

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 OPERE DI CONNESSIONE

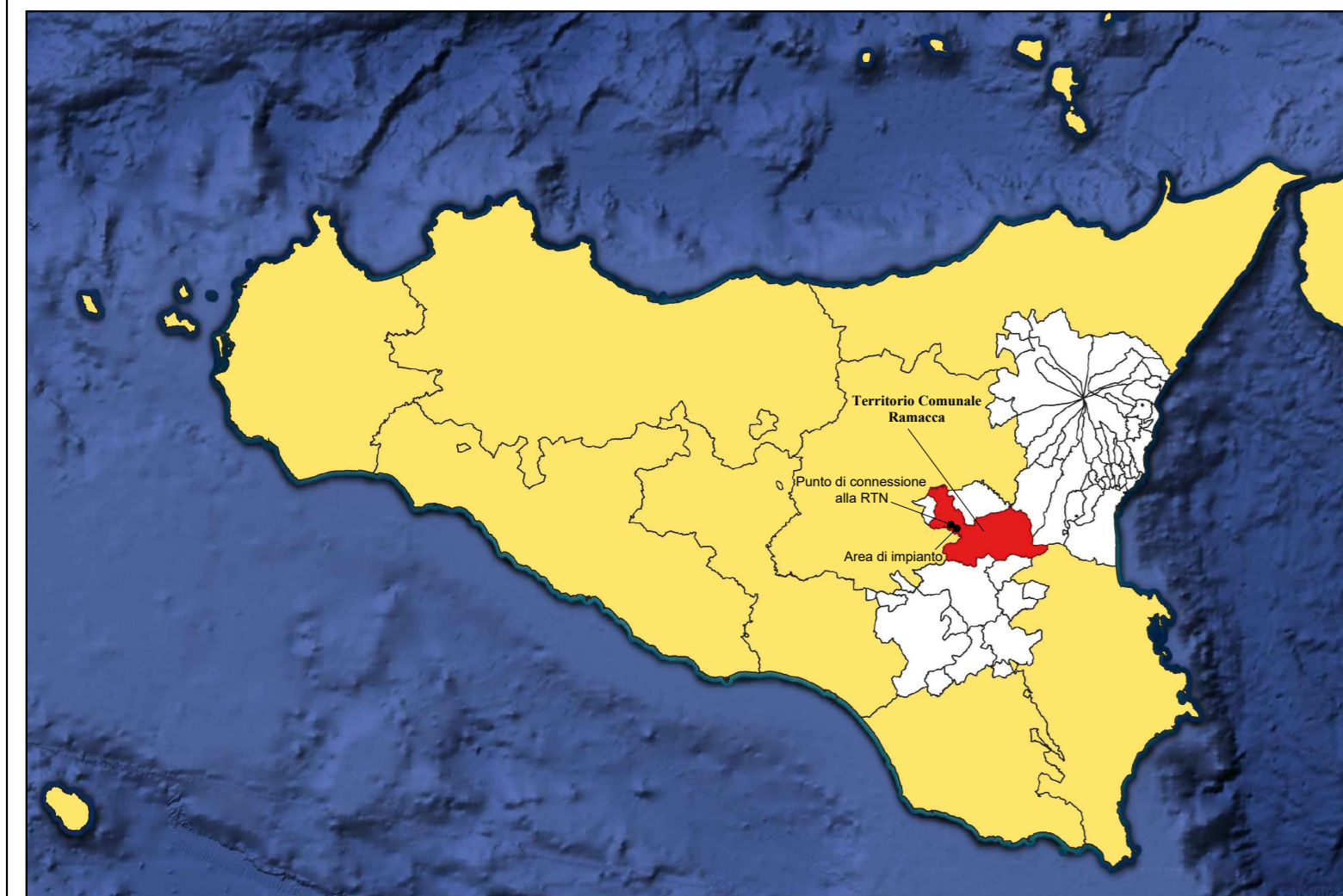


LIV. PROG.	REF. COD. PRATICA TERNA	CODICE ELABORATO	TAVOLA	DATA	SCALA
