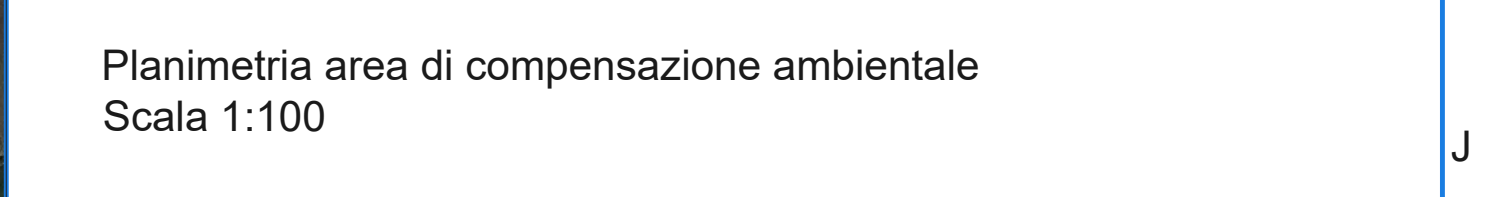
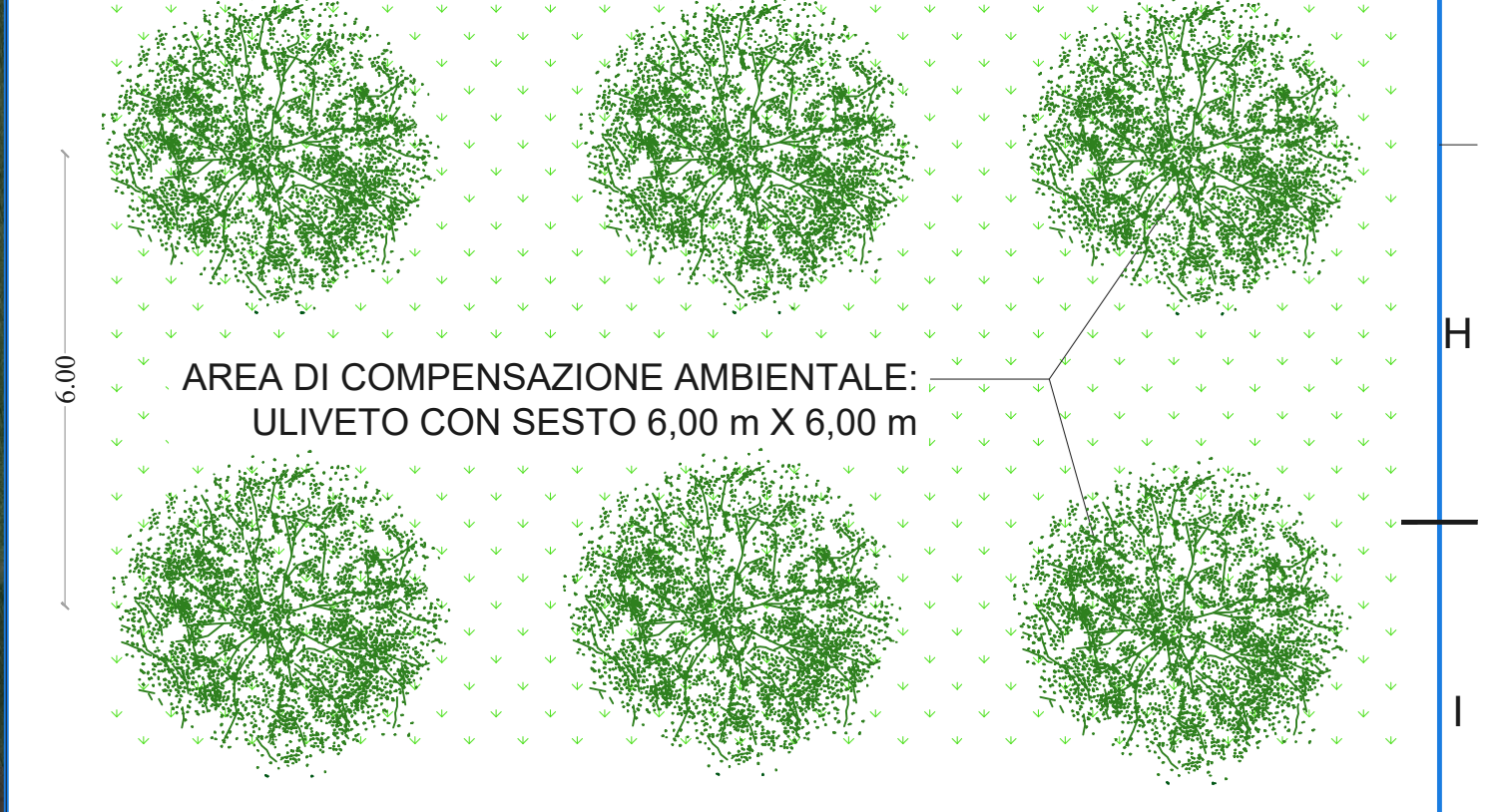
