



CARATTERISTICHE IMPIANTO
 Il layout impianto è composto da :
 • num. 364 strutture 28 pannelli da 695 W (per 20.384 pannelli), con 2 stringhe da 28 pannelli per ogni struttura;
 • num. 132 strutture 28 pannelli da 695 W (per 3.696 pannelli), con 1 stringhe da 28 pannelli per ogni struttura;
 Potenza totale (PDC) = 20.384 x 695 + 3.696 x 695 = 16.736 MWp
 • Numero 18 Inverter 250 kW per una potenza in uscita AC pari a 4.500 kW
 • Numero 28 Inverter 352 kW per una potenza in uscita AC pari a 9.856 kW
 Per un totale di potenza in uscita AC pari a 14.356 MWp
 Per cui il rapporto DC / AC = 16.736 / 14.356 = 1,17

DETTAGLI COSTRUTTIVI CAVIDOTTO BT E CC
 Scala 1:20



NOTA: Per i dettagli del cavidotto MT si rimanda alle tavole "213902_D_D_0180 Dettagli costruttivi cavidotto MT" e "213902_D_D_0150 Planimetria di progetto su base CTR"



Comitente: **RWE**

RENEWABLES ITALIA S.R.L.
 Via Andrea Doria, 41G - 00192 Roma
 P.FINANCE 06460370969
 pec: renews@renewablesitaliasrl.it

Titolo del Progetto:
 Progetto per la realizzazione di un impianto Agrivoltaico denominato "Colli Crotonesi",
 avente Potenza nominale DC pari a 16,736 MWp - potenza AC di immissione in RTN pari a
 14,356 MWp, da realizzarsi nel Comune di Crotona (KR)
 con relative opere connesse nei comuni di Crotona (KR) e Scandale (KR)

Elaborato: **PLANIMETRIA DEI TRACCIATI PRINCIPALI DELLE RETI IMPIANTISTICHE**

ID PROGETTO:	213902	DISCIPLINA:	D	TIPOLOGIA:	D	FORMATO:	A0
FOGLIO:	1 di 1	SCALA:	1:20-1:2.000	Nome file:	213902_D_D_0125_00 Planimetria (RIT) (contatti principali delle reti impiantistiche.dwg)		
N° Documento:	213902_D_D_0125_00		Progettista:		[Redacted]		
<p>Progettazione:</p>							
Rev:	00	Descrizione Revisione:	EMMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	Redatto:	R. DI PIETRO	Controllato:	L. CONTE
Rev:	00	Descrizione Revisione:	EMMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	Approvato:	M. LO RUSSO		

LEGENDA

- Struttura da 56 pannelli FV
- Struttura da 28 pannelli FV
- Inverter 250 kW tipo sungrow
- Inverter 352 kW tipo sungrow
- Cabina di trasformazione e smistamento (CTe)
- Sezione impianto
- Cancello
- Ingresso
- Viabilità di accesso
- Cavidotto MT
- Cavidotto C.C.
- Cavidotto B.T. (alimentazione motori)
- Limite comunale