/01/2013	STRATO DI BASE PER PERCORSI PEDONALI, esecuzione di FONDAZIONE STRADALE IN SPACCATO GROSSO compresa rullatura e compattazione con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, per uno spessore 5 cm STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE dello spessore di 10 cm, di materiale steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante. per la piazza lato via del Progresso per percorso pedonale per percorsi area giochi					398,86 454,15 284,76		
	SOMMANO m2					1'137,77	12,60	14'335,90
27 / 27 02.05 20/01/2013	PAVIMENTAZIONE TIPO LAVOCELL, esecuzione di FONDAZIONE STRADALE IN SPACCATO GROSSO compresa rullatura e compattazione con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, per uno spessore 5 cm STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE dello spessore di 10 cm, di materiale steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante. per la piazza lato via del Progresso					398,86		
	SOMMANO m2					398,86	53,00	21'139,58
28 / 28 02.07 20/01/2013	CORDONATO PREFABBRICATO IN CLS, fornitura e posa in opera <i>BI.279.4.1.3</i> Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100		554,11			554,11		
	SOMMANO m					554,11	19,60	10'860,56
	Impianti illuminazione pubblica (Cap 20)							
29 / 29 05.01 20/01/2013	CANALLIZZAZIONE PER OPERE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Canalizzazione per opere di pubblica illuminazione eseguita con tubi in PEHD corrugati serie pesante a diametro di mm 110, ogni onere compreso per dare il lavoro compiuto e pronto alla posa dei cavi							
	A R I P O R T A R E							164'267,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'267,56
	per percorso pedonale e area giochi		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	22,30	3'902,50
30 / 30 05.02 20/01/2013	ESECUZIONE DI BASAMENTO PER PALO <i>Esecuzione di basamento per palo di pubblica illuminazione, cm 100 x 100 x 100, in calcestruzzo Rck 200, compreso raccordi, foro per alloggio palo, diametro cm 20, e armatura di irrigidimento in ferro.</i> II STRALCIO					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	200,00	2'400,00
31 / 31 05.03 20/01/2013	POZZETTO DI DERIVAZIONE 40X40 cm, fornitura e posa in opera <i>Bl.271.4.1.3 01.F06.010.002 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm</i> II STRALCIO					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	61,00	732,00
32 / 32 05.01 20/01/2013	PUNTO LUCE SU PALO, fornitura e posa in opera <i>Fornitura e posa di collegamento di PUNTO LUCE SU PALO tipo "EWO", o similari, per illuminazione pubblica, comprensivo di: - Palo tubolare cilindrico Fe430C, zincato a caldo, diam. 101,6 mm; spess. Min. mm 4, verniciato a polveri, certificato CE secondo UNI EN 40-5, completo di asola per morsettiera, foro passacavi, attacco per proiettile e bullone di messa a terra, bloccati al plinto di sostegno mediante riempimento con sabbia dello spazio residuo fra tubo di contenimento e palo, di h complessiva 8 mt - Morsettiera in classe 2, 4x16 mm²; - Lampione testa a palo a luce indiretta tipo "EWO", o similari, - Disco paralume in alluminio spess. Min. 8mm; - Riflettore secondario X10-A, X10-A asimmetrico. - Gruppo di alimentazione a doppio isolamento, rifasato e cablato; - Classe di isolamento I o II dell'intero sistema - Gruppo di alimentazione per lampada tubolare a ioduri metallici HCI-T 70/150W - Lampada a ioduri metallici, tubolare 150W, WDL, G12</i> II STRALCIO					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'800,00	21'600,00

Riepilogo SUPER CATEGORIE

002 - II STRALCIO DI ATTUAZIONE DEL COMPARTO 41/2

169'714,06€