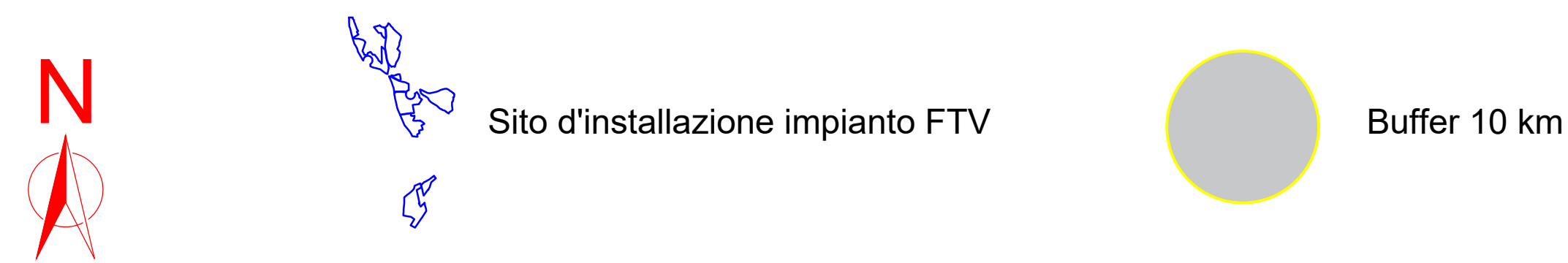


**CLASSI USO DEL SUOLO**

- 111 Zone residenziali a tessuto continuo
- 1111 Zone residenziale a tessuto compatto e denso
- 1112 Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado
- 112 Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado
- 1122 Borghi e fabbricati rurali
- 121 Insediamenti industriali, artigianali, commerciali e spazi annessi
- 122 Linee ferroviarie e spazi associati
- 1222 Viabilità stradale e sue pertinenze
- 123 Aree portuali
- 124 Aree aeroportuali e eliporti
- 131 Aree estrattive
- 132 Aree ruderali e discariche
- 133 Cantieri
- 141 Aree verdi urbane
- 1412
- 1413
- 142 Aree ricreative e sportive
- 1421
- 143 Cimiteri
- 151 Siti archeologici
- 21121 Seminativi semplici e colture erbacee estensive
- 21211 Colture ortive in pieno campo
- 21213 Colture orto-floro-vivaistiche (serre)
- 221 Vigneti
- 2211 Vigneti consolidati (con oliveti, ecc.)
- 222 Frutteti
- 2225
- 2226
- 223 Oliveti
- 2231 Colture arboree miste con prevalenza di carrubeti e oliveti
- 2241 Pioppeti
- 2242 Plantagioni a latifoglie, impianti di arboricoltura (noce e/o rimboschimenti)
- 2243 Eucalipteti
- 2311 Incolti
- 242 Sistemi colturali e particellari complessi (mosaico di appezzamenti agricoli)
- 3111 Leccete
- 31111 Boschi e boscaglie a sughera e/o a sclerofile mediterranee
- 31122 Querceti termofili
- 31126 Correte
- 3113 Boschi a latifoglie mesofile
- 31132 Betulleti
- 31143 Castagneti
- 31154 Faggete
- 3116 Boschi e boscaglie ripariali
- 31163 Pioppeti ripariali
- 31165 Alneti ripariali
- 3117 Rimboschimenti a latifoglie
- 312 Boschi di conifere
- 3121 Boschi a prevalenza di pini mediterranei (pino domestico, pino marittimo) e cipressete
- 31211 Pinete di pino d'Aleppo
- 31213 Pinete di pino domestico
- 31224 Pinete di pino laricio
- 3125 Rimboschimenti a conifere
- 321 Aree a pascolo naturale e praterie
- 3211 Praterie aride calcaree
- 3212 Pascoli di pertinenza di malga
- 3214 Praterie mesofile
- 3221 Arbusteti spinosi montani
- 3222 Arbusteti termofili
- 32221 Ginepreti
- 32222 Pruneti
- 32231 Ginestreti
- 3231 Macchia termofila
- 32312 Macchia a lentisco
- 32313 Macchia a lentisco e palma nana
- 3232 Gariga
- 32322 Macchia bassa a cisto e rosmarino
- 3311 Vegetazione psammofila
- 332 Rocce nude, falesie, rupi e affioramenti
- 333 Aree con vegetazione rada
- 41 Zone umide interne
- 4121 Vegetazione degli ambienti umidi fluviali e lacustri
- 42 Zone umide costiere
- 4211 Comunità erbacee delle paludi salmastre
- 422 Saline ed aree associate
- 5111 Fiumi
- 5112 Torrenti e greti alluvionali
- 5121 Laghetti e pozze naturali
- 5122 Laghi artificiali
- 52 Acque marittime
- 521 Lagune costiere
- 522 Estuari
- 523 Mari e oceani

