



NOVEMBRE 2021

TS ENERGY 4 S.r.L.

IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTAICO
COLLEGATO ALLA RTN
POTENZA NOMINALE 22 MW

COMUNE DI SAN SEVERO (FG)



PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO

Quadro economico

Progettista

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

Codice elaborato

2748_4499_SSCAS_PD_R12_Rev0_Quadro-economico



Memorandum delle revisioni

Cod. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
2748_4499_SSCAS_PD_R12_Rev0_Quadro- economico	11/2021	Prima emissione	ML/CP	СР	L. Conti

Gruppo di lavoro

Nome e cognome	Ruolo nel gruppo di lavoro	N° ordine		
Laura Maria Conti	Direzione Tecnica	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726		
Corrado Pluchino	Project Manager	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. A27174		
Riccardo Festante	Progettazione Elettrica, Rumore e Comunicazioni	Tecnico competente in acustica ambientale n. 71		
Daniele Crespi	Coordinamento SIA			
Francesca Jasparro	Esperto Ambientale			
Elena Comi	Esperto Ambientale	Ordine Nazionale dei Biologi n. 60746		
Marco Corrù	Architetto			
Lia Buvoli	Biologa			
Massimo Busnelli	Geologo			
Mauro Aires	Ingegnere strutturista	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9583J		
Sergio Alifano	Architetto			
Andrea Fronteddu	Ingegnere Elettrico	Ordine degli Ingegneri di Cagliari n. 8788		
Matteo Lana	Ingegnere Ambientale			
Vincenzo Gionti	Ingegnere Ambientale			
Lorenzo Griso	Geologo			
Nazzario d'Errico	Agronomo	Ordine professionale Degli Agronomi di Foggia n. 382		









Impianto Agrivoltaico Collegato alla RTN 22 MW



Quadro economico

Marianna Denora	Studio Previsionale Impatto Acustico	Ordine degli Architetti della Provincia di Bari, Sez. A n. 2521
Giovanni Cis	Progetto di Connessione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. 28287
Antonio Acito	Rilievo Topografico	
Antonio Bruscella	Archeologo	Elenco dei professionisti abilitati alla redazione del documento di valutazione archeologica n. 4124
Michele Pecorelli (Studio Geodue)	Geologo – Indagini Geotecniche Geodue	Ordine dei Geologi della Regione Puglia n. 327



Impianto Agrivoltaico Collegato alla RTN 22 MW





TS ENERGY 4 S.r.l - 22 MWp							
QUADRO ECONOMICO							
DESCRIZIONE	Importo (€)	IVA %	Importo IVA (€)	Importo totale € (IVA compresa)			
A) COSTO DEI LAVORI							
A.1) Interventi previsti	€ 18.935.429,57	10%	€ 1.893.542,96	€ 20.828.972,53			
A.2) Oneri per la sicurezza	€ 175.000,00	10%	€ 17.500,00	€ 192.500,00			
A.3) Opere di mitigazione	€ 48.732,26	10%	€ 4.873,23	€ 53.605,49			
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio							
Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio	€ 50.000,00	22%	€ 11.000,00	€ 61.000,00			
Ambientale							
A.5) Opere connesse (STMG)	€ 30.465,00	22%	€ 6.702,30	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
TOTALE A	€ 19.239.626,83			€ 21.173.245,32			
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	€ 384.792,54	22%	€ 84.654,36	€ 469.446,89			
coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione,							
all'assistenza giornaliera e contabilità)							
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	€ 50.000,00	22%	€ 11.000,00	€ 61.000,00			
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo	£ 40 000 00	22%	€ 8.800,00	€ 48.800,00			
statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 40.000,00						
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti	€ 35.000,00	22%	€ 7.700,00	€ 42.700,00			
B.5) Oneri di legge su spese tecniche (B.1, B.2, B.3 e B4)	€ 20.391,70			€ 20.391,70			
B.6) Imprevisti 1%	€ 192.396,27	22%	€ 42.327,18	€ 234.723,45			
B.7) Spese varie	€ 956.026,18	22%	€ 210.325,76	€ 956.026,18			
TOTALE B	€ 1.678.606,68			€ 1.833.088,22			
COSTO TOTALE REALIZZAZIONE (A+B)	€ 20.918.233,52			€ 23.006.333,54			