



REGIONE SICILIA
 PROVINCE DI SIRACUSA E CATANIA
 COMUNI DI FRANCOFONTE E VIZZINI



PROGETTO DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO DENOMINATO "FRANCOFONTE SAN BIAGIO" DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI FRANCOFONTE (SR) NELLA CONTRADA "SAN BIAGIO" CON POTENZA PARI A 29.359,40 kWp (22.000,00 kW IN IMMISSIONE) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI VIZZINI (CT).

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT IMPIANTO SU CTR - SUDDIVISIONE SOTTOCAMPI



livello prog.	GOAL	tipo doc.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD						FRSBEPO0012		1:2.000

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO



PROPONENTE:
 HF SOLAR 6 S.R.L.

ENTE:

PROGETTAZIONE:
 HORIZON FIRM

Ing. D. Siracusa
 Ing. A. Costantino
 Ing. C. Chiaruzzi
 Arch. A. Calandaro
 Arch. M. Gallo
 Arch. S. Marziana
 Arch. F. G. Mazzola
 Arch. G. Villa
 Ing. C. Barba
 Ing. M. C. Musca
 Ing. G. Scialoja



LEGENDA

	Ingresso		Tracker monoassiale 28 moduli
	Recinzione		Tracker monoassiale 56 moduli
	Viabilità stradale esistente		Tracker monoassiale 84 moduli
	Viabilità interna di progetto		Locali tecnici Conversione/Trasformazione
	Linea a 36 kV		Cabina di raccolta

SIMBOLO	DESCRIZIONE	
	PARAMETRI DIMENSIONALI	
	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
	NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO NEL SINGOLO SOTTOCAMPO	136
	POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18760 Wp
	PARAMETRI DIMENSIONALI	
	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
	NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO NEL SINGOLO SOTTOCAMPO	137
	POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18760 Wp
	PARAMETRI DIMENSIONALI	
	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
	NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO NEL SINGOLO SOTTOCAMPO	182
	POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18760 Wp
	PARAMETRI DIMENSIONALI	
	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
	NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO NEL SINGOLO SOTTOCAMPO	152
	POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18760 Wp
	PARAMETRI DIMENSIONALI	
	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
	NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO NEL SINGOLO SOTTOCAMPO	154
	POTENZA NOMINALE SINGOLA STRINGA	18760 Wp
	PARAMETRI DIMENSIONALI	
	NUMERO DI MODULI IN SERIE PER STRINGA	28
	NUMERO DI STRINGHE IN PARALLELO NEL SINGOLO SOTTOCAMPO	154
	POTENZA NOMINALE SINGOLA SOTTOCAMPO	2889,04 kWp

