Spett.le
Dipartimento attività produttive e rischio tecnologico
U.O. Fisica Ambientale
Via Bombrini, 8
16149 Genova (GE)
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it

Spett.le
Comune di Sestri Levante
Servizio S.U.A.P.
Viale Dante 134
16039 Sestri Levante (GE)
PEC: protocollo@pec.comune.sestri-levante.ge.it

Wind Tre S.p.A.
Sede legale:
Largo Metropolitana, 5
20017 - Rho (MI)
E-mail: info@windtre.it
www.windtregroup.it

Prot. n. 2021/OUT/653819
Rho, 29/07/2021

Rif.: **GE121 RIVA TRIGOSO**

SEGNALAZIONE CERTIFICATA DI INIZIO ATTIVITÀ PER L'INSTALLAZIONE O LA MODIFICA DELLE CARATTERISTICHE DI IMPIANTI RADIOELETTRICI CON POTENZA DI ANTENNA UGUALE O INFERIORE A 20W O MODIFICHE DI CUI ALL'ART. 87 BIS DEL D.LGS. 1 AGOSTO 2003 N. 259

(Ai sensi degli art. 87 e 87 bis del D. Lgs. 01/08/2003 n. 259 e s.m.i.)

Pratica S.U.A.P. (n. e data)

IL/LA SOTTOSCRITTO/A *(sempre necessario)*

Cognome		Nome	Codice fiscale
MARIANI		PRIMO	MRNPRM64P03D969O
Data di nascita	Sesso(M/F)	Cittadinanza	
03/09/1964	m	ITALIANA	
Luogo di nascita	Provincia	Stato	
GENOVA	GE	ITALIA	

Domiciliato per la carica			
Comune	Provincia	CAP	Stato
RHO	Mi	20017	ITALIA

Indirizzo	Civico
LARGO METROPOLITANA	5

Telefono	e-mail	Posta elettronica certificata
02/30112038		AD.NordOvest@pec.windtre.it

in qualità di *(compilare se il dichiarante non è una persona fisica)*

Ruolo
PROCURATORE
Denominazione/Ragione sociale
WIND TRE S.p.A.

Partita IVA			Codice fiscale	
13378520152			02517580920	
Sede legale				
Comune	Provincia		CAP	Stato
RHO	MI		20017	ITALIA
Indirizzo				Civico
LARGO METROPOLITANA				5
Telefono	e-mail		Posta elettronica certificata	
02/30112038			AD.NordOvest@pec.windtre.it	
N. iscrizione al R.E.A.	CCIAA di		Data	
MI-1638878	02517580920		05/04/2001	

SEGNALA

☐ l'installazione di un nuovo impianto per teleradiocomunicazioni con potenza in singola antenna inferiore o uguale a 20 Watt

☑ l'installazione di apparati sull'infrastruttura di un impianto preesistente

☑ la modifica delle caratteristiche trasmissive di un impianto di cui all'art. 87 bis del Decreto Legislativo 01/08/2003, n. 259

con riferimento all'impianto nel seguito descritto.

1. Descrizione dell'impianto e delle aree circostanti
Si tratta di un intervento di adeguamento impianto esistente gestito da Wind Tre situato in Loc. Case Ginestre - Terreno Traliccio RAI, nel Comune di Sestri Levante (GE). Prevista la posa di n.2 nuove antenne, che verranno fissate su pennone in sommità alla struttura esistente.

Si descriva sinteticamente ma in modo esauriente il posizionamento degli impianti, la loro collocazione e la loro accessibilità da parte del personale incaricato. Indicare l'indirizzo completo dei seguenti dati: comune, via e numero civico o foglio mappale. La posizione, espressa in coordinate piane Gauss-Boaga, sarà deducibile dal file xml-allegato.

