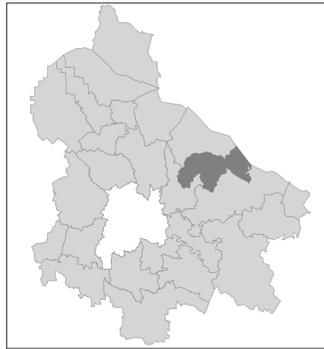


CAMPI ELETTROMAGNETICI STATO DI PROGETTO



Data: 23/02/2012
 Prot. n.: JN715-003
 Adottato:
 Approvato:
 Contarina Spa
 Via Donatori di Sangue
 31027 Fontanafredda (TV)
 Tel. 0422 912171
 Coordinatore: Dott. Michele Rizzari
 Responsabile del progetto: Dott. Luca Zucchi
 Responsabile studi: Dott. Sergio Turroni
 Collaboratore: Dott. Federico Toffano
 Ing. Francesco Altardo
 Via V.le Marconi, 45
 31030 Montebelluna (TV)
 Responsabile coordinatore: Ing. Francesco Altardo
 Responsabile sviluppo: Ing. Cristian Fagnano

LEGENDA

Dati comunali

- Edifici sopra quota mappa
- Edifici comune
- Edifici fuori comune
- CTR comune
- CTR fuori comune
- Confini comunali

Dati impianti esistenti

- HSG
- OMNITEL
- TELECOM
- WIND
- TELECOM-VODAFONE
- TELECOM-VODAFONE-WIND

Dati impianti di progetto

- COSITO GENERICO
- WIND
- WIND-SITO GENERICO

Intensità di campo elettromagnetico (V/m)

- Intensità di campo inferiore a 1 V/m
- Intensità di campo compresa tra 1 e 2 V/m
- Intensità di campo compresa tra 2 e 3 V/m
- Intensità di campo compresa tra 3 e 4 V/m
- Intensità di campo compresa tra 4 e 5 V/m
- Intensità di campo compresa tra 5 e 6 V/m
- Intensità di campo compresa tra 6 e 20 V/m
- Intensità di campo superiore a 20 V/m

Note

In questa Tavola sono riportati i contributi di dettaglio all'interno delle aree in prossimità degli impianti di progetto.

- Area di dettaglio 1 (impianto di progetto in cosite WIND-SITO GENERICO e impianto esistente VODAFONE TV-3119A):
 I calcoli dei livelli di campo elettromagnetico sono stati eseguiti alle quote di 2, 7, 12,8 e 14,8 metri sul livello del terreno, considerando per WIND un impianto omnidirezionale di potenza 40 W e 6 gradi di tilt, per il SITO GENERICO un impianto omnidirezionale di potenza 40 W e 6 gradi di tilt e per VODAFONE TV-3119A i dati radioelettrici dell'impianto esistente.
 I valori di campo elettromagnetico nei luoghi ed edifici circostanti raggiungono al massimo il valore di 2,2 V/m considerando il calcolo fino alle quote di gronda più elevate degli edifici.

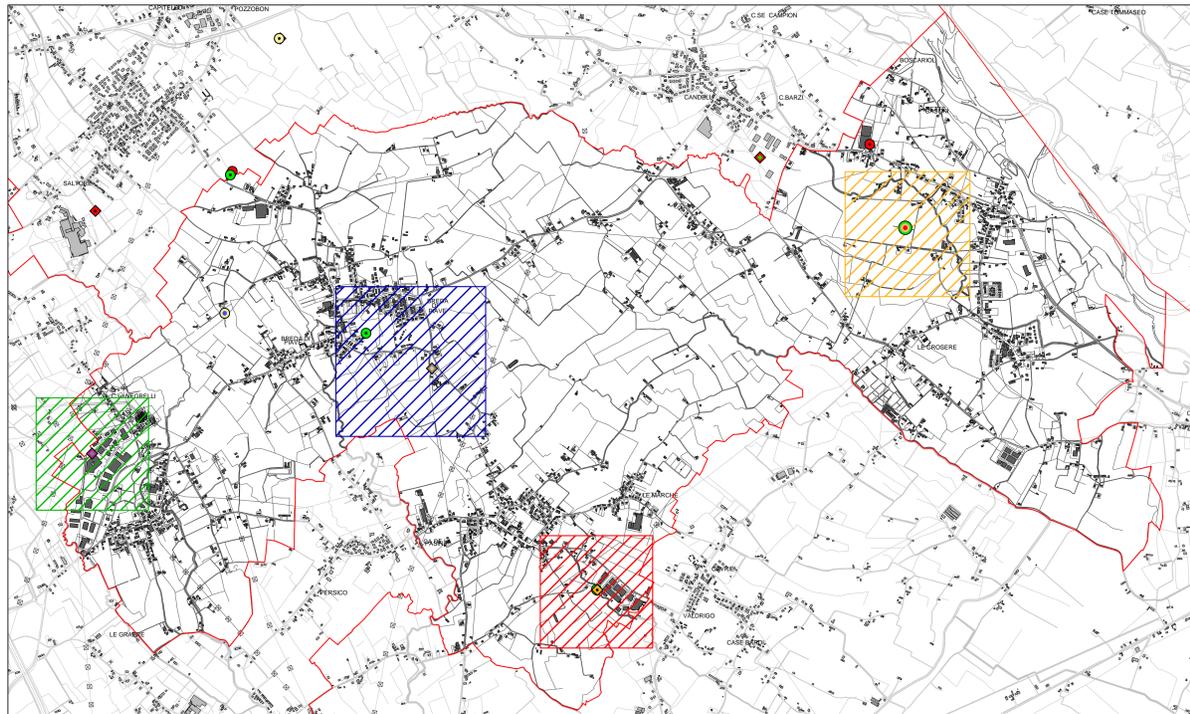
- Area di dettaglio 2 (impianto di progetto in cosite di gestore generico):
 I calcoli dei livelli di campo elettromagnetico sono stati eseguiti alle quote di 2, 7, 12,8 e 14,8 metri sul livello del terreno, considerando due impianti omnidirezionali ciascuno di potenza 40W e 6 gradi di tilt.
 I valori di campo elettromagnetico nei luoghi ed edifici circostanti raggiungono al massimo il valore di 2,4 V/m considerando il calcolo fino alle quote di gronda più elevate degli edifici.

