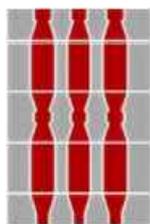


Regione Umbria



Provincia di Terni



Comune di Orvieto



Regione Lazio



Provincia di Viterbo



Comune di Bagnoregio



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:

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO "DEIMOS"**

DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 43.243,46 kWp UBICATO NEI COMUNI DI ORVIETO (TR) E BAGNOREGIO (VT) E DELLE OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI CASTEL GIORGIO (TR)

Documento:

**PROGETTO DEFINITIVO**

N° Documento:

RWE-BGR-EE

ID PROGETTO:	<b>RWE-BGR</b>	DISCIPLINA:	<b>PD</b>	TIPOLOGIA:	<b>R</b>	FORMATO:	<b>A4</b>
--------------	----------------	-------------	-----------	------------	----------	----------	-----------

Elaborato:

**Elenco elaborati**

FOGLIO:	<b>1 di 1</b>	SCALA:	-	Nome file:	<b>RWE-BGR-EE.pdf</b>
---------	---------------	--------	---	------------	-----------------------

Progettazione:



SR International S.r.l.

C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma

Tel. 06 8079555 - Fax 06 80693106

C.F e P.IVA 13457211004

Progettista:

dott. ing. Andrea Bartolazzi



Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	20/11/2023	Prima emissione	SR International	RWE	RWE

**INDICE**

<b>1. ELENCO ELABORATI.....</b>	<b>2</b>
1.1. RELAZIONI TECNICHE E DI PROGETTO.....	2
1.2. TAVOLE TECNICHE E DI PROGETTO .....	2
1.3. STUDI SPECIALISTICI .....	4
1.4. TAVOLE AMBIENTALI ED INQUADRAMENTI .....	4
1.5. VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO .....	5
1.6. ELABORATI BENESTARE RTN.....	6

## 1. ELENCO ELABORATI

### 1.1. RELAZIONI TECNICHE E DI PROGETTO

<b>Denominazione</b>	<b>Titolo</b>
<b>RWE-BGR-RGI</b>	Relazione generale illustrativa
<b>RWE-BGR-RTE</b>	Relazione tecnica elettrica
<b>RWE-BGR-RIE</b>	Relazione Impatto elettromagnetico
<b>RWE-BGR-SP</b>	Stima di Produzione dell'impianto FV
<b>RWE-BGR-CME</b>	Computo metrico estimativo
<b>RWE-BGR-CMD</b>	Computo metrico di dismissione
<b>RWE-BGR-QE</b>	Quadro economico
<b>RWE-BGR-PDC</b>	Piano di Cantierizzazione
<b>RWE-BGR-CRO</b>	Cronoprogramma
<b>RWE-BGR-DT</b>	Disciplinare tecnico
<b>RWE-BGR-DTI</b>	Dati tecnici di impianto
<b>RWE-BGR-CPS</b>	Calcoli preliminari sulle strutture
<b>RWE-BGR-PDR</b>	Piano di dismissione e recupero
<b>RWE-BGR-RTC</b>	Relazione tecnica dei cavidotti
<b>RWE-BGR-RCR</b>	Relazione di connessione alla rete
<b>RWE-BGR-RIA</b>	Relazione impatto acustico
<b>RWE-BGR-PGM</b>	Piano di gestione e manutenzione
<b>RWE-BGR-ARS</b>	Analisi ricadute socio-occupazionali
<b>RWE-BGR-PPD</b>	Piano particellare descrittivo
<b>RWE-BGR-PPE</b>	Piano particellare d'esproprio descrittivo

### 1.2. TAVOLE TECNICHE E DI PROGETTO

<b>Denominazione</b>	<b>Titolo</b>
<b>RWE-BGR-IE-01</b>	Schemi elettrici unifilari impianto lato BT
<b>RWE-BGR-IE-02</b>	Schemi elettrici unifilari di collegamento in MT tra le cabine elettriche

<b>RWE-BGR-IE-03</b>	Schema elettrico unifilare della cabina di raccolta CDR
<b>RWE-BGR-IE-04</b>	Schema elettrico unifilare di connessione alla rete in AT
<b>RWE-BGR-IE-05</b>	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale della cabina di raccolta
<b>RWE-BGR-IE-06</b>	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale della cabina di trasformazione
<b>RWE-BGR-IE-07</b>	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale della control room
<b>RWE-BGR-IE-08</b>	Planimetria e sezioni SEU e impianti utente
<b>RWE-BGR-IE-09</b>	Planimetrie generali reti elettriche
<b>RWE-BGR-IE-10</b>	Tracciato Linea MT esterna - Sezioni cavidotto - Volumi di scavo - Interferenze
<b>RWE-BGR-IE-11</b>	Sezioni strutture moduli e inverter
<b>RWE-BGR-IE-12</b>	Edificio di controllo (SET)
<b>RWE-BGR-IE-13</b>	Stallo Terna
<b>RWE-BGR-PPG-00</b>	Piano particellare d'esproprio grafico
<b>RWE-BGR-PPG-01</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.1 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-02</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.2 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-03</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.3 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-04</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.4 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-05</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.5 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-06</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.6 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-07</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.7 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-08</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.8 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-09</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.9 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-10</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.10 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-11</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.11 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-12</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.12 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-13</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.13 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-14</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.14 in scala 1:2.000

