

Località :

MASAINAS (SU)

Committente:

COMUNE DI MASAINAS

Utilizzatore:

Ditta Installatrice :

Progettista :

Dott. Ing. Omar Caboni
Dott. Ing. Matteo Ferrai
Dott. Arch. Federico Fadda

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Firma Progettista

☐ P.F.T.E	li	15/06/2026	
☒ PROGETTO ESECUTIVO	li		
☐ DOCUMENTAZIONE FINALE DI PROGETTO	li		
☐	li		

Lavoro : _____

Oggetto : **Stima dei Costi della Sicurezza**

Commessa : **IE26075**

Scala : **/**

Tecnico : **/**

Elaborato : **10**

File : _____

Rev.	Data	Descrizione	Approvato
1			
2			
3			
4			

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA PER LA
REALIZZAZIONE DI 6 IMPIANTI FOTOVOLTAICI CON RELATIVI
SISTEMI DI ACCUMULO NEL COMUNE DI MASAINAS

COMMITTENTE: Comune di Masainas

Data, 22/06/2026

IL TECNICO
Ing. Omar Caboni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 SAR24_AT.0 006.0003.000	Ponteggio metallico multidirezionale a traversi prefabbricati passo m 2,00 ,m 2,50 o 3,00 realizzato in acciaio S235JR e S355JR zincato a caldo diam. 48 mm, sp. 3,2 mm - MONTAGGIO E SMONTAGGIO							
2	biblioteca (3*7.5)		8,70		9,000	78,30		
	Scuola elementare (3*7.5)		3,00		7,500	22,50		
	centro di aggregazione (3*7.5)		3,00		7,500	22,50		
	gruppo folk (3*4.5)		3,00		4,500	13,50		
	scuola infanzia (3*4.5)		3,00		4,500	13,50		
	ex media 3*7.5		3,00		7,500	22,50		
	SOMMANO m²					172,80	19,18	3'314,30
2 SAR24_AT.0 006.0003.000	Ponteggio metallico multidirezionale a traversi prefabbricati passo m 2,00 ,m 2,50 o 3,00 realizzato in acciaio S235JR e S355JR zincato a caldo diam. 48 mm, sp. 3,2 mm - NOLO MENSILE							
1	biblioteca		8,70		9,000	78,30		
	scuola elementare(3*7.5)		3,00		7,500	22,50		
	centro di aggregazione(3*7.5)		3,00		7,500	22,50		
	gruppo folk (3*4.5)		3,00		4,500	13,50		
	infanzia (3*4.5)		3,00		4,500	13,50		
	ex media (3*7.5)		3,00		7,500	22,50		
	SOMMANO m²					172,80	8,72	1'506,82
3 SAR24_PF.0 014.0001.003	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, ... ro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno							
1	biblioteca		25,00			25,00		
	scuola elementare		65,00			65,00		
	centro di aggregazione		80,00			80,00		
	gruppo folk		65,00			65,00		
	infanzia		35,00			35,00		
	media		40,00			40,00		
	SOMMANO m					310,00	16,45	5'099,50
4 SAR24_PF.0 014.0001.002	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360:2002, ... uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza del cavo pari a 10 m							
7	biblioteca					3,00		
	scuola elementare					3,00		
	centro di aggregazione					3,00		
	gruppo folk					3,00		
	infanzia					3,00		
	SOMMANO cad.					15,00	27,70	415,50
5 SAR24_PF.0 014.0001.003	Sistema anticaduta a funzionamento automatico, secondo norma UNI EN 353-2:2003, costituito da fune in fibra sintetica, diametro 16 mm, da fissare verticalmente tra due agganci fiss ... l'aggancio dei cordini di collegamento alle imbracature; costo di utilizzo mensile: c) lunghezza della fune pari a 30 m							
0	biblioteca					3,00		
	scuola elementare					3,00		
	centro di aggregazione					3,00		
	gruppo folk					3,00		
	infanzia					3,00		
	SOMMANO cad.					15,00	22,51	337,65
6 SAR24_PF.0	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di							
	A R I P O R T A R E							10'673,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'673,77
014.0002.0010	attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: f) lato 120 cm, rifrangenza classe II biblioteca scuola elementare centro di aggregazione gruppo folk infanzia					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					5,00	10,80	54,00
7 SAR24_PF.0 014.0002.0027	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm e re ... alutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semaforo): a) costo di utilizzo del sistema per un mese biblioteca scuola elementare centro di aggregazione gruppo folk infanzia					4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad.					20,00	48,41	968,20
8 SAR24_PF.0 014.0002.0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile biblioteca scuola elementare centro di aggregazione gruppo folk infanzia					4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO m²					20,00	1,65	33,00
9 SAR24_PF.0 014.0003.0007	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verti ... rientamento: a) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese biblioteca scuola elemetare centro di aggregazione gruppo folk infanzia					5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad.					25,00	1,37	34,25
10 SAR24_PF.0 014.0008.0002	Fornitura e posa in opera di Kit Linea anticaduta inox: n° 2 torrette Tipo C base doppia TLVK10 Fune da15 ml. inclinazione altezza 400 mm n° 1 kit autobloccante Tipo A inox n° 1 fu ... zione A-C n° 1 manuale manutenzione A-C. Compreso quanto altro occorra per dare il tutto perfettamente finito e a norma. biblioteca scuola infanzia Scuola elementare centro di aggregazione ex media gruppo folk					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					6,00	1'281,43	7'688,58
11 SAR24_PF.0 014.0002.0023	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	0,62	9,30
	A R I P O R T A R E							19'461,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'461,10
12 SAR24_PF.0 014.0002.002 6	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimens ... ni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	38,98	233,88
13 SAR24_PF.0 014.0005.000 1	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile ... li reintegrazioni dei presidi: a) cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	2,95	17,70
14 SAR24_PF.0 014.0006.000 1	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... doneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	54,77	328,62
15 SAR24_PF.0 014.0002.000 6	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I					50,00		
	SOMMANO cad.					50,00	3,08	154,00
16 SAR24_PF.0 014.0002.001 1	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I					50,00		
	SOMMANO cad.					50,00	2,62	131,00
17 SAR24_PF.0 014.0003.001 3	Delimitazione di percorso pedonale costituito da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica ... a fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori					200,00		
	SOMMANO m					200,00	11,48	2'296,00
18 SAR24_PF.0 014.0003.001 4	Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	5,35	1'070,00
19 SAR24_PF.0 014.0003.001	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verti ... nnello a strisce							
	A R I P O R T A R E							23'692,30

[illegible]