

# Comune di Carbonia-Iglesias Provincia di Sud Sardegna

Descrizione:

PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto:

REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA DC 6.342.30 kWp E  
POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 4.900 kW (AC)

Elaborato:

SCHEMA D'IMPIANTO

Disegnato:

M.I.

Controllato:

D.C.

Rilasciato:

D.T.

tel: 045 8088911

fax: 045 581254

e-mail: info@mannienergy.it

Tavola:

Scala: varie @A1

Codice:

REL\_14

Data: 06-2021

Nome file:

Percorso file:

Rev:

Data:

Descrizione:

00

06-2021

Emissione per approvazione

01

02

.....

.....

Commessa:

4961\_Carbonia

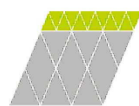
Progettazione:

Committente:

Indirizzo cantiere:

Loc. Acquis Derettas  
Carbonia-Iglesias (SU)

Il Progettista:



**MANNI ENERGY**  
ENERGY SOLUTIONS

REGIONE	SARDEGNA
PROVINCIA	SU
COMUNE	CARBONIA
LOCALITA' IMPIANTO	LOCALITA' ACQUAS DERETTAS S.N.C.
COORDINATE SITO INSTALLAZIONE	39°16'17.68"N 8°33'38.67"E
SOCIETA' RICHIEDENTE	
MAIL PER COMUNICAZIONI	
RECAPITO TELEFONICO	
PEC SOCIETA'	
POTENZA STC DI GENERAZIONE (MODULI FTV)	6.342,3 kWp
POTENZA AC CONVERTITORI (INVERTER)	4.950 kW
POTENZA NOMINALE AI FINI DELLA CONNESSIONE	4.900 kW
POTENZA IMMISSIONE IN RETE (ART. 1.1,DD DEL TICA)	4.900 kW
POTENZA IMPIANTO AI FINI AUTORIZZATIVI	6.342,3 kWp
AREA IMPIANTO (Confine recinzione perimetrale)	89.200 mq
PERIMETRO STIMATO RECINZIONE	1729m ( 885m c.ca + 844m c.a)
DATI CATASTALI	
CODICE RINTRACCIABILITA' CONNESSIONE	
N° MODULI FOTOVOLTAICI	11.745 (da 540Wp/cad.)
N° INVERTER	22 (da 225 kW AC Nominali)
N° STRUTTURE SI SOSTEGNO (TRACKER)	435
STMG CONNESSIONE ALLA R.T.N.	Realizzazione di una nuova cabina di consegna DG2092 ed.3. collegata in antenna da cabina primaria AT/MT IGLESIAS 2D, tramite elettrodotto 15kV (3x240mmq Al).