


DATI IMPIANTO	
NOME IMPIANTO	AGRIVOLTAICO RUBINO FRANCOFONTE
LOCALITA'	Francofonte
PROVINCIA	Siracusa
POTENZA IMPIANTO	40.964 kWp
MODULI	58.520 Da 0.700 kWp
SUP. CAPTANTE	164.441 mq
COORDINATE	Lat. 37° 14' 25.72" N ; Long. 14° 51' 40.60" E
QUOTA	317 s.l.m.
TIPOLOGIA	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A INSEGUIMENTO MONOASSIALE
VIABILITA'	C/da Passaneto
AREA IMPIANTO	783.175 mq

Legenda	
	Area a disposizione per Impianto AGRIVOLTAICO RUBINO FRANCOFONTE
	IPOSTESI Cavidotto interrato
	Sottostazione SSE Utente

Legenda USO DEL SUOLO	
111 Zone residenziale a tessuto continuo	31163 Piceppi ripariali
1111 Zone residenziale a tessuto compatto e denso	31165 Altre ripariali
1112 Zone residenziale a tessuto discontinuo e rado	3117 Rimboschimenti a latifoglie
112 Zone residenziale a tessuto discontinuo e rado	312 Boschi di conifere
1122 Borghi e fabbricati rurali	3121 Boschi a prevalenza di pini mediterranei (pino domestico, pino maritimo e cipressete)
121 Insediamenti industriali, artigianali, commerciali e spazi annessi	31211 Pinete di pino d'Alpe
122 Linee ferroviarie e spazi associati	31213 Pinete di pino domestico
1222 Viabilità stradale e sue pertinenze	31214 Pinete di pino laricio
123 Aree portuali	3125 Rimboschimenti a conifere
124 Aree aeroportuali e eliporti	321 Aree a pascolo naturale e praterie
132 Aree estrattive	3211 Praterie aride calcaree
133 Carriai	3212 Pascoli di pertinenza di malga
141 Aree verdi urbane	3214 Praterie mesofile
142	3221 Arvosteti spiccioli montani
143	3222 Arvosteti termofili
143 Ciniteri	3221 Ginestre
151 SMI archeologici	3222 Pruneti
21121 Seminativi semplici e colture erbacee estensive	3221 Ginestre
21211 Culture ortive in pieno campo	3231 Macchia termofila
21213 Culture orto-fioro-vivaiistiche (seme)	3232 Macchia a lentisco
221 Vigneti	3232 Macchia a lentisco e palma nana
2211 Vigneti consociati (con uliveti, ecc.)	3232 Gariga
222 Frutteti	3232 Macchia bassa a cisto e rosmarino
225	3311 Vegetazione psammofila
226	332 Rocce nude, fatisce, rupi e affioramenti
223 Oliveti	333 Aree con vegetazione rada
2231 Culture arboree miste con la prevalenza di cullabati e uliveti	3331
2241 Pioppeti	41 Zone umide interne
2242 Plantagioni a latifoglie, impianti di arboricoltura (noce e rimboschimenti)	4121 Vegetazione degli ambienti umidi fluviali e lacustri
2243 Eucalipteti	42 Zone umide costiere
2311 Incolti	4211 Comunità erbacee delle paludi salmastre
242 Sistemi culturali e particolari complessi (mosaico di appezzamenti agricoli)	422 Saline ed aree associate
3111 Lecce	5111 Fiumi
311111 Boschi e boschiglie a sughera e/o a sclerofille mediterranee	5121 Tormenti e greti alluvionali
31122 Querceti termofili	5122 Laghi e pozze naturali
31126 Cannelle	52 Acque marine
3113 Boschi e boschiglie ripariali	521 Lagune costiere
	522 Estuari
	523 Mari e oceani

Legenda	Superficie su impianto (783.175 mq)	Percentuale (%)
222 Frutteti	104.519 mq	13,35%
1122 Borghi e fabbricati rurali	3.903 mq	0,50%
2311 Incolti	59.488 mq	7,60%
3211 Praterie aride calcaree	41.566 mq	5,30%
3232 Gariga	183.292 mq	23,45%
21121 Seminativi semplici e colture erbacee estensive	390.407 mq	49,80%


Regione Siciliana
 Provincia di Siracusa
 Comune di Francofonte


Oggetto: **Progetto di realizzazione di un impianto fotovoltaico da 40.964 kWp con Sistema di accumulo 12MWh/48MWh denominato "AGRIVOLTAICO RUBINO FRANCOFONTE"**

Proponente: **PACIFICO**
PACIFICO RUBINO S.R.L.
 Piazza Walter Von Vogelweide N°8,
 39100, Bolzano, Italia.

Titolo elaborato: **Inquadramento su USO DEL SUOLO** Numero elaborato: **PUNTO 10** Orientamento: 

Tipo elaborato: Di dettaglio Di modifica tecnica

REV	DATA	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
0	05/08/2023	Prima emissione	Arch. S. Lo Bello	Ing. P. Zarbo	Ing. P. Zarbo	PACIFICO RUBINO srl
1						
2						
3						
4						

Logo Progettista e Denominazione commerciale: **SINGEP** SINGEP srl
 Via della Moscova, 53
 20121 Milano - Italy
 P.IVA 02847800840
 Codice Univoco: SRUC082D
 T+39 0222 892033 Timbro progettista:  PACIFICO RUBINO srl

Visti