



Strutture	526 strutture da 3 stringhe	138 strutture da 2 stringhe	98 strutture da 1 stringa	Totale strutture: 762	Hmax da terra [m]: 3
-----------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------	----------------------

Modulo	JAM72D30-550/MB	JAM72D30-550/MB
Dimensioni modulo lxp [m]	2,285x1,134	2,285x1,134
Potenza di picco modulo [W]	550	550
Inverter	Ingecon SUN1640TL B630	Ingecon SUN1640TL B630
N° di inverter	4	3
N° stringhe	437	303
N° stringhe/inverter	109	101
N° moduli stringa	28	28
N° moduli	12.236	8.484
Potenza di picco [kWp]	6.730	4.666
Potenza nominale [kVA]	6.200	4.260
Potenza di design [kW]	5.680	4.260
Rapporto Pp/Pn @ Cosfi=1	1,085	1,095

Tipologia di inverter	Centralizzato
Inclinazione massima	+/- 55°
Tipologia di moduli	Silicio monocristallino PERC Bifacciale
1/GCR	2,2
N° di blocchi tipo "A"	1
N° di blocchi tipo "B"	5
N° totale di moduli	54.656
Superficie radiante [mq]	141.624
N° totale di stringhe	1.952
Potenza di picco lato DC [kW]	30.061
Potenza nominale inverter [kVA]	27.500
Potenza nominale inverter [kW]	26.980
Potenza al punto di connessione da STMG [kW]	25.305
Rapporto Pp/Pn al punto di connessione alla RTN	1,188
Rapporto Pp/Pinv @ cosfi=1	1,093
Rapporto Pp/Pinv di progetto	1,114

LEGENDA	
	RECINZIONE IMPIANTO DI PRODUZIONE
	CAVIDOTTO INTERRATO IN M.T. 30kV
	VIABILITA' INTERNA DI SERVIZIO (ESISTENTE DA AMPLIARE)
	VIABILITA' INTERNA DI SERVIZIO (DA REALIZZARE)
	VIABILITA' ESTERNA DI ACCESSO (ESISTENTE DA AMPLIARE)
	INSEGUITORI MONOASSIALI
	POWER STATIONS
	BARRIERA VERDE DI MITIGAZIONE VISUALE
	PALIFICAZIONE PER ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA
	PERCORSO CAVIDOTTI BT/CC
	EDIFICIO COLLABENTE ESISTENTE DA RECUPERARE (si richiede cambio di destinazione urbanistica della particella 93)
	LOCALE TECNICO / MAGAZZINO

REGIONE PUGLIA

COMUNE DI GUAGNANO
PROVINCIA DI LECCE

Località "Li Poggi"

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA PER CONVERSIONE FOTVOLTAICA DELLA FONTE SOLARE "LI POGGI" - POTENZA DI PICCO 30,06 MW_p

OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI: GUAGNANO (LE), SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR), ERCHIE (BR)

PROGETTO DEFINITIVO - CODICE AU V1YFC05

PROGETTAZIONE:

Viale M. Chiantante n. 60 - 73100 LECCE
Tel. 0832-242193
e-mail: info@iaing.it

COMMITTENTE:

ACCIONA Energia Global Italia S.r.l.
Via Achille Campanile, n. 73 - 00144 ROMA
Tel. +39 06 5051 4225

Ing. Gianluca Perrone

Ing. Enrico Fedele

Titolo elaborato

LAYOUT DI IMPIANTO - CONFIGURAZIONE SOTTOCAMPI

Questo elaborato è di proprietà della IA.ING S.R.L. e pertanto non può essere riprodotto o inglobato, né in parte o integralmente, senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzarsi per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.	Data	Codice Pratica	Codice Ident. Elaborato	Scala	N. Elaborato
	16/04/2021	V1YFC05_ElaboratoGrafico_1_05		1:2.000	
	Redatto	Controllato	Approvato	Descrizione	
	F.P.	E.F./F.P.	E.F./G.P.	Elaborato Grafico	EG.20.00
N° revisione	Data Revisione	Oggetto revisione			
0	16/04/2021	Prima emissione			