-Area di dettaglio 3 (impianto di progetto WIND e impianto in cosite esistente TELECOM TT60-VODAFONE TV2699A)
 I calcoli dei livelli di campo elettromagnetico sono stati eseguiti alle quote di 2, 7, 11,9 e 13,9 metri sul livello del terreno, considerando per WIND in progetto un impianto omnidirezionale di potenza 40 W e 6 gradi di tilt e per TELECOM TT60 - VODAFONE TV2699A i dati radioelettrici degli impianti esistenti.
 I valori di campo elettromagnetico nei luoghi ed edifici circostanti raggiungono al massimo il valore di 3,3 V/m considerando il calcolo fino alle quote di gronda più elevate degli edifici.

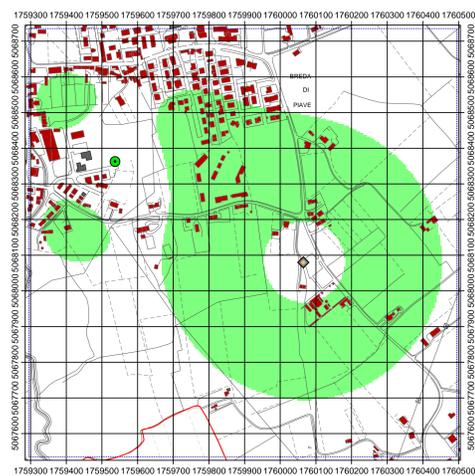
Area di dettaglio 4: Il sito WIND TV274 in cosite con TELECOM E VODAFONE, benché non ancora presente, è stato comunque considerato esistente nei calcoli di campo elettromagnetico poiché alla data della variante risulta in fase di realizzazione.
 I calcoli dei livelli di campo elettromagnetico sono stati eseguiti alle quote di 2, 7, 9,3 e 11,3 metri sul livello del terreno. Per questi tre siti sono stati considerati i dati radioelettrici degli impianti esistenti.
 I valori di campo elettromagnetico nei luoghi ed edifici circostanti raggiungono al massimo il valore di 2,4 V/m considerando il calcolo fino alle quote di gronda più elevate degli edifici.

Nella presente tavola sono rappresentati per semplicità i calcoli alle quote di 2m e 7m sul livello del terreno.

INQUADRAMENTO COMUNE - SCALA 1:20.000

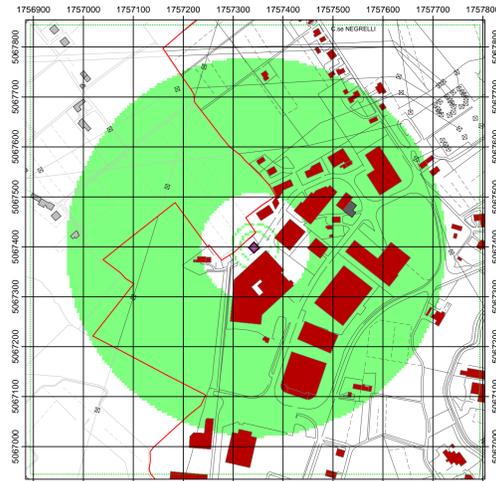


AREA DI DETTAGLIO 1 - SCALA 1:7000



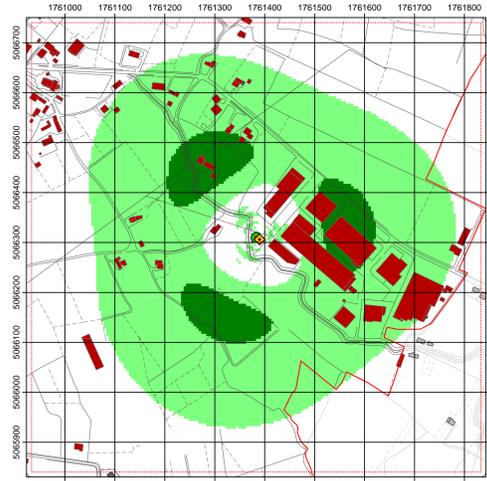
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 7 m sul livello del terreno

