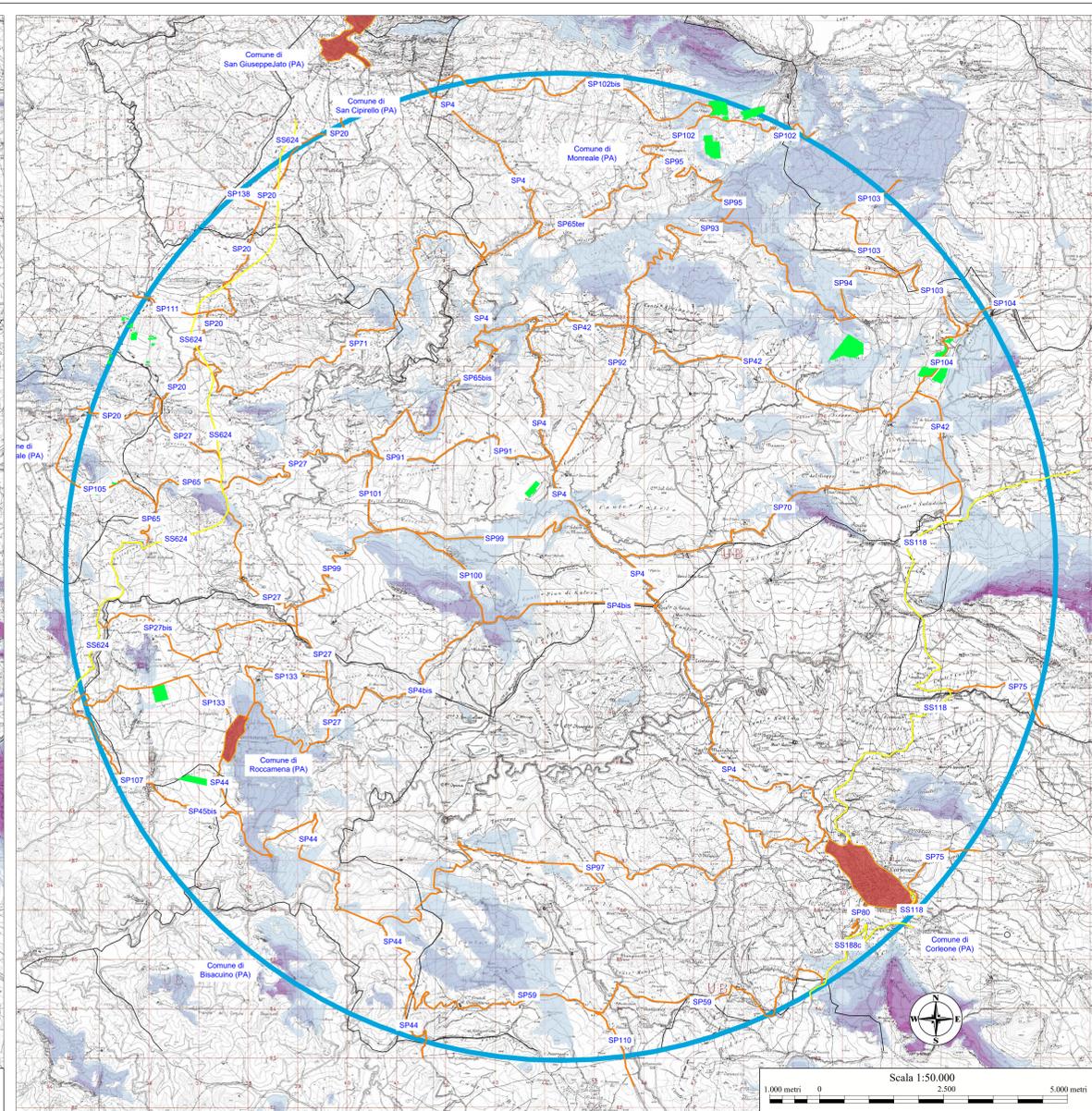
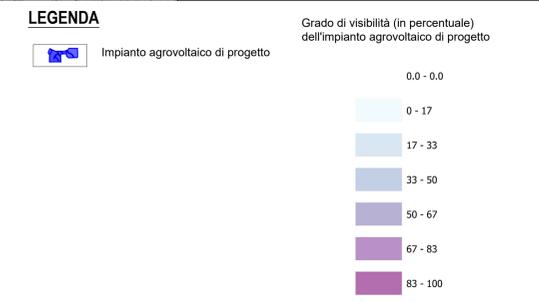
