

Prot. n. 158638

Spett.le

Comune di Codroipo

Servizio Edilizia Privata

comune.codroipo@certgov.fvg.it

Bologna, 7 marzo 2016

Oggetto: Programma di sviluppo rete per la telefonia mobile Telecom Italia S.p.A

La sottoscritta TELECOM ITALIA SPA Società per Azioni - Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano - Codice Fiscale, Partita IVA e Numero di iscrizione presso il Registro delle Imprese Ufficio di Milano n. 00488410010, capitale sociale sottoscritto e versato di Euro 10.740.236.908,50 nella persona del suo Procuratore ing. Renato Pacini, nato a Udine il 20.05.1954 e domiciliato per la carica in Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano, con Riferimento all'art. 17 della L.R. n° 119/2011 approvata dal Consiglio regionale il 03 marzo 2011, trasmette con la presente il programma di sviluppo della rete Telecom Italia S.p.A.

Il programma di sviluppo, oltre all'individuazione degli impianti esistenti, contiene le proposte di nuova localizzazione, intese sia come siti puntuali che come aree di ricerca, e le proposte di modifica degli impianti esistenti.

La redazione di tale piano viene fatta sulla base di precisi criteri di localizzazione che perseguono il raggiungimento di ottimali standard di copertura per i servizi che si intendono implementare, una minimizzazione dal punto di vista dell'esposizione ai campi elettromagnetici ed una scelta volta allo sviluppo sostenibile del territorio, sia sotto il profilo economico sia sotto il profilo ambientale/territoriale.

Si ricorda che le informazioni fornite rivestono carattere di riservatezza industriale.

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale chiarimento al riguardo inviamo distinti saluti.

*Il Responsabile Network Development Area Nord Est
Renato Pacini*

Telecom Italia S.p.A.

Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano
Sede secondaria e Direzione Generale:
Corso d'Italia, 41 - 00198 Roma
Casella PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Cod. Fisc./P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese
di Milano: 00488410010
Iscrizione al Registro A.E.E. IT0802000000799
Capitale Sociale € 10.740.236.908,50 interamente versato

Comune di Codroipo

Piano di sviluppo rete TELECOM per l'anno 2016

Il piano di sviluppo della rete mobile di Telecom Italia S.p.a., relativamente al territorio comunale di Codroipo, conferma quanto comunicato in precedenza.

Per le localizzazioni presenti nei piani di sviluppo precedenti, si conferma quanto già inviato.

Eventuali Aree di Ricerca (A.R.) sono indicati, sulle mappe a seguire, con un **cerchio nero**.

Di seguito si elencano i siti che interessano il comune di **Codroipo**.

Proposte di nuove localizzazioni

Sigla SRB	Nome SRB	Tecnologia	Tipo	Località	Indirizzo

Localizzazioni presenti nel piano di sviluppo precedente

Sigla SRB	Nome SRB	Tecnologia	Tipo	Località	Indirizzo

Nuove Localizzazioni (Istanze depositate o in fase di deposito)

Sigla SRB	Nome SRB	Tecnologia	Tipo	Località	Indirizzo

Possibili modifiche d'impianti esistenti

Sigla SRB	Nome SRB	Tecnologia	Tipo	Località	Indirizzo
UD19	CODROIPO	DCS/UMTS900/ TERZA Portante UMTS/ LTE 800/ LTE 1800/LTE 2600	MACR O	CODROIPO	Via Circonvallazione OVEST 10
UDDA	BEANO	DCS/UMTS900/ TERZA Portante UMTS/ LTE 800/ LTE 1800/LTE 2600	MACR O	ZOMPICCHIA	Via del Forte, c/o Cimitero Rivolto, c/o SRB Vodafone 2RM01259
UY21	CODROIPO 2	GSM/DCS/UMTS900/ TERZA Portante UMTS/ LTE 800/ LTE 1800/LTE 2600	MACR O	CODROIPO	Via Verdi
UY49	CODROIPO NORD	DCS/UMTS900/ TERZA Portante UMTS/ LTE 1800/LTE 2600	MACR O	CODROIPO	Via Venezia 110
UY32	CODROIPO CENTRO	GSM/DCS/UMTS900/ TERZA Portante UMTS/ LTE 800/ LTE 1800/LTE 2600	MACR O	CODROIPO	Via Gallerio 6
UD8C	CODROIPO EST	DCS/UMTS/ TERZA Portante UMTS/ LTE 800/ LTE 1800/LTE 2600	MACR O	CODROIPO	Via Divisione Julia, 29 c/o SRB Vodafone 2OF02082

Impianti esistenti

Sigla SRB	Nome SRB	Tecnologia	Tipo	Località	Indirizzo
UD19	CODROIPO	GSM/UMTS	MACRO	CODROIPO	Via Circonvallazione OVEST 10
UDDA	BEANO	GSM/UMTS	MACRO	ZOMPICCHIA	Via del Forte, c/o Cimitero Rivolto, c/o SRB Vodafone 2RM01259
UY21	CODROIPO 2	UMTS	MACRO	CODROIPO	Via Verdi
UY49	CODROIPO NORD	GSM/UMTS/LTE800	MACRO	CODROIPO	Via Venezia 110
UY32	CODROIPO CENTRO	UMTS	MACRO	CODROIPO	Via Gallerio 6
UD8C	CODROIPO EST	GSM/UMTS900	MACRO	Codroipo	Via Divisione Julia, 29 c/o SRB Vodafone 2OF02082

Per le localizzazioni si forniscono, di seguito, le mappe con la posizione indicativa dei siti.



