

Località :

# MASAINAS (SU)

Committente:

**COMUNE DI MASAINAS**

Utilizzatore:

Ditta Installatrice :

Progettista :

Dott. Ing. Omar Caboni

Dott. Ing. Matteo Ferrai

## PROGETTO DI IMPIANTI FOTOVOLTAICO -DISTRIBUZIONE PANNELLI

Firma Progettista

<input checked="" type="checkbox"/> P.F.T.E.	li	09/04/2026	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	li		<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> PROGETTO ESECUTIVO	li		<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> DOCUMENTAZIONE FINALE DI PROGETTO	li		<input type="text"/>

Lavoro : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Oggetto : **Computo Metrico Estimativo -PFTE**

Commessa : **IE26075**

Scala : **/**

Tecnico : **/**

Elaborato : **07**

File : \_\_\_\_\_

Rev.	Data	Descrizione	Approvato
1			
2			
3			
4			

# COMPUTO METRICO

**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, 08/05/2026

**IL TECNICO**  
Ing. Omar Caboni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>CENTRO DI AGGREGAZIONE SOCIALE (SpCat 1)</b>							
1 / 1 SAR24_Pf.0 017.0001.000 2	Fornitura ed installazione di Impianto fotovoltaico da 7kW a 20kW - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/ policristallino di forma quadrata o rettangola ... ianto in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.					19,00		
	SOMMANO kW					19,00	3'098,06	58'863,14
2 / 2 SAR24_Pf.0 017.0002.000 2	Fornitura e installazione di sistema di accumulo fotovoltaico costituito da gruppo di batterie al Litio Ferro Fosfato preassemblato in box contenitore. Capacità nominale 8kwh . Com ... darlo in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	10'763,62	10'763,62
3 / 3 SAR24_Pf.0 017.0002.000 1	Fornitura e installazione di sistema di accumulo fotovoltaico costituito da gruppo di batterie al Litio Ferro Fosfato preassemblato in box contenitore. Capacità nominale 4kwh . Com ... darlo in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.					0,50		
	SOMMANO cad.					0,50	6'091,80	3'045,90
4 / 4 NP.001_AG GREGAZIO NE	Assistenze edili ed impiantistiche relative alle demolizioni e ripristini attorno agli elementi strutturali per ripristino di elementi edili ed impiantistici al contorno non diversamente compensati.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'523,34	1'523,34
	<b>SCUOLA DELL'INFANZIA (SpCat 2)</b>							
5 / 5 SAR24_Pf.0 017.0001.000 1	Fornitura ed installazione di Impianto fotovoltaico da 1kW a 6 kW - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/ policristallino di forma quadrata o rettangola ... ianto in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.					6,00		
	SOMMANO kW					6,00	3'285,07	19'710,42
6 / 6 SAR24_Pf.0 017.0002.000 1	Fornitura e installazione di sistema di accumulo fotovoltaico costituito da gruppo di batterie al Litio Ferro Fosfato preassemblato in box contenitore. Capacità nominale 4kwh . Com ... darlo in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	6'091,80	6'091,80
7 / 7 SAR24_Pf.0 017.0002.000 1	Fornitura e installazione di sistema di accumulo fotovoltaico costituito da gruppo di batterie al Litio Ferro Fosfato preassemblato in box contenitore. Capacità nominale 4kwh . Com ... darlo in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.					0,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					0,25		99'998,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					0,25		99'998,22
	SOMMANO cad.					0,25	6'091,80	1'522,95
8 / 8 NP.001_INF ANZIA	Assistenze edili ed impiantistiche relative alle demolizioni e ripristini attorno agli elementi strutturali per ripristino di elementi edili ed impiantistici al contorno non diversamente compensati.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'522,83	1'522,83
	<b>SCUOLA ELEMENTARE (SpCat 3)</b>							
9 / 9 SAR24_Pf.0 017.0001.000 2	Fornitura ed installazione di Impianto fotovoltaico da 7kW a 20kW - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/ policristallino di forma quadrata o rettangola ... ianto in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.					10,00		
	SOMMANO kW					10,00	3'098,06	30'980,60
10 / 10 SAR24_Pf.0 017.0002.000 2	Fornitura e installazione di sistema di accumulo fotovoltaico costituito da gruppo di batterie al Litio Ferro Fosfato preassemblato in box contenitore. Capacità nominale 8kwh . Com ... darlo in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.					1,25		
	SOMMANO cad.					1,25	10'763,62	13'454,53
11 / 11 NP.001_ELE MENTARE	Assistenze edili ed impiantistiche relative alle demolizioni e ripristini attorno agli elementi strutturali per ripristino di elementi edili ed impiantistici al contorno non diversamente compensati.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'850,37	4'850,37
	<b>EX SCUOLA MEDIA (SpCat 4)</b>							
