



COMMITTENTE:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.

Via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma

P.IVA/C.F. 06400370968

PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

TITOLO DEL PROGETTO:

PARCO AGRIVOLTAICO CON POTENZA 19.3 MW_p

"MANCIUS PV"

Comune di Manciano (GR)

DOCUMENTO:

PROGETTO DEFINITIVO

N° DOCUMENTO:

PVMAN-EE.R00.01

ID PROGETTO	PVMAN	DISCIPLINA	EE	TIPOLOGIA	R	FORMATO	A4
-------------	-------	------------	----	-----------	---	---------	----

ELABORATO:

ELENCO ELABORATI

FOGLIO	---	SCALA	---	NOME FILE	PVMAN-EE.R00.01.PDF
--------	-----	-------	-----	-----------	---------------------

PROGETTAZIONE:



GaiaTech S.r.l.

Via Beato F. Marino, snc-Z.I.

87040 Zumpano (CS)

www.gaiatech.it

P.IVA 03497340780

REA CS/239194

DIRETTORE TECNICO:

Ing. Dario DOCIMO



GRUPPO TECNICO:

Ing. Giovanni GRECO

Ing. Eugenio GRECO

Ing. Gaetano DE ROSE

Ing. Ida FILICE

Ing. Alfonso CAROTENUTO

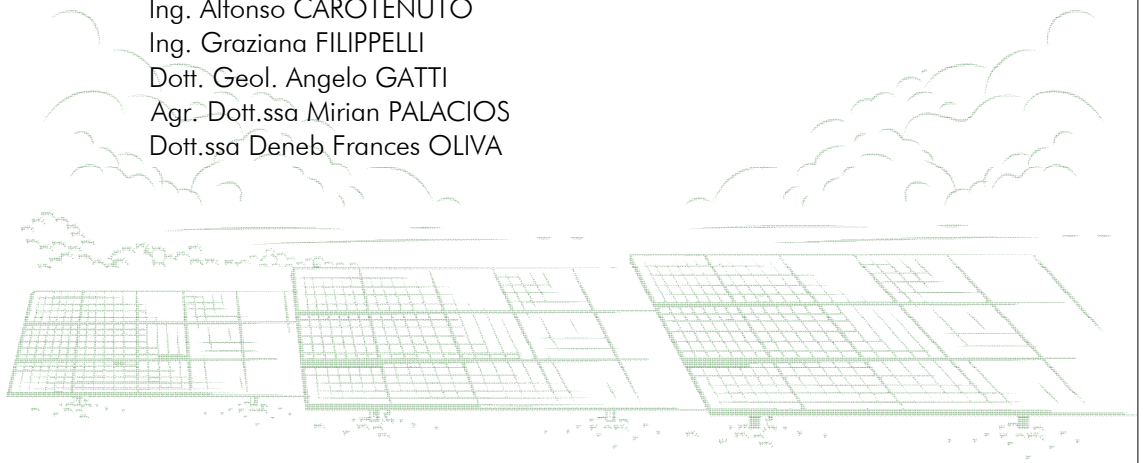
Ing. Graziana FILIPPELLI

Dott. Geol. Angelo GATTI

Agr. Dott.ssa Mirian PALACIOS

Dott.ssa Deneb Frances OLIVA

SPECIALISTI:



REV.	DATA REVISIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	19/04/2024	Prima emissione			

PARCO AGRIVOLTAICO CON POTENZA 19.3 MWp

“MANCIUS PV”

Comune di Manciano (GR)

