

RELAZIONE PAESAGGISTICA PER INTERVENTI DI LIMITATO IMPEGNO TERRITORIALE (scheda tipo "B")

1. RICHIEDENTE: (1)

Ericsson tlc spa

2. TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO: (2)

La presente relazione si riferisce ad un intervento per la realizzazione di un impianto di teleradiocomunicazioni che si inserisce nel programma di H3G S.p.A. su scala nazionale, a seguito della avvenuta assegnazione ad H3G S.p.A. della licenza per la diffusione del servizio di telefonia cellulare denominato LTE - UMTS.

L'impianto oggetto dell'intervento è in grado di garantire la necessaria copertura al sistema di telefonia cellulare di H3G S.p.A. nell'intorno della zona di intervento.

La banda LTE - UMTS è la seguente:

- da 2145 a 2160 MHz per la ricezione
- da 1955 a 1970 MHz per la trasmissione
- da 925 a 930 MHz per la ricezione
- da 880 a 885 MHz per la trasmissione
- da 1810 a 1820 MHz per la ricezione
- da 1715 a 1725 MHz per la trasmissione

L'impianto di teleradiocomunicazione è costituito da tre sistemi radianti con direzioni separate di 30°, 100° e 170° rispetto al Nord, collegati agli apparati radio tramite cavi coassiali posati in apposite canaline; ogni sistema radiante è costituito tipicamente da due antenne direzionali rice-trasmettenti che definiscono un settore. L'intervento edilizio è localizzato in una zona che risulta avere le caratteristiche necessarie per l'installazione sia delle antenne che delle relative apparecchiature tecnologiche di servizio. Il palo portantenne poligonale metallico di altezza 18 metri + 4 metri di pennone in acciaio, per il posizionamento delle antenne, sarà posizionato nelle vicinanze degli apparati denominati RBS, su un lotto di terreno comunale adiacente l'acquedotto comunale. L'area destinata ad ospitare la stazione radio base sarà opportunamente recintata lungo il perimetro. L'ingombro della stessa sarà pari a 4,00 x 8,00 m occupando un'area di circa 32 mq. L'accesso avverrà dalla strada comunale tramite apposite scalette di servizio in legno. L'impianto sarà costituito dalle seguenti parti principali che vengono descritte nel seguito: antenne, parabole per il trasferimento dati via etere, supporti per le antenne, apparecchiature tecnologiche per le telecomunicazioni, cavi RF, cavi energia elettrica per l'alimentazione della stazione, cavi flussi telefonici per il collegamento della stazione alla rete nazionale, cavi per la messa a terra.

Le antenne saranno in numero di 6 saranno posizionate due per ogni settore.

Tali elementi avranno le seguenti dimensioni: 1641x403x133 mm del tipo CMA-BDHL/6520/21 con base antenna 20,4 metri, e 1933x261x146 mm del tipo Kathrein modello 742265v02 con base antenna 20,00 metri.

3. OPERA CORRELATA A:

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> edificio | <input type="checkbox"/> area di pertinenza dell'edificio | <input type="checkbox"/> <u>lotto di terreno</u> |
| <input type="checkbox"/> strade, corsi d'acqua | <input type="checkbox"/> territorio aperto | <input type="checkbox"/> altro |

4. CARATTERE DELL'INTERVENTO:

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> temporaneo o stagionale | | |
| <input type="checkbox"/> <u>permanente</u> | <input checked="" type="checkbox"/> <u>a) fisso</u> | <input type="checkbox"/> b) rimovibile |

5.a DESTINAZIONE D'USO (3)

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> residenziale | <input type="checkbox"/> industriale/artigianale | <input type="checkbox"/> commerciale/direzionale |
| <input type="checkbox"/> <u>ricettiva/turistica</u> | <input type="checkbox"/> sportiva/ricreativa | <input type="checkbox"/> agricola |
| <input type="checkbox"/> altro | | |

5.b USO ATTUALE DEL SUOLO

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> urbano | <input type="checkbox"/> agricolo | <input type="checkbox"/> <u>boscato</u> |
| <input type="checkbox"/> <u>naturale</u> | <input type="checkbox"/> non coltivato | <input type="checkbox"/> altro |