12 / 12 SAR24_Pf.0 017.0001.000 2	Fornitura ed installazione di Impianto fotovoltaico da 7kW a 20kW - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/ policristallino di forma quadrata o rettangola ... ianto in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.					9,00		
	SOMMANO kW					9,00	3'098,06	27'882,54
13 / 13 SAR24_Pf.0 017.0002.000 6_np	Fornitura e installazione di sistema di accumulo fotovoltaico costituito da gruppo di batterie al Litio Ferro Fosfato preassemblato in box contenitore. Capacità nominale 25 kWh . C ... darlo in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	29'331,75	29'331,75
	<b>BIBLIOTECA (SpCat 5)</b>							
14 / 14 SAR24_Pf.0	Fornitura ed installazione di Impianto fotovoltaico da 1kW a 6 kW - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							209'543,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							209'543,79
017.0001.000 1	policristallino di forma quadrata o rettangola ... ianto in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.					6,00		
	SOMMANO kW					6,00	3'285,07	19'710,42
15 / 15 SAR24_Pf.0 017.0002.000 1	Fornitura e installazione di sistema di accumulo fotovoltaico costituito da gruppo di batterie al Litio Ferro Fosfato preassemblato in box contenitore. Capacità nominale 4kwh . Com ... darlo in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.					1,25		
	SOMMANO cad.					1,25	6'091,80	7'614,75
16 / 16 NP.001 BIB LIOTECA	Assistenze edili ed impiantistiche relative alle demolizioni e ripristini attorno agli elementi strutturali per ripristino di elementi edili ed impiantistici al contorno non diversamente compensati.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'522,83	1'522,83
	<b>STABILE GRUPPO FOLK (SpCat 6)</b>							
17 / 17 SAR24_Pf.0 017.0001.000 3	Fornitura ed installazione di Impianto fotovoltaico da 21kW a 50kW - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/ policristallino di forma quadrata o rettangol ... ianto in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.					39,00		
	SOMMANO kW					39,00	2'656,46	103'601,94
18 / 18 SAR24_Pf.0 017.0002.000 6	Fornitura e installazione di sistema di accumulo fotovoltaico costituito da gruppo di batterie al Litio Ferro Fosfato preassemblato in box contenitore. Capacità nominale 24kwh . Co ... darlo in opera installato a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante.					7,09		
	SOMMANO cad.					7,09	29'331,75	207'962,11
19 / 19 NP.001_GR UPPO FOLK	Assistenze edili ed impiantistiche relative alle demolizioni e ripristini attorno agli elementi strutturali per ripristino di elementi edili ed impiantistici al contorno non diversamente compensati.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'446,29	11'446,29
20 / 20 SAR24_Pf.0 001.0001.000 3	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO		200,00	1,000		200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,88	576,00
21 / 21 SAR24_Pf.0 001.0002.002 8	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure		200,00		1,200	240,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					240,00		561'978,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					240,00		561'978,13
	SOMMANO m³					240,00	18,99	4'557,60
22 / 22 SAR24_Pf.0 009.0001.005 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,94	788,00
23 / 23 SAR24_Pf.0 003.0017.000 8	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di griglia carrabile, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle ... infianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	440,03	4'400,30
24 / 24 SAR24_Pf.0 009.0009.002 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 550 mm e telaio di base; con porta incernierata completa di serratura; passacavi conico; grado di protezione IP44 dim.515x880x260 mm.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'063,98	1'063,98
25 / 25 SAR24_Pf.0 001.0002.003 9	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava, compreso il riempimento a strat ... mpiego di materiale misto proveniente da cava, compresa la fornitura del materiale per distanza della cava entro i 20 km		200,00	0,600	1,000	120,00		
	SOMMANO m³					120,00	51,57	6'188,40
26 / 26 SAR24_Pf.0 009.0006.003 1	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x95 mmq		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	27,17	5'434,00
27 / 27 SAR24_Pf.0 008.0002.001 2	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15		200,00	1,000	5,370	1'074,00		
	SOMMANO kg					1'074,00	1,74	1'868,76
28 / 28 SAR24_Pf.0 001.0003.003 1	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transen ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale		200,00	1,000		200,00		
	SOMMANO m²					200,00	84,60	16'920,00
29 / 29	Fornitura e posa in opera di Kit Linea anticaduta inox: n° 2 torrette							
	A RIPORTARE							603'199,17