Elenco Elaborati

ELENCO ELABORATI	
RELAZIONI	
ELABORATO	CODICE
Elenco elaborati	PVMAN-EE.R00.01
DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO	
RELAZIONI	
ELABORATO	CODICE
Relazione generale tecnica illustrativa	PVMAN-PD.R01.01
Relazione tecnica elettrica	PVMAN-PD.R02.01
Relazione dei campi elettromagnetici e DPA	PVMAN-PD.R03.01
Relazione tecnica impianto fotovoltaico e delle opere architettoniche	PVMAN-PD.R04.01
Relazione geotecnica preliminare	PVMAN-PD.R05.01
Calcoli preliminari delle strutture e degli impianti	PVMAN-PD.R06.01
Piano di cantierizzazione	PVMAN-PD.R07.01
Analisi delle ricadute socio-occupazionali	PVMAN-PD.R08.01
Calcolo dei proventi annui derivanti dalla valorizzazione dell'energia prodotta dall'impianto	PVMAN-PD.R09.01
Piano di dismissione e ripristino dello stato dei luoghi	PVMAN-PD.R10.01
Piano Particellare	PVMAN-PD.R11.01
Cronoprogramma degli interventi	PVMAN-PD.R12.01
Quadro economico	PVMAN-PD.R13.01
Computo metrico estimativo	PVMAN-PD.R14.01
Elenco prezzi unitario	PVMAN-PD.R15.01
Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	PVMAN-PD.R16.01
Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	PVMAN-PD.R17.01
Cavidotti e risoluzione tipo delle interferenze con linee	PVMAN-PD.R18.01
ELABORATI GRAFICI	
ELABORATO	CODICE
Inquadramento generale IGM	PVMAN-PD.D01.01

Corografia su CTR dell'impianto fotovoltaico proposto	PVMAN-PD.D02.01
Corografia su CTR dell'impianto fotovoltaico proposto	PVMAN-PD.D02.02
Inquadramento territoriale CTR 10000	PVMAN-PD.D03.01
Schema Elettrico Unifilare Sezioni	PVMAN-PD.D04.01
Inquadramento su catastale	PVMAN-PD.D05.01
Inquadramento su catastale	PVMAN-PD.D05.02
Inquadramento generale Ortofoto	PVMAN-PD.D06.01
Inquadramento su strumento urbanistico vigente	PVMAN-PD.D07.01
Rilievo planoaltimetrico	PVMAN-PD.D08.01
Sezioni terreno	PVMAN-PD.D09.01
Layout impianto	PVMAN-PD.D10.01
Layout impianto	PVMAN-PD.D10.02
Viabilità Interna	PVMAN-PD.D11.01
Particolari Strutture di Supporto	PVMAN-PD.D12.01
Particolari costruttivi - Recinzione e cancello - impianto FV - Videosorveglianza	PVMAN-PD.D13.01
Piano particellare grafico	PVMAN-PD.D14.01
Piano particellare grafico	PVMAN-PD.D14.02
Layout di cantiere	PVMAN-PD.D15.01
Impianto di connessione - Corografia e planimetria catastale	PVMAN-PD.D16.01
Schema elettrico unifilare generale cabina di consegna	PVMAN-PD.D17.01
Schema trasmissione dati	PVMAN-PD.D18.01
Particolari costruttivi cavidotti e pozzetti	PVMAN-PD.D19.01
Cabine di trasformazione - Piante, prospetti e layout apparecchiature	PVMAN-PD.D20.01
Cabine di smistamento - Pianta e prospetti	PVMAN-PD.D21.01
Pianta, sezioni e prospetti edificio quadri e servizi cabina di consegna	PVMAN-PD.D22.01
Sezioni tipiche cavidotto	PVMAN-PD.D23.01
Risoluzione Interferenze	PVMAN-PD.D24.01
Tipico Collegamento Stringhe Inverter	PVMAN-PD.D25.01
Sezione e rete di terra Cabina di Consegna	PVMAN-PD.D26.01
Illuminazione Esterna e Particolari Recinzione	PVMAN-PD.D27.01

DOCUMENTAZIONE AMBIENTE

RELAZIONI

ELABORATO	CODICE
Studio di Impatto Ambientale	PVMAN-VA.R01.01
Relazione geologica geomorfologica ed idrogeologica preliminare	PVMAN-VA.R02.01
Relazione idraulica preliminare	PVMAN-VA.R03.01
Studio paesaggistico	PVMAN-VA.R04.01
Relazione agronomica	PVMAN-VA.R05.01
Relazione sui CAM e DNSH	PVMAN-VA.R06.01
Studio previsionale di impatto acustico	PVMAN-VA.R07.01
Piano preliminare terre e rocce da scavo	PVMAN-VA.R08.01