AREA DI DETTAGLIO 2 - SCALA 1:5000



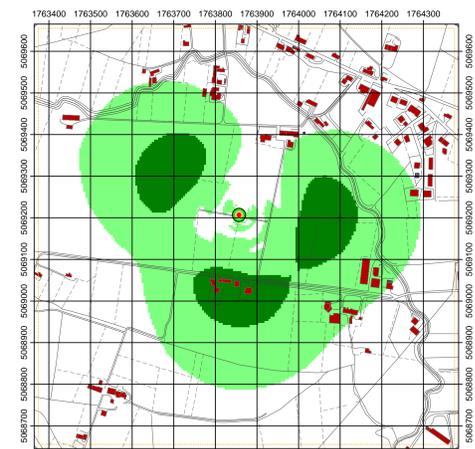
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 m sul livello del terreno

AREA DI DETTAGLIO 3 - SCALA 1:5000

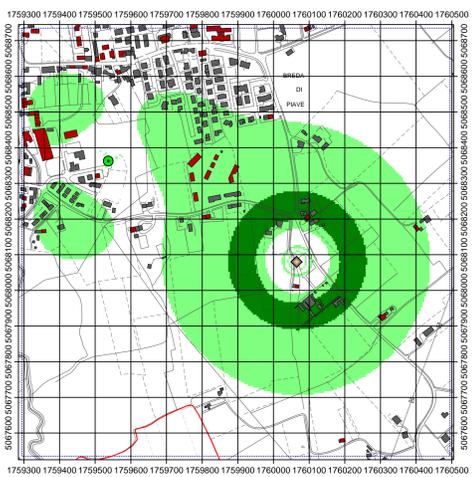


Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 m sul livello del terreno

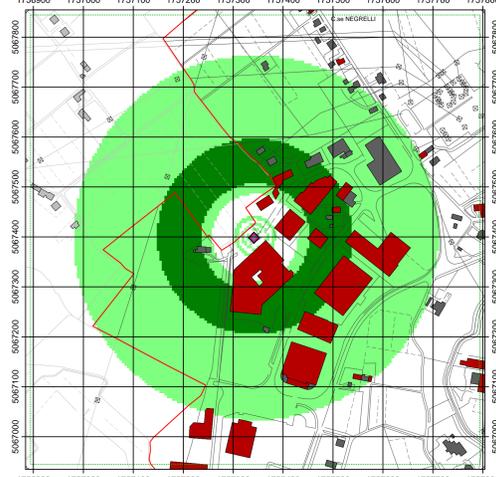
AREA DI DETTAGLIO 4 - SCALA 1:6000



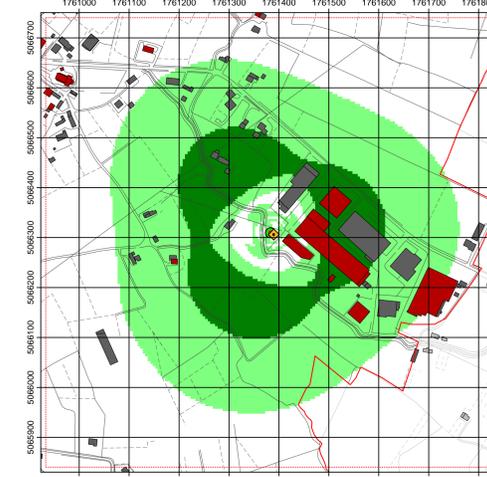
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 m sul livello del terreno



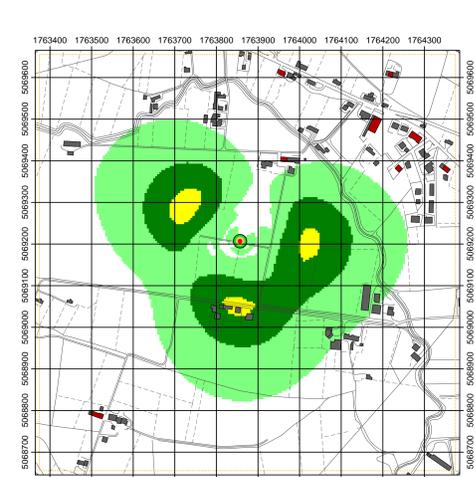
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 7 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 7 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 7 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 7 m sul livello del terreno