



COMUNE DI MARCIANA

Settore AREA 3 - Lavori Pubblici,
Edilizia Privata, Urbanistica e Demanio
Via Santa Croce 34 - 57030 Marciana (LI)

***Riqualificazione del Sentiero Naturale n.126, tra le Frazioni di Pomonte e Chiessi,
tramite l'installazione di arredo urbano e manutenzione del fondo naturale***

CUP: H50A26000020001

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettazione:

Comune di Marciana

Area 3 – Lavori Pubblici, Edilizia Privata, Urbanistica e Demanio

Resp. Del Servizio: Ing. Vittoria Vecchi

Responsabile Unico del Progetto (RUP):

Ing. Vittoria Vecchi

Collaboratori:

Geom. Francesco Corsi

Il RUP

Ing. Vittoria Vecchi

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
OPERE EDILI									
1	TOS26_01.A04.014.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA (Larghezza < 1,50 m). IN TERRENI SCIOLTI. Eseguito a mano. MISURAZIONI: Scavo per realizzazione di Plinti a Sostegno delle panchine – n.4 Plinti 30x30xH30 per oqni Panchina - n.8 Scavo per realizzazione di Plinti a Sostegno dei Cestini – n.1 Plinti 30x30xH30 per ogni Cestino - n.3 Scavo per realizzazione di Plinti a Sostegno dei Cartelli sia piccoli che grandi– n.1 Plinti 30x30xH30 per ogni Cartello - n.1 Scavo per realizzazione di Plinti a Sostegno dei Tavoli da Picnic area 13– n.4 Plinti 30x30xH30 per oqni tavolo - n.1 SOMMANO m3	8,00	0,03		4,000	0,86		
			3,00	0,03		1,000	0,08		
			1,00	0,03		1,000	0,03		
			1,00	0,03		4,000	0,11		
							1,08	102,80	111,02 €
2	TOS25/1_01.A04.020.001	SCAVI: SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA PUNTUALE (plinti, buche) IN ROCCE COMPATTE. MISURAZIONI: Scavo per realizzazione di Plinti a Sostegno delle panchine – n.4 Plinti 30x30xH30 per oqni Panchina - n.1 Scavo per realizzazione di Plinti a Sostegno dei Cestini – n.1 Plinti 30x30xH30 per ogni Cestino - n.1 Scavo per realizzazione di Plinti a Sostegno dei Cartelli sia piccoli che grandi– n.1 Plinti 30x30xH30 per ogni Cartello - n.1 SOMMANO m3	1,00	0,03		4,000	0,11		
			1,00	0,03		1,000	0,03		
			1,00	0,03		1,000	0,03		
							0,17	22,26	3,78 €
3	TOS26_01.A05.002.001	RINTERRIE RILEVATI: eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi MISURAZIONI: Formazione di Rilevato con Terra proveniente da scavo SOMMANO m3	1,25				1,25		
							1,25	9,23	11,54 €
4	TOS26_01.A05.002.002	RINTERRIE RILEVATI: eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo MISURAZIONI: Formazione di Rilevato con Terra proveniente da Cava SOMMANO m3	33,00			0,500	16,50		
							16,50	46,00	759,00 €
5	TOS26_02.B04.002.002	CALCESTRUZZO: PER PLINTI, FONDAZIONI CONTINUE O PLATEE classe di resistenza caratteristica C20/25: Composto e confezionato in cantiere con l'ausilio di betoniera Conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C. MISURAZIONI: Calcestruzzo per la realizzazione di n. 46 Plinti in CLS 30X30XH30 SOMMANO m3	46,00	0,30	0,300	0,300	1,24		
							1,24	285,15	353,59 €
6	TOS26_PRCAM.P06.01.00	ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO – CAM: BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA, PER CEMENTO ARMATO Tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento Conformi: UNI EN 10080:2005 e CAM, paragrafo 2.5.4 del DM 23 giugno 2022 n. 256, "CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI INTERVENTI EDILIZI. MISURAZIONI: Acciaio per i Plinti di Cls Armato, con Barre longitudinali: Ø 10 mm (tipo SOMMANO Kg	46,00			6,000	276,00		
							276,00	1,23	340,58 €
7	TOS26_AT.N01.001.0011	MACCHINE OPERATRICI E ACCESSORI: Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg nolo a caldo MISURAZIONI: Nolo ed utilizzo di escavatore per movimentazione terra ed opere di scavo e reinterro – nolo a caldo SOMMANO h	8,00			3,000	24,00		
							24,00	80,18	1.924,32 €
8	TOS26_AT.N01.002.002	MACCHINE OPERATRICI E ACCESSORI: Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni MISURAZIONI: Nolo di Martellone con punta per la demolizione di zone ove presente granito/sasso o simili SOMMANO h	8,00			3,000	24,00		
							24,00	5,96	143,04 €
9	TOS26_AT.N01.001.901	MACCHINE OPERATRICIE ACCESSORI: Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. MISURAZIONI: Consumo di Gasolio per macchine operatrici SOMMANO h	8,00			3,000	24,00		
							24,00	21,92	526,08 €
10	TOS26_RU.M10.001.004	PREZZI ORARI DEL SETTORE EDILE: Operaio edile Comune MISURAZIONI: Assistenza all’Escavatore Manodopera di Operai per realizzazione scavi (maggiorazione rispetto la voce 01) SOMMANO h	8,00			3,000	24,00		
			8,00			8,000	64,00		
							88,00	33,95	2.987,60 €
11	TOS26_RU.M10.001.004	PREZZI ORARI DEL SETTORE EDILE: Operaio edile Comune MISURAZIONI: Manodopera di n.2 Operai per l’Installazione degli Arredi SOMMANO h	2,00	3,00		8,000	48,00		
							48,00	33,95	1.629,60 €
12	TOS26_RU.M10.001.004	PREZZI ORARI DEL SETTORE EDILE: Operaio edile Comune MISURAZIONI: Manodopera di n.2 Operai per l'installazione dei faretti SOMMANO h	2,00	3,00		8,000	48,00		
							48,00	33,95	1.629,60 €
13	TOS26_RU.M10.001.004	Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - (nolo a caldo) MISURAZIONI: Autocarro per Trasporto Materiale	2,00	1,00		8,000	16,00		

