

- **Wind Tre S.p.A. - Direzione Technology**
Access Deployment North West
Torre Orizzontale Fiera Milano
Largo Metropolitana 5 – 20017 Rho – MI
PEC AD.NordOvest@pec.windtre.it
- **Comune di Stella - S.U.A.P.**
Settore Ambiente - Edilizia Privata
Località Rovieto Superiore - 17044 Stella - SV
PEC info@comunestella.legalmail.it

OGGETTO: Impianto per telefonia mobile Wind Tre SV066 “Corona Stella” sito presso Località Corona, Via Dorino Boristene (Bric Ovio), N.C.T. fg. 24, part. 1109 - Comune di Stella – Esame perizia, progetto e documentazione per istanza di Procedimento Unico per la realizzazione di nuovo impianto ex art. 87 D.Lgs 259/2003 – Nulla osta
Servizi: Wind3: LTE800 GSM900 UMTS900 LTE1800 LTE2100 UMTS2100 LTE2600

Rif.: ARPAL Prot.: n. 3901 del 10-02-2021 (AIE PU) - n. 3902 del 10-02-2021 (SCIA vincolo idrogeologico)
 CemLiguria Wind3 SV066 - CORONA STELLA STRADA COMUNALE BONOMO-CORONA STELLA SAVONA

In riferimento alla istanza di autorizzazione per l'installazione dell'impianto in oggetto (nuovo impianto), alla presente segue la relazione tecnica relativa all'accertamento della compatibilità di tale progetto con i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità, stabiliti dal D.P.C.M. 8 luglio 2003, vigente in materia di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici a radio frequenza, cui seguirà il preventivo prospetto di fatturazione, ai sensi dell'art. 64 della legge 28 dicembre 2015, n. 221 che modifica l'articolo 93 del D.Lgs. 259-2003 “Codice delle comunicazioni elettroniche”, come ulteriormente integrato con D.M. 14 ottobre 2016 (tariffario nazionale).

Da tale relazione, considerati i dati tecnici, le valutazioni previsionali di campo elettromagnetico, i valori di fondo ambientale misurato presentati nella documentazione, si ritiene che saranno rispettati i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità attualmente vigenti in materia di campi elettromagnetici, definiti dalla Legge Quadro 36/2001 e determinati dal D.P.C.M. 8 luglio 2003 (art.3, tabella 1 e tabella 2 – art. 4, tabella 3).

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico

U.O. Fisica Ambientale
 Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA
 Tel. + 39 010 64371 Fax + 39 010 6437441
 PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
 campielettromagnetici@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
 C.F. e P.IVA 01305930107



A tale fine si ricorda di redigere la relazione delle misure da effettuarsi a impianto attivato nei punti indicati nell'analisi di impatto elettromagnetico in oggetto.

Si chiede di fornire, con tale documentazione, la configurazione definitiva delle caratteristiche radioelettriche dell'impianto in oggetto precisando il numero di portanti installate per ogni settore di ciascun sistema.

L'accesso all'area ove sono situate le antenne dovrà avere idonee tabelle di informazione, avviso e pericolo conformemente a quanto previsto dalla Legge 36-2001 e dal D.Lgs. 81-2008.

Cordiali saluti

Il Dirigente Responsabile
U.O Fisica Ambientale
Dott. Ing. Massimo Valle

Il Dirigente Responsabile U.O. Fisica Ambientale: Dott. Ing. Massimo Valle
Estensore Provvedimento: Dott. Ing. Giovanni Risso Amey

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico
U.O. Fisica Ambientale
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA
Tel. + 39 010 64371 Fax + 39 010 6437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
campielettromagnetici@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107



OGGETTO: Impianto per telefonia mobile Wind Tre SV066 "Corona Stella" sito presso Località Corona, Via Dorino Boristene (Bric Ovio), N.C.T. fg. 24, part. 1109 - Comune di Stella – Esame perizia, progetto e documentazione per istanza di Procedimento Unico per la realizzazione di nuovo impianto ex art. 87 D.Lgs 259/2003 – Nulla osta
Servizi: Wind3: LTE800 GSM900 UMTS900 LTE1800 LTE2100 UMTS2100 LTE2600
Rif.: ARPAL Prot.: n. 3901 del 10-02-2021 (AIE PU) - n. 3902 del 10-02-2021 (SCIA vincolo idrogeologico)
CemLiguria Wind3 SV066 - CORONA STELLA STRADA COMUNALE BONOMO-CORONA STELLA SAVONA

Per quanto in oggetto si è proceduto ad un esame della perizia redatta dal tecnico incaricato Ing. Raffaele Sanchez (Tema s.a.s.) e del progetto elaborato dall'Ing. Alessandro Abba', ai sensi del D.Lgs. 259/2003, art. 87, delle LL.RR. 16/2008, 10/2012 e 3/2013, e del Decreto Dirigenziale della Regione Liguria - Dipartimento Ambiente e Territorio - Settore Politiche e Programmi Ambientali n. 440 del 14 marzo 2003 (che sostituisce l'all. B del D.Lgs. 259/2003).

