

AREA DI COORDINAMENTO
Patrimonio - Sviluppo Territoriale
SERVIZIO 5 Lavori Pubblici
UFFICIO PROGETTAZIONE ESPROPRI

Per informazioni 0586 980 223 - 229

Progettazionespropri@comune.collesalvetti.li.it

## PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Progetto di rifacimento Manto erboso impianti 'Emo Priami' nella frazione di Stagno

## **REL 04 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Collesalvetti, Luglio 2022

Il Tecnico incaricato Arch Leonardo Zinna

Il Responsabile del Servizio

Arch. Leonardo Zinna

REL 00	Elenco elaborati costituenti il Progetto Definitivo Esecutivo
REL 01	Relazione generale tecnica e fotografica
REL 02	Analisi Prezzi
REL 03	Elenco Prezzi Unitari
REL 04	Computo Metrico Estimativo
REL 05	Incidenza della Manodopera
REL 06	Costi della Sicurezza
REL 07	Stima Giornate Lavorative
REL 08	Piano di Sicurezza e Coordinamento
REL 09	Fascicolo dell'opera
REL 10	Cronoprogramma
REL 11	Piano di Manutenzione
REL 12	Schema di Contratto
REL 13	Capitolato Speciale d'Appalto
REL 14	Quadro Economico di Spesa
	ELABORATI GRAFICI
TAV. 1	Stato attuale
TAV. 2	Stato di progetto
TAV. 3	Planimetria di cantiere

## Comune di Collesalvetti

Provincia di Livorno

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

OGGETTO:

Progetto di rifacimento Manto erboso impianti 'Emo Priami' nella frazione

di Stagno

**COMMITTENTE:** Comune di Collesalvetti

Collesalvetti, 15/06/2022

**IL TECNICO** Arch Leonardo Zinna

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLAVORI	unità di		DIME	NSIONI		0	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)								
I SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.						100,00		
	SOMMANO	%					100,00	2′601,30000	2′601,30
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro								2′601,30
	LAVORI A MISURA								
	Manto erboso Campo Priami (SpCat 1) <nessuna> (Cat 0) Demolizioni Smaltimenti Scavi (SbCat 1)</nessuna>								
2 A.P. 04-2022 CP	Rimozione di manto sintetico (spessore 4-8 cm), compreso accatastamento in area di cantiere del materiale rimosso, compreso ogni altro onere per dare il prodotto finito alla regola dell'arte SpCat 1 - Manto erboso Campo Priami Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - Demolizioni Smaltimenti Scavi</nessuna>			105,00	65,000		6725 00		
	SOMMANO	2		105,00	65,000		6′825,00	0.27892	17002.05
	SOMMANO	m2					6′825,00	0,27882	1 902,95
3 02.A07.001.003 TOS22_02.A07.001.003	Carico, traporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 SpCat 1 - Manto erboso Campo Priami Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - Demolizioni Smaltimenti Scavi Vedi voce n° 2 [m2 6 825.00]</nessuna>					0,040	273,00		
	SOMMANO	m³				,	273,00	30,11113	8′220,34
4 PRREC.P17.002.003 TOS22_PRREC.P17.00 2.003	Legno, vetro e plastica plastica ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 03) SpCat 1 - Manto erboso Campo Priami Cat 0 - <nessuna></nessuna>								
	SbCat 1 - Demolizioni Smaltimenti Scavi Vedi voce n° 2 [m2 6 825.00]				0,050	0,080	27,30		
	SOMMANO	Tn					27,30	345,67999	9′437,06
	Opere agricole (SbCat 5)								
5 09.E09.001.001 TOS22_09.E09.001.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq SpCat 1 - Manto erboso Campo Priami Cat 0 - <nessuna> SbCat 5 - Opere agricole</nessuna>								
	Vedi voce n° 2 [m2 6 825.00]						6′825,00		
	A RIPORTARE						6′825,00		22′161,65

Num.Ord.		unità D		DIME	DIMENSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		par.ug. lung.		larg.	larg. H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6′825,00		22′161,65
	SOMMANO	m²					6′825,00	0,67161	4′583,74
6 09.E09.004.001 TOS22_09.E09.004.001	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. manuale  SpCat 1 - Manto erboso Campo Priami  Cat 0 - <nessuna>  SbCat 5 - Opere agricole sabbione di sottofondo</nessuna>			105,00	65,000	0,070	477,75		
	SOMMANO	m³					477,75	28,95939	13′835,35
7 24.T02.007.001 TOS22_24.T02.007.001	Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso. con livellatrice trainata a controllo laser.  SpCat 1 - Manto erboso Campo Priami Cat 0 - <nessuna></nessuna>								
	SbCat 5 - Opere agricole					0,682	0,68		
	SOMMANO	ha					0,68	826,71283	562,16
8 AT.N01.001.250 TOS22_AT.N01.001.25 0	Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese SpCat 1 - Manto erboso Campo Priami Cat 0 - <nessuna> SbCat 5 - Opere agricole per rullatura</nessuna>		2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO	ora	2,00			12,000	24,00	48,48800	1′163,71
9 A.P. 05-2022 CP	Piantagione meccanica con macchina, che viene approvvigionata di zolle erbose, le riduce in stoloni e li pianta nel terreno, di stoloni di Cynodon dactylon x transvaalensis o altro clone idoneo, inclusi il primo taglio, la squadratura del campo e la marcatura delle linee con speciali vernici atossiche SpCat 1 - Manto erboso Campo Priami Cat 0 - <nessuna> SbCat 5 - Opere agricole Vedi voce n° 2 [m2 6 825.00]</nessuna>						6′825,00	10,10000	. 100,,,
	SOMMANO	m2					6′825,00	2,78423	19′002,37
10 04.E09.001.001 TOS22_04.E09.001.001	Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq SpCat 1 - Manto erboso Campo Priami Cat 0 - <nessuna> SbCat 5 - Opere agricole Vedi voce n° 2 [m2 6 825.00]</nessuna>						6′825,00		
	SOMMANO	m²					6′825,00	0,48921	3′338,86
11 A.P. 06-2022 CP	Fornitura e spandimento diserbante selettivo per Prati, erbicida Anche Contro Le Erbacce infestanti dai tappeti erbosi SpCat 1 - Manto erboso Campo Priami Cat 0 - <nessuna> SbCat 5 - Opere agricole</nessuna>								
	A RIPORTARE								64´647,84

