sinergie integrate professionali s.r.l.

SINTPRO s.r.l.
Via Alfieri, 14
33010 TAVAGNACCO (UD)
tel. 0432/571581
fax. 0432/571566
e-mail. info@sintpro.it

Reg. Soc. Trib. Udine n. 16556
C.C.I.A.A. Udine n. 182599
Cod. Fisc. e Part. IVA 01583500309

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE

"COMUNI DEL MEDIO FRIULI"

VARMO

Piano comunale di settore per la localizzazione degli Impianti fissi di telefonia mobile

(L.R. n. 028 del 06 dicembre 2004, art. 4)
(Regolamento di attuazione D.P.G.R n. 094/Pres. del 19 aprile 2005)

RELAZIONE DI ANALASI SULLO STATO DI FATTO

(aggiornamento Agosto 2009)

SINTPRO sinergie integrate professionali s.r.l.

Il Professionista
dott. ing. Deborah Costantini

Il Referente
per. ind. Luigi Costantini

Premessa

Le SRB (Stazioni di Radio Base; di seguito: Infrastrutture) esistenti sono state analizzate sia dal punto di vista documentale che da quello installativo. Al fine di meglio comprenderne l'interdipendenza, le stesse sono state evidenziate, sulle Planimetrie allegate al Piano, con una mutua interdistanza di 600 m.

Nei successivi aggiornamenti del Piano, nel valutare la localizzazione di nuovi "Siti" aventi strutture portanti similari a quelle esistenti, tale "mutua interdistanza" sarà considerata come "valore ottimale" nel contesto spaziale e panoramico dell'intero territorio, al fine di mitigarne l'impatto visivo osservabile nell'avvicinamento al Centro storico (del Capoluogo e delle frazioni) dalla viabilità principale. Saranno, comunque, da evitare distanze minori che provochino sgradevoli effetti di "sovrapposizione strutturale", sopratutto nell'allineamento ottico di più "Siti".

Catasto regionale

Alla data di elaborazione del presente Piano, dal Catasto regionale risultano installate e/o autorizzate nel Comune di Codroipo le seguenti Infrastrutture:

CODICE -EMF	REC ARPA	ID-SITO	STATO	POS-X	POS-Y	POS-Z	TIPO	Operatore
Nota 1	1	419	REALIZZATA	2363990	5083990	17	TEL.	Nota 1
A2	2	418	DA REALIZZARE	2363663	5083811	18,4	TEL.	TIM
A1	3	2809	DA REALIZZARE	2363919,6	5084596,62	21	TEL	WIND
A3	Nota 2							Vodafone

- Nota 1: alle coordinate indicate non corrisponde alcun sito installato
- Nota 2: non censito sul Catasto regionale ARPA

La 1° colonna richiama il "numero identificativo" dell'Infrastruttura riportato sulle Planimetrie del Piano con l'approssimazione conseguente alla "scala di stampa" assegnata alla relativa Planimetria. Essendo le Planimetrie elaborate su supporto informatico è comunque possibile, tramite gli usuali strumenti applicativi (es. .dwg) un maggior "dettaglio territoriale".

La 2° colonna riporta il "numero di record" della tabella A.R.P.A.. Da considerare che tale "numero" può variare nel tempo in funzione delle esigenze di A.R.P.A.

La 3° colonna indica l'"identificativo del Sito" all'interno del Catasto ed è assegnato univocamente alla singola Infrastruttura (antenna).

La 4° colonna indica lo "stato realizzativo" dell'Infrastruttura, così come desunto dal sito internet dell'A.R.P.A.. Tale situazione può essere diversa rispetto al "riconoscimento formale" dell'Infrastruttura, in quanto è relativo alla parte "documentale ed autorizzativa" della stessa e non al suo stato costruttivo.

La 5° e la 6° colonna riportano le "coordinate UTM" del Sito in cui è installata l'Infrastruttura. La posizione delle Infrastrutture sulle Planimetrie di Piano sono state definite in base a tali coordinate, in quanto gli elaborati sono georeferenziati.

La 7° colonna riporta la quota altimetrica del Sito.

L'8° colonna identifica il tipo di "servizio" svolto dall'Infrastruttura.

La 9° colonna riporta il Nominativo del Gestore dell'Infrastruttura (richiamato anche nelle Planimetrie), così come individuato negli Atti abilitativi in disponibilità dell'Amministrazione comunale e noto al momento dell'elaborazione del Piano.