Piano di monitoraggio ambientale	PVMAN-VA.R09.01
Relazione archeologica VPIA - Documento di sintesi	PVMAN-VA.R10.01
Sintesi Non Tecnica	PVMAN-VA.R11.01
ELABORATI GRAFICI	
ELABORATO	CODICE
Carta Geologica da PSC	PVMAN-VA.D01.01
Carta Geomorfologica da PSC	PVMAN-VA.D02.01
Carta Idrogeologica da PSC	PVMAN-VA.D03.01
Reticolo Idrografico area di studio	PVMAN-VA.D04.01
Carta tematica PAI-Pericolosità Geomorfologica	PVMAN-VA.D05.01
Carta tematica PAI-Pericolosità Idraulica	PVMAN-VA.D06.01
Carta tematica Piano Gestione rischio alluvioni-PGRA	PVMAN-VA.D07.01
Individuazione degli Impianti FER esistenti e/o in autorizzazione nei 5km	PVMAN-VA.D08.01
Carta Aree Protette	PVMAN-VA.D09.01
Carta IBA	PVMAN-VA.D10.01
Carta Siti Natura 2000	PVMAN-VA.D11.01
Carta delle Rotte Migratorie	PVMAN-VA.D12.01
Carta Habitat	PVMAN-VA.D13.01
Carta Natura_Pressione antropica	PVMAN-VA.D14.01
Carta Natura_Fragilità ambientale	PVMAN-VA.D15.01
Carta Natura_Sensibilità ecologica	PVMAN-VA.D16.01
Carta Natura_Valore ecologico	PVMAN-VA.D17.01
Carta della Rete Ecologica Regionale	PVMAN-VA.D18.01
Carta Piano Faunistico Venatorio	PVMAN-VA.D19.01
Elaborati grafici Relazione agronomica	PVMAN-VA.D20.01
Elaborati grafici Relazione agronomica	PVMAN-VA.D20.02
Elaborati grafici Relazione agronomica	PVMAN-VA.D20.03
Carta uso del suolo	PVMAN-VA.D21.01
Aree idonee ex Dlgs. 199/2021 e smi del 8/11/21 - Art. 20 comma 8 lettera c-quater	PVMAN-VA.D22.01
Carta del rischio incendio e delle aree percorse dal fuoco	PVMAN-VA.D23.01
Punti di monitoraggio ambientale	PVMAN-VA.D24.01
Punti di monitoraggio Terre e rocce da scavo	PVMAN-VA.D25.01
Elaborati grafici studio previsionale impatto acustico	PVMAN-VA.D26.01
Piano Paesaggistico – Aree tutelate ai sensi dell'art.142 d.lgs n.42 del 2004	PVMAN-VA.D27.01
Piano Paesaggistico – Aree tutelate ai sensi dell'art.136 d.lgs n.42 del 2004	PVMAN-VA.D28.01
Analisi intervisibilità teorica	PVMAN-VA.D29.01
Analisi intervisibilità cumulata	PVMAN-VA.D30.01
Interventi di mitigazione e Opere a verde	PVMAN-VA.D31.01
Interventi di mitigazione e Opere a verde	PVMAN-VA.D31.02
Fotoinserimenti da assi stradali	PVMAN-VA.D32.01

Inquadramento territoriale	PVMAN-VA.D33.01
Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli	PVMAN-VA.D34.01
Carta del potenziale archeologico	PVMAN-VA.D35.01
Carta del rischio archeologico	PVMAN-VA.D36.01
Catalogo del dettaglio della ricognizione	PVMAN-VA.D37.01
Catalogo MOSI	PVMAN-VA.D38.01