



REGIONE
UMBRIA



PROVINCIA
DI PERUGIA



COMUNE DI
GUALDO TADINO



COMUNE DI
NOCERA UMBRA

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Gualdo Tadino" con potenza di immissione in rete pari a 62 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Gualdo Tadino e Nocera Umbra (PG)"

Titolo elaborato

Elenco elaborati

Codice elaborato

F0589AR00A

Scala

-

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione



F4 ingegneria srl

Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni Di Santo)



Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Stefania CONTE
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Ing. Federica COLANGELO
Arch. Gaia TELESICA



Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

ARCHEOLOGIA

Paropos soc. coop.

Via G. Pecori Giraldi Maresciallo 16
90123 Palermo
www.paporos.com
muratore@pec.paporos.com

GEOLOGIA

Dott. Geol. Giuseppe PALMITESTA

Committente



RENEXIA S.p.a.

Viale Abruzzo 410, 66010 Chieti

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Ottobre 2023	Prima emissione	MGP	GMA	GDS

File sorgente: **F0589AR00A - Elenco elaborati.docx**

REGIONE UMBRIA - PROVINCIA DI PERUGIA - COMUNE DI NOCERA UMBRA - COMUNE DI GUALDO TADINO
 Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Gualdo Tadino" con potenza di immissione in
 rete pari a 62 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Gualdo Tadino e Nocera Umbra (PG)
Elenco elaborati

Comm	Fase	Cod	Rev	Titolo	Scala
PROGETTO DEFINITIVO					
F0589	A	R00	A	Elenco elaborati	-
F0589	A	R01	A	Relazione generale	-
F0589	A	R02	A	Stima di producibilità	-
F0589	A	R03	A	Studio previsionale di impatto acustico	-
F0589	A	R04	A	Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	-
F0589	A	R05	A	Studio sugli effetti dello shadow flickering	-
F0589	A	R06	A	Relazione tecnica dei sistemi elettrici	-
F0589	A	R07	A	Relazione tecnica campi elettrici e magnetici	-
F0589	A	R08	A	Piano particellare di esproprio descrittivo	-
F0589	A	R09	A	Cronoprogramma	-
F0589	A	R10	A	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	-
F0589	A	R11	A	Piano di gestione dei rifiuti	-
F0589	A	R12	A	Computo metrico estimativo	-
F0589	A	R13	A	Quadro economico	-
F0589	A	R14	A	Prime indicazioni sulla sicurezza	-
F0589	A	R15	A	Piano di gestione e manutenzione dell'impianto	-
F0589	A	R16	A	Progetto di dismissione dell'impianto	-
F0589	A	T01	A	Inquadramento territoriale ambito di intervento su IGM	1:25.000
F0589	A	T02	A	Inquadramento impianto su ortofoto	1:25.000
F0589	A	T03	A	Stralcio Piani Regolatori Comunali	varie
F0589	A	T04	A	Inquadramento impianti eolici esistenti, autorizzati ed in corso di autorizzazione	1:85.000
F0589	A	T05	A	Analisi grafica degli effetti della rottura degli organi rotanti	-
F0589	A	T06	A	Carta con indicazione delle distanze 3D-5D	1:15000
F0589	A	T07	A	Planimetria generale di progetto	1:5000
F0589	A	T08	A	Planimetrie stradali e profili longitudinali	1:500
F0589	A	T09	A	Planimetria catastale e particellare grafico delle aree oggetto di intervento	1:2000
F0589	A	T10	A	Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo	1:200
F0589	A	T11	A	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto con indicazione delle interferenze	1:2000
F0589	A	T12	A	Planimetria della sistemazione finale del sito	1:500
F0589	A	T13	A	Sezione tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio	varie
F0589	A	T14	A	Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione	-
F0589	A	T15	A	Schemi elettrici impianto eolico	-
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE					
F0589	B	R01	A	Studio di Impatto Ambientale	-
F0589	B	R02	A	SIA - Sintesi non tecnica	-
F0589	B	R03	A	SIA - Piano di Monitoraggio Ambientale	-
F0589	B	R04	A	SIA - Screening di incidenza	-
F0589	B	T01	A	SIA - Carta dei beni paesaggistici ai sensi del D.Lgs 42/2004	varie
F0589	B	T02	A	SIA - Carta dei vincoli dell'area - PUT. Regione Umbria	1:30.000
F0589	B	T03	A	SIA - Carta dei vincoli dell'area - PPR Regione Umbria	1:50.000

F0589	B	T04	A	SIA - Carta dei vincoli dell'area - PTCP di Perugia	1:25.000
F0589	B	T05	A	SIA - Piano di assetto idrogeologico (PAI) dell'autorità di bacino del Fiume Tevere	1:50.000
F0589	B	T06	A	SIA - Aree sottoposte a vincolo idrogeologico	1:15.000
F0589	B	T07	A	SIA - Carta delle aree idonee ai sensi del R.R. n. 7 del 29 luglio 2011	1:15.000
F0589	B	T08	A	SIA - Carta delle aree idonee ai sensi del D.Lgs n.199-2021	1:25.000
F0589	B	T09	A	SIA - Tavola Rete Natura 2000 (SIC_ZPS_ZSC) e EUAP	1:50.000
F0589	B	T10	A	SIA - Progetto di compensazione ambientale	1:6.500
ALTRI STUDI SPECIALISTICI					
F0589	C	R01	A	Relazione paesaggistica	-
F0589	C	R02	A	Monitoraggio avifauna	-
F0589	C	R03	A	Monitoraggio chiroterteri	-
F0589	C	R04	A	Relazione pedo-agronomica	-
F0589	C	R05	A	Relazione Criteri Ambientali Minimi (CAM) - DM 23 giugno 2022	-
F0589	C	T01	A	Mappa di visibilità teorica	1:85.000
F0589	C	T02	A	Mappa di visibilità teorica con vincoli paesaggistici	1:100.000
F0589	C	T03	A	Mappa dell'impatto paesaggistico	1:85.000
F0589	C	T04	A	Fotorendering	-
ARCHEOLOGIA					
F0589	D	R01	A	Relazione di valutazione del rischio archeologico	-
F0589	D	T01	A	Carta del Potenziale Archeologico	F.S.
F0589	D	T02	A	Carta della visibilità e delle UU.RR.	F.S.
F0589	D	T03	A	Carta delle Presenze Archeologiche	F.S.
F0589	D	T04	A	Carta del Rischio Archeologico	F.S.
GEOLOGIA					
F0589	E	R01	A	Relazione Geologica	-
F0589	E	T01	A	Carta Geologica	1:10.000
F0589	E	T02	A	Carta Geomorfologica	1:10.000
F0589	E	T03	A	Carta idrogeologica	1:10.000
F0589	E	T04	A	Carta della microzonazione sismica	1:10.000