



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

Padova, 31/03/2018

Programma di sviluppo delle reti GSM/UMTS/LTE
Vodafone Italia S.p.A. nel comune di CODROIPO
Anno 2018/2019

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 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**

è 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-locazione 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 è 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 2018/2019 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 è costituita da:

Candidati puntuali, per ciascuno dei quali si è indicato precisamente la posizione presso cui è 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
2OF02082	Codroipo	Via Divisione Julia n. 29	12.9881753921509	45.9655952453613
2OF03434	Codroipo Ovest	Via Verdi,2	12.9802494049072	45.9620513916016
2RM00486	Codroipo nord	Laterale di Viale Venezia, F. 25, mapp.	12.9689884185791	45.9695243835449
2RM03453	Codroipo Parco	Via delle Acacie	12.9842948913574	45.9548950195313
2RM02391	Codroipo Sud SSI	via Circonvallazione ovest c/o centrale	12.9750852584839	45.9580612182617
2RM01259	Rivolto Lonca	via del Forte c/o cimitero di Rivolto	13.0249996185303	45.9538497924805

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



Spett.le Comune di Codroipo
Piazza G. Garibaldi, 81
33033- Codroipo (UD)

Pec: comune.codroipo@certgov.fvg.it

Prot. n. 2018/0193 del 26/01/2018
Milano, 26 gennaio 2018

OGGETTO: Comunicazione del piano annuale di sviluppo della rete di telecomunicazioni per copertura radiomobile.

ILIAD ITALIA S.p.A. è titolare di autorizzazione generale per la fornitura di reti e servizi di comunicazioni elettroniche rilasciata dal ministero dello Sviluppo Economico, ed è iscritta al Registro degli Operatori di Comunicazioni dal 29 settembre 2016,

il sottoscritto Massimiliano Coppolecchia in qualità di responsabile della realizzazione delle rete radio mobile di ILIAD ITALIA S.p.A., società con sede legale in Milano, Viale Francesco Restelli n. 1, C.F. e P.IVA 13970161009, comunica che ILIAD ITALIA S.p.A., una controllata della società francese Iliad S.A si appresta a entrare nel mercato della telefonia mobile in Italia come operatore infrastrutturato (*Mobile Network Operator*) a seguito di un accordo con le società controllanti di WIND e H3G (oggi, Wind Tre S.p.A.) avente ad oggetto, tra l'altro, la cessione in favore di ILIAD ITALIA S.p.A. dei diritti d'uso di alcune frequenze e del trasferimento (o uso in co-locazione) di alcune torri trasmissive, nonché la fornitura di servizi di roaming.

Considerato che

- ILIAD ITALIA S.p.A. ha già avviato o sta avviando, tra l'altro, le attività relative all'acquisizione e installazione delle infrastrutture trasmissive, all'implementazione degli obblighi normativi e regolamentari, agli accordi *wholesale* con gli altri operatori, allo sviluppo delle proprie funzioni commerciali;
- Ha già proceduto e proseguirà o a breve procederà con la presentazione presso gli Enti preposti, di tutte le richieste necessarie e propedeutiche per la realizzazione dei propri impianti.

Trasmette

Il proprio piano di localizzazione degli impianti così come descritto nella documentazione allegata alla presente.

Nello specifico, avendo anche conoscenza di un protocollo d'intesa definito con i gestori di telefonia mobile italiani, con la presente, si invia la mappatura puntuale dei siti divisi per ogni municipio e una tabella excel riepilogativa relativa al proprio piano di sviluppo 2018 con l'indicazione delle aree in cui si prevede la realizzazione di un impianto Iliad.

Si precisa che la dislocazione esatta dell'impianto e le relative caratteristiche tecniche potranno essere dettagliate solo in seguito e che il presente programma potrà essere integrato ogni tre mesi per le proposte di site sharing che si definiranno a seguire.

Iliad Italia S.p.A.

Viale Francesco Restelli 1/A, 20124 - Milano

Società con socio unico soggetta a direzione e coordinamento di Iliad S.A.
Iscritta al Registro Imprese di Milano al n. 2126511 - Codice Fiscale e Partita IVA 13970161009 - Capitale sociale Euro 350.000.000



Si riportano di seguito i contatti per le comunicazioni relative ai piani di sviluppo:

- ✓ Responsabile Permessi Friuli Venezia Giulia Iliad Italia S.p.A.: Isabella Fasolo
E-mail: ifasolo@it.iliad.com
Tel: +39 346 1895373

- ✓ Coordinatore Regionale Iliad Italia S.p.A.: Davide Scantamburlo
E-mail: dscantamburlo@it.iliad.com
Tel: +39 393 1110456

Indirizzo PEC Iliad Italia S.p.A.: Triveneto.iliaditalia@legalmail.it

Allega alla presente documentazione attestante quanto suindicato:

1. Copia dichiarazione del Ministero dello Sviluppo Economico, in merito all'autorizzazione Generale per il Servizio MNO, conseguita in data 25 luglio 2016;
2. Copia C.I. e procura del procuratore speciale;
3. File mappatura siti piano 2018;
4. Tabella excel riepilogativa codice impianto con coordinate geografiche
5. Documento con l'individuazione dettagliata dei siti a piano 2018

Cordiali saluti,

Massimiliano Coppolecchia
Procuratore Speciale
Iliad Italia SpA

(Firmata Digitalmente)

Iliad Italia S.p.A.

