



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
SUAP Comune di Sestri Levante
P.zza Matteotti,3
16039 – Sestri Levante (GE)
PEC: protocollo@pec.comune.sestri-levante.ge.it

Prot. n. 2024/OUT/692435
Rho, 17/04/2024

Rif. W3: GE604 ADS RIVIERA SUD

SEGNALAZIONE CERTIFICATA DI INIZIO ATTIVITÀ ART. 45 PROCEDURE SEMPLIFICATE PER DETERMINATE TIPOLOGIE DI IMPIANTI (EX ART. 87-BIS CODICE 2003), COME MODIFICATO DAL D.LGS. 8 NOVEMBRE 2021 N.207 PER L'ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DI PREESISTENTE IMPIANTO DI TELEFONIA MOBILE DI WIND TRE S.P.A. DENOMINATO "GE604 ADS RIVIERA SUD", UBICATO NEL COMUNE DI SESTRI LEVANTE (GE) AUTOSTRADA A12 CARREGGIATA SUD EX CASELLO, RIFERIMENTI CATASTALI FOGLIO N°25, MAPP. N°1665.

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

IL/LA SOTTOSCRITTO/A

(sempre necessario)

Cognome		Nome		Codice fiscale			
SACCO		ROCCO		SCCRCC65H16G693D			
Data di nascita		Sesso(M/F)		Cittadinanza			
16/06/1965		M		ITALIANA			
Luogo di nascita		Provincia		Stato			
PIOVE DI SACCO		PD		ITALIA			
Domiciliato per la carica							
Comune		Provincia		CAP		Stato	
RHO		MI		20017		ITALIA	
Indirizzo					Civico		
LARGO METROPOLITANA					5		
Telefono		e-mail			Posta elettronica certificata		
					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	
		AD.NordOvest@pec.windtre.it	
N. iscrizione al R.E.A.	CCIAA di	Data	
MI-1638878	02517580920	05/04/2001	

Comune di Sestri Levante
PROTOCOLLO GENERALE
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0019855/2024 del 18/04/2024
Firmatario: ROCCO SACCO

COMUNICA

- 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

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 WindTre situato presso l'autostrada A12 Carreggiata sud ex casello nel comune di Sestri Levante(GE) che prevede l'installazione di n.3 nuove antenne, da posizionarsi a quota superiore rispetto al sistema radiante WindTre esistente. Le n.3 antenne esistenti risultano idonee e pertanto non verranno sostituite, si prevede però la modifica del centro elettrico e il riposizionamento di un settore. Per consentire il corretto posizionamento delle antenne, sarà necessario riposizionare n.1 delle n.2 parabole esistenti. È inoltre prevista inoltre la posa di una nuova pedana di riposo e di una seconda scala soll per consentire la corretta manutenzione delle antenne. Si prevede infine l'installazione di un nuovo apparato per garantire il corretto funzionamento dell'impianto tecnologico.

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 zona denominata "VV Viabilità veicolare pubblica esistente" e catastalmente identificata al Fg. 25, Mapp. 1665. Zona di P.T.C.P.: AE - Autostrade

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.

Allegati:

Per il Comune:

- 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.);
- Procura;
- Copia fotostatica, non autenticata, del documento d'identità del Richiedente;
- Dichiarazione Asseverata esistenza o inesistenza vincoli;
- Dichiarazione Asseverata conformità urbanistica;

Per Arpal:

- 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;
- 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.

E
Comune di Sestri Levante
PROTOCOLLO GENERALE
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0019855/2024 del 18/04/2024
Firma: ROCCO SACCO

DICHIARAZIONI

Il sottoscritto 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 α_{24} e α_{DTX} e α_{PC} utilizzati:

- tecnologia LTE800 α_{24} pari a 0.55 (settore 1 – settore 2, sito di Rif. GE519A1);
- tecnologia GSM900 α_{PC} ed α_{DTX} pari a 0.7-0.7 (settore 1, settore 2)
- tecnologia UMTS900 α_{24} pari a 0.5 (settore 1 – settore 2, sito di Rif. GE519R1)
- tecnologia LTE1800+DSS α_{24} pari a 0.5 (settore 1 - sito di Rif. GE604B1); pari a 0.53 (settore 2 - sito di Rif. GE604B2); pari a 0.5 (settore 3 – sito di Rif. GE604B3);
- tecnologia LTE2100 α_{24} pari a 0.5 (settore 1 - sito di Rif. GE604F1); pari a 0.56 (settore 2 - sito di Rif. GE604F2); pari a 0.5 (settore 3 – sito di Rif. GE604B3);
- tecnologia LTE2600 α_{24} pari a 0.5 (settore 1 - sito di Rif. GE604C1); pari a 0.6 (settore 2 - sito di Rif. GE604C2); pari a 0.5 (settore 3 – sito di Rif. GE604C3);
- tecnologia LTE B38 α_{24} pari a 0.4 (settore 1, settore 2, settore 3 - sito di Rif. SP011)
- tecnologia 5G N78 α_{24} pari a 0.31 (settore 1, settore 2, settore 3 - sito di Rif. SP011)



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) FTDC pari a 0.75 (settore 1, settore 2, settore 3)
- tecnologia 5G N78 (3600 TDD) 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.
Procuratore
Rocco Sacco
(firmato digitalmente)

Nel seguito i riferimenti ai quali inviare la Vs. gradita corrispondenza:
Wind Tre S.p.A. – Technology Operations – Network Field Management North West
Torre Orizzontale Fiera Milano – Largo Metropolitana, 5 - 20017 - RHO (MI)
PEC: AD.NordOvest@pec.windtre.it

E
Comune di Sestri Levante
PROTOCOLLO GENERALE
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0019855/2024 del 18/04/2024
Firmatario: ROCCO SACCO