2. Descrizione del terreno circostante
La Stazione Radio Base oggetto di intervento si trova in area identificata dal PUC come 'TPA (E1)' e catastalmente identificata al Fg. 27, mapp. 428. Zona di P.T.C.P. assetto insediativo: ID-CE; assetto geomorfologico: CE; assetto vegetazionale: COL-ISS-MA. L'intorno circostante si presenta come area rurale.

Si descrivano sinteticamente ma in modo esauriente i dintorni dell'apparato, evidenziando edifici in vicinanza del sito, conformazione e morfologia del terreno circostante, eventuale presenza di altre stazioni emittenti collocate con la stazione da installare.

3. Caratteristiche radioelettriche dell'impianto: deducibili dai contenuti del file con estensione xml e dai diagrammi angolari di irradiazione orizzontale e verticale del sistema irradiante.

PRECISA NEL CONTEMPO

Che la presente pratica annulla e sostituisce quanto protocollato a mezzo pec in data 21/05/2021 *(Vs. Rif. Prot. n.2021/20329 Registro n. 36298 Arch. 9545 Fasc. 2021 / 06.03.1/000616)*

Allegati:

- File con estensione xml redatto secondo specifiche di Regione Liguria;
- Diagrammi angolari di irradiazione orizzontale e verticale del sistema irradiante (tali diagrammi, in formato MSI);
- Dichiarazione sostituita di atto di notorietà ai sensi del D.M. 2 dicembre 2014 (ove previsto);
- Planimetria generale ante operam e post operam del progetto di impianto, su scala 1:500 con indicazione del Nord geografico;
- Tipologia, piante e prospetti della struttura di supporto (edificio, traliccio ecc.);
- Dichiarazione della potenza fornita a connettore d'antenna del sistema irradiante;
- Mappe del territorio circostante all'impianto con indicazione del Nord geografico;
- Planimetria in scala 1:2000 dell'area circostante l'impianto e comprendente tutte le zone dove si prevede una maggiore esposizione della popolazione (max 10 punti/sito), con un'estensione minima di almeno 200 metri dall'impianto. Per tutti gli edifici presenti dovrà essere indicato il dislivello tra la sommità degli edifici stessi e la quota delle antenne dell'impianto. Dovranno anche essere riportati eventuali edifici in costruzione al momento della domanda. La planimetria dovrà riportare anche le curve di livello altimetriche e l'indicazione del Nord geografico;
- Descrizione dell'accessibilità delle superfici calpestabili limitrofe e dichiarazione del valore limite di campo elettrico applicabile ad edifici, strutture ad uso collettivo e relative pertinenze presenti nell'area interessata dall'impianto; per i casi dubbi deve essere fatto riferimento alle linee guida del DL179 del 2012 e ssmmii**;**
- Foto a 360° sul piano di propagazione, ove lo stato dei luoghi lo consenta, riprese dal punto di installazione dell'antenna;
- Valutazioni previsionali del contributo elettromagnetico al campo elettromagnetico globale contenute nel file xml. Devono essere presentati i risultati della valutazione preventiva dell'intensità di campo elettromagnetico dovuta all'impianto in oggetto in posizioni significative e cautelative, motivando la scelta delle posizioni individuate, da riportarsi in cartografia. Dovrà altresì essere fornita una descrizione degli algoritmi di calcolo adottati, fornendo eventualmente un deposito di tipo oppure indicando il riferimento alle norme CEI, qualora si utilizzi un algoritmo già definito da norme e/o guide CEI.
- Rilevazioni di campo elettromagnetico di fondo contenute nel file xml. Le misure devono essere eseguite in tutti i punti individuati dove si prevede una maggiore esposizione della popolazione (max 10 punti/sito). I punti di misura devono essere chiaramente identificati nella cartografia allegata allo studio. Le misure devono essere condotte in conformità con quanto stabilito dalla normativa vigente (norme CEI o equipollenti), devono essere eseguite

con strumenti la cui taratura sia riferibile al L.A.T. (Laboratorio di Taratura Accreditato) o ad una rete di laboratori equivalente, e devono essere condotte in condizioni di campo imperturbato.

