

COMITENTE: **RWE** RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
Via Andrea Doria, 41/C - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 0460270968
PEC: rwe@rweitalia.it

COLABORAZIONE TECNICA: **PCR** PCR ENERGY S.R.L.
Via Nazionale Prov. Zupate, 84029-Signorelli degli Albani (BN)
P.IVA/C.F. 0587410067
PEC: pcr@pcr.it

TITOLO DEL PROGETTO:
PROGETTO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA DENOMINATO "OLIVOLA" DELLA POTENZA DI 77.994,84 kWp, LOCALIZZATO IN AREA IDONEA, OVVERO, IN PARTE IN AREA A DESTINAZIONE INDUSTRIALE, ARTIGIANALE, E COMMERCIALE AI SENSI DELL'ARTICOLO 22-BIS DEL D.LGS. 199/2021 E, IN PARTE, IN AREA AGRICOLA IDONEE POSTE A DISTANZA INFERIORE A 500 METRI DALLE STESSA, AI SENSI DELL'ARTICOLO 20 DEL D.LGS. 199/2021, COMPRESIVO DELLE RELATIVE OPERE ELETTRICHE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI BENEVENTO (BN) IN CONTRADA "OLIVOLA"

DOCUMENTO: PROGETTO DEFINITIVO N° DOCUMENTO: PVOLIV-545.1.4-00

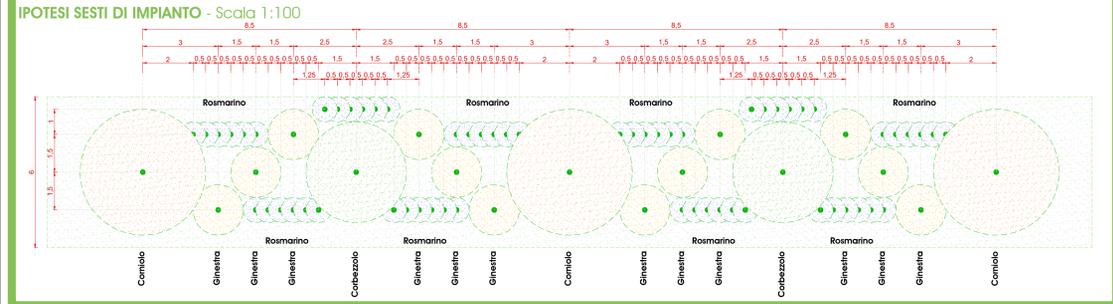
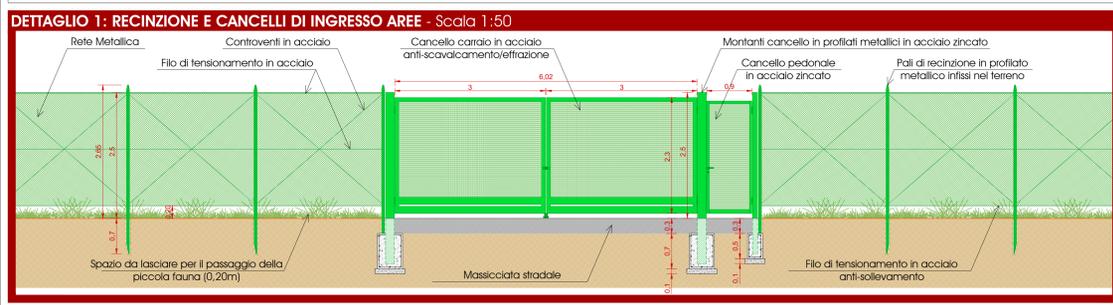
ELABORATO: TAVOLA OPERE DI MITIGAZIONE E OPERE A VERDE

PROGETTAZIONE: **gaia tech**
GaiaTech S.r.l.
Via Beato F. Martini, snc-Z.L.
87040 Zungiero (CS)
www.gaitech.it
P.IVA 03497340780
REA CS2729194

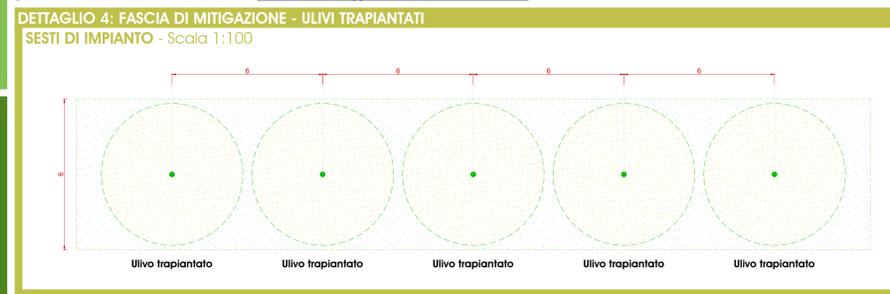
GRUPPO TECNICO:
Ing. Giovanni GRECO
Ing. Eugenio GRECO
Ing. Costantino DE ROSE
Ing. Biagio RICCIO
Ing. Ida FILICE
Ing. Andrea ALLICINO
Ing. Alfonso CAROTENUTO
Dott. Geol. Luigi DE PREZIO
Dott. ssa Miriam PALACIOS

DIRETTORE TECNICO:
Ing. Dario DOCIMO

REV.	DATA REVISIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	28/09/2023	Prima Emersione			



Le specie vegetali consigliate sono state selezionate partendo dalla loro capacità di assorbire CO2, di adattamento al clima locale e di bassa manutenzione. In secondo luogo si sono considerate le caratteristiche proprie delle piante e quindi la loro capacità di rispondere ad alcune esigenze progettuali come le dimensioni o la massa fogliare per l'ombreggiamento. Infine, fondamentali risultano anche le caratteristiche estetiche di ciascuna specie selezionata, come il portamento e la produzione di fiori o di frutti decorativi. Si specifica, inoltre, che la classe dimensionale cui si conferano tutte le specie è dell'ordine di 3/5 m di altezza mediante le opportune pratiche culturali di manutenzione, sia per garantire lo sviluppo equilibrato delle piante, sia per evitare l'ombreggiamento dei pannelli fotovoltaici.



Zoom Sottocampo F2 - Scala 1:1000
Rappresentazione fotorealistica della mitigazione a verde