

Comune di  
VANZAGO



Codice Amministrazione:  
Prot. Generale n: 0009377 A  
Data: 21/05/2013 Ora: 11:40  
Classificazione:



Technical Infrastructures  
Infrastructures Area Nord Ovest



*UTopia  
Bivio*

Milano li 20/05/2013

Spett.le COMUNE DI VANZAGO brevi manu  
Via Garibaldi, 6  
20010 Vanzago (MI)

E, p.c., Spett.le ARPA Lombardia PEC  
Dipartimento di Milano  
[dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it)

### ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE

(per infrastrutture di Telecomunicazioni per impianti radioelettrici con potenza in antenna superiore a 20 W)  
Ai sensi D.Lgs 259 del 01/08/2003 art. 87

Il sottoscritto *Carlo Lombardi* nato a Macerata il 11/07/1961 nella sua qualità di Procuratore della Società *Telecom Italia S.p.A.* con sede in P.za degli Affari 2 - 20123 Milano, P.IVA 00488410010, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 259 del 01.08.2003 in particolare dell'Art. 87

### CHIEDE

il rilascio dell'autorizzazione all'installazione ed esercizio dell'impianto denominato **VANZAGO STAZIONE**, di seguito descritto, dichiarandone la conformità ai limiti di esposizione ed ai valori di attenzione di cui alla Legge 22 febbraio 2001 n. 36 .

#### Posizionamento degli apparati:

La Stazione Radio Base sarà realizzata in via Assisi c/o parcheggio comunale le cui coordinate geografiche sono:

- Coordinate ROMA 40: 45°31'25.28"N – 03°27'20.34"W
- Coordinate Gauss Boaga: 5041223,175 – 1499740,868
- Coordinate WGS 84: 45°31'27,80"N – 08°59'46,90"E

Gli apparati saranno del tipo da esterno e costituiti da armadi metallici, adatto appunto alle installazioni esterne, ubicati alla base del palo su nuova platea in c.a.

Per la modalità di accesso al sito vedere l'allegato "Valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici" all'art. "Accessibilità del luogo di installazione [capitolo C.3.2]"; per quanto riguarda gli interventi sui sistemi radianti in esercizio vedere la Norma Tecnica R/R-057\_02 volume allegato.

#### Descrizione terreno circostante:

Il sito verrà realizzato in zona residenziale. Per una migliore descrizione si vedano gli allegati.

Descrizione impianto radiante:

Palo poligonale a basso impatto di h= 30.00m, più pennone di sommità di h= 2.50m, a supporto del sistema radiante Telecom, articolato in tre settori, orientati rispettivamente a 30° (settore 1), 160° N (settore 2) e 285° N (settore 3), per un totale di tre antenne dual band, di h= 2.00m, operanti secondo i sistemi GSM e UMTS, installate a quota centro elettrico +31.50m rispetto alla base del palo.

Si allega alla presente istanza:

1. Scheda tecnica dell'impianto, vedi "Valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici [capitolo B e Allegato 1]";
2. Diagrammi angolari di irradiazione orizzontale e verticale del sistema radiante, vedi "Valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici [capitolo E.3 e Allegato 4]";
3. Progetto di massima del sito contenente le informazioni relative all'ubicazione, alle infrastrutture da realizzare e alla loro collocazione sul territorio;
4. Dichiarazione della potenza fornita al connettore d'antenna, vedi "Valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici [capitolo B.2]";
5. Copia del protocollo dell'istanza inoltrata all'ARPA;
6. Dichiarazione Conformità a firma del Professionista abilitato vedi "Valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici [Allegato 8]";
7. Asseverazione a firma del Professionista abilitato circa la presenza/assenza di vincoli ambientali;
8. Conferimento di procura e carta d'identità del richiedente.

La documentazione tecnica allegata contiene, in ottemperanza a quanto previsto all'allegato B della LR 11/01, la valutazione delle intensità dei campi elettrici generati dall'impianto, oggetto della presente istanza, in condizioni di massimo esercizio: si precisa che tale valutazione non considera e non può considerare, perché non noti né disponibili alla scrivente, i contributi generati da impianti di terzi incidenti sul medesimo territorio.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, (ex art.76 D.P.R. n.445 del 28/12/2000").

