



DICEMBRE 2023

GREEN FROGS CORREGGIO S.R.L.

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

POTENZA NOMINALE 12,33 MWp

COMUNE DI CORREGGIO (RE)

**ISTANZA DI VERIFICA DI
ASSOGGETTABILITA' A VIA – L.R.
4/2018**

ELENCO ELABORATI

Progettisti (o coordinamento)

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

Arch. Sara Zucca (coordinamento)

Codice elaborato

3162_5891_CO_VVIA_R00_Rev0_Elenco elaborati.docx

Montagna

Memorandum delle revisioni

Cod. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
3162_5891_CO_VVIA_R00_Rev0_Elenco elaborati.docx	12/2023	Prima emissione	G.d.L.	S.Zucca	L.Conti

Gruppo di lavoro

Nome e cognome	Ruolo nel gruppo di lavoro	N° ordine
Laura Maria Conti	Direzione Tecnica	Ordine Ing. Pavia 1726
Riccardo Festante	Responsabile commerciale	
Corrado Pluchino	Responsabile Tecnico Operativo	Ord. Ing. Milano A27174
Sara Zucca	Architetto - Project Manager	
Fabio Lassini	Ingegnere Idraulico	Ordine Ing. Milano A29719
Andrea Delussu	Ingegnere Elettrico	
Matthew Piscedda	Esperto in discipline elettriche	
Michele Dessì	Ingegnere Elettrico	
Lia Buvoli	Biologa	
Fabio Bonelli	Naturalista	
Andrea Mastio	Ingegnere Ambientale	
Damiano Collu	Ingegnere Ambientale	
Sergio Alifano	Architetto	
Stefano Adami	Ingegnere Ambientale	
Graziella Cusmano	Architetto	

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 | Siracusa

C. F. e P. IVA 10414270156

Cap. Soc. 600.000,00 €

www.montanambiente.com





Nome e cognome	Ruolo nel gruppo di lavoro	N° ordine
Stefano Corrù	Ingegnere civile strutturista	
Matteo Zagarola	Archeologo	
Pietro Cassarini	Ingegnere idraulico	
Daniele Gerosa	Geologo	
Federico Miscali	Tecnico Competente in Acustica	Ord. Ing. Prov. CA n. 5061 - ENTECA n. 4017

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 | Siracusa

C. F. e P. IVA 10414270156

Cap. Soc. 600.000,00 €

www.montanambiente.com





INDICE

1. PREMESSA	5
1.1 SCOPO DEL DOCUMENTO	5

1. PREMESSA

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto solare fotovoltaico al suolo all'interno del territorio comunale di Correggio, in provincia di Reggio dell'Emilia (RE), di potenza nominale pari a 12,33 MW, su un'area catastale di circa 23,6 ettari.

La società proponente è la GREEN FROGS CORREGGIO s.r.l., con sede legale in via Fratelli Cairoli 2, 25122, Brescia (BS).

Il progetto risponde alla necessità di produrre energia rispettando, al contempo, l'esigenza, ormai da tempo sentita sia a livello nazionale sia internazionale, di una maggiore sostenibilità ambientale delle attività economiche. Nel caso specifico, si fa riferimento all'impiego privilegiato di risorse energetiche rinnovabili, ottenute mediante tecnologie produttive poco impattanti sull'ambiente, ovvero caratterizzate da emissioni contenute di inquinanti e calore.

Il D. Lgs. n. 199 dell'8 novembre 2021 “Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili”, con l'obiettivo di accelerare il percorso di crescita sostenibile del Paese, reca le disposizioni in materia di energia da fonti rinnovabili, in coerenza con gli obiettivi europei di decarbonizzazione del sistema energetico al 2030 e di completa decarbonizzazione al 2050.

Al fine, pertanto, di permettere alle regioni e Province Autonome l'individuazione delle aree idonee all'installazione della potenza eolica e fotovoltaica indicata nel PNIEC, il D. Lgs. 199/2021 fornisce le modalità per minimizzare il relativo impatto ambientale e la massima porzione di suolo occupabile dai suddetti impianti per unità di superficie, nonché dagli impianti a fonti rinnovabili di produzione di energia elettrica già installati e le superfici tecnicamente disponibili.

L'area su cui si prevede di installare il fotovoltaico risponde ai requisiti di cui all'art. 20 “Disciplina per l'individuazione di superfici e aree idonee per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili”, comma 8, lett. c-ter) punto 1, del summenzionato Decreto: trattasi infatti di area agricola, racchiusa in un perimetro i cui punti non distano più di 500 metri da zone a destinazione industriale, artigianale e commerciale. Inoltre, si evidenzia l'assenza di vincoli ai sensi della parte seconda del codice dei beni culturali e del paesaggio, di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42.