PD	202001120	RS10EPD0044A0	6a	23.12.2021	VARIE

REVISIONI

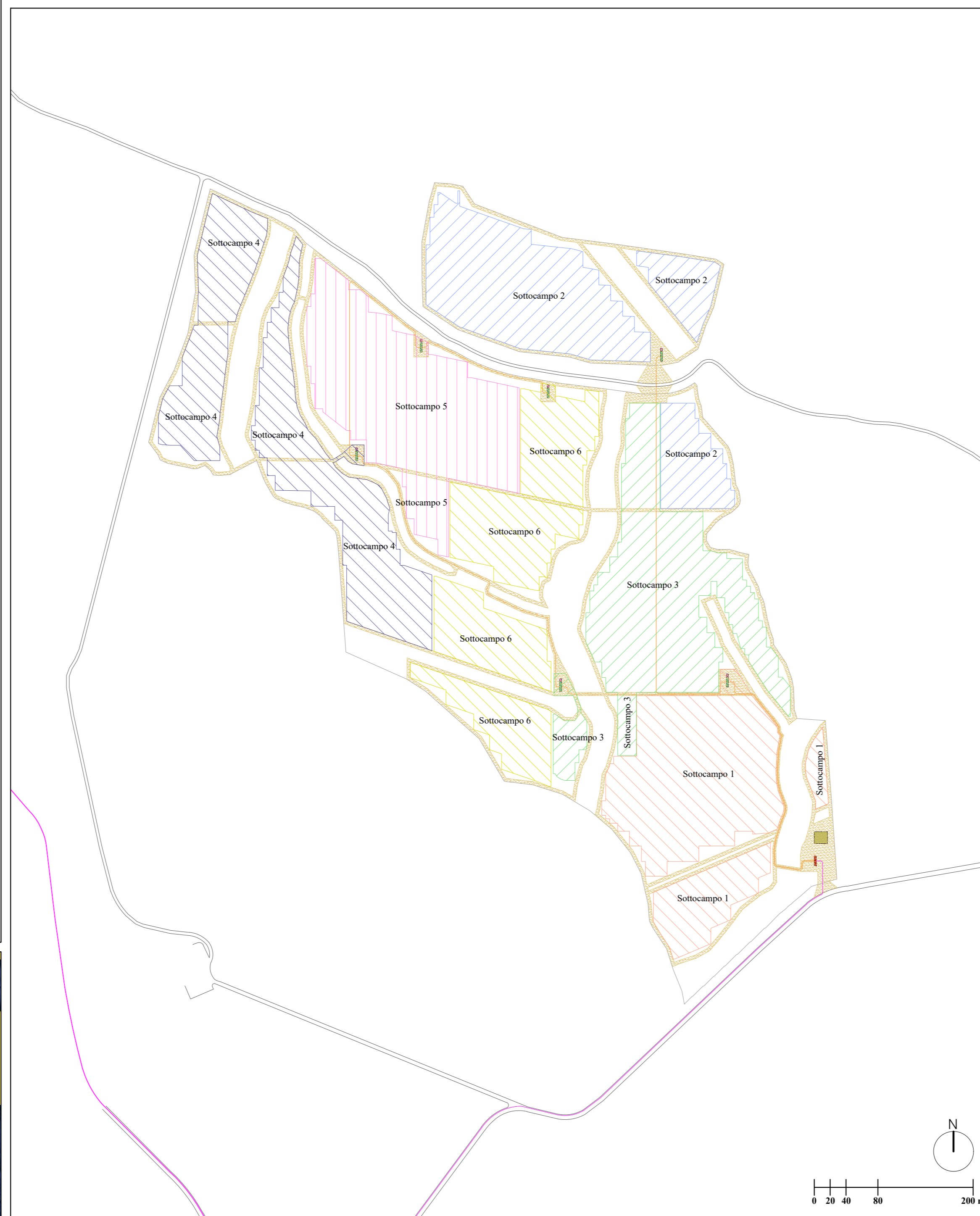
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