Viale Francesco Restelli 1/A, 20124 - Milano

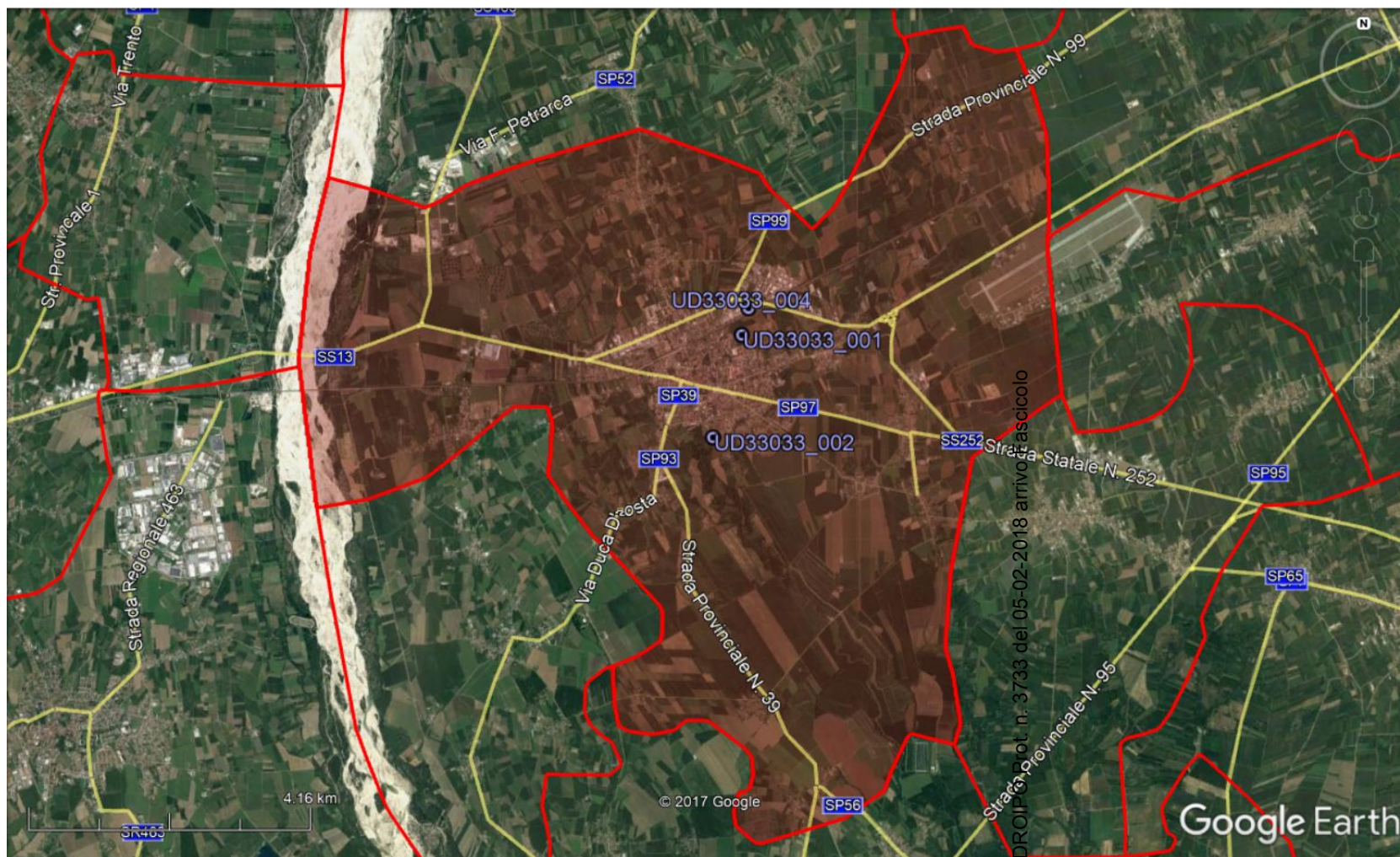
Società con socio unico soggetta a direzione e coordinamento di Iliad S.A.
Iscritta al Registro Imprese di Milano al n. 2126511 - Codice Fiscale e Partita IVA 13970161009 - Capitale sociale Euro 350.000.000

Piano Comunale Codroipo (UD)

