

COMMITTENTE:



ASP BVIGLIONE S.R.L. – Via Padre Pio n°8, 70020 Cassano delle Murge (BA)

PROGETTO:

**(CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> - PROGETTO DI MANDORLETO  
SPERIMENTALE A MECCANIZZAZIONE INTEGRALE  
E A GESTIONE DI PRECISIONE, CON POSSIBILITA'  
DI RIUTILIZZO DELLE ACQUE REFLUE TRAMITE  
MODULO SPERIMENTALE DESERT, CONSOCIATO  
CON IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

LOCALIZZAZIONE:

COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE – Mass. Viglione

ITER AUTORIZZATIVO:

AUTORIZZAZIONE UNICA A.U. – D.Lgs 387/2003 e ss.mm.ii.  
Valutazione Impatto Ambientale V.I.A. – art. 31 DM 31/05/2021, n. 77 e ss.mm.ii.

ELABORATO N.:  
A3.3.17 Stima Costi Della  
Sicurezza

LIVELLO PROGETTUALE  
PROGETTO DEFINITIVO

DATA: Ottobre 2022



TITOLO:  
**STIMA PRELIMINARE DEI  
COSTI DI SICUREZZA**  
*Redatto in conformità al d.lgs. 81/2008*

Impianto Agrivoltaico  
P\_c.c. = 11.664 kWp  
Pn\_A.C. = 11.184 kVA  
Coltivazione  
superintensiva di  
N° di alberi: 14.377 di alberi di  
mandorlo

SCALA:

CARTA: A4

Dati Catastali:

Fg 108, P.lle 64, 311, 313, 315,  
317, 318, 319, 321, 322, 324,  
325, 342, 343, 403, 534, 608,  
702, 703, 704, 316, 341.

Opere di connessione:

Fg. 108 p.lle 519, 611, Fg. 103  
p.lle 544, 545, 546, 547 (ex 308,  
310), 328, 473,474,80

Fg 19 (Comune di Matera),  
P.lla13

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	Lug 2020	Prima Emissione	Ing. Giacomo Guarneri	Ing. Calò Antonio	Ing. Giacomo Guarneri
02	Ottobre 2022	Seconda Emissione	Ing. Giacomo Guarneri	Ing. Davide Sorinatti	Ing. Giacomo Guarneri
03					
04					
05					

INGEGNERE CIVILE AMBIENTALE  
INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

## PREMESSA

Le stime sotto riportate relative agli oneri della sicurezza, dettagliate per categorie e designazione lavori, fanno riferimento alle tre macro aree di intervento che comprendono:

- l'area dell'impianto fotovoltaico in C.da Mass. Viglione,
- i lavori stradali per la posa del cavidotto MT 30kV di connessione sulle S.P. 176 e S.P. 140
- la realizzazione della SSE Utente nei pressi della SE RTN Terna "Matera".

I valori riportati sono da ritenersi estimativi e non esaustivi.

L'Allegato X del D.Lgs. 81/08 riporta un elenco di lavori edili e di ingegneria civile riconducibili ai cantieri temporanei o mobili ed in fase esecutiva verrà effettuata un'attenta analisi degli interventi prima di individuarne il più esaustivo campo di applicazione.

ID	Categoria	Designazione dei lavori	Importi
1	Opere provvisoriale	Recinzione provvisoria di cantiere	€ 16.590,00
		Segnali di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno delle dimensioni di mm.200 per lato.	€ 711,00
		Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm. 350x125.	€ 592,50
		Predisposizione area di stoccaggio materiali	€ 7.110,00
		Ingressi e viabilità provvisoria pedonale e carrabile	€ 8.295,00
		Impianto elettrico di cantiere (quadro elettrico generale di cantiere, sottoquadri, percorsi delle condutture)	€ 18.960,00
		Impianto di terra di cantiere del Cantiere	€ 10.665,00
2	Dispositivi di protezione individuale	Caschi di sicurezza con elevata resistenza agli urti costruiti in ABS tipo terano o similare	€ 9.480,00
		Guanti in PVC leggero con rivestimento liscio per protezione da acidi organici ed inorganici; per rischio meccanico e chimico	
		Guanti isolanti 30 KV classe 3 per rischi fulminazione	
		Mascherina usa e getta, efficace contro polveri fini inferiori a 0,5 micron. Capacità filtrante P1, tipo 3M,	
		Gilet con strisce riflettenti, in poliestere	
		Scarpe antinfortunistiche basse in pelle ruvida con suola in poliuretano a doppia densità, suola antinfortunistica. Con marcatura CE-SIP.	
3	Mezzi e servizi di protezione collettiva	Riunioni specifiche di cantiere tra tecnici, operai e coordinatori	€ 3.555,00
		Kit in conformità al D.M. 388 ALL 1, indicato per luoghi di lavoro con tre o più lavoratori.	€ 592,50
		Fornitura e posa in opera di estintori portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B(combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento.	€ 3.555,00
		Moduli prefabbricati per uso servizi igienici (noleggio giornaliero)	€ 14.220,00
		Moduli prefabbricati baraccamenti (uff. di cantiere, spogliatoio, deposito attrezzi)	€ 21.330,00
		Tettoia di protezione per posti di lavori fissi.	€ 1.659,00
		Delimitazione delle aree di lavoro pericolose	€ 1.185,00
		<b>Totale</b>	<b>€ 118.500,00</b>

Luogo e data

Cassano delle Murge 05/10/2022

Il progettista

Ing. Giacomo Guarneri

**Ing. GIACOMO GUARNIERI**  
ORDINE INGEGNERI della Provincia di ENNA  
N° 628 Sezione A  
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE  
INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

