



COMUNE DI CASTRIGNANO DEI GRECI
PROVINCIA DI LECCE

*PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI
UN CENTRO COMUNALE PER IL COMPOSTAGGIO
COLLETTIVO SITO NEL COMUNE DI CASTRIGNANO
DEI GRECI*

ALL. G.04 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data: AGOSTO 2015

Il Sindaco

Dott. Antonio Zacheo

Il RUP

Ing. Armando Del Grosso

Il Progettista

Ing. Riccardo Bandello

Comune di Castrignano dei Greci
Provincia di LECCE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: “Programma Operativo FESR 2007-2013 – Deliberazione della Giunta Regionale n. 1304 del 23/06/2014. Autocompostaggio- Progetto esecutivo per la realizzazione di un Centro di Compostaggio Collettivo

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTRIGNANO DEI GRECI

Data, 05/08/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 007.1 007.1 10/03/2014	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a stra ... rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - per materiali provenienti dagli scavi , con distanza massima pari a 5 km Per superamento quota stradale	1,00	21,45	13,000	0,250	69,71		
	SOMMANO mc					69,71	4,50	313,70
2 001.01 10/03/2014	Operazione di dissodamento, ricompattazione e regolarizzazione di strato superficiale dell'area da eseguirsi con mezzi meccanici comprendente: - movimentazione di materie esistenti ... arsi sul totale delle superficie piana da regolarizzare per un'altezza complessiva delle lavorazioni fino a ml. 1,00. Per regolarizzazione area di intervento: sulla superficie totale del lotto	1,00	21,45	13,000		278,85		
	SOMMANO mq					278,85	5,00	1'394,25
3 E 01.001a E 01.001a 10/03/2014	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... 'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino a 1 mc) Scavo per posizionamento impianto di trattamento acque di seconda pioggia Scavo per posizionamento vasca di prima pioggia Scavo per posizionamento pozzetti	1,00 1,00 3,00	3,00 1,00 0,80	2,000 1,000 0,800	2,100 1,000 1,000	12,60 1,00 1,92		
	SOMMANO mc					15,52	7,70	119,50
4 E 01.002a E 01.002a 08/07/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino a un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino a 1 mc) Per realizzazione griglie di raccolta acque meteoriche *(lung.=7,60+7,30) Per posa tubazione acque meteoriche ingresso prima e seconda pioggia *(lung.=0,8+1,10+1,1+1,7) per posa tubazione acque meteoriche uscita seconda pioggia *(lung.=9,8+1,1) per posa tubazione subirrigazione per recinzione perimetrale *(lung.=21,45+13+21,45-5)		14,90 4,70 10,90 35,00 50,90	0,600 0,600 0,600 0,600 0,300	0,500 0,500 0,500 1,000 0,300	4,47 1,41 3,27 21,00 4,58		
	SOMMANO mc					34,73	8,70	302,15
5 005.01 005.01 10/03/2014	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, di terreni di qualsiasi natura e consistenza portati in rinterro o rilevato, eseguita a strati di spessore non superiore a cm ... ne delle zolle argillose e le prove di laboratorio. Compattazione meccanica di rilevati e / o rinterri..... Compattazione area Centro di compostaggio	1,00	21,45	13,000	0,250	69,71		
	SOMMANO mc					69,71	1,06	73,89
6 010 10/03/2014	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture armate confezionato a norma di legge, cor cemento tipo 325 o 425 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare u ... eristica e compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump = cm 7							
	A R I P O R T A R E							2'203,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'203,49
7 011 10/03/2014	+ o - 2 - Rck 250 Kg/cmq. Per spianamento del fondo scavo della recinzione *(lung.=21,45+13+21,45-5)	1,00	50,90	0,300	0,150	2,29		
	SOMMANO mc					2,29	154,00	352,66
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture armate confezionato a norma di legge, cor cemento tipo 325 o 425 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare u ... teristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni d stagionatura; slump = cm 7 + o - 2 - Rck 250 Kg/cmq. Per realizzazione pilastri di recinzione *(par.ug.=(21,45+13+21,45-5)/5+4)	14,18	0,30	0,300	2,500	3,19		
	SOMMANO mc					3,19	164,00	523,16
8 015 09/06/2014	Muratura retta in elevato eseguita con blocchetti di tufo squadriati o in cls prefabbricati , delle dimensioni correnti, data in opera con malta comune o cementizia e giunti non ecc ... uant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Muratura di tufo o cls di spessore qualunque. muratura recinzione perimetrale *(lung.=21,45+13+21,45-5)		50,90	0,300	1,000	15,27		
	SOMMANO mc					15,27	140,00	2'137,80
