



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN
PARCO EOLICO DENOMINATO
"PIANCALDOLI" DI POTENZA PARI A 30
MW, CON OPERE DI PROGETTO
RICADENTI NEL COMUNE DI FIRENZUOLA
(FI)
REPORT FOTOGRAFICO STATO DI FATTO

Project No. P25_BWA_010

Doc. No. P25010-A-RL-00_AL-10

REV.	DATE	PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
1	10-02-2026	V. Ciani	T. Mazzone L. Favaro	P. Basile
0	10-11-2025	V. Ciani	T. Mazzone L. Favaro	P. Basile



Prepared for: BayWa.r.e. AG - Lyra Rinnovabili Srl



STEAM srl
Via Carlo Matteucci 38D
Pisa 56124
ITALY
VAT no. IT01028420501

1	INTRODUZIONE E SCOPO DEL LAVORO	2
2	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	3
2.1	AREE DI INSTALLAZIONE AEROGENERATORI.....	3
2.2	AREA SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE (SSU) 30/132kV.....	9

INDICE FIGURE

Figura 2.1.a	Vista sul sito di installazione dell'aerogeneratore F01	3
Figura 2.1.b	Vista sul sito di installazione dell'aerogeneratore F02	4
Figura 2.1.c	Vista dal sito della postazione F02 della viabilità di accesso alla stessa che sarà oggetto di riqualificazione.....	4
Figura 2.1.d	Vista sul sito di installazione dell'aerogeneratore F03	5
Figura 2.1.e	Vista sul sito di installazione dell'aerogeneratore F04	5
Figura 2.1.f	Particolare della strada di accesso all'aerogeneratore F04, che sarà oggetto di riqualificazione	6
Figura 2.1.g	Vista sul sito di installazione dell'aerogeneratore F05	6
Figura 2.1.h	Vista sul sito di installazione dell'aerogeneratore F06	7
Figura 2.1.i	Vista del Lago di Montecuccoli presente tra gli aerogeneratori F01 e F05, in secondo piano sulla dx la strada esistente che sarà riqualificata per l'accesso alla F01	7
Figura 2.1.j	Particolare della strada esistente che sarà riqualificata per l'accesso alla F01.....	8
Figura 2.2.k	Area dove è prevista l'installazione della sottostazione elettrica utente (SSU) 30/132kV.....	9

1 INTRODUZIONE E SCOPO DEL LAVORO

Il presente elaborato riporta la documentazione fotografica relativa alle aree che saranno interessate dalle installazioni delle opere del progetto del Parco Eolico denominato "Piancaldoli" che la società Lyra Rinnovabili Srl, intende realizzare nel territorio comunale di Firenzuola (FI) in Regione Toscana.

In particolare, il parco eolico in progetto denominato "Piancaldoli", di potenza di immissione in rete totale di 30 MW, sarà così costituito:

- n.6 aereogeneratori da 5 MW ciascuno. Le macchine saranno di tipo Nordex N163/5.X con diametro rotore di 163 m e altezza al mozzo di 118 m (altezza al tip 199,5 m);
- opere di connessione alla RTN che prevedono la connessione in alta tensione (AT) in antenna a 132 kV su un nuovo stallo AT da inserire nella stazione elettrica (SE) denominata "Pietramala". Nel dettaglio, si prevede la realizzazione di un cavidotto MT interrato dalla lunghezza di circa 20 km, di cui 7 km interno al parco e 13 km esterno al parco, che collega l'impianto di produzione alla sottostazione elettrica utente (SSU) 30/132kV e un cavidotto AT interrato di circa 120 m per la connessione della SSU al nuovo stallo AT.

2 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

2.1 AREE DI INSTALLAZIONE AEROGENERATORI



Figura 2.1.a Vista sul sito di installazione dell'aerogeneratore F01



Figura 2.1.b Vista sul sito di installazione dell'aerogeneratore F02



Figura 2.1.c Vista dal sito della postazione F02 della viabilità di accesso alla stessa che sarà oggetto di riqualificazione



Figura 2.1.d Vista sul sito di installazione dell'aerogeneratore F03



Figura 2.1.e Vista sul sito di installazione dell'aerogeneratore F04



Figura 2.1.f Particolare della strada di accesso all'aerogeneratore F04, che sarà oggetto di riqualificazione



Figura 2.1.g Vista sul sito di installazione dell'aerogeneratore F05



Figura 2.1.h Vista sul sito di installazione dell'aerogeneratore F06



Figura 2.1.i Vista del Lago di Montecuccoli presente tra gli aerogeneratori F01 e F05, in secondo piano sulla dx la strada esistente che sarà riqualificata per l'accesso alla F01



Figura 2.1.j Particolare della strada esistente che sarà riqualificata per l'accesso alla F01

2.2

AREA SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE (SSU) 30/132kV



Figura 2.2.k Area dove è prevista l'installazione della sottostazione elettrica utente (SSU) 30/132kV