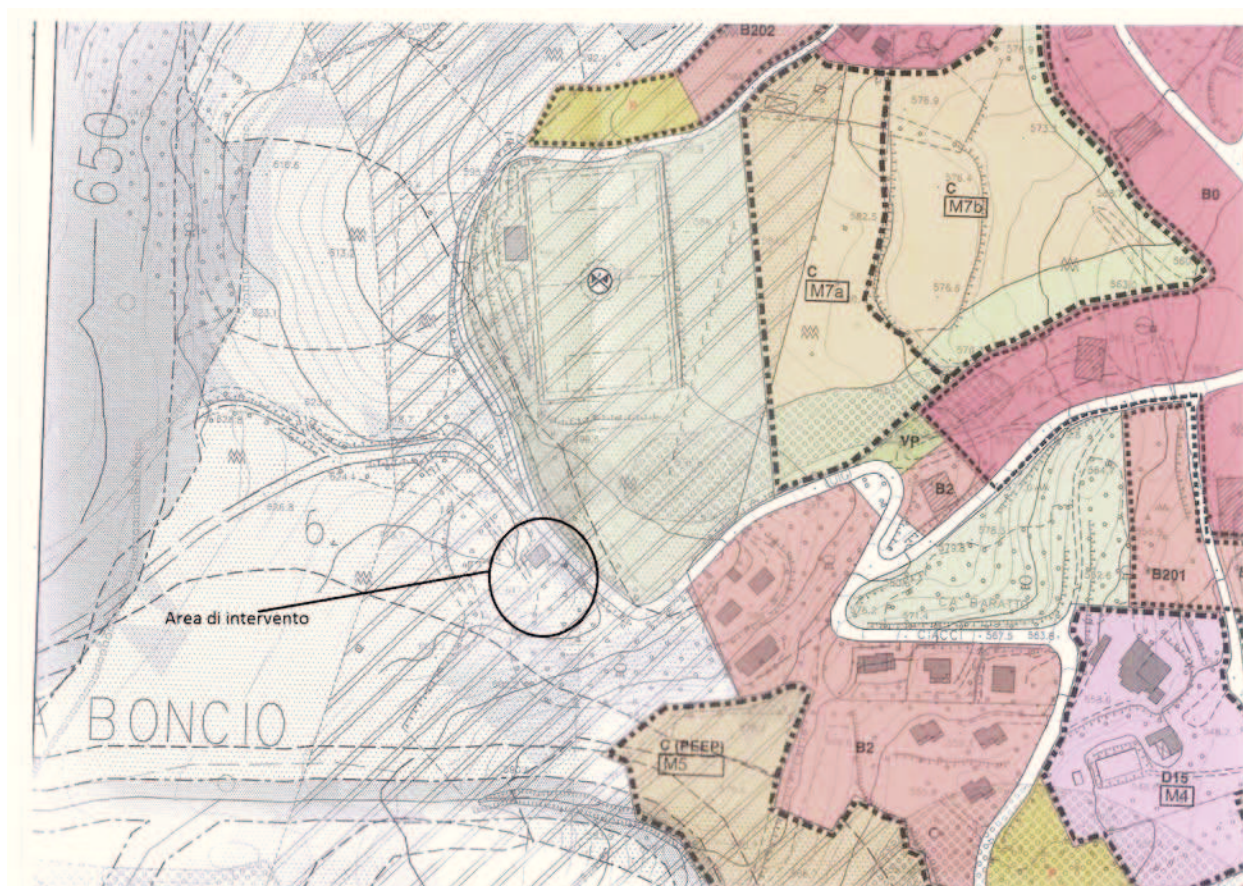
6 CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO E / O DELL'OPERA:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> centro storico | <input type="checkbox"/> area urbana | <input type="checkbox"/> area periurbana |
| <input type="checkbox"/> territorio agricolo | <input type="checkbox"/> insediamento sparso | <input type="checkbox"/> insediamento agricolo |
| <input type="checkbox"/> <u>area naturale</u> | | |

