

PROGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI RAMACCA (CT) IN CONTRADA GIUMENTA AL FOGLIO N.36 P.L.LA 13, AL FOGLIO N.75 P.L.LE 7, 87 E 88, AL FOGLIO N.76 P.L.LE 3, 5, 7, 8, 9, 76, 105 E 106, AL FOGLIO N.81 P.L.LE 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
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
 IMPIANTO AGRIVOLTAICO "RAMACCA" - LOTTO NORD



LIV. P.	REF. COD. PRATICA TERNA	CODICE ELABORATO	TAVOLA	DATA	SCALA
PD	202001120	RS10EPD0047A0	8a	23.12.2021	-

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	09/04/2024	Aggiornamento a seguito dell'insediamento delle Opere Utenti per la Connessione alla RTN a 36 kV presso la futura Stazione Elettrica denominata "Raddusa" e delle Opere di Rete benedizionate da Terna S.p.A.			

RICHIEDENTE E PRODUTTORE: **lightsourcebp**

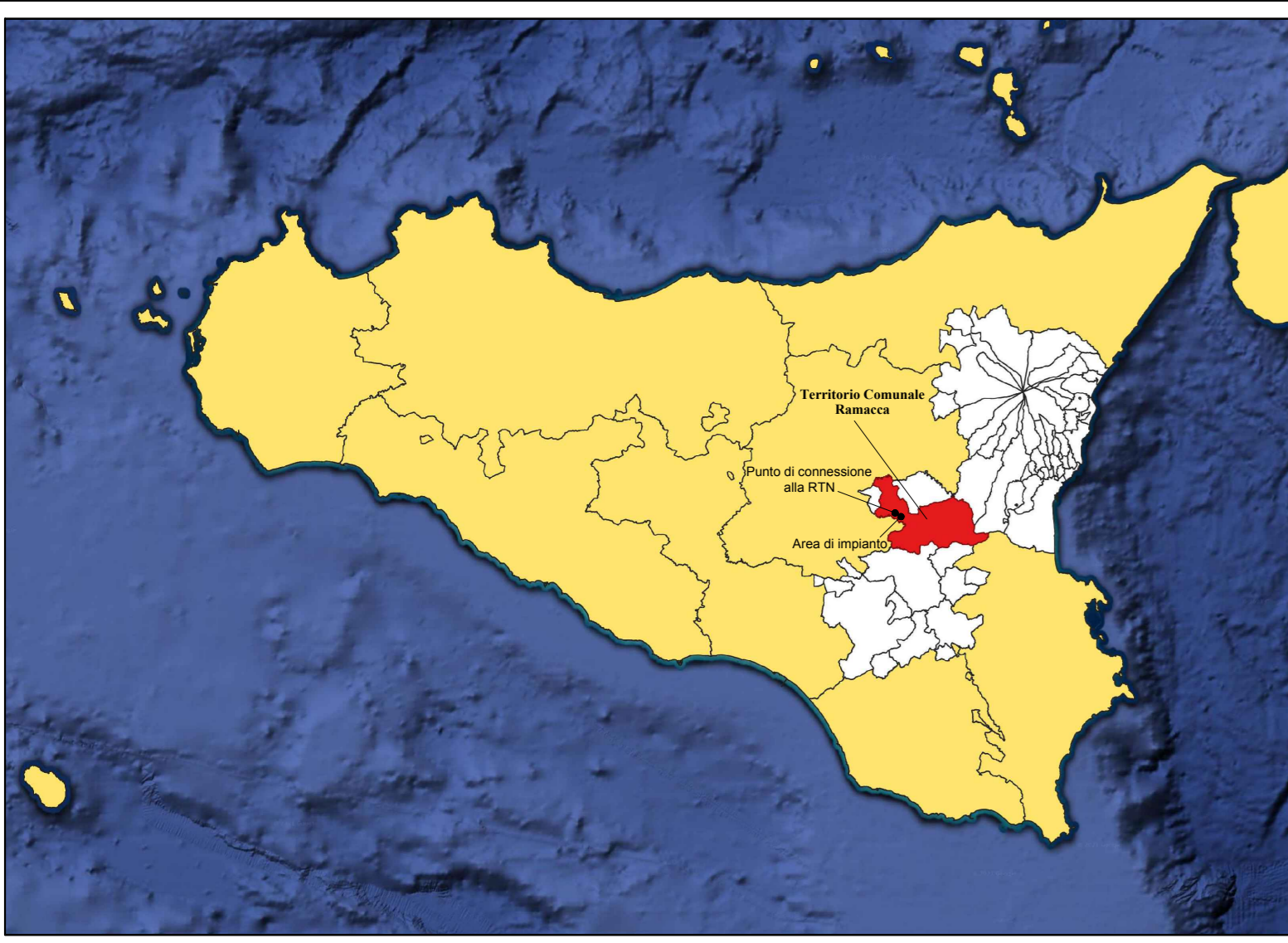
ENTE: **bp**

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

PROGETTAZIONE: **HORIZONFIRM**

Ing. D. Siracusa, Ing. A. Costantino, Ing. C. Chiaruzzi, Ing. G. Bulla, Ing. M.C. Misica

Arch. A. Calandrino, Arch. S. Martorana, Arch. F. G. Mazzola, Arch. G. Vella, Dott. Agr. B. Miculazzo, Dott. Biol. M. Casisa



SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TRASFORMATORE VOLTMETRICO	SL	SCOMPARTO LINEA	27	PROTEZIONE MINIMA TENSIONE
	SEZIONATORE A VUOTO	RS	REATTORE SHUNT	59	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CONFUSIBILE	M	SCOMPARTO MISURE	59 N	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE CMC/POLARE
	GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRELEVATA - ENERGIA INIESSA	81<	GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRELEVATA - ENERGIA INIESSA	81<	MINIMA FREQUENZA
	INTERRUTTORE	PG	PROTEZIONE GENERALE	81>	MASSIMA FREQUENZA
	SEZIONATORE SCOTTACARICO	PI	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	50N/51N	RELE' DI MASSIMA CORRENTE CMC/POLARE
	TRASFORMATORE AMPERMETRICO	50/51	RELE' DI MASSIMA CORRENTE		DISPOSITIVO MOTORIZZATO PER LA NON CONTEMPORANEA ENERGIZZAZIONE DEI TRASFORMATORI
	TRASFORMATORE CMC/POLARE	67 N	PROTEZIONE DIREZIONALE DI TERRA		ISOLATORI CAPACITIVI
	SEZIONATORE DI TERRA	DG+DI	INTERRUTTORE AUTOMATICO CHE FUNGGE DA DISPOSITIVO GENERALE + DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	DDG	DISPOSITIVO DI GENERATORE
	SCARICATORE DI SOVINTENSIONE		DIODO DI BLOCCO	QPS	QUADERO PARALLELO STINGHE



Note
 (*) Eventuale reattore necessario alla compensazione del collegamento in cavo con la Stazione Terna

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE		
	INVERTER CENTRALIZZATO		PARAMETRI DIMENSIONALI		
			QUANTITA' N° 12		
	TRASFORMATORE MT/BT DI CAMPO		PARAMETRI DIMENSIONALI		
			QUANTITA' N° 6		
			TRASFORMATORE MT/BT SERVIZI AUSILIARI		PARAMETRI DIMENSIONALI
					QUANTITA' N° 7
	MODULO FOTOVOLTAICO		PARAMETRI DIMENSIONALI		
			QUANTITA' N° 43.768		
			REATTORE SHUNT		PARAMETRI DIMENSIONALI
					QUANTITA' N° 28
	CAP BANK		PARAMETRI DIMENSIONALI		
			TENSIONE NOMINALE 38 kV		