RICHIEDENTE E PRODUTTORE 		ENTE 	
PROGETTAZIONE HORIZONFIRM Ing. D. Siracusa Arch. M. Gullo Ing. A. Costantino Arch. Y. Kokalah Ing. C. Chiaruzzi Arch. S. Martorana Ing. G. Schillaci Arch. F. G. Mazzola Ing. G. Buflà Arch. A. Calandrino Arch. G. Vella		FIRMA RESPONSABILE FIRMA DIGITALE PROGETTISTA FIRMA OLOGRAFICA E TIMBRO PROGETTISTA 	

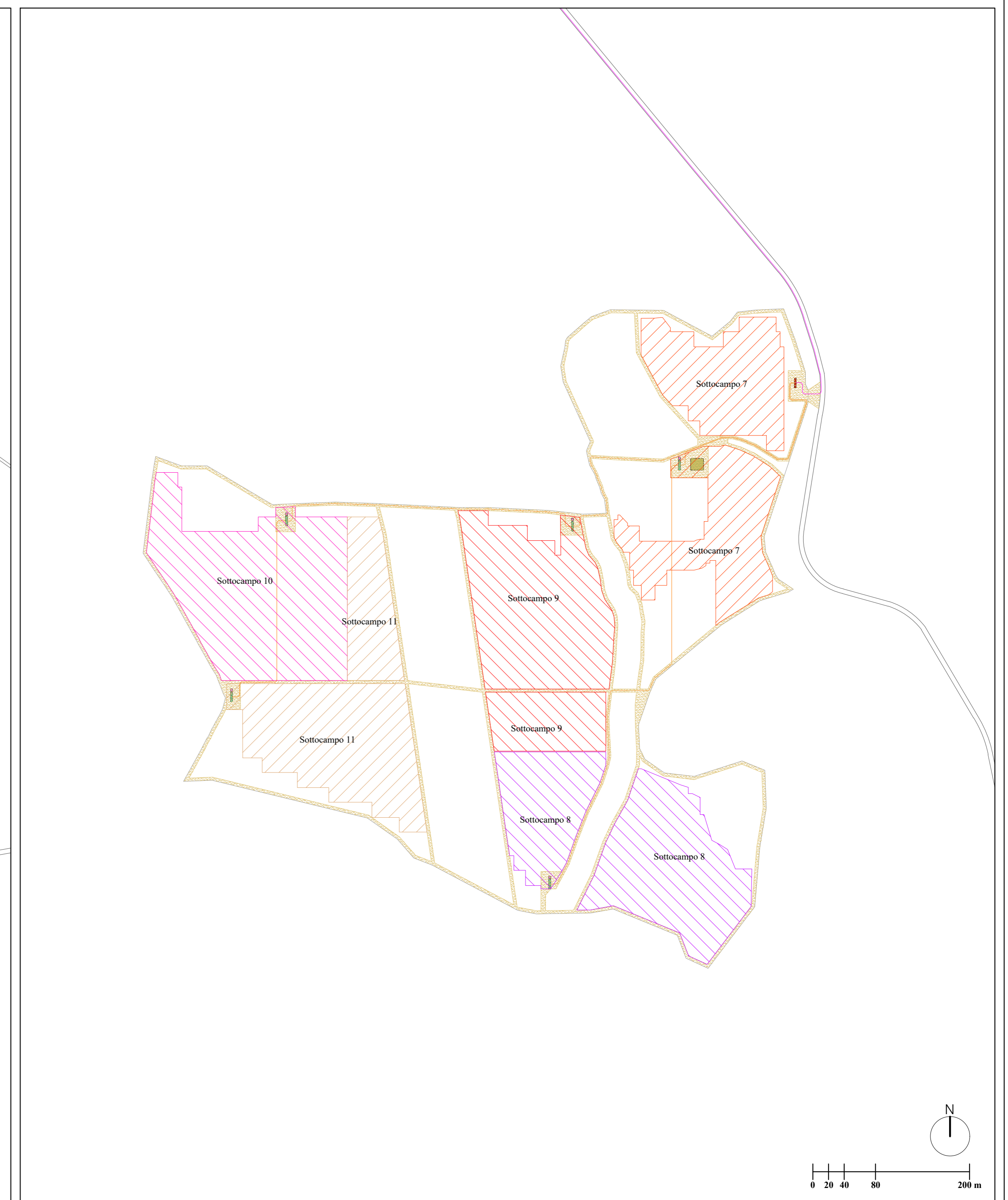


LEGENDA

	Ingressi		Impluvio censito da CTR esistente		Fascia arborea perimetrale
	Confine catastale terreni contrattualizzati		Cabaletta censito da CTR esistente		Cottivazione di luppolo
	Aree interessate dall'impianto fotovoltaico		Muro a secco censito da CTR esistente		Area esterna all'impianto fotovoltaico da rinaturalizzare con alberatura autoctona
	Ipotesi futura Stazione Elettrica 380 kV "Raddusa" Terna		Edificio/Manufatto esistente		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°1
	Area comune ipotizzata per le SE condivisa con gli altri produttori		Tracciato acquedotto esistente		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°2
	Viabilità esistente		Tracciato futura linea AT 380 kV		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°3
	Recinzione da progetto		Tracciato futura linea AT 150 kV		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°4
	Viabilità da progetto		Tracciato linea MT esistente		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°5
	Strutture tracker monoassiali		Linea MT in cavo interrato tra le Power Station in cavo interrato da realizzare		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°6
	Cabina di raccolta da realizzare		Elettrodotti MT in cavo interrato di collegamento tra le cabine di raccolta e la sezione MT della futura SSE		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°7
	Power Station da realizzare		Linea AT in cavo interrato da realizzare		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°8
	Locale servizi ausiliari da realizzare		Aree individuate per il posizionamento di arnie per apicoltura		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°9
	Cabine Locali Tecnici utente da realizzare		Log pyramid e catoste di legno morto utilizzati quali totem ornitologici		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°10
	Sostegno videosorveglianza da realizzare		Alberi di ulivo previsti da progetto		Impianto fotovoltaico Sottocampo n°11



LAYOUT SOTTOCAMPI E OPERE DI CONNESSIONE DEL PROGETTO "RAMACCA" PLOT NORD - SCALA 1:4.000



LAYOUT SOTTOCAMPI E OPERE DI CONNESSIONE DEL PROGETTO "RAMACCA" PLOT SUD - SCALA 1:4.000

SIMBOLO	DESCRIZIONE	PARAMETRI DIMENSIONALI	
	SOTTOCAMPO 1	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
		NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO	262
		POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18.760 Wp
		POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	4.915,12 kWp
