

	Impianti fotovoltaici esistenti e/o autorizzati
	Impianti fotovoltaici in progetto
	Impianti fotovoltaici in progetto esterni al buffer di 10 km



Coordinate GMS
 Latitudine: 37° 15' 48" N
 Longitudine: 14° 46' 22" E

Impatti cumulati con impianti fotovoltaici esistenti ed in progetto nel buffer di 10 km

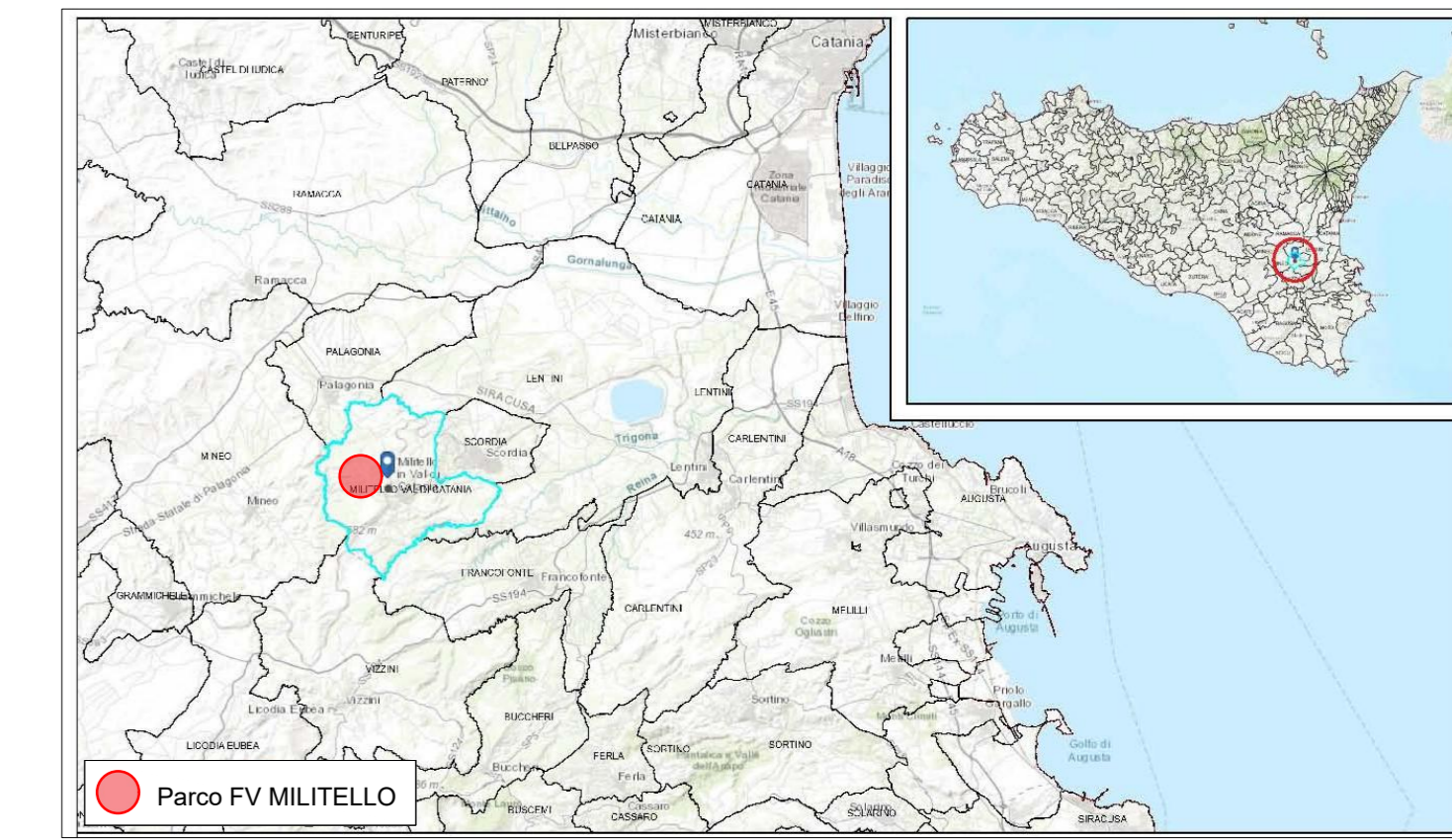
Scala 1:50.000

IMPIANTI FOTOVOLTAICI ESISTENTI NEL BUFFER DI 10 KM						
COD.	ESISTENTE / IN PROGETTO	UBICAZIONE	POTENZA NOMINALE [kWp]	TIPOLOGIA DI IMPIANTO	SUPERFICIE SUOLO OCCUPATA [mq]	DISTANZA [km]
FV1	esistente	C.da Passaneto Francofonte (SR)	2.990,00	a terra	83.500	5,71
FV2	esistente	C.da Omomorto Francofonte (SR)	3.427,20	a terra	143.694	7,85
TOT Impianti esistenti			6.417,20 kWp (6,41 MWp)	-	277.194 mq (27 ha 71 are 94 ca)	-

IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN PROGETTO NEL BUFFER DI 10 KM						
COD.	ESISTENTE/IN PROGETTO	UBICAZIONE	POTENZA NOMINALE [kWp]	TIPOLOGIA DI IMPIANTO	SUPERFICIE SUOLO OCCUPATA [mq]	DISTANZA [km]
FV1	in progetto	C.da Piano Cilia Militeo in Val di Catania (CT)	40.119,60	a terra	881.559	-
FV2	in progetto	Località Bivio Mineo Vizzini (CT)	9.439,00	a terra	258.340	2,47
FV3	in progetto	Località Vizzini Scalo Vizzini (CT)	250.000,00	a terra	3.500.000	2,18
FV4	in progetto	Contrada Codavolpe Vizzini (CT)	120.050,00	a terra	1.720.000	5,67
FV5	in progetto	Comuni di Francofonte (SR) e Vizzini (CT)	155.000,00	a terra	2.560.000	3,29
FV6	in progetto	C.da Passaneto Francofonte (SR)	36.000,00	a terra	640.000	7,23
TOT Impianti in progetto			610.608,60 kWp (610,60 MWp)	-	9.559.899 (955 ha 98 are 99 ca)	-

N.B. Nello studio degli impatti cumulati con gli impianti fotovoltaici in progetto si sono considerati solo i progetti con iter autorizzativo avviato in data antecedente al presente progetto.

LEGENDA	
	Cabina di sezionamento
	Linea MT interrata di collegamento a 36 kV tra Cab. di Ricezione e Nuova S.E. 380/150 kV di Vizzini (zona di ampliamento Terna)
	Nuova S.E. 380/150 kV di Vizzini
	Aree destinate all'impianto di produzione



Inquadramento geografico

REGIONE SICILIA
 Provincia di Catania
 COMUNI DI
 MILITELLO IN VAL DI CATANIA, VIZZINI E MINEO

PARCO FOTOVOLTAICO DI MILITELLO

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

ERG Solar Holding

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE

SERING ITALIA
servizi professionali integrati

Ing. Antonino Psalia
 Progettazione Opere Elettriche

ING. ROBERTO CINTOLO
PROGETTAZIONE OPERE CIVILI

OGGETTO DELL'ELABORATO

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO
 26 - Carta impatti cumulati con impianti fotovoltaici esistenti e in progetto nel buffer di 10 km

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	DOCUMENTO
	14/02/2023	1:50.000	A1	1	8975 - 7570 - DP - 026

ERG SPA - si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.