<b>RWE-BGR-PPG-15</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.15 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-16</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.16 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-17</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.17 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-18</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.18 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-19</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.19 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-20</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.20 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-21</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.21 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-22</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.22 in scala 1:2.000
<b>RWE-BGR-PPG-23</b>	Piano particellare d'esproprio grafico - Dettaglio n.23 in scala 1:2.000

### 1.3. STUDI SPECIALISTICI

<b>Denominazione</b>	<b>Titolo</b>
<b>RWE-BGR-SIA</b>	Studio d'impatto Ambientale (SIA)
<b>RWE-BGR-SNT</b>	Sintesi non tecnica
<b>RWE-BGR-PMA</b>	Piano di Monitoraggio Ambientale
<b>RWE-BGR-SCR-ALL01</b>	Allegato 1 - Format di supporto screening VInCA
<b>RWE-BGR-VINCA</b>	Screening VINCA
<b>RWE-BGR-RP</b>	Relazione paesaggistica
<b>RWE-BGR-AGR</b>	Relazione pedo-agronomica e piano culturale del sistema agrivoltaico
<b>RWE-BGR-PPRS</b>	Piano preliminare utilizzo terre e rocce da scavo
<b>RWE-BGR-RN</b>	Relazione naturalistica
<b>RWE-BGR-GEO</b>	Relazione geologica, geomorfologica ed idrogeologica

### 1.4. TAVOLE AMBIENTALI ED INQUADRAMENTI

<b>Denominazione</b>	<b>Titolo</b>
<b>RWE-BGR-LO-01</b>	Inquadramento generale su ortofoto e IGM
<b>RWE-BGR-LO-02</b>	Inquadramento generale su CTR
<b>RWE-BGR-LO-03</b>	Layout di progetto su base ortofoto e catastale

<b>RWE-BGR-LO-04-1</b>	Inquadramento generale su PRG - Castel Giorgio
<b>RWE-BGR-LO-04-2</b>	Inquadramento generale su PRG - Orvieto
<b>RWE-BGR-LO-04-3</b>	Inquadramento generale su Pdf - Bagnoregio
<b>RWE-BGR-LO-05</b>	Sezioni e morfologia terreno
<b>RWE-BGR-LO-06-1</b>	Inquadramento paesaggistico PTPR TAV A,B,C,D (Lazio)
<b>RWE-BGR-LO-06-2</b>	Inquadramento paesaggistico PTCP (Umbria)
<b>RWE-BGR-LO-07-1</b>	Inquadramento idrogeologico - Carta geologica
<b>RWE-BGR-LO-07-2</b>	Inquadramento idrogeologico - PAI
<b>RWE-BGR-LO-07-3</b>	Inquadramento idrogeologico - Vincolo Idrogeologico
<b>RWE-BGR-LO-08</b>	Inquadramento ambientale Rete Natura 2000
<b>RWE-BGR-LO-09</b>	Carta uso del suolo regionale e su base catastale
<b>RWE-BGR-LO-10</b>	Analisi intervisibilità
<b>RWE-BGR-10b</b>	Carta della visibilità
<b>RWE-BGR-LO-11</b>	Layout cumulo su base ortofoto
<b>RWE-BGR-LO-12A</b>	Opere di mitigazione
<b>RWE-BGR-LO-12B</b>	Opere di mitigazione
<b>RWE-BGR-LO-13</b>	Particolari costruttivi
<b>RWE-BGR-LO-14</b>	Viabilità illuminazione e videosorveglianza
<b>RWE-BGR-LO-15a</b>	Documentazione fotografica e fotoinserimenti (Ante e Post Operam)
<b>RWE-BGR-LO-15b</b>	Rilievo fotografico essenze arboree presenti
<b>RWE-BGR-LO-16</b>	Aree non idonee per gli impianti fotovoltaici
<b>RWE-BGR-LO-17</b>	Individuazione delle aree idonee

### 1.5. VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO

Denominazione	Titolo
<b>RWE-BGR-VPIA</b>	Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico
<b>RWE-BGR-ARCH-01</b>	VPIA - Carta delle presenze archeologiche
<b>RWE-BGR-ARCH-02</b>	VPIA - Carta del rischio archeologico

<b>RWE-BGR-ARCH-03</b>	VPIA – Carta delle visibilità e delle UU.RR.
<b>RWE-BGR-ARCH-04</b>	VPIA – Carta del potenziale archeologico

#### **1.6. ELABORATI BENESTARE RTN**

<b>Denominazione</b>	<b>Titolo</b>
<b>RWE-BGR-PTO-01</b>	Relazione tecnica della SEU
<b>RWE-BGR-PTO-02</b>	Planimetria elettromeccanica della SEU
<b>RWE-BGR-PTO-03</b>	Schema unifilare di connessione alla rete in AT
<b>RWE-BGR-PTO-04</b>	Inquadramento SEU su ortofoto e CTR
<b>RWE-BGR-PTO-05</b>	Planimetria SEU su mappa catastale