



MAGGIO 2023

BURANO SOLAR S.R.L.

IMPIANTO FOTOVOLTAICO
COLLEGATO ALLA RTN
POTENZA NOMINALE 45 MW

COMUNE DI MANCIANO (GR)



PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Quadro Economico

Progettista

Ing. Laura Maria Conti n. ordine Ing. Pavia 1726

Codice elaborato

2799_5187_MA_VIA_R11_Rev0_Quadro economico.docx



Memorandum delle revisioni

Cod. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
2799_5187_MA_VIA_R11_Rev0_Quadro economico.docx	05/2023	Prima emissione	MZ	СР	L. Conti

Gruppo di lavoro

Nome e cognome	Ruolo nel gruppo di lavoro	N° ordine
Laura Maria Conti	Direzione Tecnica	Ordine Ing. Pavia 1726
Corrado Pluchino	Project Manager	Ord. Ing. Milano A27174
Riccardo Festante	Progettazione Elettrica, Rumore e Comunicazioni	Tecnico acustico/ambientale n. 71
Daniele Crespi	Coordinamento SIA	
Michela Zurlo	Ingegnere	
Marco Corrù	Architetto	
Fabio Lassini	Ingegnere Idraulico	
Francesca Jasparro	Esperto Ambientale	
Vincenzo Ferrante	Ingegnere strutturista	Ord. Ing. Siracusa A2216
Andrea Delussu	Ingegnere Elettrico	
Matthew Piscedda	Perito Elettrotecnico	
Matteo Lana	Ingegnere Ambientale	
Sergio Alifano	Architetto	
Elisa Reposo	Ingegnere Ambientale	
Davide Loconte	Geologo – Geosystem Studio Associato di Geologia e Progettazione	Ordine Geologi Umbria n. 445
Brulli Trasmissioni srl– Ingegneria e Costruzioni	Progettazione Elettrica	
Andrea Fanelli	Perito Elettrotecnico	
Andrea Vatteroni	Dottore Agronomo - Valutazioni ambientali	Ordine Dott. Agr. For. Prov. PI, LU, MS - n. 580



Impianto Fotovoltaico 45 MW Collegato alla RTN



Quadro Economico

Cristina Rabozzi	Ingegnere Ambientale - Valutazioni ambientali	Ordine Ingegneri Prov. SP - n. A 1324
Sara Cassini	Ingegnere Ambientale - Valutazioni ambientali	
Michela Bortolotto	Architetto Pianificatore - Valutazioni paesaggistiche e analisi territoriali	Ord. Arch., Pianif., Paes. e Cons. Prov. PI - n. 1281
Alessandro Sergenti	Naturalista - Valutazioni d'incidenza	
Alessandro Costantini	Archeologo	Elenco Nazionale degli Archeologi – 1 Fascia - n. 3209
Francesco Borchi	Tecnico competente in acustica	ENTECA - n. 7919





Tabella 1.1: Quadro Economico

BURANO SOLAR S.R.L 45 MWp							
QUADRO ECONOMICO							
DESCRIZIONE	Importo (€)	IVA %	Importo IVA (€)	Importo totale € (IVA compresa)			
A) COSTO DEI LAVORI							
A.1) Interventi previsti	€ 30.398.617,97	10%	€ 3.039.861,80	€ 33.438.479,76			
A.2) Oneri per la sicurezza	€ 366.835,73	10%	€ 36.683,57	€ 403.519,30			
A.3) Opere di mitigazione	€ 1.037.008,72	10%	€ 103.700,87	€ 1.140.709,59			
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ 70.000,00	22%	€ 15.400,00	€ 85.400,00			
A.5) Opere connesse (STMG)	€ 68.850,00	22%	€ 15.147,00	€ 83.997,00			
TOTALE A	€ 31.941.312,41			€ 35.152.105,65			
B) SPESE GENERALI							
B.1 Spese tecniche (Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità)	€ 638.826,25	22%	€ 140.541,77	€ 779.368,02			
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	€ 50.000,00	22%	€ 11.000,00	€ 61.000,00			
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 40.000,00	22%	€ 8.800,00	€ 48.800,00			
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti	€ 50.000,00	22%	€ 11.000,00	€ 61.000,00			
B.5) Oneri di legge su spese tecniche (B.1, B.2, B.3 e B4)	€ 31.153,05	22%	€ 6.853,67	€ 38.006,72			
B.6) Imprevisti 1%	€ 319.413,12	22%	€ 70.270,89	€ 389.684,01			
B.7) Spese varie	€ 1.764.277,69	22%	€ 388.141,09	€ 2.152.418,78			
TOTALE B	€ 2.893.670,11			€ 3.530.277,54			
COSTO TOTALE REALIZZAZIONE (A+B)	€ 34.834.982,52			€ 38.682.383,19			