	Fornitura, lavorazione e posa in opera di tondo di acciaio in barre di qualsiasi diametro e lunghezza per armatura di strutture in calcestruzzo, compreso il filo di ferro delle leg ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Acciaio per cemento armato tipo Fe B 44K Per spianamento fondazione *(lung.=21,45+13+21,45-5) Per armatura pilastri *(par.ug.=(21,45+13+21,45-5)/5+4)*(H/peso=2,50*35)	35,00	50,90	0,300	0,150	80,17		
	SOMMANO kg	14,18	0,30	0,300	87,500	111,67	1,90	364,50
10 028.01 028.01 09/06/2014	Sbruffatura eseguita su superfici piane o curve, verticali o orizzontali, all'interno degli edifici, spessore mm.5 con malta di sabbia e cemento avente granulometria ben distribuita, compreso ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte muratura recinzione perimetrale *(lung.=21,45+13+21,45-5)	2,00	50,90		1,000	101,80		
	SOMMANO mq					101,80	5,00	509,00
	Intonaco liscio, per interni e esterni eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di al ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici esterne e interne muratura recinzione perimetrale *(lung.=21,45+13+21,45-5)	1,00	50,90		1,000	50,90		
	SOMMANO mq					50,90	15,30	778,77
12 025 05/05/2014	Recinzione in grigliato elettrofuso tipo "ORSO-GRILL' pleione zincata a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio FE 37 in un solo pezzo (non giuntati) di altezza m ... cessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Recinzione in grigliato elettrofuso sterope da circa 20 kg/mq. per recinzione perimetrale *(lung.=21,45+13+21,45+5)	1,00	60,90		1,200	73,08		
	SOMMANO mq					73,08	85,20	6'226,42
	Sovrapprezzo alla voce 0.25 per la realizzazione di cancelli compresi							
	A R I P O R T A R E							13'095,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'095,80
025.1 05/05/2014	di idonea serratura. per cancelli di ingresso/uscita	2,00	5,00		2,200	22,00		
	SOMMANO mq					22,00	25,00	550,00
14 025.2 05/05/2014	Sovraprezzo per la pitturazione di recinzione in orsogrill da eseguire con vernici epossidiche a caldo. per recinzione perimetrale *(lung.=21,45+13+21,45-5) per cancelli ingresso/uscita	1,00 2,00	50,90 5,00		1,200 2,200	61,08 22,00		
	SOMMANO mq					83,08	10,00	830,80
15 022 08/07/2013	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assestamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa Per preparazione piano di posa pavimento e platea	205,00			0,300	61,50		
	SOMMANO mc					61,50	39,00	2'398,50
16 014 08/07/2013	Fornitura, lavorazione e posa in opera di rete elettrosaldata di qualsiasi diametro e maglia per armatura di strutture in calcestruzzo, compreso il filo di ferro delle legature, i ... t'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rete elettrosaldata in tondini di acciaio. Per realizzazione piazzale rete con maglia 20x20 diam. 10 kg/mq 6.17	205,00			6,170	1'264,85		
	SOMMANO kg					1'264,85	2,10	2'656,19
17 027 10/03/2014	Fornitura e posa in opera di pavimentazione industriale, impermeabile e carrabile, in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 12 Per realizzazione pavimentazione intero Centro di Compostaggio Per realizzazione basamento compostatore	1,00	12,00	4,000		205,00 48,00		
	SOMMANO mq					253,00	19,00	4'807,00
18 036 08/07/2013	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'int ... ete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. Per impianto di messa a terra *(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,36	48,72
19 033 08/07/2013	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... rade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico): 15 x 100 cm, altezza 20 cm. Canaletta di raccolta acque meteoriche *(lung.=7,3+7,6)		14,90			14,90		
	SOMMANO cad					14,90	38,05	566,95
20 F 01.04b 05/05/2014	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 ... li contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Classe di rigidità SN 4. Diametro esterno mm 200 collegamento sistema raccolta acque meteoriche *(lung.=4,70+10,90)		15,60			15,60		
	SOMMANO m					15,60	10,27	160,21
	A R I P O R T A R E							25'114,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'114,17
21 039.02 039.02 06/10/2014	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD, del tipo microfessurato, conforme alle norme UNI 7611/7613/7615, realizzate con manicotto avente larghezza della fessura 4 mm, lunghezza ... la parte interna >= 2.50 cm, distanza tra le fessure 60 mm del diametro di 100 mm,s 11,40 mm, compresi i pezzi speciali. per trincea subirrigazione		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	18,00	630,00
22 040 08/07/2013	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili Solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologa ... allazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 55A - 233 BC (Kg 12). estintori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	86,50	86,50