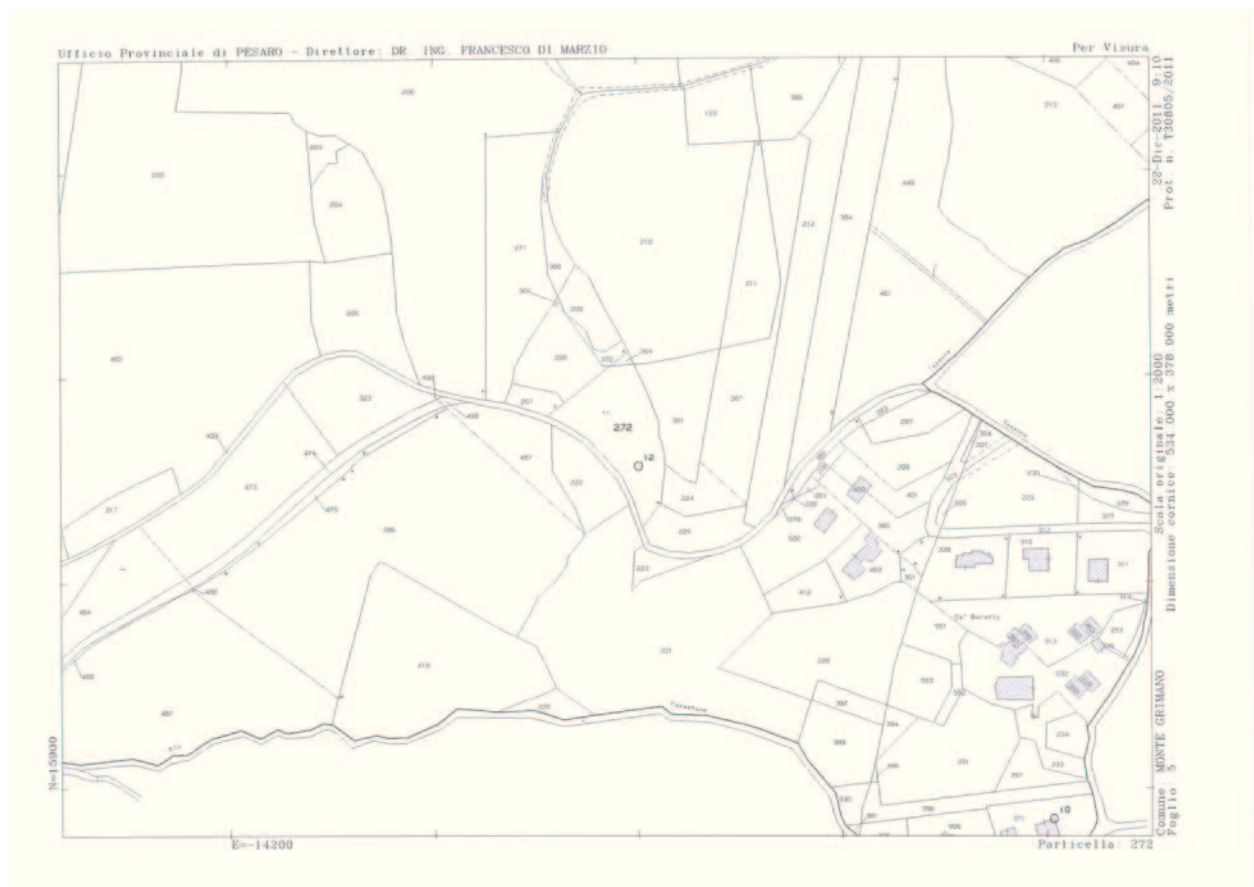
7. MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO:

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> costa (bassa/alta) | <input type="checkbox"/> ambito lacustre/vallivo | <input type="checkbox"/> pianura |
| <input type="checkbox"/> versante
(collinare/montano) | <input type="checkbox"/> altopiano/promontorio | <input type="checkbox"/> pianura valliva
(montana/collinare) |
| <input type="checkbox"/> terrazzamento | <input type="checkbox"/> <u>crinale</u> | |

8. UBICAZIONE DELL'OPERA E / O DELL'INTERVENTO (4):



PRG



Stralcio Catastale

9. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA (5):



