



REGIONE SICILIANA  
PROVINCIA DI RAGUSA  
COMUNE DI ACATE



PROGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI ACATE (RG) IN CONTRADA CASALE - CANALOTTI AL FOGLIO N.36 P.LLE 90, 91, 103, 115, 196, 277, 326, 23, 372, 373, 374 E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI ACATE NELLA MEDESIMA CONTRADA AL FOGLIO N.30 P.LLA 487 AVENTE UNA POTENZA PARI A 22.080,52 kWp, DENOMINATO "ACATE"

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT OPERE DI CONNESSIONE -  
IMPIANTO FOTOVOLTAICO



LIV. PROG.	RIF. COD. PRATICA TERNA	CODICE ELABORATO	TAVOLA	DATA	SCALA
PD	202001119	RS06EPD0041A0	3a	30.11.2021	1:2000

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

RICHIEDENTE E PRODUTTORE

ENTE

lightsourcebp   
**HF SOLAR 5 S.r.l.** - Viale Francesco Scaduto n°2/D - 90144 Palermo (PA)

FIRMA RESPONSABILE

PROGETTAZIONE

**HORIZONFIRM**

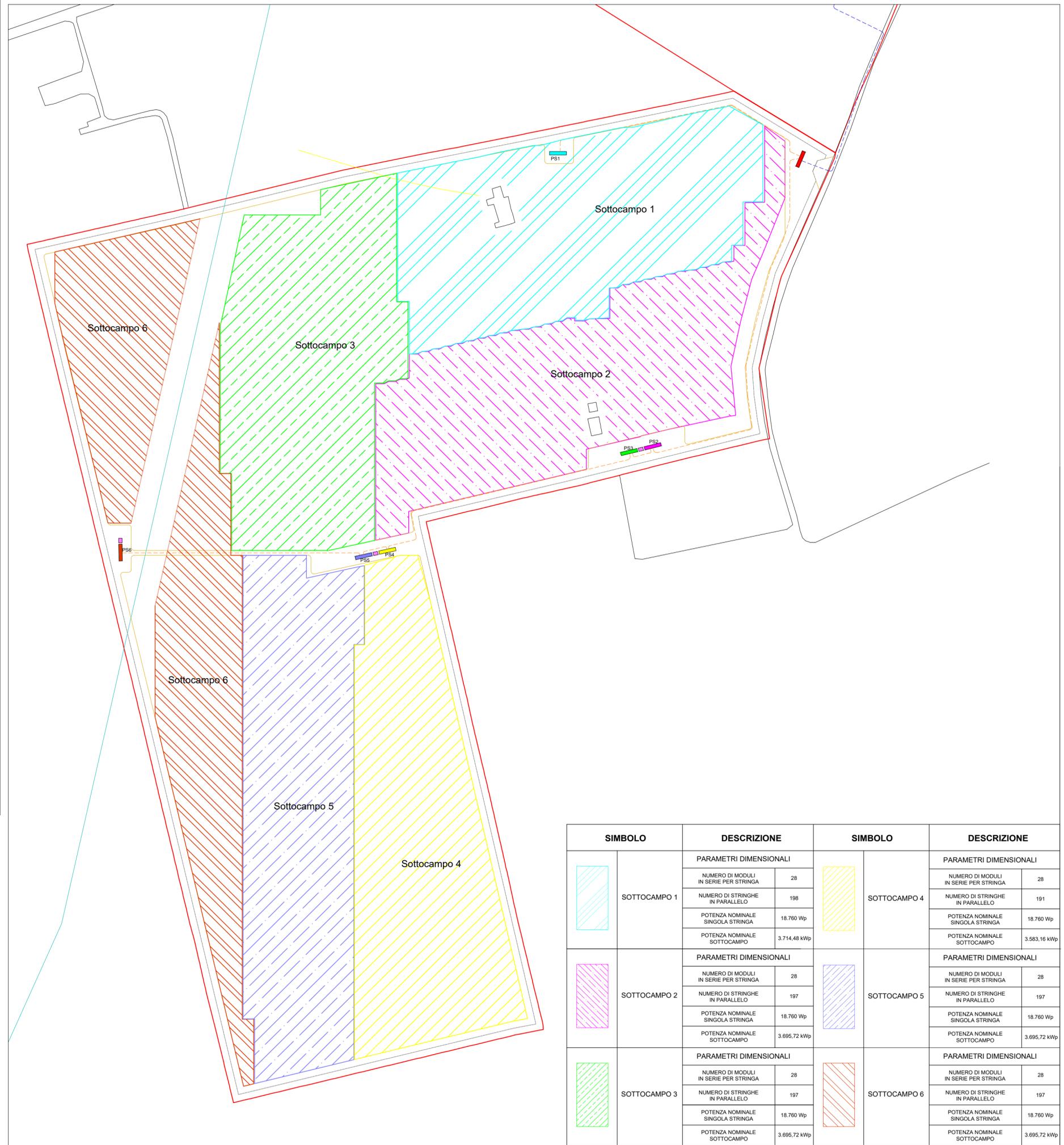
Ing. D. Siracusa Arch. M. Gullo  
 Ing. A. Costantino Arch. Y. Kokalah  
 Ing. C. Chiaruzzi Arch. S. Martorana  
 Ing. G. Schillaci Arch. F. G. Mazzola  
 Ing. G. Buffa Arch. G. Vella  
 Arch. A. Calandrino

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

FIRMA DIGITALE PROGETTISTA



FIRMA OLOGRAFICA E TIMBRO PROGETTISTA



LEGENDA

	Confine catastale		Linea aerea BT esistente da deviare
	Recinzione		Linea aerea AT di collegamento della Stazione Elettrica da realizzare
	Piazzole area cabine di campo		Tralicci AT da realizzare
	Fascia arborea produttiva		Cabina di Raccolta
	Strutture tracker		Power Station
	Area impianto agrovoltaico		Cabina servizi ausiliari
	Area Sottostazione Utente		Tracciato cavidotti interrati MT di utenza di collegamento tra le power station
	Area Stazione Elettrica		Tracciato cavidotti interrati MT di utenza di collegamento tra la cabina di raccolta e la SSE utente
	Linea AT aerea esistente - "CP Gela - CP Vittoria" 150 kV		Edifici esistenti adibiti a locali tecnici e di servizio
	Linea aerea a 150 kV "Derivazione CP Dirillo" da realizzare		Viabilità esistente

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE		
	PARAMETRI DIMENSIONALI		PARAMETRI DIMENSIONALI		
	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA		28	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
	NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO		198	NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO	191
	POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA		18.760 Wp	POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18.760 Wp
	POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	3.714,48 kWp	POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	3.695,16 kWp	
	PARAMETRI DIMENSIONALI		PARAMETRI DIMENSIONALI		
	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA		28	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
	NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO		197	NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO	197
	POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA		18.760 Wp	POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18.760 Wp
	POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	3.695,72 kWp	POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	3.695,72 kWp	
	PARAMETRI DIMENSIONALI		PARAMETRI DIMENSIONALI		
	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA		28	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
	NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO		197	NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO	197
	POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA		18.760 Wp	POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18.760 Wp
	POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	3.695,72 kWp	POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO	3.695,72 kWp	