



NOVEMBRE 2021

TS ENERGY 2 S.r.L.

**IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTAICO
COLLEGATO ALLA RTN
POTENZA NOMINALE 90 MW**

COMUNE DI SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)

Montagna

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO

Quadro economico

Progettisti (o coordinamento)

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

Codice elaborato

2748_4499_SG_PD_R11_Rev0_Quadro-economico



Memorandum delle revisioni

Cod. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
2748_4499_SG_PD_R11_Rev0_Quadro-economico	11/2021	Prima emissione	ML	PM	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 Jaspardo	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	

Impianto Agrivoltaico Collegato alla RTN 90 MW

Quadro economico



Nazzario d'Errico	Agronomo	Ordine professionale Degli Agronomi di Foggia n. 382
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
Giovanna Amedei	Geologo – Indagini Geotecniche	Ordine dei Geologi della Regione Puglia n. 438

Montana S.p.A.

Via Angelo Carlo Fumagalli 6, 20143 Milano

Tel. +39 02 54 11 81 73 | Fax +39 02 54 12 98 90

Milano (Sede Certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma

C. F. e P. IVA 10414270156

Cap. Soc. 600.000,00 €

www.montanambiente.com





Tabella 1.1: Quadro economico

TS ENERGY 2 S.r.l - 90 MWp				
QUADRO ECONOMICO				
DESCRIZIONE	Importo (€)	IVA %	Importo IVA (€)	Importo totale € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI				
A.1) Interventi previsti	€ 66.047.037,95	10%	€ 6.604.703,80	€ 72.651.741,75
A.2) Oneri per la sicurezza	€ 278.321,65	10%	€ 27.832,17	€ 306.153,82
A.3) Opere di mitigazione	€ 305.018,23	10%	€ 30.501,82	€ 335.520,05
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ 80.000,00	22%	€ 17.600,00	€ 97.600,00
A.5) Opere connesse (STMG)	€ 124.605,00	22%	€ 27.413,10	€ 152.018,10
TOTALE A	€ 66.834.982,83			€ 73.543.033,71
B) SPESE GENERALI				
B.1) Spese tecniche (Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio ambientale, 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)	€ 1.336.699,66	22%	€ 294.073,92	€ 1.630.773,58
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	€ 75.000,00	22%	€ 16.500,00	€ 91.500,00
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 80.000,00	22%	€ 17.600,00	€ 97.600,00
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti	€ 60.000,00	22%	€ 13.200,00	€ 73.200,00
B.5) Oneri di legge su spese tecniche (B.1, B.2, B.3 e B4)	€ 62.067,99			€ 62.067,99
B.6) Imprevisti	€ 668.349,83	22%	€ 147.036,96	€ 815.386,79
B.7) Spese varie	€ 403.503,17	22%	€ 88.770,70	€ 492.273,87
TOTALE B	€ 2.685.620,64			€ 3.262.802,23
COSTO TOTALE REALIZZAZIONE (A+B)	€ 69.520.603,47			€ 76.805.835,94