

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

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
 IMPIANTO AGRIVOLTAICO "RAMACCA" - LOTTO SUD



LIV. P	RIF. COD. PRATICA TERNA	CODICE ELABORATO	TAVOLA	DATA	SCALA
PD	202001120	RS10EPD0048A0	8b	23.12.2021	-

REVISIONI

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

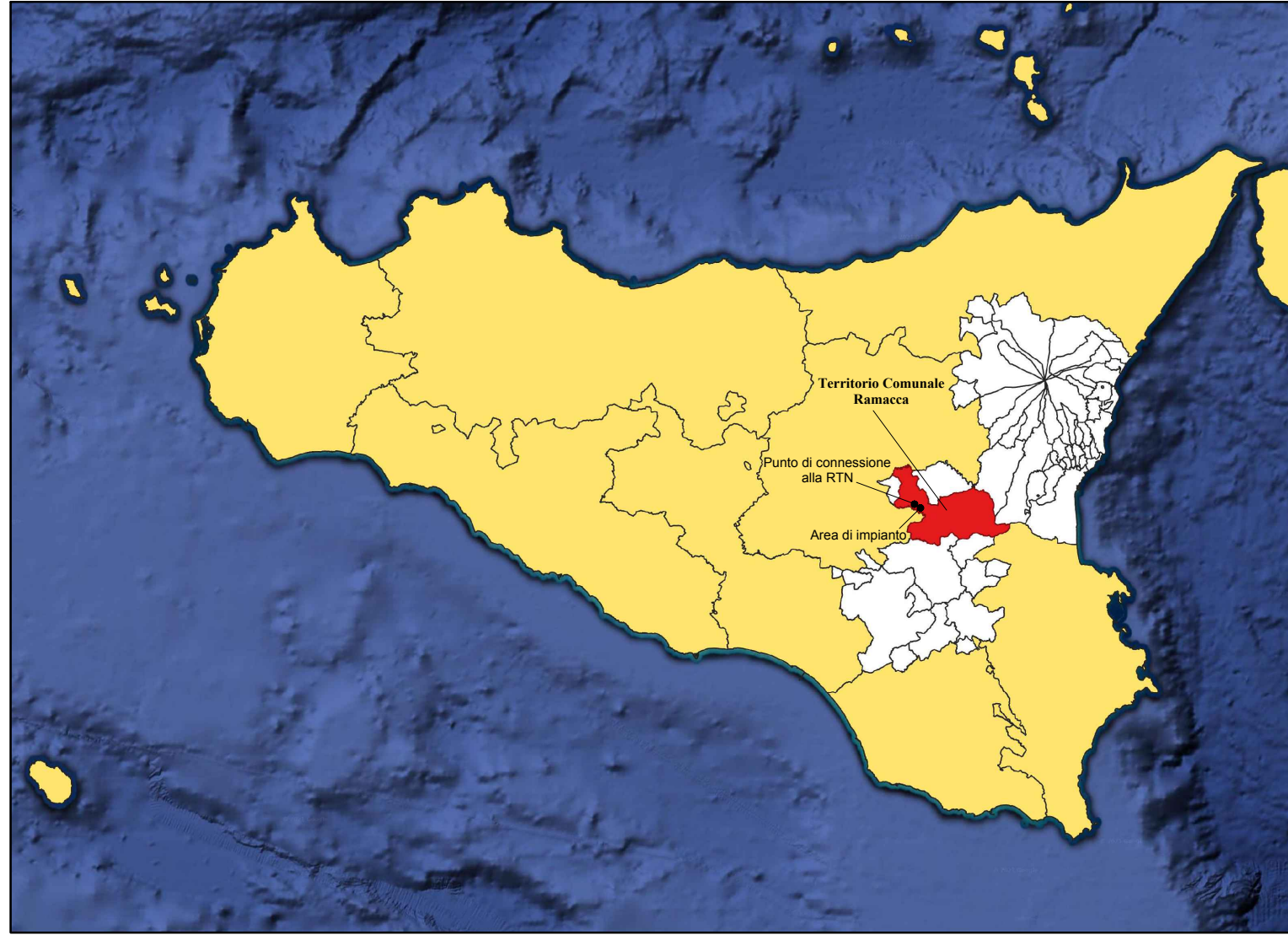
RICHIEDENTE E PRODUTTORE: **lightsourcebp**

