REGIONE SICILIANA
PROVINCIA DI CATANIA
COMUNE DI RAMACCA

PROGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI RAMACCA (CT) IN CONTRADA GIUMENTA AL FOGLIO N.36 P.LLA 13, AL FOGLIO N.75 P.LLE 7, 87 E 88, AL FOGLIO N.76 P.LLE 3, 5, 7, 8, 9, 76, 105 E 106, AL FOGLIO N.81 P.LLE 17, 18, 19, 31, 32, 39, 43, 44, 89, 90, 91 E 92, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI RAMACCA (CT) IN CONTRADA ALBOSPINO AL FOGLIO N.76, AVENTE UNA POTENZA PARI A **50.652,00 kWp**, DENOMINATO **"RAMACCA"**

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT IMPIANTO

LIV. PROG.	RIF. COD. PRATICA TERNA	CODICE ELABORATO	TAVOLA	DATA	SCALA
PD	202001120	RS10EPD0043A0	5	23.12.2021	VARIE

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	09/04/2024	Aggiornamento Opere Utente per la Connessione alla RTN a 36 kV presso la futura Stazione Elettrica denominata "Raddusa" e interrimento delle Opere di Rete limitrofe di Terna S.p.A.			

RICHIEDENTE E PRODUTTORE

lightsource bp

HF SOLAR 4 S.r.l. - Viale Francesco Scaduto n°2/D - 90144 Palermo (PA)

ENTE

FIRMA REDIGENTE(I)

PROGETTAZIONE

HORIZONFIRM

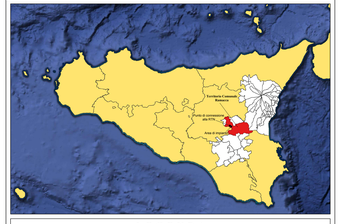
Ing. D. Simone — Arch. A. Colandrino
Ing. G. Cannizzaro — Arch. M. Cannizzaro
Ing. C. Chiarizzi — Arch. F. G. Mazzola
Ing. G. Schillaci — Arch. G. Valle
Ing. M. Lo Iacono — Dott. Agr. M. Schicchi
Ing. M.C. Mineo — Dott. Biol. M. Castro

HORIZONTIRM S.r.l. - Viale Francesco Scaduto n°2/D - 90144 Palermo (PA)

darlo siracusa 10.04.2024 09:40:06 GMT+00:00

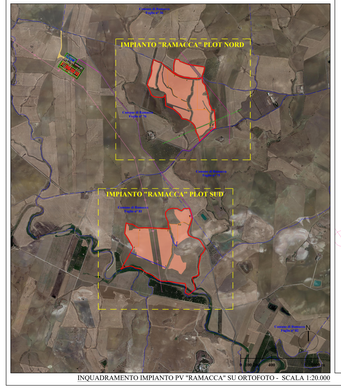
FIRMA SECONDA PROFESSIONISTA

FIRMA DIGITALE NOTARILE



L E G E N D A

Ingressi	Impluvio censito da CTR esistente		Fascia arborea perimetrale
Confine catastale terreni contrattualizzati	Calabrotta censita da CTR esistente		Coltivazioni di bappolo
Area interessata dall'impianto fotovoltaico	Muro a secco censito da CTR esistente		Area esterna all'impianto fotovoltaico da rinaturalizzare con alberature autoctone
Futura Stazione Elettrica 380/36 kV "Raddusa" Proprietà di Terna S.p.A.	Edificio/Manufatto esistente		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°1
Viabilità esistente	Tracciato acquedotto esistente		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°2
Recinzione da progetto	Tracciato futura linea AT 380 kV		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°3
Viabilità da progetto	Tracciato futura linea AT 150 kV		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°4
Strutture tracker monoassiali	Tracciato linea MT esistente		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°5
Cabina di raccolta da realizzare	Linea a 36 kV uscita di collegamento tra le Power Station in cavo interrato da realizzare		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°6
Power Station 36 kV da realizzare	Elettrodotti a 36 kV in cavo interrato di collegamento tra le cabine di raccolta e la sezione a 36 kV della futura SE "Raddusa"		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°7
Locale servizi ausiliari da realizzare			Impianto fotovoltaico Sottocampo n°8
Cabine Locali Tecnici Utente da realizzare	Area individuata per il posizionamento di arnie per apicoltura		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°9
Cabine Locali Cap Bank e Locali Reattore	Log pyramid e cataste di legno morte utilizzati quali rotore ecodinogeli		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°10
Sostegno videosorveglianza da realizzare	Alberi di ulivo previsti da progetto		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°11



INQUADRAMENTO IMPIANTO PV "RAMACCA" SU ORTOFOTO - SCALA 1:20.000

LAYOUT IMPIANTO "RAMACCA" PLOT NORD - SCALA 1:2.000

LAYOUT IMPIANTO "RAMACCA" PLOT SUD - SCALA 1:2.000