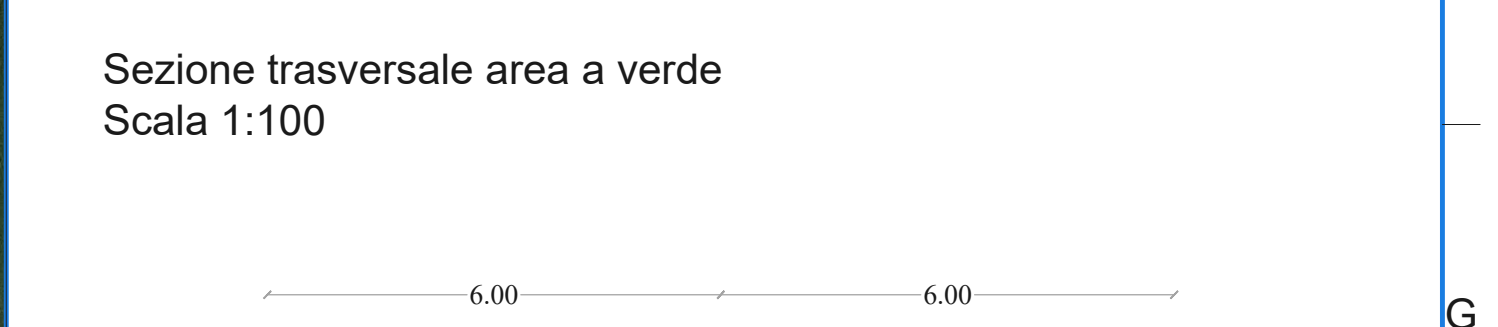
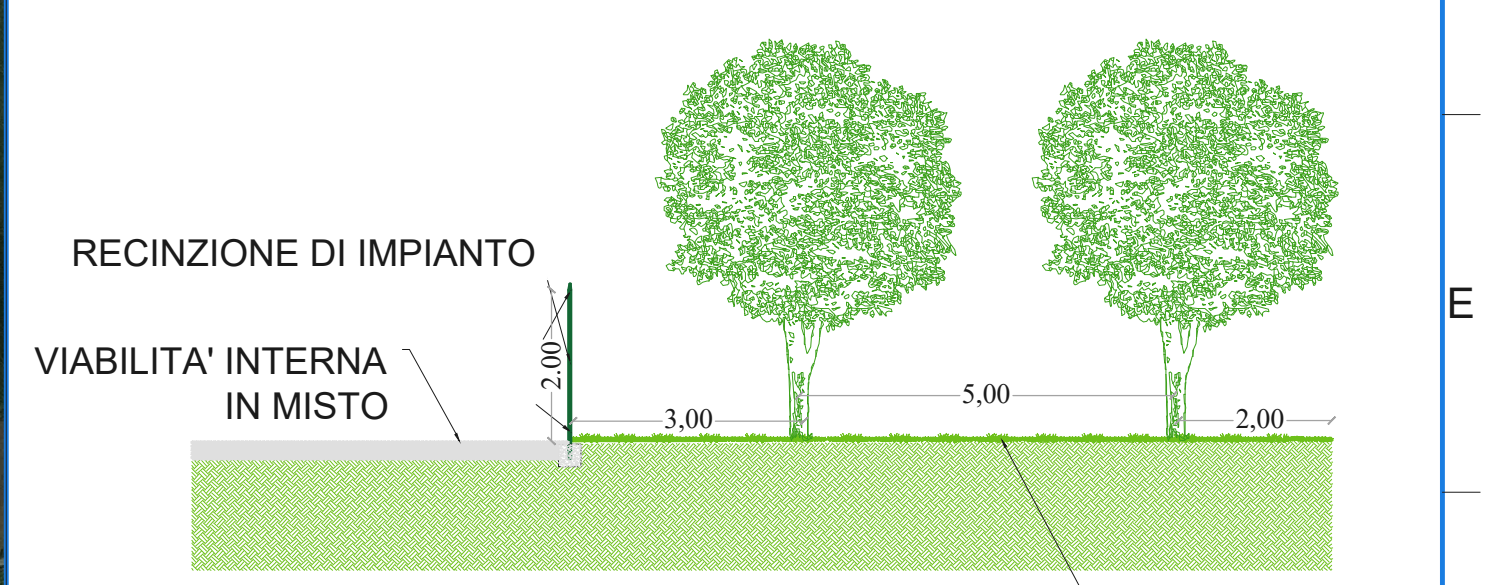