Foto 1



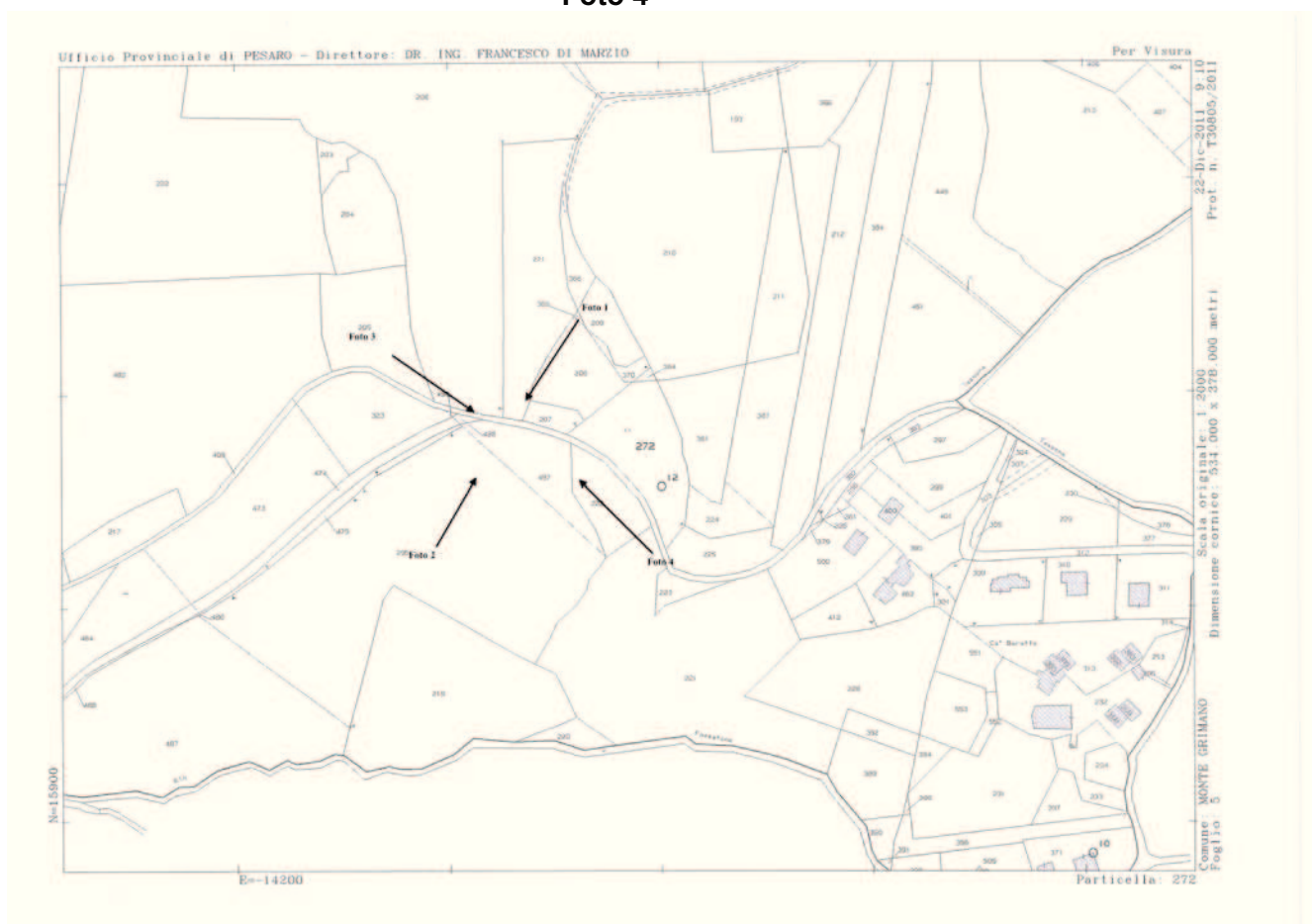
Foto 2



Foto 3



Foto 4



Pianta posizione foto

10a. PROVVEDIMENTO MINISTERIALE O REGIONALE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO DEL VINCOLO PER IMMOBILI O AREE DICHIARATE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO - art. 136 D.Lgs. n. 42/2004 (6):

Parchi e Foreste

Estremi del provvedimento di tutela:

- ☐ cose immobili ☐ ville, giardini, parchi ☐ complessi di cose immobili ☐ bellezze panoramiche

10b. PRESENZA DI AREE TUTELE PER LEGGE _art. 142 del D.Lgs. n. 42/2004:

- ☐ territori costieri ☐ territori contermini ai laghi ☐ fiumi, torrenti, corsi d'acqua
- ☐ montagne sup.1200 m ☐ parchi e riserve ☐ territori coperti da foreste e boschi;
- ☐ zone umide ☐ università agrarie e usi civici ☐ zone di interesse archeologico

10c. PRESENZA DEI SOTTOSISTEMI TEMATICI E/O TERRITORIALI DEL PPAR(7):

- ☐ L'intervento non ricade nei sottosistemi tematici e/o territoriali ☐ L'intervento ricade nei sottosistemi tematici e/o territoriali:

SOTTOSISTEMA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO-IDROGEOLOGICO _art.6

- ☐ aree GA di eccezionale valore ☐ aree GB di rilevante valore ☐ aree GC di qualità diffusa

SOTTOSISTEMA BOTANICO-VEGETAZIONALE _art.11

- ☐ aree BA di eccezionale valore ☐ aree BB di rilevante valore ☐ aree BC di qualità diffusa