23 073 073 05/05/2015	Voce a corpo per la realizzazione di impianto elettrico comprendente: - linea di alimentazione principale interrata, con tubi corrugati di adeguata dimensione, per il collegamento ... è compreso inoltre l'oneri per eventuali scavi e reniterri degli scavi. Da realizzarsi secondo le indicazioni della D.L. realizzazione impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
24 047 08/07/2013	Fornitura e posa in opera di impianto autonomo di trattamento acque di prima pioggia realizzato con un'unica vasca monoblocco rettangolare suddivisa in tre settori distinti: sedime ... Nel prezzo è compreso l'allaccio delle apparecchiature elettriche, eventuali oneri particolari relativi al trasporto. impianto di trattamento acque di prima pioggia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'000,00	5'000,00
25 045 01/10/2014	Fornitura e posa in opera di proiettori per esterno da 150 - 500 W, in corpo di alluminio pressofuso, riflettori di alluminio martellato, guarnizione di tenuta stagna al silicone, ... niciatura poliuretanica. Compreso nel prezzo la realizzazione di impianto elettrico secondo le norme CEI di riferimento proiettori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,00	200,00
26 Inf 01.039b Inf 01.039e 10/03/2014	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3.5 Mpa, assorbimento d'ac ... o occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Retti di sezione di cm12/15 x h.25 lunghezza cm 100 Delimitazione aiuole *(lung.=1,1+10,5+10,3+12+1,4+7+1,6+1,10+1,1+2,05)		48,15			48,15		
	SOMMANO ml					48,15	18,90	910,04
27 019 08/07/2013	Fornitura e posa in opera di tettoia della superficie di 19,60 mq, come da dimensioni riscontrabili nelle tavole allegate, composta di copertura con sola lamiera di acciaio grecat ... dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Profilati ad ali larghe tipo IPE o HE per solai in ferro. Tettoia protezione conferimento compostaggio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
	A R I P O R T A R E							38'940,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'940,71
28 034.1 10/03/2014	Fornitura e posa in opera di uno strato di terreno vegetale ottenuto con terreno avente caratteristiche fisiche chimiche tali da garantire un sicuro attecchimento e sviluppo di piante. Per spessore minimo cm 50 aiuole perimetrali *(lung.=21,45+13+21,45-5)	1,00	50,90	0,800	0,300	12,22		
	SOMMANO mc					12,22	23,63	288,76
29 034 10/03/2014	Messa a dimora di piante sempreverdi e possibilmente autoctone, alberi intercalati da cespugli con una piccola percentuale di caducifoglie, comprensiva di fornitura della stessa, s ... ione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: perfetta regola d'arte. Alberatura aiuole					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	10,00	200,00
30 079 10/03/2014	Fornitura e posa in opera di compostiera elettromeccanica dotata filtro a carboni attivi, comprensiva di ogni onere, accessori per il corretto funzionamento della macchina, avente ... ento delle temperature interne alla camera di compostaggio; - Sistema di sterilizzazione a 55° per almeno n. 3 (tre) gg Compostatore 150 tonn					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100'000,00	100'000,00
31 055.01 055.01 08/07/2013	contenitori in polietilene stampato ad iniezione da lt 360, del tipo tipo carrallato con due ruote. Deposito materiale organico					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	45,00	180,00
32 069.01 069.01 05/05/2014	Fornitura e posa in opera di composter in materiale plastico dell'capacità lt. 660 compostaggio domestico collettivo					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	100,00	600,00
33 VdSrv 02.01 14/05/2014	Fornitura e posa in opera di impianto di video-sorveglianza, con possibilità di remotizzazione del segnale d'allarme, costituito da: n°4 telecamera fissa b/n compatta con sensore C ... per i collegamenti elettrici, i cablaggi, i cavidotti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'200,00	2'200,00
34 081 04/05/2015	Fornitura e posa in opera di n. 1 sistema di caricamento automatico della compostiera elettromeccanica con sistema di pesatura, comprensivo di ogni onere e componente utile al regio ... ventuali liquidi prodotti; capienza mc 5; sistema di pesatura costituito da celle di carico per la gestione della tara; Sistema di caricamento e pesatura della frazione umida					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	28'000,00	28'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							170'409,47
	T O T A L E euro							170'409,47
	A R I P O R T A R E							