E' prevedibile che la "titolarità" della gestione delle Infrastrutture possa variare nel tempo, come già avvenuto in precedenza. Di conseguenza, l'eventuale aggiornamento (per subentro, accorpamento, fusione, ecc.) del Nominativo (Ragione sociale) del Gestore, così come l'eventuale dismissione di una Infrastruttura e/o la cessazione di attività dello stesso Gestore, avverrà tramite "Note" allegate al Piano e non rappresenterà una variante al Piano stesso. Il Piano sarà aggiornato in occasione della prima successiva procedura di aggiornamento/variante.

Stato di fatto

CODICE-EMF	POS-X	POS-Y	Operatore
A1	2363919,6	5084596,62	WIND

L'Infrastruttura A1 è installata su proprietà privata, nelle campagne a Nord del Capoluogo, in campo aperto in ambito agricolo. La stessa è rappresentata da un palo metallico poligonale autoportante, da 30 m di altezza, privo di piattaforma (ballatoio) le antenne sono installate in aderenza, raggiungibili tramite scala posta sempre in aderenza, con annesso montante portacavi.di risalita. Alla base del palo è ubicata la struttura di contenimento degli apparati, tipo "shelter" metallico, prefabbricato, collegata al palo tramite rastrelliera portacavi. L'Infrastruttura è dotata di recinzione metallica non circondata da cortina arborea. L'Infrastruttura è raggiungibile da Via Due Platani attraverso un tratto di pista agricola interpoderale.

CODICE-EMF	POS-X	POS-Y	Operatore
A2	2363663	5083811	TIM

L'Infrastruttura A2 è installata nell'immediata periferia Nord del Capoluogo, su proprietà privata, in ambito agricolo ed è raggiungibile da Via Pedrade,. La zona è caratterizzata da fabbricati artigianali-produttivi e residenziali. L'Infrastruttura è rappresentata da palo poligonale metallico dotato di piattaforme (ballatoi) intermedie e sommitale. Sulla piattaforma sommitale sono installate le antenne, ed è raggiungibile tramite scala posta esterna alla struttura, con annesso montante portacavi. Alla base del traliccio è ubicata la struttura di contenimento degli apparati, tipo "shelter" metallico, prefabbricato, collegata al traliccio tramite rastrelliera portacavi. L'Infrastruttura è raggiungibile dalla viabilità ordinaria attraverso un piccolo tratto di pista agricola..

L'Infrastruttura A3, non è presente ne catasto ARPA.

CODICE-EMF	POS-X	POS-Y	Operatore
A3			Vodafone

L'Infrastruttura A3 è installata nell'abitato del Capoluogo, in Via Borgo Vecchio, su proprietà privata, in ambito residenziale. L'Infrastruttura è rappresentata da un palo metallico autoportante, da 30 m di altezza, dotato di piattaforma (ballatoio) sommitale, raggiungibile tramite scaletta esterna metallica posta in aderenza al palo, con annesso montante portacavi. Alla base del palo è ubicata la struttura di contenimento degli apparati, tipo "shelter" metallico, prefabbricato, collegata al palo tramite rastrelliera portacavi. L'Infrastruttura è posta all'interno di una recinzione murale privata e dotata di cortina arborea. L'Infrastruttura è raggiungibile da Via Borgo Vecchio.
È stato richiesto lo spostamento delle antenne sulla struttura A2 con conseguente dismissione e smantellamento.

Programmi di sviluppo

Al momento della redazione del presente Piano erano stati presentati, da parte dei Gestori degli Impianti di telefonia mobile, richieste per lo spostamento dell'impianto Vodafone (A1) di Via Borgo Vecchio sul traliccio esistente di Tim (A2) raggiungibile da via Pedrade.

Concorsualmente è stata comunicata la dismissione e lo smantellamento dell'impianto di Via Borgo Vecchio.

Aree di ricerca

Sulle Planimetrie sono evidenziati i programmi di sviluppo delle reti presentati, sotto forma di "Aree di ricerca", precedentemente alla redazione del Piano, dai Gestori.

L'unica "Area di ricerca" interessa il centro di Romans (Wind).

Considerazioni

Le Infrastrutture A1 installata in "campo aperto", presentano una tipologia costruttiva "ordinaria" nel contesto ambientale e paesaggistico in cui è inserita.

Per quanto concerne l'Infrastruttura A2, installata su traliccio in area con evidente disarmonia visiva rispetto all'ambiente così come percepito nel contesto urbano circostante, la stessa sarà oggetto della ricerca di uno specifico accordo tra l'Amministrazione Comunale ed il Gestore, per la sua riqualificazione formale che ne riduca l'impatto ambientale, oppure per la sua rilocalizzazzione in altro sito, eventualmente in condivisone con le altre Infrastrutture adiacenti, che sarà concordemente definito.

Agosto 2009

SINTPRO sinergie integrate professionali s.r.l.

Il Professionista
dott. ing. Deborah Costantini

Il Referente
per. ind. Luigi Costantini