**RILASCIA**

la seguente dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà:

*" 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 "*

A tal fine il sottoscritto allega una copia fotostatica non autenticata del proprio documento di identità.

Il Richiedente

Milano, li 22/07/2013

Spett.le **Comune di Vanzago (MI)**

c.a. Sindaco

Sig. Roberto Nava

c.a. Settore Tecnico

Arch. Redeo Cominoli

Comunicazione mail

**Oggetto: Richiesta approvazione contrattuale area di proprietà Comunale ubicata presso il parcheggio della stazione di Via Milano, per la realizzazione di un nuovo impianto di telefonia mobile denominato VANZAGO STAZIONE.**

In seguito agli accordi intercorsi, con la presente siamo a comunicarVi che l'area sopralluogata alla presenza di Vostro personale indicata all' oggetto, è risultata idonea ai fini della copertura radio elettrica Telecom.

Trasmettiamo pertanto, al fine di ricevere opportuna delibera di Giunta, la bozza di contratto definitiva condivisa via mail tra le Parti, ed i relativi elaborati grafici.

Cordiali saluti.

Ingegneri Associati Gadda-Vigone-Quadrelli

(Ing. Renato Vigone)



Comune di  
VANZAGO



Codice Amministrazione:

Prot. Generale n: **0013525** A

Data: **23/07/2013** Ora: **16:57**

Classificazione:

Allegati:

- 1) Bozza di contratto definitiva;
- 2) Inquadramento, pianta e prospetto.

*UTorig  
Bivvio*





Comando in Capo  
del Dipartimento M.M. Alto Tirreno  
La Spezia



La Spezia, 07.07.2013  
p.d.c. C.F. M. MASSA tel.: 0187 783993

Ufficio: Demanio/Infrastrutture

INDIRIZZO TELEGRAFICO: Maridipart La Spezia

Prot. INFR/ 21970 Allegati \_\_\_\_\_

All' AMMINISTRAZIONE COMUNALE  
Via Garibaldi, 6  
20010 VANZAGO (MI)  
e.p.c. COMANDO MILITARE ESERCITO  
LOMBARDIA  
SM- Ufficio Personale, Logistico e  
Servitù Militari  
Via Vincenzo Monti,59  
20145 MILANO  
AERONAUTICA MILITARE  
COMANDO I REGIONE AEREA  
Reparto Territoriale Patrimonio  
Piazza Novelli, 1  
20129 MILANO  
SOCIETA' TELECOM ITALIA S.p.A.  
T.T.IA/NO.E  
Piazza degli Affari, 2  
20123 MILANO

ARGOMENTO: Richiesta di Valutazione Ostacoli alle traiettorie di volo e concessione Nulla Osta, al fine di realizzare in Via Assisi c/o parcheggio comunale Comune di Vanzago (MI), una stazione radio base cellulare.

Riferimento alla nota n. 260187 del 14 maggio 2013 e pervenuta in data 24 giugno 2013 della Società Telecom Italia SPA di Milano.

Esaminata la documentazione tecnica pervenuta in allegato al foglio in riferimento, sotto il profilo demaniale, nulla osta ai soli fini militari marittimi e per quanto di competenza di questo Alto Comando all'impianto in argomento, non ravvisando impedimenti o contrasti con gli interessi della Marina Militare.

Quanto precede, fermo restando l'obbligo di apporre l'eventuale segnaletica prevista dalla vigente normativa relativa alla segnalazione degli ostacoli al volo.

d'ordine  
IL CAPO DI STATO MAGGIORE  
(C.V. Michele CASSOTTA)

Comune di  
VANZAGO



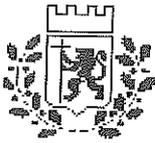
Codice Amministrazione:

Prot. Generale n: 0013116 A

Data: 17/07/2013 Ora: 12:55

Classificazione:

*UTorig*  
*Brivio*

	<b>Comune di VANZAGO</b> Provincia di Milano	<b>Numero</b>	<b>Data</b>	<b>Prot.</b>
	Codice Ente 11119	102	01/08/2013	

## Deliberazione Giunta Comunale

Oggetto:

**REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO DI TELEFONIA MOBILE  
DENOMINATO VANZAGO STAZIONE: APPROVAZIONE BOZZA DI  
CONTRATTO**