CARATTERIZZAZIONE USO DEL SUOLO NEL BUFFER DI 10 km			
Categoria Uso del Suolo	Classe di Uso del suolo	Area [mq]	Percentuale [%]
Zone residenziale a tessuto compatto e denso	1111	6.016.876	1,92%
Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	1112	5.404.751	1,72%
Borghi e fabbricati rurali	1122	775.051	0,25%
Insediamenti industriali, artigianali, commerciali e spazi annessi	121	1.960.820	0,62%
Linee ferroviarie e spazi associati	1221	1.266.062	0,40%
Aree estrattive	131	1.158.384	0,37%
Aree ruderali e discariche	132	610.990	0,19%
Cantieri	133	79.778	0,03%
Siti Archeologici	151	11.073	0,00%
Aree ricreative e sportive	142	142.325	0,05%
Cimiteri	143	108.233	0,03%
Viabilità stradale e sue pertinenze	1222	1.753.768	0,56%
Plantagioni a latifoglie, impianti di arboricoltura (noce e/o rimboschimenti)	2242	521.328	0,17%
Seminativi semplici e colture erbacee estensive	21121	98.097.910	31,24%
Colture ortive in pieno campo	21211	108.174	0,03%
Colture orto-floro-vivaistiche (serre)	21213	98.553	0,03%
Vigneti	221	336.219	0,11%
Frutteti	222	49.855.546	15,88%
Eucalipteti	2243	9.620.114	3,06%
Oliveti	223	12.559.422	4,00%
Inculti	2311	12.130.575	3,86%
Sistemi colturali e particellari complessi (mosaico di appezzamenti agricoli)	242	15.466.753	4,93%
Leccete	3111	286.668	0,09%
Boschi e boscaglie ripariali	3116	5.999.968	1,91%
Querceti termofili	31122	6.814.532	2,17%
Boschi e boscaglie a sughera e/o a sclerofile mediterranee	31111	2.189.067	0,70%
Pioppeti ripariali	31163	1.379.785	0,44%
Rocce nude, falesie, rupi e affioramenti	332	204.698	0,07%
Rimboschimenti a conifere	3125	1.429.780	0,46%
Praterie aride calcaree	3211	50.870.848	16,20%
Ginepreti	32221	32.231	0,01%
Pruneti	32222	11.619.704	3,70%
Macchia a lentisco	32312	126.260	0,04%
Gariga	3232	3.748.634	1,19%
Macchia bassa a cisto e rosmarino	32322	0	0,00%
Vegetazione degli ambienti umidi fluviali e lacustri	4121	9.618.293	3,06%
Laghi artificiali	5122	1.319.633	0,42%
Impianti fotovoltaici esistenti	-	277.194	0,09%
<b>TOT</b>		<b>314.000.000,00</b>	<b>100,00%</b>



Caratterizzazione uso del suolo nel buffer di 10 km

Scala 1:50.000

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

---

**PARCO FOTOVOLTAICO DI MILITELLO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

---

**COMMITTENTE**

---

**SOCIETA' DI PROGETTAZIONE**

SERVIZI PROGETTAZIONE INTEGRATA

Dott. Ing. ANTONINO ROBERTO PSAILA  
 N. 699  
 Ing. Antonino Psaila  
 Progettazione Opere Elettriche

Dott. Ing. ROBERTO CINTOLO  
 N. 1041  
 Ing. Roberto Cintolo  
 Progettazione Opere Civili

---

**OGGETTO DELL'ELABORATO**

**CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO**  
 25 - Carta di uso del suolo nel buffer di 10 km

---

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDDATTO	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.