		SOMMANO h						16,00	88,04	1.408,64 €
14	TOS26_03.A03.047.002	ASPORTAZIONI / RIMOZIONI / SMONTAGGI A MANO Oggetto: SMONTAGGIO DI PAVIMENTO IN LASTRE DI PIETRA Tipo: Smontaggio di pavimento Spessore minimo (cm): 10,1; Materiale: lastre di pietra Compreso: - recupero, pulitura delle lastre integre e riutilizzabili; - accatastamento in cantiere delle lastre integre e riutilizzabili Eseguito: a mano Compreso: - calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici; - scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 m; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. - realizzazione di saggi di accertamento e la ricognizione delle quote originali; - approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili; - adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori; - sorveglianza di personale tecnico specializzato; - protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento MISURAZIONI: Smontaggio delle lastre in granito nelle aree visualizzate negli elaborati grafici, con accatastamento in ambito di cantiere delle lastre riutilizzabili, computato per un 7% della superficie SOMMANO m2	753,00			0,070	52,71			
							52,71	95,55	5.036,44 €	
15	TOS26_01.E02.010.002	PAVIMENTO IN LASTRE - GRANITO / MARMO / PIETRA - CON MALTA CEMENTIZIA Oggetto: PAVIMENTO-LASTRE Posa: ad opus incertum Materiale: marmo, / pietra / granito Posa: su malta cementizia Compreso: - malta cementizia (con 4 q di cemento 32,5 R per m³ di sabbia); - sigillature dei giunti; - distanziatori (se necessari). MISURAZIONI: Sistemazione delle lastre in granito mal posizionate e rimessa in opera a livello computato per il 7% SOMMANO m2	753,00			0,070	52,71			
							52,71	43,63	2.299,74 €	
FORNITURE										
16	TOS26_PR.P45.025.0	PRODOTTI PER VERDE ED ARREDO URBANO: ARREDO IN PLASTICA MISURAZIONI: Fornitura di Tavolo PicNic da installare nelle aree panoramiche previste dal SOMMANO cad	1,00					1,00		
							1,00	764,97	764,97 €	
17	TOS26_PR.P45.025.0	PRODOTTI PER VERDE ED ARREDO URBANO: ARREDO IN PLASTICA MISURAZIONI: Fornitura di Panchine da installare nelle aree panoramiche previste dal SOMMANO cad	9,00					9,00		
							9,00	489,14	4.402,26 €	
18	TOS26_PR.P45.025.0	PRODOTTI PER VERDE ED ARREDO URBANO: ARREDO IN PLASTICA MISURAZIONI: Fornitura di Cestini da installare nelle aree panoramiche previste dal Progetto SOMMANO cad	4,00					4,00		
							4,00	371,12	1.484,48 €	
19	N.P.01	ARREDO URBANO: Cartello/Leggio 700x500 MISURAZIONI: Fornitura di Leggio 700x500 da installare nelle aree panoramiche previste dal SOMMANO cad	2,00					2,00		
							2,00	790,00	1.580,00 €	
20	N.P.02	ARREDO URBANO: Cartello/Leggio 1200x500 MISURAZIONI: Fornitura di Leggio 1200x500 da installare nelle aree panoramiche previste dal SOMMANO cad	1,00					1,00		
							1,00	1055,00	1.055,00 €	
21	N.P.033	ARREDO URBANO: Dissuasore solare con design cilindrico e luce MISURAZIONI: Fornitura di Dissuasore solare 100x0,225x0,225 da installare nelle aree SOMMANO cad	260,00					260,00		
							260,00	320,00	83.200,00 €	
COSTI DELLA SICUREZZA										
22	TOS26_17.N05.002.01	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.): Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, MISURAZIONI: Montaggio di recinzione per la realizzazione dell’Area Cantiere SOMMANO ml	20,00					20,00		
							20,00	16,08	321,60 €	
23	TOS26_17.N05.002.01	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.): Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, MISURAZIONI: Smontaggio di recinzione per la realizzazione dell’Area Cantiere SOMMANO ml	20,00					20,00		
							20,00	6,09	121,80 €	
24	TOS26_17.N06.004.00	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.): Box prefabbricati di cantiere composti da: MISURAZIONI: Baracca di Cantiere SOMMANO cad	1,00					1,00		
							1,00	528,26	528,26 €	
25	TOS26_17.N06.005.00	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.): WC chimici MISURAZIONI: Wc Chimico di Cantiere SOMMANO cad	1,00					1,00		
							1,00	116,60	116,60 €	
26	TOS26_17.N07.002.01	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.): Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, MISURAZIONI: Instalazione di Segnaletica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in SOMMANO cad	4,00					4,00		
							4,00	29,61	118,44 €	
27	TOS26_17.P06.006.00	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.): Impianto di messa a terra e protezione contro le MISURAZIONI: Messa a Terra Betoniera SOMMANO cad	1,00					1,00		
							1,00	36,62	36,62 €	
28	TOS26_17.P07.002.00	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.): Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con MISURAZIONI:								

