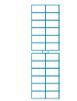
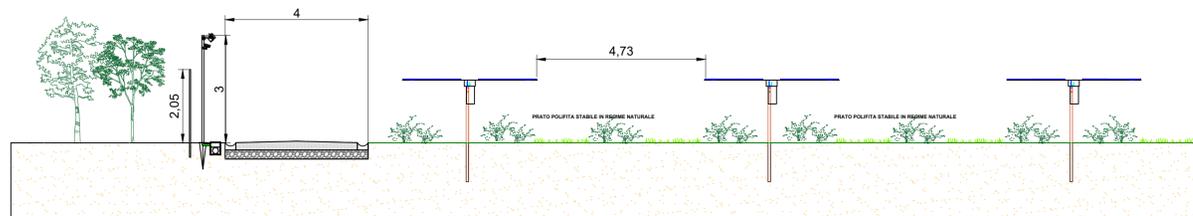


-  Fascia di mitigazione perimetrale
-  Limite Fisico Area
-  Area destinata alla coltivazione
-  Tracker da 24 Moduli FV

SCALA 1:6000

SEZIONE A Orientamento tracker ore 12:00



Per il rispetto del requisito A1 si dovrà avere:

Nel nostro caso abbiamo:
 Siss: 146,9942 ettari
 Superficie occupata dai moduli: 40,305 ettari
 Superficie occupata da inverter e cabine: 450 mq
 Superficie rimanente: 106,6442 ettari

Quindi abbiamo 106,6442 ettari > 102,8959 ettari [146,9942x0,7]

Per il rispetto del requisito A2 si deve avere:

In questo caso abbiamo
 LAOR = $\frac{S_{moduli}}{S_{Agricola}}$
 Superficie occupata dai moduli: 40,305 ettari
 Superficie agricola (intesa come superficie rimanente): 106,6442 ettari

Quindi abbiamo un LAOR = $\frac{40,305}{106,644}$ 37,79 % < 40 %

Per il requisito B2, in base alle caratteristiche degli impianti agrivoltaici analizzati, si ritiene che, la produzione elettrica specifica di un impianto agrivoltaico (FVagri in GWh/ha/anno) correttamente progettato, paragonata alla produttività elettrica specifica di riferimento di un impianto fotovoltaico standard (FVstandard in GWh/ha/anno), non dovrebbe essere inferiore al 60 % di quest'ultima:

Nel nostro caso, avendo una produttività attesa di 1879 kWh/kWp/anno siamo ampiamente sopra la soglia (considerando una produttività standard di 1400 kWh/kWp/anno).

Quindi abbiamo che 1879 kWh/kWp/anno > 840 kWh/kWp/anno [1400x0,6]

COMUNE DI FOGGIA

Provincia di Foggia

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
 ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

APR ENERGY TWO S.r.l.

Via Porto Galeo, 3222
 04020 Santi Cosma e Damiano (LT)
 P.Iva 03188150597

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, denominato
 "Foggia 3" Connesso alla RTN di Potenza pari a 90,787 MWp

Progettazione

Società di Ingegneria
FARENTI S.r.l.
 Via Don Giuseppe Corda, snc
 03030 Santopadre (FR)
 Tel. 07761805460 Fax 07761800135
 P.Iva 02604750600

Ing. Piero Farenti



Codice documento Titolo documento

VIA.TAV22

SISTEMA AGRIVOLTAICO

Revisione Elaborato

N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	APPROVAZIONE
0	Ottobre 2023	Prima emissione	Ing. Andrea Farenti	Ing. Piero Farenti