- Dichiarazione di conformità. Dovrà essere dichiarato che il campo elettromagnetico globale, ovvero il valore efficace di campo elettrico, il valore efficace di campo magnetico e la densità di potenza dell'onda piana equivalente, prevedibile presso il sito in oggetto, derivante dalla sovrapposizione del campo elettromagnetico di fondo e di quello prodotto dal nuovo impianto, risulta inferiore ai limiti di campo imposti dalla vigente normativa. Dovrà inoltre essere dichiarato che la progettazione dell'impianto ha adottato tutti i criteri di minimizzazione dei livelli di campo elettromagnetico compatibili con la qualità del servizio reso.

DICHIARAZIONI

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle pene stabilite per false attestazioni e mendaci dichiarazioni ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e degli artt. 483,495 e 496 del Codice Penale e che inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione resa, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento conseguito sulla base della dichiarazione non veritiera ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

che l'impianto, sulla base della stima del campo generato e della simulazione numerica effettuata, è conforme ai limiti di esposizione, ai valori di attenzione ed agli obiettivi di qualità di cui alla legge 22 febbraio 2001, n. 36, come da documentazione allegata e asseverata da professionista all'uopo incaricato Ing. Roberto Caneva.

A seguire, in riferimento alla Norma CEI 221-7/E i fattori α24 e αDTX e αPC utilizzati:

- tecnologia LTE800 α24 pari a 0.85 (Settore 1_rif.sito GE121A1); pari a 1 (Settore 2, Settore 3);
- tecnologia GSM900 αPC ed αDTX pari a 0.7-0.7 (Settore 1, Settore 2, Settore 3);
- tecnologia UMTS900 α24 pari a 0.72 (Settore 1_rif.sito GE121R1); pari a 1 (Settore 2, Settore 3);
- tecnologia LTE1800 α24 pari a 0.71 (Settore 1_rif.sito GE121B1); pari a 0.7 (Settore 2 rif. sito GE121B2, Settore 3 rif. Sito GE121B3);
- tecnologia UMTS2100 α24 pari a 0.7 (Settore 1_rif. sito GE121S1) ; pari a 1 (Settore 2, Settore 3);
- tecnologia LTE2100 α24 pari a 0.7 (Settore 1_rif. sito GE121F1; Settore 2_rif. sito GE121F2; Settore 3_rif. sito GE121F3);
- tecnologia LTE2600 α24 pari a 0.7 (Settore 1_rif.sito GE121C1); pari a 1 (Settore 2, Settore 3);

A seguire, in riferimento ai documenti IEC TR62669:2019 e "Criteri per la valutazione delle domande di autorizzazione all' installazione di impianti di telefonia mobile con antenne mMIMO-gennaio 2020" (approvato dal consiglio SNPA con delibera n°69 del 06 febbraio 2020) i fattori Fpr e FTDC utilizzati:

- tecnologia LTE B38 (2600 TDD) Fpr pari a 0.31 e FTDC pari a 0.75 (Settore 1, Settore 2, Settore 3);
- tecnologia 5G N78 (3600 TDD) Fpr pari a 0.31 e FTDC pari a 0.75 (Settore 1, Settore 2, Settore 3)

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI
(ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE n. 2016/679)

☑ Dichiaro di aver preso visione dell'informativa relativa al trattamento dei dati personali ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE n. 2016/679.

Cordiali saluti.

Wind Tre S.p.A.
Primo Mariani
(firmato digitalmente)

Nel seguito i riferimenti ai quali inviare la Vs. gradita corrispondenza:
Wind Tre S.p.A. – Direzione Technology – Access Deployment North West
Torre Orizzontale Fiera Milano – Largo Metropolitana, 5 - 20017 - RHO (MI) tel. 02/30112038
PEC: AD.NordOvest@pec.windtre.it