		unità	unità DIMENSIONI				IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		di		larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								64´647,84
	Vedi voce n° 2 [m2 6 825.00]						6′825,00		
	SOMMANO	m2					6′825,00	0,38935	2′657,31
								1,2.2.2	, .
	Impianti (SbCat 4)								
12 A.P. 07-2022 CP	Fornitura e posa di impianto d'irrigazione. Installazione di 24 irrigatori interrati dinamici, idonei a campi di calcio; la rete di distribuzione dell'acqua di innaffiamento con tubo in polietilene AD PN 12,5 posto in opera su letto di sabbia, compresi i necessari pezzi speciali; la rete di distribuzione dentro lo scavo dei tubi di polietilene dei cavi elettrici necessari all'alimentazione delle elettrovalvole degli irrigatori. Compreso fornitura di centralina a 24 stazioni, escluso pompa di rilancio - ANALISI DI MERCATO - PREZZARIO ASSOVERDE SPCat 1 - Manto erboso Campo Priami Cat 0 - <nessuna> SbCat 4 - Impianti</nessuna>			105,00	65,000		6′825,00		
				103,00	03,000				
	SOMMANO	m2					6′825,00	4,05000	27′641,25
	Parziale LAVORI A MISURA euro								92′345,10
	TOTALE euro								94′946,40
	A RIPORTARE								

				P8. 0
Num.Ord. TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		I M P O R T I  TOTALE
			RIPORTO	
			KITOKIO	
000 001	<nessuna> Manto erboso Campo Priami</nessuna>	Riepilogo SUPER CATEGORIE		2′601,30 92′345,10
			Totale SUDED CATECODIE aure	
			Totale SUPER CATEGORIE euro	94′946,40
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			• •	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			•	
			-	
			• •	
			-	
			-	
			-	
			- -	
			-	
			-	
			-	
			-	
			•	
			-	
			• •	
			-	
			• •	
			-	
			-	
			-	
			-	
			<del>-</del> -	
			A RIPORTARE	
	i .		ARTORIANE	

Num.Ord. TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		I M P O R T I  TOTALE
			DIDODTO	
			RIPORTO	
002 003 004	<nessuna> Demolizioni Smaltimenti Scavi Pavimentazioni Finiture Impianti Opere agricole</nessuna>	Riepilogo SUB CATEGORIE		2′601,30 19′560,35 0,00 0,00 27′641,25 45′143,50
			Totale SUB CATEGORIE euro	94′946,40
			Totale SUB CATEGORIE euro	94 946,40
			A RIPORTARE	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI				
TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	incid. %	
		RIPORTO			
		RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie			
1	<nessuno></nessuno>	KILI ILOGO GKUI II Super Categorie			
1	001 Manto erboso Campo Priami		94′946,40	100,000	
		euro	94 940,40	100,000	
		TOTALE euro	94′946,40	100,000	
·		A RIPORTARE			

I				
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		TOTALE	
		RIPORTO		
	C. L. L. CENEDATA SDECIALIZATE			
	Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE			
<nessuna> OS24 - Verde e arredo urbano</nessuna>			2′601,30 92′345,10	
		TOTALE euro	94′946,40	
			·	
		A RIPORTARE		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	incid.	
TARIFFA			TOTALE	%	
			DIRODEO	-	
			RIPORTO		
	RIEPILOGO C	OSTI SICUREZZA			
		<u>OSTI SICCINEZZI</u>			
	TOTALE PROGETTO (lavori e sicurezza)		euro	94′946,40	
	I and a surface description				
	di cui per la sicurezza COSTI SICUREZZA (speciali)			2′601,30	
	COSTI SICUREZZA (diretti)			0,00	
	TOTALE COSTI SICUREZZA				
			euro	2′601,30	
	G. H. J. et 15/06/2022				
	Collesalvetti, 15/06/2022				
		C <b>ecnico</b> onardo Zinna			
	Aleil De	mardo Zimia			
	II Con	nmittente			
		i Collesalvetti			
		e del Procedimento onardo Zinna			
	Thom Do	Jilita V Zamia			
			A RIPORTARE		