DATI IMPIANTO	
NOME IMPIANTO	PIAZZA ARMERINA 1
COMUNE	PIAZZA ARMERINA
PROVINCIA	ENNA
COORDINATE	37°24'23.09"N 14°16'1.23"E
QUOTA MEDIA	470 m.s.l.m.
TIPOLOGIA IMPIANTO	IMPIANTO FISSO
VIABILITA'	SP N° 12
AREA IMPIANTO TOTALE	148 HA
ZONA P.R.G.	ZONA "E"
COLLEGAMENTO	CAVIDOTTO INTERRATO 36 KV
CONFIGURAZIONE IMPIANTO FISSO	
POTENZA	65.677 MWp
POTENZA MODULO	675 Wp
NUMERO MODULI	97.300
NUMERO MODULI PER STRINGA	28
NUMERO DI STRINGHE	3.475
NUMERO UP	19
DISTANZE TRA STRUTTURE N-S	4.10 mt
PITCH	8.24 mt
DISTANZE TRA STRUTTURE E-W	0.50 mt
DIMENSIONE STRUTTURA 1X28	18.50 mt X 4.14 mt
SUPERFICIE CAPTANTE	302.248,049 MQ

Il Cavidotto 36 kV che collega la stazione di produzione dell'impianto fotovoltaico con la Stazione RTN (37°23'21.31"N 14° 8'13.53"E) è lungo circa 17563 km, attraversa tre Comuni: Piazza Armerina per circa 9300 mt , Barrafaranca per circa 247 mt e Pietraperzia per circa 8016 mt.
Il Cavidotto 36 kV attraversa strade pubbliche, comunali e provinciali.

LEGENDA

- Cavidotto di collegamento 36 kV
- Area 1 e Area 2 impianto
- Stazione di produzione

REGIONE SICILIANA
Libero consorzio dei comuni di Enna
COMUNE DI PIAZZA ARMERINA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "PIAZZA ARMERINA 1" DELLA POTENZA DI PICCO DI 65.677 kWp E POTENZA DI IMMISSIONE 53.500 kW E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI PIAZZA ARMERINA (EN)

COMMITTENTE
Iberdrola Renovables Italia S.p.A.
Sede Legale Piazzale dell'Industria n. 40
ROMA (RM) CAP 00144
CF/P.IVA 06977481008

Giuseppe Lo Presti
20.12.2023
14:19:32
GMT+00:00

SVILUPPATORE
Fabroen s.r.l
Sede legale Via Brunetto Latini n. 11
Palermo (PA) CAP 90141
CF/P.IVA 05052720827
Legale rappresentante
Avv. Fabrizio Romeo

PROCEDIMENTO AUTORIZZATIVO ART. 12 D.LGS N° 387 DEL 2003 -
V.I.A. (VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE) ART. 23 E ART. 27 BIS DEL D.LGS. 152/2006 E SS.MM.II.

TAVOLA CATASTALE CAVIDOTTO 36 KV RTN

Data	Formato	Scala	Cod Elaborato	Cod TERNA	Livello Progettazione	REV	Visto
Dicembre/2023		1:5000	RS06EPD0074A0	202202304	Definitiva		

COMMITTENTE		Iberdrola Renovables S.p.A	REDAZIONE	Dr. Arch. Calogero M[illegible]e MORREALE CALOGERO 18.12.2023 20:01:46 GMT+01:00
STRUTTURA DI PROGETTAZIONE	REDAZIONE	Dr. Geol. Francesco La Mendola	REDAZIONE	Dr. Agr. Salvatore Puleri
	REDAZIONE	Ing. Elett.Giuseppe Lo Presti	REDAZIONE	Arch. P.P. Alessandro Terrana