SOTTOSISTEMI TERRITORIALI _art.20

- ☐ aree A di eccezionale valore paesaggistico-ambientale ☐ aree B di rilevante valore paesaggistico-ambientale ☐ aree C di qualità diffusa
- ☐ aree D il resto del territorio regionale ☐ aree V di alta percezione visuale

10d. PRESENZA DEGLI AMBITI DEFINITIVI DI TUTELA DELLE CATEGORIE COSTITUTIVE PAESAGGIO DEL PPAR (7):

- ☐ Il PRG non è adeguato al PPAR ☐ Il PRG è adeguato al PPAR
- ☐ L'intervento non ricade negli ambiti definitivi di tutela ☐ L'intervento ricade negli ambiti definitivi di tutela:
- ☐ Art.28-emergenze geol.-geom.-idrogeologiche ☐ Art.33-aree floristiche ☐ Art.38-paesaggio agrario di interesse storico-ambientale
- ☐ Art.29-corsi d'acqua ☐ Art.34-foreste demaniali regionali e boschi ☐ Art.39-centri e nuclei storici
- ☐ Art.30-crinali ☐ Art.35-pascoli ☐ Art.40-edifici e manufatti storici
- ☐ Art.31-versanti ☐ Art.36-zone umide ☐ Art.41-zone archeologiche e strade consolari

☐ Art.32-litorali marini

☐ Art.37-elementi diffusi del paesaggio agrario

☐ Art.42-luoghi di memoria storica

☐ Art.43-punti panoramici e strade panoramiche

11. NOTE DESCRITTIVE DELLO STATO ATTUALE DELL'IMMOBILE O DELL'AREA TUTELATA (8):

Attualmente sull'area sono è presente una fitta vegetazione, terreno incolto.

12. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA CON ALLEGATA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO (9):

Le antenne verranno collocate su di un palo metallico (vedi tavole di progetto) e fissate alla quota (base antenna) misurata dal piano stradale:

- settore 1: + 20,00 - + 20,40 m
- settore 2: + 20,00 - + 20,40 m.
- settore 3: + 20,00 - + 20,40 m

Le antenne avranno i seguenti orientamenti:

- settore 1: 30° N
- settore 2: 100° N
- settore 3: 170° N

Saranno inoltre posizionate sul palo 3 parabole, due del diametro di 90 cm che verranno fissate alla quota (centro parabola) di 19 metri, ed una del diametro di 60 cm, che verrà fissata alla quota (centro parabola) di 18,10 m dal piano stradale.

Le parabole avranno i seguenti orientamenti:

- parabola 1: 141° N
- parabola 2: 133° N
- parabola 3: 138° N

Gli apparati per l'elaborazione dei segnali radio telefonici, denominati RBS, verranno disposti, su dei tavolini metallici. Il collegamento tra le apparecchiature tecnologiche e la postazione antenne avverrà tramite cavi coassiali (cavi RF) il cui percorso è indicato nelle tavole di progetto. I cavi energia elettrica e i flussi telefonici arriveranno alle apparecchiature tramite un percorso presumibilmente interrato dai punti di fornitura che saranno stabiliti in fase di sopralluogo con i rispettivi enti fornitori.

13. EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA (10):

La stazione radio base che verrà realizzata, comporterà le seguenti modifiche o effetti.

Non verrà modificata la colorazione dell'ambiente circostante, il palo portantenne e gli apparati avranno le colorazioni simili all'ambiente circostante; la sagoma della costruzione sarà un palo alto circa 18 metri + 4 metri pennone metallico con apparati a terra alti circa 2 metri, rispetto al contesto è una modifica irrilevante della sagoma; non verranno eseguiti interventi sulla vegetazione esistente e sugli elementi arborei; per l'impermeabilizzazione del terreno rimarrà sostanzialmente la stessa, dovendo cementare un'are esigua di circa 30 mq che rispetto all'ambiente circostante è praticamente irrilevante.

Firma del Richiedente

Firma (e timbro)
Ericsson Telecomunicazioni SpA
Un Progettista
Gianni Bellacci

Firma del Progettista dell'intervento



15. MOTIVAZIONE DEL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE E PER EVENTUALI PRESCRIZIONI DA PARTE DELL'AMMINISTRAZIONE COMPETENTE (12)

Firma del Responsabile

16. EVENTUALE DINIEGO O PRESCRIZIONI DELLA SOPRINTENDENZA COMPETENTE

Firma del Soprintendente o del
Delegato