Vodafone Italia S.p.A.
Radio Access Engineering
Network Development Area Triveneto
Piazza Bardella 11 – 35131 Padova

Padova, 24 Marzo 2016

Programma di sviluppo delle reti GSM/UMTS/LTE
Vodafone Italia S.p.A. nel Comune di CODROIPO
Anno 2016/2017

Il programma annuale di sviluppo degli impianti da realizzare e/o riconfigurare, in quanto previsione progettuale, potrebbe essere soggetto ad eventuali variazioni o adattamenti che ci riserviamo di comunicare.

Vi evidenziamo inoltre la natura strettamente riservata dei dati di seguito forniti, confidando in un Vostro utilizzo secondo buon senso, evitando di procedere ad una loro diffusione e/o comunicazione, al fine di non pregiudicare in alcun modo il nostro interesse alla riservatezza commerciale ed industriale, giuridicamente protetto dalle leggi vigenti in materia, tra cui il D.P.R. n. 352/1992 e la L. n. 675/96. Pertanto, i dati della nostra rete potranno essere utilizzati dall'ente in indirizzo solo per scopi interni. Ogni qual volta tali dati siano richiesti da terze persone, dovrà preventivamente pervenire una comunicazione scritta e motivata a Vodafone Italia S.p.A. e la divulgazione degli stessi dovrà essere preceduta da apposita autorizzazione da parte della scrivente Società.

Ing. Ludovico Parisi
Ingegneria delle Radio Frequenze
Direzione Rete-Area Nord Est
Vodafone Italia S.p.A.



Il progetto Vodafone Italia S.p.A. del Comune di CODROIPO

e' stato redatto, con riferimento all'art. 17 della L.R. n° 3/2011 approvata dal Consiglio regionale il 18 marzo 2011, con lo scopo di estendere il servizio per la tecnologia di terza generazione di telefonia mobile consentendo l'utilizzo di nuovi servizi di interesse pubblico, quali la trasmissione dati ad alta velocità, le comunicazioni multimediali, la videotelefonia nonché di migliorare l'erogazione del servizio in tecnologia GSM.

Tali esigenze di rete sono realizzate mediante la co-localizzazione del sistema LTE/UMTS su Stazioni Radio Base esistenti (operanti sui sistemi GSM e/o DCS), l'installazione di nuove Stazioni Radio Base (che, oltre all'UMTS, potranno anche essere dotate dei sistemi GSM, LTE e/o DCS) o attraverso l'aggiornamento tecnologico degli impianti esistenti.

Affinché ogni nuova stazione raggiunga gli obiettivi di copertura per cui e' stata progettata dovrà essere realizzata in una posizione ben definita, o almeno all'interno di un'area circoscritta, la cosiddetta area di ricerca. Ogni ipotesi di soluzione potrà dipendere anche dal posizionamento degli altri nuovi impianti adiacenti a progetto.

Con la presente si comunicano i piani di sviluppo di rete di Vodafone Italia S.p.A. per il 2015/16 che comprendono:

1. la riconfigurazione di stazioni già attive con interventi che si distinguono tra co-localizzazioni LTE/UMTS, progetti di adeguamento tecnologico, nonché spostamenti di impianti attivi per eventuali accordi di condivisione strutture con altri operatori\locatori (vedi Tabella 1)
Per quel che riguarda gli eventuali spostamenti di impianti attivi su nuove posizioni, questi potranno avvenire sia su strutture già esistenti che su strutture di nuova realizzazione.
2. l'installazione di nuove Stazioni Radio Base (vedi Tabella 2);

La pianificazione di cui al punto 2 e' costituita da:

Candidati puntuali , per ciascuno dei quali si e' indicato precisamente la posizione presso cui e' nostra intenzione realizzare l'installazione.

Per tutti i candidati puntuali riportati, si evidenzia che le relative posizioni sono state individuate in base alla necessità di garantire un livello di segnale e di interferenza tale da poter erogare i servizi di telefonia mobile di terza/quarta generazione con una soddisfacente qualità del servizio.

Area di Ricerca , per ciascuna delle quali si è indicato il centro dell'area.

Anche per le Aree di ricerca, si osserva che sono state individuate in base alla necessità di garantire un livello di segnale e di interferenza tale da poter usufruire dei servizi di telefonia mobile di terza generazione con una soddisfacente qualità del servizio.

Essendo un'indicazione di massima della posizione di interesse, non deve essere ritenuta vincolante, poiché tale posizione potrà anche subire limitati spostamenti in seguito a successive verifiche di fattibilità da eseguirsi sul campo.