Copia Conforme

L'anno 2013 addì 1 del mese di Agosto alle ore 17.30 nella Residenza Municipale previo esaurimento delle formalità prescritte dalla legislazione vigente, si è riunita la Giunta Comunale, sono intervenuti i Signori:

All'appello risultano :

NAVA Roberto	Sindaco	SI
TOSI Ernesto	Assessore-Cons.	SI
PROVASIO Umberto	Assessore	NO
GRITTI Alice	Assessore-Cons.	NO
SANGIOVANNI Guido	Assessore-Cons.	NO
FERRARIO Flavio Giuseppe	Assessore-Cons.	SI
BRIVIO Moreno	Assessore	SI

Partecipa il Vice-Segretario, dott. PASTORI Elisabetta

Il Sig. NAVA Roberto, assunta la Presidenza e constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

*U. Toug*  
*Bivio*  

Fasc. 2013.9.61.162

**PARERE TECNICO ARPA**  
**Stazione radiobase Telecom Italia S.p.A. "VANZAGO STAZIONE"**  
**Via Assisi c/o Parcheggio Comunale – Vanzago (MI).**

Parere tecnico relativo all'istanza dell'impianto radiobase in oggetto, presentata da Telecom Italia S.p.A. in data 22/05/2013 (ns. prot. n. 69392).

Si riportano qui di seguito gli estremi degli elaborati esaminati:

**"Valutazione dell'esposizione ai campi elettrici prodotti da Stazioni Radio Base per la telefonia mobile operanti negli standard GSM 900 MHz e UMTS";**

Nome Impianto: **VANZAGO STAZIONE;**

Indirizzo: **Via Assisi c/o Parcheggio Comunale - Vanzago**

Analisi elaborata dalla società Sergio Ripa Srl in data 04/03/2013.

Sulla base dei dati riportati nella documentazione di cui sopra si è condotta la stima teorica delle intensità del campo elettrico utilizzando un programma di calcolo per mezzo del quale è possibile simulare la distribuzione del solido di irradiazione generato dal sistema radiante.

Il programma di simulazione utilizzato effettua la stima teorica della distribuzione del campo elettromagnetico nello spazio libero: non sono contemplate eventuali riflessioni e diffrazioni dell'onda incidente né eventuali attenuazioni dovute a edifici o altro. Sulla base di verifiche sperimentali di confronto fra il valore di campo stimato e il valore misurato, risulta che l'approssimazione introdotta nei calcoli fornisce stime sempre cautelative. Inoltre le stime vengono eseguite considerando i massimi valori di potenza dichiarati; in genere tale situazione non si realizza durante il normale esercizio dell'impianti in esame.

Al fine di evidenziare l'eventuale esistenza di situazioni espositive della popolazione - nell'area circostante l'impianto in esame - che non rispettano i termini di legge (D.P.C.M. 08/07/2003), si è proceduto a individuare, nelle aree frequentabili o accessibili alla popolazione, i punti bersaglio più prossimi alla direzione di massimo irraggiamento delle antenne trasmettenti. La stima di campo elettrico è stata effettuata in corrispondenza di tali punti secondo i seguenti criteri:

- a) la stima puntuale fornita dall'algoritmo utilizzato rappresenta la media del campo elettrico calcolato in un volume cilindrico di 2 m di altezza e 1 m di diametro centrato nel punto bersaglio: questa modalità permette il confronto diretto con i limiti relativi all'esposizione del corpo intero fissati dal D.P.C.M. 08/07/2003;



UO Monitoraggi Ambientali

- b) la componente elettrica (E), la componente magnetica (H) e la densità di potenza (S) dell'onda elettromagnetica sono legate fra loro da una semplice relazione matematica ( $S = E^2 / 377 = 377 * H^2$ ) e pertanto è sufficiente verificare il rispetto del limite su una sola delle tre grandezze sopra indicate per poter considerare verificato anche quello sulle rimanenti grandezze;
- c) Il valore di campo elettrico complessivo stimato (E tot) per ogni punto bersaglio selezionato contempla anche il contributo del fondo elettromagnetico. In particolare si considera, cautelativamente, il valore di 0.9 V/m.