2018

iliad

Piano Comunale Codroipo 2018



Legenda



Siti esistenti a piano riconfigurazione

Piano Comunale Codroipo 2018

CODICE ILIAD	INDIRIZZO	COMUNE	PROVINCIA	REGIONE	TIPOLOGIA	LATITUDINE	LONGITUDINE	PROPRIETARIO STRUTTURE	CODICE SRB
UD33033_001	VIA PEVARIS	CODROIPO	UDINE	FRIULI VENEZIA GIULIA	COLOCATO	45,96763992	12,98883343	GALATA	WIND UD036
UD33033_002	CAMPO SPORTIVO	CODROIPO	UDINE	FRIULI VENEZIA GIULIA	COLOCATO	45,95400194	12,98330028	WIND TRE	H3G 33660
UD33033_004	ZONA ART.	CODROIPO	UDINE	FRIULI VENEZIA GIULIA	COLOCATO	45,9712	12,9901	WIND TRE	H3G 33720

LEGENDA :

- TRANSFER** ovvero infrastrutture esistenti che saranno cedute da Wind Tre SpA a Iliad Italia SpA
- COLOCATO WIND TRE** ovvero infrastrutture esistenti che resteranno di proprietà di Wind Tre SpA, dove Iliad Italia SpA andrà in collocazione
- COLOCATO GALATA** ovvero infrastrutture esistenti che resteranno di proprietà Galata dove è già presente Wind Tre e Iliad Italia SpA andrà in collocazione

COMUNE DI CODROIPO Prot. n. 3733 del 05-02-2018 arrivo Fascicolo





PIANO ANNUALE DI SVILUPPO PER IL 2018 NEL COMUNE DI CODROIPO

Il numero di impianti indicati nel Piano Annuale di Sviluppo per il 2018 nel comune di Codroipo potrà subire alcune modifiche in funzione delle valutazioni in corso relativamente allo spazio elettromagnetico stimato disponibile, le condizioni contrattuali e progettuali del singolo impianto sempre con l'obiettivo del rispetto degli obblighi di copertura.

Nello specifico, si elencano gli impianti suddivisi per tipologia inseriti nel Piano di Sviluppo Rete e che tutt'oggi sono ancora in corso di valutazione da parte di Iliad Italia:

CODICE ILIAD	INDIRIZZO	TIPOLOGIA	PROPRIETARIO STRUTTURE	CODICE SRB
UD33033_001	VIA PEVARIS	COLOCATO	GALATA	WIND UD036
UD33033_002	CAMPO SPORTIVO	COLOCATO	WIND TRE	H3G 33660
UD33033_004	ZONA ART.	COLOCATO	WIND TRE	H3G 33720

Legenda:

- Siti TRANSFER ex WIND TRE, ovvero infrastrutture esistenti che saranno cedute da Wind Tre a Iliad;
- Siti Colocato su Wind Tre, ovvero infrastrutture esistenti che resteranno di proprietà di Wind Tre, dove Iliad andrà in collocazione ;
- Siti Galata, ovvero infrastrutture esistenti che resteranno di proprietà Galata dove è già presente Wind Tre e Iliad andrà in collocazione ;

Oltre quanto di seguito riportato, saranno avviate, a seguire, da Iliad Italia le ricerche per la realizzazione di nuovi impianti utili al completamento del piano di copertura.

Iliad Italia S.p.A.

Via Francesco Restelli 1/A, 20124 - Milano

Società con socio unico soggetta a direzione e coordinamento di Iliad S.A.

Iscritta al Registro Imprese di Roma al n. 1486635 - Codice Fiscale e Partita IVA 13970161009 - Capitale sociale Euro 350.000.000

CODICE ILIAD	INDIRIZZO	TIPOLOGIA	PROPRIETARIO STRUTTURE	CODICE SRB
UD33033_001	VIA PEVARIS	COLOCATO	GALATA	WIND UD036



Iliad Italia S.p.A.

Via Francesco Restelli 1/A, 20124 - Milano

Società con socio unico soggetta a direzione e coordinamento di Iliad S.A.

Iscritta al Registro Imprese di Roma al n. 1486635 - Codice Fiscale e Partita IVA 13970161009 - Capitale sociale Euro 350.000.000

CODICE ILIAD	INDIRIZZO	TIPOLOGIA	PROPRIETARIO STRUTTURE	CODICE SRB
UD33033_002	CAMPO SPORTIVO	COLOCATO	WIND TRE	H3G 33660



Iliad Italia S.p.A.

Via Francesco Restelli 1/A, 20124 - Milano

Società con socio unico soggetta a direzione e coordinamento di Iliad S.A.

Iscritta al Registro Imprese di Roma al n. 1486635 - Codice Fiscale e Partita IVA 13970161009 - Capitale sociale Euro 350.000.000

CODICE ILIAD	INDIRIZZO	TIPOLOGIA	PROPRIETARIO STRUTTURE	CODICE SRB
UD33033_004	ZONA ART.	COLOCATO	WIND TRE	H3G 33720



COMUNE DI CODROIPO Prot. n. 3733 del 05-02-2018 arrivo Fascicolo

Iliad Italia S.p.A.

Via Francesco Restelli 1/A, 20124 - Milano

Società con socio unico soggetta a direzione e coordinamento di Iliad S.A.

Iscritta al Registro Imprese di Roma al n. 1486635 - Codice Fiscale e Partita IVA 13970161009 - Capitale sociale Euro 350.000.000