I terreni non sono interessati da produzioni agricolo- alimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali), ai sensi dei regg. (UE)848/2018, (UE)1151/2012, (UE)1308/2013.

Il progetto proposto ricade nella categoria di cui all'Allegato B della L.R. 4/2018 al punto B.2.8) “impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore e acqua calda di potenza complessiva superiore a 1 MW” e verrà pertanto sottoposto alla Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 4/2018, la quale recepisce le disposizioni del Testo Unico dell'Ambiente (punto 2 lettera b) dell'Allegato IV della parte seconda del D.Lgs. 152/2006.)

Il progetto verrà connesso alla rete MT (15 kV) di e-distribuzione secondo quanto previsto dal preventivo di connessione con codice di tracciabilità n. 380085917, attraverso la richiesta per lotto di impianti.

Il lotto sarà suddiviso in 2 impianti rispettivamente di potenza pari a 5255,32 kWp e 7077,42 kWp, pertanto è prevista la realizzazione di n. 2 cabine di consegna collegate in antenna da cabina primaria AT/MT CORREGGIO EST.

La proprietà presenterà a breve la domanda di Autorizzazione Unica per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto fotovoltaico e delle opere connesse, ai sensi del D.Lgs. 387/2003 “Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità”, al fine di mantenere la validità del preventivo di connessione che, ai sensi dell'art.9.3 dell'Allegato A della TICA (Deliberazione 23 luglio 2008 – ARG/elt 99/08 – Testo integrato delle condizioni tecniche ed economiche per la connessione alle reti elettriche con obbligo di connessione di terzi degli impianti di produzione di energia elettrica – Testo Integrato

delle Connessioni Attive), prevede che entro 90 (novanta) giorni lavorativi, per connessioni in media tensione, dalla data di accettazione del preventivo per la connessione, il richiedente è tenuto a presentare la richiesta di avvio del procedimento autorizzativo unico comprensiva di tutta la documentazione necessaria, ivi compreso il progetto dell'impianto di rete per la connessione e degli eventuali interventi sulla rete esistente (ove previsti) validato dal gestore di rete.

1.1 SCOPO DEL DOCUMENTO

La tabella seguente riporta l'elenco elaborati del progetto descritto in premessa.

Tabella 1-1: Elenco Elaborati

TIPO DOCUMENTO	CODICE E NOME ELABORATO
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R00_Rev0_Elenco elaborati
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R01_Rev0_Studio Preliminare Ambientale
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R02_Rev0_Relazione tecnica generale
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R03_Rev0_Piano di dismissione
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R04_Rev0_Relazione geologica e geotecnica
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R05_Rev0_Relazione Idrologica e idraulica
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R06_Rev0_Computo metrico estimativo
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R07_Rev0_Computo metrico dismissione
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R08_Rev0_Cronoprogramma
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R09_Rev0_Relazione campi elettromagnetici
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R10_Rev0_Relazione terre e rocce da scavo
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R11_Rev0_Calcolo Producibilità
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R12_Rev0_Relazione tecnica opere elettriche
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R13_Rev0_Valutazione preliminare di impatto acustico
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R14_Rev0_VPIA
RELAZIONE	3162_5891_CO_VVIA_R15_Rev0_Relazione di calcolo delle strutture
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T01_Rev0_Inquadramento IGM
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T02_Rev0_Inquadramento CTR
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T03_Rev0_Inquadramento vincoli e aree tutelate
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T04_Rev0_Inquadramento pianificazione comunale
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T05_Rev0_Inquadramento Catastale Impianto
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T06_Rev0_Stato di fatto
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T07_Rev0_Layout di progetto
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T08_Rev0_Planimetria area di cantiere
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T09_Rev0_Particolare strutture sostegno moduli - Tracker
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T10_Rev0_Particolare accessi e recinzione
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T11_Rev0_Schema elettrico unifilare
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T12_Rev0_Percorso cavi MT
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T13_Rev0_Rete di terra
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T14.1_Rev0_Cabine elettriche - Uffici
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T14.2_Rev0_Cabine elettriche - Magazzino
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T14.3_Rev0_Cabine elettriche - Power Station
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T14.4_Rev0_Cabine elettriche - Cabina di consegna e Utente
TAVOLA	3162_5891_CO_VVIA_T15_Rev0_Regimazione acque meteoriche
DOC	3162_5891_CO_VVIA_D00_Rev0_STMG

