



COMUNE DI
COLLESALVETTI
PROVINCIA DI LIVORNO

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

Per informazioni 0586 980 223 – 229

Progettazionepropri@comune.collesalvetti.li.it

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

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

REL 05 – STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
				unitario	TOTALE			
R I P O R T O								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 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 SOMMANO...	m2	6'825,00	0,27882	1'902,95	0,00		
2 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 SOMMANO...	m2	6'825,00	2,78423	19'002,37	0,00		
3 A.P. 06-2022 CP	Fornitura e spandimento diserbante selettivo per Prati, erbicida Anche Contro Le Erbacce infestanti dai tappeti erbosi SOMMANO...	m2	6'825,00	0,38935	2'657,31	0,00		
4 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 SOMMANO...	m2	6'825,00	4,05000	27'641,25	0,00		
5 02.A07.001.003 TOS22_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 SOMMANO...	m³	273,00	30,11113	8'220,34	4'931,38	59,990	
6 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 SOMMANO...	m²	6'825,00	0,48921	3'338,86	2'063,75	61,810	
7 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 SOMMANO...	m²	6'825,00	0,67161	4'583,74	3'227,87	70,420	
8 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 SOMMANO...	m³	477,75	28,95939	13'835,35	9'176,99	66,330	
9 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. SOMMANO...	ha	0,68	826,71283	562,16	191,19	34,010	
10 AT.N01.001.250 TOS22_AT.N01.001.250	Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese SOMMANO...	ora	24,00	48,48800	1'163,71	0,00		
11 PRREC.P17.002.003 TOS22_PRREC.P17.002.003	Legno, vetro e plastica plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03) SOMMANO...	Tn	27,30	345,67999	9'437,06	0,00		
Parziale LAVORI A MISURA euro						92'345,10	19'591,18	21,215
----- ----- -----								
A R I P O R T A R E						92'345,10	19'591,18	