L'istanza è stata presentata in data e protocollo come sopra riportato, dal Dott. Gabriele Rossi in qualità di Procuratore della società Wind Tre S.p.A..

La perizia, il progetto e la documentazione presentata contengono le descrizioni, le caratteristiche dell'impianto e gli allegati previsti dal D.Lgs. 1 agosto 2003, n. 259.

Parere tecnico:

- L'installazione in esame (nuovo impianto), è prevista in una zona collinare agricolo-boschiva, su struttura di supporto di nuova realizzazione, consistente in un palo alto circa 22 metri, come da progetto presentato, e su cui saranno installate 4 antenne a pannello e 2 parabole; alla base di tale palo sarà realizzato un armadio destinato a contenere gli apparati di trasmissione. Tutta l'installazione sarà dotata di idonea delimitazione, come da progetto. Sono presenti nel raggio di 200 metri alcune abitazioni ed edifici rurali, come desumibile dalla cartografia presentate.
- La perizia in oggetto riporta, per i punti ritenuti significativi, livelli di campo elettrico di fondo rilevati non superiori a 0,3 V/m, rilievi del 06/05/2020.
- Dalle simulazioni effettuate, per l'impianto in oggetto, tenuto conto anche delle emissioni provenienti dagli altri impianti presenti e/o a progetto, si prospettano livelli di campo elettrico inferiori ai limiti di norma presso tutte le posizioni assunte significative dal punto di vista protezionistico, in riferimento ai valore limite ex DPCM 8-7-2003.
- Ad impianto attivato come previsto dal vigente quadro legislativo (misure da effettuarsi ad impianto attivato), dovrà essere comunicata l'esatta configurazione definitiva delle caratteristiche radioelettriche degli impianti, precisando inoltre il numero di portanti installate per ogni settore di ciascun sistema.
- L'accesso all'area ove sono situate le antenne dovrà essere dotato di idonee tabelle di informazione, avviso e pericolo conformemente a quanto previsto dalla Legge 36-2001 e dal D.Lgs. 81-2008.

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico

U.O. Fisica Ambientale
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA
Tel. + 39 010 64371 Fax + 39 010 6437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
campielettromagnetici@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107



Pertanto, considerati i dati tecnici, le valutazioni previsionali di campo elettromagnetico, i valori di fondo ambientale misurato presentati nella documentazione, si ritiene che saranno rispettati i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità attualmente vigenti in materia di campi elettromagnetici, definiti dalla Legge Quadro 36/2001 e determinati dal D.P.C.M. 8 luglio 2003 (art.3, tabella 1 e tabella 2 – art. 4, tabella 3), relativamente alla realizzazione dell'impianto in oggetto (nuovo impianto).

A tale fine si ricorda di redigere la relazione delle misure da effettuarsi a impianto attivato nei punti indicati nell'analisi di impatto elettromagnetico in oggetto.

Si evidenzia che nel documento in oggetto sono presenti stime di campo elettromagnetico relative al solo valore efficace di campo elettrico. Considerato che ai punti di valutazione è applicabile la condizione di "campo lontano", consegue che, per ogni punto, i relativi valori efficaci di campo magnetico e di densità di potenza dell'onda piana equivalente sono, essi stessi, inferiori ai limiti specifici.

Al presente parere seguirà un prospetto di fatturazione preventiva, ai sensi dell'art. 64 della legge 28 dicembre 2015, n. 221 che modifica l'articolo 93 del D.Lgs. 259-2003 "Codice delle comunicazioni elettroniche", ulteriormente integrato con D.M. 14 ottobre 2016 (tariffario nazionale).

Estensore del provvedimento: Dott. Ing. Giovanni Riso Amey

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico

U.O. Fisica Ambientale
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA
Tel. + 39 010 64371 Fax + 39 010 6437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
campielettromagnetici@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

