



**Legenda :**

- Contorno area impianto fotovoltaico con manufatti di altezza massima pari a 4,50 ml dal piano di campagna
- Contorno aeroporto di Sigonella
- Limite fascia di profondità pari a 300 ml dal perimetro aeroporto
- Fascia soggetta a limiti di altezza manufatti per limitazioni aeronautiche
- Prolungamento asse piste
- XX XX Distanza prolungamento asse pista - perimetro impianto
- XX XX Ortogonale asse pista punto fine pista (espressa in metri)
- XX XX Distanza ortogonale fine pista - perimetro impianto (in metri)
- QI = 14 mt s.l.m. Quota media s.l.m. di riferimento impianto (Q<sub>max</sub> = 16,1 m - Q<sub>min</sub> = 12,9 m)
- QP = 17 mt s.l.m. Quota s.l.m. di riferimento pista di cui al D.M. 27/06/1967

**Settore 2 -** Devono essere sottoposti all'iter valutativo i nuovi impianti/manufatti e le strutture che ricadono nei primi 200 m del Settore 2, indipendentemente dalla loro altezza, anche se al di sotto del piano inclinato 1,2%. Dopo detta distanza dovrà essere sottoposto all'iter valutativo solo ciò che risulta penetrare il piano inclinato 1,2%.

**Settore 3 -** Devono essere sottoposti all'iter valutativo i nuovi impianti/manufatti e le strutture che ricadono nei primi 200 m del Settore 3, indipendentemente dalla loro altezza, anche se al di sotto del piano inclinato 1,2%. Dopo detta distanza dovrà essere sottoposto all'iter valutativo solo ciò che risulta penetrare il piano inclinato 1,2%.

L'impianto è posizionato in Zona 2, ed è posto oltre la fascia dei 200 ml dal perimetro. Considerando la porzione in questione come un piano con inclinazione pari al 1,2%, secondo la Norma ENAC, costituisce pericolo solo ciò che interseca detto piano.

Essendo il punto più vicino posto ad una distanza pari a 1,684 ml, la quota minima del piano inclinato è pari a 1,684 ml x 1,2% = 20,21 ml.

la quota minima della pista, definita con D.M. 26/06/1967 è pari a 17,00 ml s.l.m., superiore alla quota massima dell'area di impianto pari a 16,4 ml s.l.m.

I manufatti previsti presentano un'altezza massima pari a 4,50 ml.

**VATT ENERGY S.R.L.**  
via Giovanni Boccaccio, 7 - 20123



**Regione Siciliana**

Realizzazione di parco Fotovoltaico della potenza complessiva di 79,61 MW, relativi cavidotto e sottostrazione da realizzarsi nel territorio del comune di Catania, c/da Sigona



**Elaborato :** Inquadramento area e studio compatibilità limitazioni e vincoli aeronautici e della proprietà privata.

Progettazione :

(dott. Ing. Giuseppe De Luca)

PROFESSIONE  
DOTT. ING. GIUSEPPE DE LUCA  
N. 12874  
SICILIA

Ambiente : (dott. Agr. Daniele Monti)

Geologia : (D<sup>o</sup> Geol. Carmelo Tompasoni)

PROFESSIONE  
DOTT. ING. GIUSEPPE DE LUCA  
N. 12874  
SICILIA

PROFESSIONE  
DOTT. ING. GIUSEPPE DE LUCA  
N. 12874  
SICILIA

**Tav. n° C.6**

FORMATO : A1  
SCALA : 1:10000  
NOTE :  
DATA :  
NOTE :  
DATA EMISSIONE : MARZO 2021