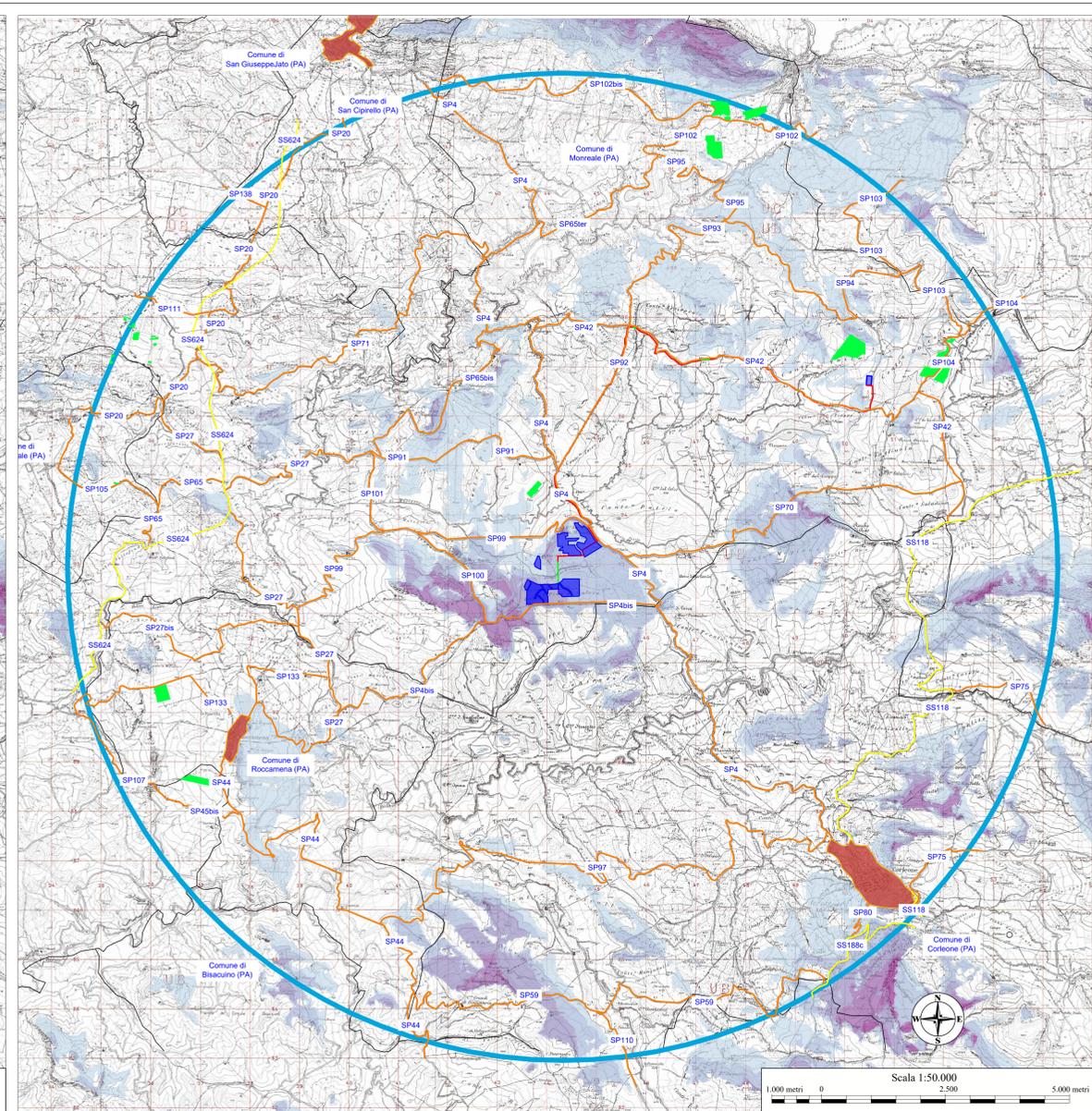
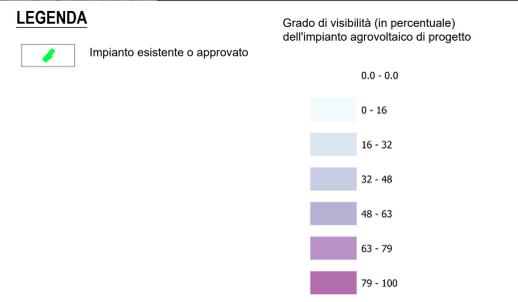