Tabella 1 Impianti Vodafone attivi e oggetto di riconfigurazione\spostamento:

OFFICE	NOME	INDIRIZZO	LONG_X	LAT_Y
2RM03453	Codroipo Parco	Via delle Acacie	12,9842948913574	45,9548950195313
2RM00486	Codroipo nord	Laterale di Viale Venezia, F. 25, mapp. 1203	12,9689884185791	45,9695243835449
2OF02082	Codroipo	Via Divisione Julia n. 29	12,9881753921509	45,9655952453613
2OF03434	Codroipo Ovest	Via Verdi,2	12,9802494049072	45,9620513916016
2RM01259	Rivolto Lonca	via del Forte c/o cimitero di Rivolto	13,0249996185303	45,9538497924805
2RM02391	Codroipo Sud SSI	via Circonvallazione ovest c/o centrale Telecom	12,9750852584839	45,9580612182617

Tabella 2 Aree di ricerca\nuovi impianti:

OFFICE	NOME	INDIRIZZO	LONG_X	LAT_Y
2RM02462	CODROIPO CENTRO	Via Gallerio, 6 (c/o TIM UY32)	12,990439414978	45,9600524902344



Network Operations North East
Via Brunacci, 36 – 30175 Marghera-VE
Tel. 041-8293252
Fax 041/8293265
wind_nord_est@pec.omwind.it

Spett.le

Comune di Codroipo

Piazza Garibaldi 81

33033 Codroipo (UD)

comune.codroipo@certgov.fvg.it

Prot. OP-NE/Mobile , 0468

Marghera – Venezia, 16 MAR. 2016

**OGGETTO: legge regionale 18 marzo 2011, n°3, “Norme in materia di telecomunicazioni”
aggiornamento piano di sviluppo della rete di telefonia mobile – anno 2016**

In riferimento all'art. 17, 1° comma della Legge Regionale di cui all'oggetto, si trasmette, in allegato, l'aggiornamento del piano di sviluppo della rete della scrivente Società.

Si riportano di seguito le coordinate, espresse in modalità “WGS84” del centro delle aree di ricerca di raggio 200 mt e degli impianti esistenti sul territorio comunale

site	Provincia	Comune	Latitude	Longitude	Area	Note 2016
AZ_041	UD	CODROIPO	45,9501	12,9737	AREA	
AZ_042	UD	CODROIPO	45,9616	12,9925	AREA	
AZ_044	UD	CODROIPO	45,9739	12,9898	AREA	
AZ_045	UD	CODROIPO	45,969668	12,976282	AREA	Delocalizzata
AZ_046	UD	CODROIPO	45,9553	13,0194	AREA	
AZ_047	UD	CODROIPO	45,9547	12,9304	AREA	
UD036	UD	CODROIPO	45,96766663	12,9887228	sito esistente	
UD148	UD	CODROIPO	45,95713806	12,97408295	sito esistente	
UD284	UD	CODROIPO	45,956967	12,994084	AREA	
UD284B	UD	CODROIPO	45,958375	12,988572	AREA	
UD285	UD	CODROIPO	45,96864	12,967999	sito esistente	On Air
UD286	UD	CODROIPO	45,95248	13,024405	AREA	
UD287	UD	CODROIPO	45,982356	12,970517	AREA	
UD321	UD	CODROIPO	45,96116638	12,97927761	sito esistente	



Tutte le infrastrutture per impianti radioelettrici esistenti nel territorio comunale saranno oggetto di modifica delle caratteristiche di emissione e non, con l'inserimento delle tecnologie GSM,DCS,UMTS2100/900, LTE800/1800/2600.

La tabella sovrastante riporta i siti esistenti, oggetto di modifiche, le nuove aree/nuovi impianti che verranno realizzati sul territorio comunale, riportati come aree di ricerca (colonna "note 2016"), oltre all'indicazione di tutti i siti ad oggi non ancora realizzati, in ricerca/definizione (riportati nella colonna con indicazione "AREA") da voi precedentemente valutati nelle pianificazioni degli anni precedenti.

I nuovi impianti che verranno realizzati sul territorio comunale, riportati come aree di ricerca nella tabella sopra, saranno dotati delle tecnologie GSM,DCS,UMTS2100/900, LTE800/1800/2600.

A seguito degli accordi di condivisione di impianti esistenti o di coordinamento nella localizzazione di nuovi impianti sottoscritti con gli altri operatori di telefonia mobile sono, ad oggi, in valutazione le possibilità di utilizzo di impianti esistenti in sostituzione di localizzazioni inserite nel presente piano e/o di ottimizzazione della rete esistente (spostamento di siti esistenti su quelli di altri operatori).

Per ogni informazione o chiarimento in merito alla presente è disponibile il Sig. Chinellato Daniele (cell. 329/8355338)

Cordiali saluti.


Wind Telecomunicazioni S.p.a.
Responsabile Network Operations Nord Est
Ing. Claudio Tassan Mangina