### Conclusioni

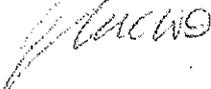
Il presente parere è emesso sulla base dei dati e delle informazioni contenute nella documentazione tecnica presentata dal richiedente, e sulla base di specifiche considerazioni e valutazioni relative alla situazione di campo elettromagnetico di fondo in cui si verrà a situare l'impianto. In base a tali valutazioni, non si rilevano condizioni per le quali l'attivazione dell'impianto possa provocare il superamento dei limiti di esposizione e dei valori di attenzione previsti dall' art. 3 del DPCM 8 Luglio 2003 G.U 199 del 28 agosto 2003, si rilascia pertanto parere tecnico positivo per quanto riguarda il rispetto dei limiti della vigente normativa in materia di protezione della popolazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici.

Inoltre, al fine di garantire che la situazione di esposizione ai campi elettromagnetici che si verrà ad instaurare nell'intorno dell'impianto corrisponda alle valutazioni preventive, si raccomanda che l'eventuale autorizzazione dell'impianto sia accompagnata dalle seguenti prescrizioni per la parte di competenza di questa Agenzia:

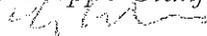
1. che l'impianto sia fedelmente realizzato secondo la descrizione contenuta nella relazione tecnica esaminata ed allegata all'istanza di nulla osta, nonché posto e mantenuto in esercizio a livelli di potenza non superiori rispetto a quanto ivi dichiarato;
2. che qualsiasi variazione delle caratteristiche d'emissione dell'impianto e delle condizioni di esercizio tali da alterare in modo significativo l'esposizione nel suo intorno rispetto a quanto preventivato, ad esempio a causa dell'aumento delle potenze e/o della variazione dei parametri di antenna, sia fatta oggetto di nuovo nulla osta preventivo.
3. che il titolare dell'impianto invii, come previsto dall'art. 7 comma 5 della L.R. 11/2001, apposita comunicazione entro 10 giorni dall'attivazione dell'impianto, dichiarando, sotto la propria responsabilità, la conformità dell'impianto stesso alle specifiche del progetto presentato e l'osservanza delle prescrizioni in materia di contenimento delle esposizioni e di protezione della popolazione.

A disposizione per ogni eventuale chiarimento, distinti saluti.

Tecnico istruttore  
dott.ssa Eleonora Cuccia



Responsabile del procedimento  
dott. Giuseppe Gianforma



Bivio, 15.1.2014

Spett.le  
Comune di Vanzago  
c.a. Sig. Redeo Cominoli  
via Garibaldi, 6  
20010 Vanzago (MI)

Prot. N° 31918  
Milano, \_\_\_\_\_

Oggetto: – Comunicazione di recesso –

Contratto di locazione sito denominato VANZAGO STAZIONE, avente per oggetto una porzione di immobile, sito nel Comune di Vanzago (MI) in via Milano snc, catastalmente censito al NCT dello stesso Comune al FG 5 Particella 523.

Con riferimento al contratto in oggetto sottoscritto in data 1/10/2013, ed in particolare a quanto disposto all'art.3, evidenziamo che, a causa di sostanziali modifiche dei piani di sviluppo della nuova rete di telefonia mobile, **il previsto impianto**, oggetto del contratto di locazione in questione, **è risultato non idoneo** ad assicurare il rispetto degli standard di qualità e copertura previsti.

Pertanto, in considerazione dello sviluppo della rete di telecomunicazioni e delle normative di settore che obbligano gli operatori di tele e/o videocomunicazioni elettroniche ad utilizzare le migliori tecnologie esistenti sul mercato e a condividere laddove possibile le infrastrutture tra gli operatori, abbiamo constatato l'avvenuta insorgenza di circostanze impeditive per la realizzazione dell'impianto e conseguentemente si comunica formale recesso del contratto di locazione ai sensi dell'art. 4 dello stesso.

Si fa, infine, presente che gli spazi sono già liberi da persone e cose non avendo la scrivente ancora preso possesso degli stessi.

Distinti saluti

Comune di  
VANZAGO



Codice Amministrazione:  
Prot. Generale n: 0001409 A  
Data: 24/01/2014 Ora: 12:50  
Classificazione:



Utoiq  
Provano  
Bivio

TELECOM ITALIA S.p.A.

Francesco Stisci