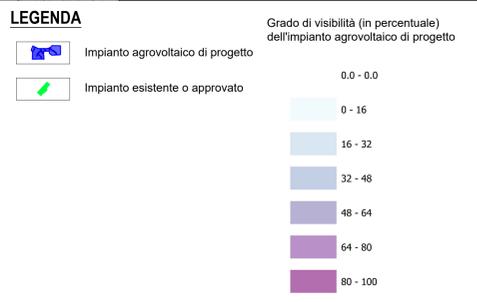
01. Mappa intervisibilità dell'impianto in progetto nella Zona Visibilità Teorica.
La mappa dell'intervisibilità è stata ottenuta valutando l'ingombro areale dell'impianto posizionato sul DTM e calcolando un'altezza pari a 4.20 metri, corrispondente al massimo tilt dei pannelli. Questo metodo ci ha consentito di valutare il grado di visibilità dell'impianto di progetto dalle aree di riferimento.



2. Mappa intervisibilità dei soli impianti fotovoltaici esistenti e approvati.
Stesso metodo utilizzato per la mappa precedente ma ottenuta dall'individuazione di tutti gli impianti fotovoltaici esistenti e approvati localizzati all'interno della ZVT.



03. Mappa intervisibilità degli impatti cumulativi: impianti di progetto più impianti esistenti e in autorizzati.
Dal confronto tra le mappe 02 e 03 si evince come l'impatto visivo apportato dal nuovo impianto sia quasi totalmente assorbito da quello determinato dai parchi fotovoltaici esistenti e approvati. Le aree interessate dalla visibilità dell'impianto agrovoltaico in progetto non incrementano in maniera sostanziale nuove aree di visibilità, per questo motivo si ritiene che il progetto proposto non aggiunga problematiche critiche di co-visibilità allo stato di fatto.



MAPPE DELL'INTERVISIBILITÀ A CONFRONTO

Sul presente elaborato è stato analizzato l'impatto visivo determinato dall'impianto in progetto in confronto con gli impianti esistenti e approvati; in questo modo si vuole valutare in quale misura l'impianto di progetto incida sulla visibilità nell'area vasta di 10km.*

Per la lettura degli effetti cumulativi sono state comparate le seguenti mappe:
01. mappa dell'intervisibilità determinata dal solo impianto in progetto;
02. mappa dell'intervisibilità determinata dai soli impianti esistenti e approvati;
03. mappa dell'intervisibilità cumulativa (che rappresenta la somma delle due precedenti)

Le tre mappe sono state elaborate dal software windPRO il quale utilizza un modello tridimensionale del terreno (Digital Terrain Model o DTM) che considera la sola orografia dei luoghi tralasciando gli ostacoli visivi presenti sul territorio (abitazioni, strutture in elevazione di ogni genere, alberature ecc.), per tale motivo risultano essere ampiamente cautelative rispetto alla reale visibilità degli impianti.

*L'analisi e la valutazione del rapporto percettivo dell'impianto, e la verifica di eventuali impatti cumulativi sono state condotte ai sensi del Decreto Ministeriale 10 settembre 2010

LEGENDA

ZVT - Zona di Visibilità Teorica - raggio 10 km
 Lettura preliminare dei luoghi con individuazione delle componenti naturali ed antropiche del paesaggio

CONFINI AMMINISTRATIVI

Centri abitati
 Limiti comunali

INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO

Strada Statale
 Strada Provinciale

OPERE IN PROGETTO

Impianto fotovoltaico di progetto
 Cavidotto 36 kv di progetto interrato
 Futura SE RTN 220 / 36 kv

REGIONE SICILIA
 PROVINCIA DI PALERMO
COMUNE DI MONREALE
 LOCALITÀ MALVELLO

Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 35,94 MW E POTENZA DI IMMISSIONE 33.13 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:
SEZIONE RP - PAESAGGISTICA

Elaborato:
MAPPE DELL'INTERVISIBILITÀ A CONFRONTO

Nome file stampa: FV.MNR03.PD.RP.04.pdf	Codifica Regionale: RS06EPD0063A0	Scala: 1:50000	Formato di stampa: 1550x565
Nome elaborato: FV.MNR03.PD.RP.04	Tipologia: D	Progettista: E-WAY 2 S.r.l. Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4 00186 ROMA (RM) P.IVA. 16647311006	

Proponente:
E-WAY 2 S.r.l.
 Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
 00186 ROMA (RM)
 P.IVA. 16647311006
 PEC: e-way2@egmail.it

Redazione:
E-WAY 2 S.r.l.
 P.zza di San Lorenzo in Lucina, 4
 00186 ROMA (RM)
 P.IVA. 16647311006
 PEC: e-way2@egmail.it

CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
FV.MNR03.PD.RP.04	00	07/2023	H.Schultz/S.Carruti	A. Bottonne	A. Bottonne

Stampato in Sicilia
 Sede legale:
 Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
 00186 ROMA (RM)
 PEC: e-way2@egmail.it