



Edifici impianto agrivoltaico

RIF.	DESCRIZIONE EDIFICIO	NR	L ₁ [m]	L ₂ [m]	H [m]	VOL [m ³]
1	POWER STATION	14	6.10	2.44	3.50	729.316
2	CABINA SERVIZI AUSILIARI	14	3.60	2.60	3.20	419.328
3	CABINA RACCOLTA MT	3	6.80	2.60	3.20	169.728
4	EDIFICIO MAGAZZINO/SALA CONTROLLO	1	12.20	2.50	3.60	109.80
TOTALE						1428.172

Dati generali impianto agrivoltaico

Numero totale power stations	14
Numero totale di cabine servizi ausiliari	14
Numero totale di cabine di raccolta	3
Numero totale di string box	230
Numero totale di stringhe	2570
Numero totale di moduli FV	77100
Numero moduli per stringa	30
Potenza nominale modulo FV	700 W

LEGENDA

- Recinzione impianto agrivoltaico
- Fasce arboree perimetrali impianto agrivoltaico
- Cancello di accesso impianto agrivoltaico
- Strade e piazzali impianto agrivoltaico
- Strada di servizio ENEL
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo A 60x1
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo B 30x1
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo C 15x1
- Caviodotto MT
- Power Station
- Cabina ausiliaria
- Cabina di raccolta MT
- Magazzino/Sala controllo
- Reticolo idrografico

COMITENTE: ENGIE GRILLO SRL
 STUDIO DI PROGETTAZIONE: Ing Daniele Cavallo, Via C. del Croix, 55 - 72022 - Latiano (BR)



REV.	DATE	DESCRIPTION	CS	DC	PL
0	06-23	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO			

REVISIONS

DWG. REV.	DATE

APPROVED FOR CONSTRUCTION

Impianto Agrivoltaico integrato innovativo denominato "Grillo" avente potenza d'impianto di 53,97 MW (45MW in immissione) con annesso SdA della potenza di 10MW e 80MWh di capacità di accumulo e relative opere connesse Comuni di Mazara del Vallo e Marsala (TP)

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E OPERE CONNESSE

OBJECT: TAV.12
Planimetria impianto agrivoltaico

SCALE: 1:2000

CAD FILE NAME: _____