



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 confermano 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.

REGIONE CAMPANIA PROVINCIA DI BENEVENTO COMUNE DI BENEVENTO

COMITENTE: **RWE** RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. Via Andrea Doria, 41/C - 00192 Roma P.IVA/C.F. 0460370968 PEC: rweitalia@rweitalia.it

COLABORAZIONE TECNICA: **PCR** PCR ENERGY S.R.L. Via Nazionale - Fraz. Zappalò, 84029-Signorelli degli Albani (BN) P.IVA/C.F. 05057410667 PEC: pcenergy@pcer.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 AGRICOLE 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-545.07-00

ELABORATO: TAVOLA OPERE DI MITIGAZIONE E OPERE A VERDE

PROGETTAZIONE: **gaia tech** GRUPPO TECNICO: Ing. Giovanni GRECO, Ing. Eugenio GRECO, Ing. Cristiano DE ROSE, Ing. Biagio RICCIO, Ing. Ida FILICE, Ing. Andrea ALLICINO, Ing. Alfonso CAROTENUTO, Dott. Geol. Luigi DE PREZII, Dott. ssa Miriam PALACIOS. SPECIALISTI: Ing. Dario DOCIMO

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