LEGENDA

- Recinzione Aera Impianto
- Nuova viabilità interna all'area
- Fascia di mitigazione esterna
- MTR (Main Technical Room)
- Control Room
- Power Station
- Aux
- Strutture fisse di sostegno: stringhe da 28 moduli
- Strutture ad inseguimento monoassiale: stringhe da 28 e 56 moduli
- Accesso carrabile all'area di impianto

L'area di mitigazione ambientale, caratterizzata da una fascia perimetrale di larghezza minima pari a 10,00 m si estende per complessivi 10,55 ha (complessive 4450 piante). Si prevede di realizzare un impianto con sesto definito. L'area interessata al progetto riguarderà l'intera fascia perimetrale dell'appezzamento secondo le modalità di seguito descritte: costituzione di un doppio filare sfalsato di piante di ulivo, le quali avranno una distanza lungo il filare di m 4,5 e una distanza tra i filari di m 5 circa.

L'area di compensazione ambientale, destinata alla realizzazione di aree coltivate ad ulivi, si estende per complessivi 5,8 ha (N.4 aree verdi individuate catastalmente dal foglio di mappa n° 156 del Comune di Monreale, part. 12, 32, 193, 444, estese circa 2.58.00. ha; N.1 area verde individuata catastalmente dal foglio di mappa n° 157 del Comune di Monreale, part. 301, 304, 225, 224, 183, estesa circa 0.67.00 ha; N.1 area verde individuata catastalmente dal foglio di mappa n° 179 del Comune di Monreale, part. 89, estesa circa 2.09.40 ha.)



IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV - CALTAFALSA"

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 58,52 MW_{pv} INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 25 MW (50 MW COMPLESSIVI IN IMMISSIONE) DENOMINATO "AGV CALTAFALSA" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEL COMUNE DI MONREALE (PA).



Proponente
X-ELIO CALTAFALSA S.r.l.
CORSO VITTORIO EMANUELE II, 349 - 00186 ROMA
P. IVA: 16230110000

Progettazione
Hydro Engineering s.r.l.
Via Rossetti, 39
50023 Alcega (TP) Italy

Titolo Elaborato

(G) - Elaborati grafici
1 - Inquadramento territoriale
4 - Inquadramento impianto agrovoltaico su Ortofoto

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	PD-Q.1.4	XEL1774PDQ1403PR0	A0	1:4.000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	06/2023	PRIMA EMISSIONE	DP	EG	MG