

Regione: Sicilia  
Provincia: Enna - Catania  
Comuni: Aidone - Assoro - Enna - Raddusa - Ramacca  
Località: C.da Milocca-Piccirillitto-Arginemete-M.Tonde-Destricella-S. Bartolo

## PROGETTO "ASSORO 2" IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 181,17 MWp E 140 MW IN IMMISSIONE PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo: RS06REL014A0  
QUADRO ECONOMICO

Tavola:

# I.1

Progettazione:



ARCADIA srls  
Via Houel 29, 90138 - Palermo

info@arcadiaprogetti.it  
arcadiaprogetti@arubapec.it

Visti / Firme / Timbri:



Note: .....

Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato da:	Controllato da:	Approvato da:
13.12.2021	0	PRIMA EMISSIONE	Ing. Maurizio Moscoloni	Arcadia srls	IBVI 24 srl
===== REVISIONI =====					



IBVI 24 srl Viale Amedeo Duca d'Aosta 76 39100 Bolzano (BZ) Ibv24srl@pec.it

Formato UNI A4

## 1. Premessa

La società IBVI 24 S.R.L., in ottemperanza a quanto previsto dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152 del 2006, intende attivare la procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale Nazionale ed all' Autorizzazione Unica Regionale per la realizzazione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico della potenza nominale quantificabile in 181,17 MWp, e potenza di immissione di 140,00 MW, la cui ubicazione ricade nei Comuni di Assoro, Aidone ed Enna nella provincia di Enna e di Raddusa in provincia di Catania, nelle località " Milocca, Picirillitto, Arginemele, Mandre Tonde, Destricella e San Bartolo ".

L'intero impianto è stato suddiviso in 5 campi i interconnessi da una rete elettrica a MT e collegati alla cabina principale dell'impianto MT/AT SSEU (stazione elettrica di trasformazione 150/30 kV) posta in posizione baricentrica ai campi e collegata ad una nuova stazione elettrica (SE) RTN 380/150 kV da inserire in entra – esce sulla futura linea RTN a 380 kV "Chiamamonte Gulfi-Ciminna", di cui al Piano di Sviluppo Terna, attraverso un elettrodotto aereo AT della lunghezza di circa 15 Km.

La connessione verrà realizzata secondo la STMG comunicata dal preventivo cod pratica **202001256**, del 13.10.2021.

***Il presente elaborato riguarda il Quadro Economico dell'Opera.***

## 2. Il Quadro Economico dell'opera

Il quadro economico dell'opera, in ottemperanza a quanto richiesto dalla normativa vigente è stato redatto quantificando il costo delle opere, e considerando, così come previsto dal quadro M3 le spese generali e ciò al fine di consentire, in sede di istruttoria tecnica, da parte della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA-VAS, la verifica della congruità e coerenza dei dati certificati con quelli risultanti dagli elaborati presentati a corredo dell'istanza.

### ***Il Costo dei lavori***

Il costo delle opere è stato desunto da uno specifico computo metrico estimativo, allegato al progetto, redatto sulla base dei prezzi unitari desunti dal Prezziario Regionale per le OO.PP. di cui *al Decreto dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità n. 1/Gab. dell' 8 Gennaio 2018, adottato ai sensi dell'articolo 10 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e dell'articolo 24 del Decreto del Presidente della Regione Siciliana del 31 gennaio 2012, n. 13, predisposto dall'Area 5 del Dipartimento Regionale Tecnico ed esitato favorevolmente dalla Commissione consultiva ex articolo 2 della legge regionale 21 agosto 2007, n. 20, nella seduta conclusiva del 20 dicembre 2017.*

Per tutte quelle voci non ricomprese nel suddetto prezziario, sono state redatte specifiche e analisi prezzi, le cui voci elementari sono state desunte da apposite indagini di mercato ai, così condotte:

- applicando alle quantità di materiali, mano d'opera, noli e trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti da listini ufficiali o dai listini delle locali camere di commercio ovvero, in difetto, dai prezzi correnti di mercato;
- aggiungendo una ulteriore percentuale del 13,65 per spese generali;
- aggiungendo infine una percentuale del 10% per tenere conto dell'utile di impresa.

In ultimo si chiarisce che il costo dei lavori comprende i costi per le opere di mitigazione ed i costi della sicurezza

### ***Le spese generali***

Le spese generali sono state valutate prendendo in considerazione:

- Oneri tecnici di progettazione, spese per pubblicazioni, oneri VIA ecc.
- Oneri tecnici per Direzione Lavori
- Collaudi
- Spese per rilievi, accertamenti, prove, indagini e spese per le attività di monitoraggio
- Imprevisti
- Spese varie.

Sulla base di quanto sin qui riportato è stato redatto il quadro economico che di seguito si riporta:

Voci di spesa	Importi	IVA	Importi IVA Compresa
<b>A) Costo delle opere</b>			
A,.1 Costo impianto e Opere Connesse	91.580.000,00	10,00%	€ 100.738.000,00
A,2 Oneri di sicurezza	503.690,00	10,00%	€ 554.059,00
A.3 Interventi di mitigazione	213.832,00	10,00%	€ 235.215,20
A.4 Spese previste da SIA, SPA e PMA	352.400,00	10,00%	€ 387.640,00
<b>Sommano A</b>	<b>92.649.922,00</b>		<b>€ 101.914.914,20</b>
<b>B) Spese Generali</b>			
B.1 Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità.	1.620.000,00	22,00%	€ 1.976.400,00
B.2 Spese di consulenza e supporto tecnico	320.000,00	22,00%	€ 390.400,00
B.3 Collaudi (tecnico amministrativo, statico e specialistici)	240.000,00	22,00%	€ 292.800,00
B.4 Spese per rilievi, accertamenti, prove di laboratorio e attività di monitoraggio ambientale	380.000,00	22,00%	€ 463.600,00
B.5 Oneri di legge su spese tecniche B1, B.2, B.3, e B4	102.400,00	22,00%	€ 124.928,00
B. Imprevisti	1.353.000,00	22,00%	€ 1.650.660,00
B.6)Spese varie	186.000,00	22,00%	€ 226.920,00
<b>Sommano B</b>	<b>4.201.400,00</b>		<b>€ 5.125.708,00</b>
<b>C) Eventuali imposte e contributi dovuti per legge</b>	0,00	0,00%	€ 0,00
<b>Totale Valore Complessivo dell'opera A+B</b>	<b>96.851.322,00</b>		<b>€ 107.040.622,20</b>
		<b>Ed in C.T.</b>	<b>€ 107.041.000,00</b>