ENTE: **bp**

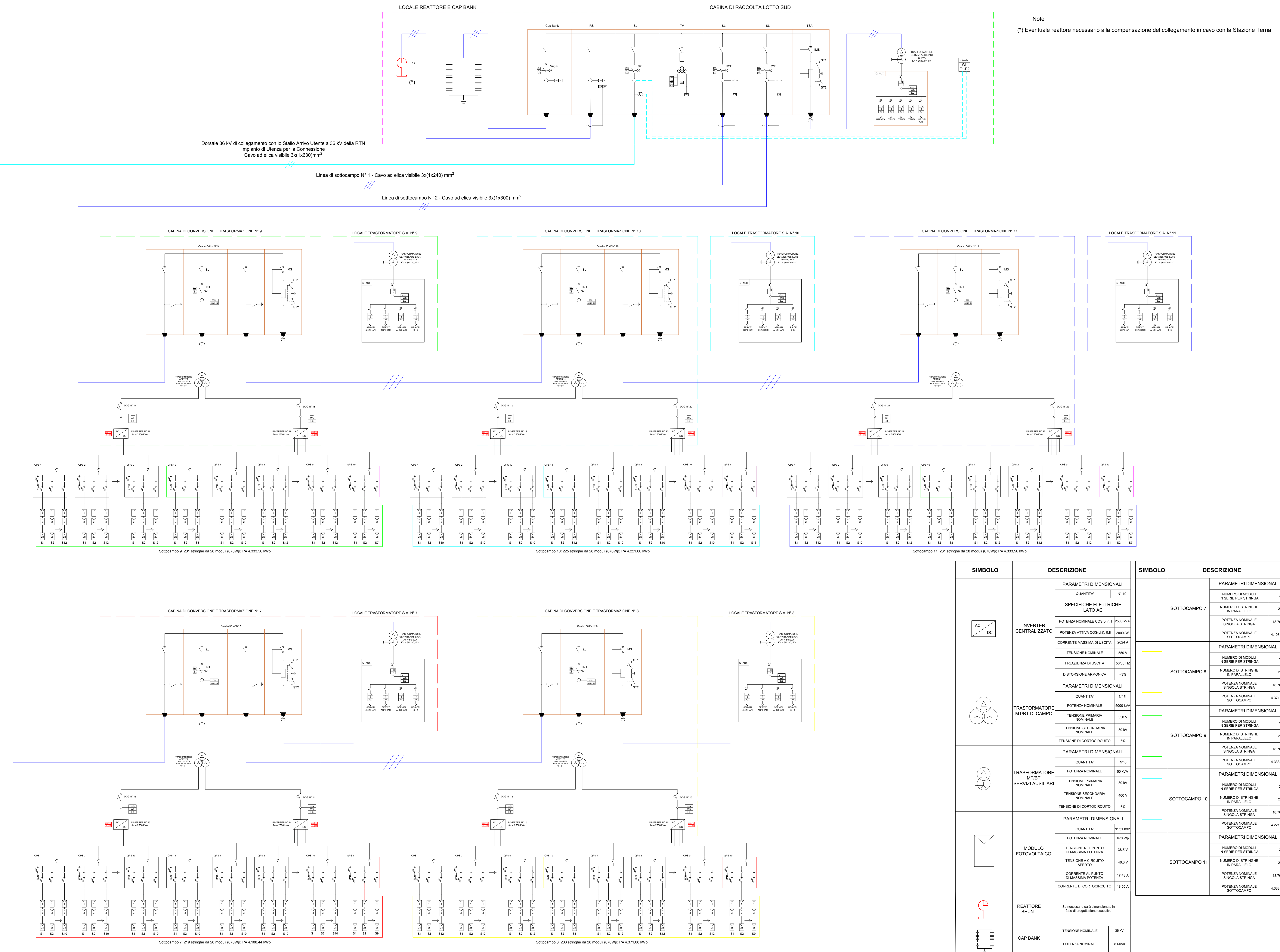
HF SOLAR 4 S.r.l. - Viale Francesco Scaduto n°2/D - 90144 Palermo (PA)

PROGETTAZIONE **HORIZONFIRM**

Ing. D. Sinicco Arch. A. Calandrino
 Ing. A. Costantino Arch. S. Martorana
 Ing. C. Chianuzzi Arch. F. G. Mazza
 Ing. G. Schillaci Arch. G. Vella
 Ing. G. Buffa Dott. Agr. B. Miculuzzo
 Ing. M.C. Musca Dott. Biol. M. Cassa



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 CONFIDIBILE	M	SCOMPARTO MISURE	59 N	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
	GRUPPO DI MISURA ENERGIACA PRODOTTA		GRUPPO DI MISURA ENERGIACA PRELEVATA/ ENERGIA IMMESA	81<	MINIMA FREQUENZA
	INTERRUTTORE	PG	PROTEZIONE GENERALE	81>	MASSIMA FREQUENZA
	SEZIONATORE SOTTOCARICO	PI	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	50N/51N	RELE' DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE
	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	50/51	RELE' DI MASSIMA CORRENTE		DISPOSITIVO MOTOFORZIZZATO PER LA NON CONTEMPORANEA ENERGIZZAZIONE DEI TRASFORMATORI
	TRASFORMATORE OMOPOLARE	67 N	PROTEZIONE DIREZIONALE DI TERRA		ISOLATORI CAPACITIVI
	SEZIONATORE DI TERRA	DG+DI	INTERRUTTORE AUTOMATICO CHE FUNGGE DA DISPOSITIVO GENERALE E DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	DDG	DISPOSITIVO DI GENERATORE
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		DIDO DI BLOCCO	QPS	QUADRO PARALLELO STRINGHE



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

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	INVERTER CENTRALIZZATO		SOTTOCAMPO 7
	TRASFORMATORE MT/BT DI CAMPO		SOTTOCAMPO 8
	TRASFORMATORE MT/BT SERVIZI AUSILIARI		SOTTOCAMPO 9
	MODULO FOTOVOLTAICO		SOTTOCAMPO 10
	MODULO FOTOVOLTAICO		SOTTOCAMPO 11
	REATTORE SHUNT		
	CAP BANK		