



Dipartimento Prevenzione

U.O.S. Dipartimentale Radioprotezione

Tel. 095-2540158 PEC : radioprotezione.deprev@pec.aspct.it

Prot. N. 81622 ADP
59/Rp/2019

Gregorio di Catania, 20 GIU. 2019

Spett.le
Vattenergy srl
Via Victor Hugo, 2 Milano
Trasmissione via pec : vattenergy@legalmail.it

Al Responsabile
Ufficio Urbanistica del
Comune di Catania
comune.catania@pec.it

Oggetto : Trasmissione parere preventivo per la realizzazione di un elettrodotto MT interrato per la connessione alla RTN dell' impianto solare fotovoltaico denominato " Sigonella 2" con potenza nominale di 79,61 MW in c.da Sigona - Percorso elettrodotto ff.gg. 44, 45, 50, 51, 52 - Comune di Catania.

Allegato alla presente, si trasmette il parere preventivo per la realizzazione di un elettrodotto MT interrato ubicato nell' area identificata in oggetto.

Il Responsabile Unità Operativa
Dott. C. La Mela

Dipartimento Prevenzione
U.O.S. Dipartimentale Radioprotezione
Responsabile: Dott. Cristoforo La Mela

Dipartimento di Prevenzione

U.O.S. Dipartimentale Radioprotezione

Tel. 095-2540158 PEC : radioprotezione.deprev@pec.aspct.it

Prot. N. 81622/DP
59/Rp/2019

Gregorio di Catania, 20 GIU. 2019

**- PARERE SANITARIO PREVENTIVO IN MATERIA
DI INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO -
(L.36/01 - DPCM 08/07/2003- D.A. Sanità - Sicilia 10/01/2007)**

Ditta e Sede Legale : Vattenergy srl - Via Victor Hugo, 2 Milano

**Tipo di impianto: elettrodotto MT interrato per collegamento dell' impianto
fotovoltaico " Sigonella 2" alla linea RTN**

Percorso elettrodotto MT (30 kV) in cavo interrato :

da impianto FV (51 p.lla 223)

Foglio 44 p.lle 16,152,446,457

Foglio 45 p.lle 50,143,193,186,117,187,167, 239,204,205,
292,235,59,61,19,140,191,244,372,184

Foglio 50: p.lle 225,453,226,227,380,385,220,219,217,
70, 50, 192

Foglio 51: p.lla 215

Foglio 52: p.lle 92,134,451,452,353,352,349

A stazione elettrica di consegna " Pantano d' Arci
(30/150 kV - 135 MVA - fg. 52 p.lle 92, 134)

Lunghezza elettrodotto = 8,1 Km

Ubicazione impianto : C.da Sigona - - Comune di Catania

- Vista la richiesta di parere avanzata dalla società Vattenergy srl in merito alla realizzazione di un elettrodotto MT interrato per collegamento impianto fotovoltaico " Sigonella 2" ed assunta con prot. 19709/DP del 13/02/19;
- Viste le integrazioni documentali trasmesse dalla Vattenergy srl ed assunte con prot. 81201/DP del 19/06/2019.
- Esaminate le caratteristiche elettriche dell' elettrodotto e relativa fascia di rispetto riportato in progetto ;
- Considerato che l' impianto sorge in area agricola ;
- Valutata la stima campi elettromagnetici a bassa frequenza e che la valutazione del valore di induzione magnetica prodotta dai conduttori in tensione rientra nel valore limite fissato dall'art. 4 del DPCM 08/07/2003 pari a 3 μ T quale obiettivo di qualità a tutela della popolazione ;
- Per i motivi sopra esposti e per quanto di competenza si esprime **PARERE PREVENTIVO FAVOREVOLE** alla realizzazione dell' elettrodotto sopra descritto.

Il Responsabile Unità Operativa

Dott. C. La Mela

Dipartimento di Prevenzione
U.O.S. Dipartimentale Radioprotezione
Responsabile: Dott. Cristoforo La Mela