



LEGENDA

-  Confine proprietà
-  Accesso all'impianto FV
-  Accesso alla Stazione di produzione
-  Accesso all'area coltivazione lavanda
-  Accesso all'area destinata alle attività sportive e servizi acquatici del parco dei laghi del PTP
-  Accesso all'area attrezzata
-  Configurazione 2x14
-  UP
-  Strada provinciale n° 12
-  Strada catastale
-  Fascia Arborea piante autoctone (Pistacchi) e siepe parte bassa per schermare e mitigare
-  Strada di circuitazione perimetrale
-  Stazioni di produzione
-  Sistemazione e rinaturalizzazione
-  Area a verde attrezzata con piante autoctone pistacchieto
-  Fascia di rispetto impluvi 20 mt
Sistemazione e rinaturalizzazione impluvi con vegetazione ripariale
-  Area destinata alle attività sportive e servizi acquatici del Parco dei Laghi del PTP
-  Fascia di rispetto fluviale 150 mt
-  Area P.A.I.
-  Vincolo forestale L.R. 16/96 e D.lgs. 227/01
-  Fascia di rispetto forestale 200 mt
-  Coltivazione di lavanda
-  Erbaio
-  Cavidotto di collegamento 36 kV
-  Linea MT esistente da interrare

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.lm.
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	64.801 MWp
POTENZA MODULO	700 Wp
NUMERO MODULI	92.288
NUMERO MODULI PER STRINGA	28
NUMERO DI STRINGHE	3.296
NUMERO DI INVERTER	301
DISTANZE TRA STRUTTURE N-S	4,10 mt
PITCH	8,24 mt
DISTANZE TRA STRUTTURE E-W	0,50 mt
DIMENSIONE STRUTTURA 1X30	18,50 mt X 4,14 mt
SUPERFICIE CAPTANTE	286.679,01 MQ



REGIONE SICILIANA
Libero consorzio comunale 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 Renewables Italia Sp.A.**
Sede Legale: Piazzale dell'Industria n. 40
ROMA (RM) CAP 00144
CF/P.IVA 06977481008

SVILUPPATORE: **fabrøen**
Fabrøen s.r.l.
Sede Legale: Via Brunetto Latini n. 11
Palermo (PA) CAP 90143
CF/P.IVA 06052720827
Legale rappresentante:
Avv. Fabrizio Romano





PROCEDIMENTO AUTORIZZATIVO ART. 12 D.LGS. N° 387 DEL 2001 - V.I.A. (VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE) ART. 23 E ART. 27 BIS DEL D.LGS. 152/2006 E SS.MM.II.

PLANIMETRIA LAYOUT CON CURVE DI LIVELLO "AREA 1 e AREA 2"

Data	Formato	Scala	Coll. Elaborato	Coll. Tema					
01/08/2024	PDF	1:5000	08/08/2024	08/08/2024	08/08/2024	08/08/2024	08/08/2024	08/08/2024	08/08/2024

CONIT	Iberdrola Renewables Italia Sp.A.	Arch. Calogero Morreale
PROGETTISTA	Dr. Geol. Francesco La Mendola	Dr. Agr. Salvatore Puleri
PROGETTISTA	Ing. El. Giuseppe Lo Presti	Arch. P.P. Alessandro Terrana