	SOTTOCAMPO 5	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
		NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO	250
		POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18.760 Wp
		POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	4.690,00 kWp
	SOTTOCAMPO 9	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
		NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO	231
		POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18.760 Wp
		POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	4.333,56 kWp

SIMBOLO	DESCRIZIONE	PARAMETRI DIMENSIONALI	
	SOTTOCAMPO 2	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
		NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO	265
		POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18.760 Wp
		POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	4.971,40 kWp
	SOTTOCAMPO 6	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
		NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO	262
		POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18.760 Wp
		POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	4.915,12 kWp
	SOTTOCAMPO 10	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
		NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO	225
		POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18.760 Wp
		POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	4.221,00 kWp

SIMBOLO	DESCRIZIONE	PARAMETRI DIMENSIONALI	
	SOTTOCAMPO 3	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
		NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO	262
		POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18.760 Wp
		POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	4.915,12 kWp
	SOTTOCAMPO 7	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
		NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO	219
		POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18.760 Wp
		POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	4.108,44 kWp
	SOTTOCAMPO 11	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
		NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO	231
		POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18.760 Wp
		POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	4.333,56 kWp

SIMBOLO	DESCRIZIONE	PARAMETRI DIMENSIONALI	
	SOTTOCAMPO 4	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
		NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO	260
		POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18.760 Wp
		POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	4.877,60 kWp
	SOTTOCAMPO 8	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
		NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO	233
		POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18.760 Wp
		POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	4.371,08 kWp