



**COMUNE DI MONSUMMANO TERME (PT)**

**PIANO DI RETE DI TELEFONIA MOBILE  
METODOLOGIA A SUPPORTO DELLA REVISIONE DEL PIANO PER LA  
COLLOCAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE DI IMPIANTI DI TELEFONIA  
MOBILE**



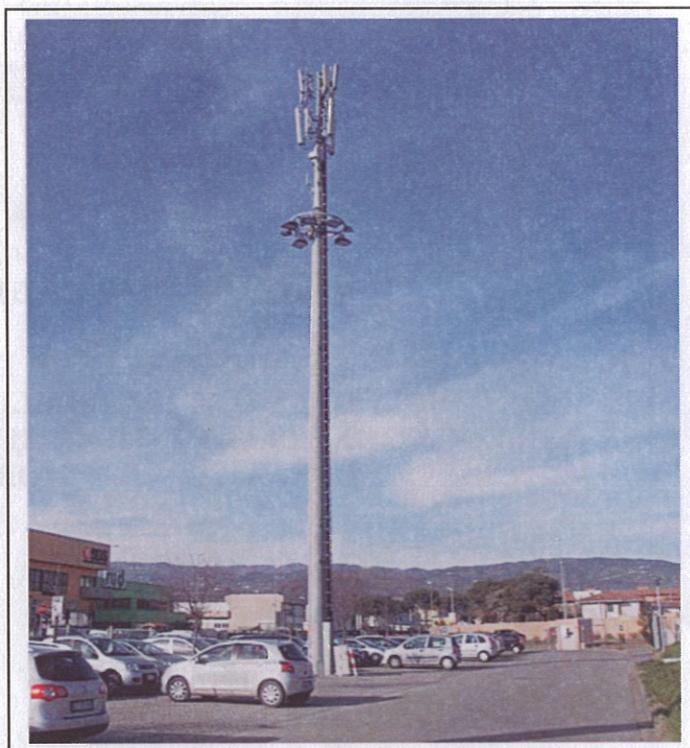
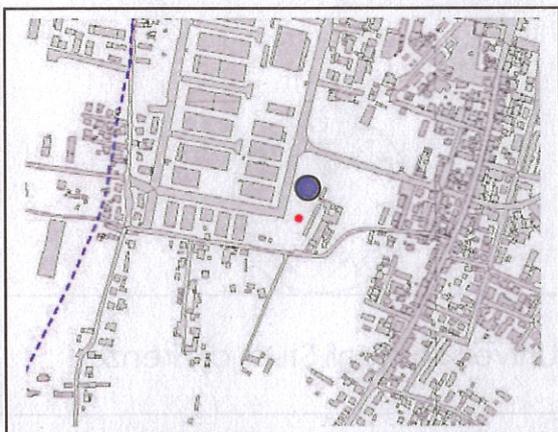
Dipartimento di Tecnologia  
dell'Architettura e Design  
"Pierluigi Spadolini"

Università degli Studi di Firenze

**SCHEDE IMPIANTI TELEFONIA MOBILE**

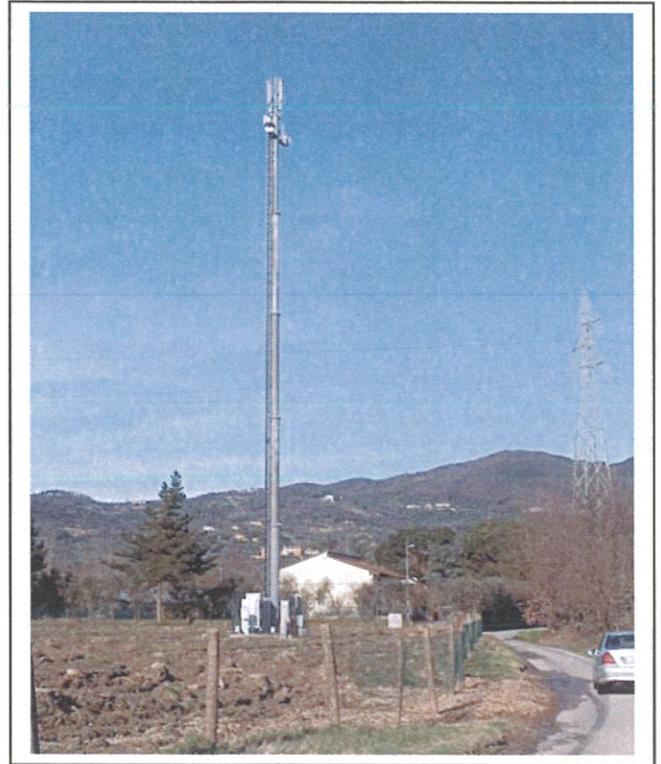
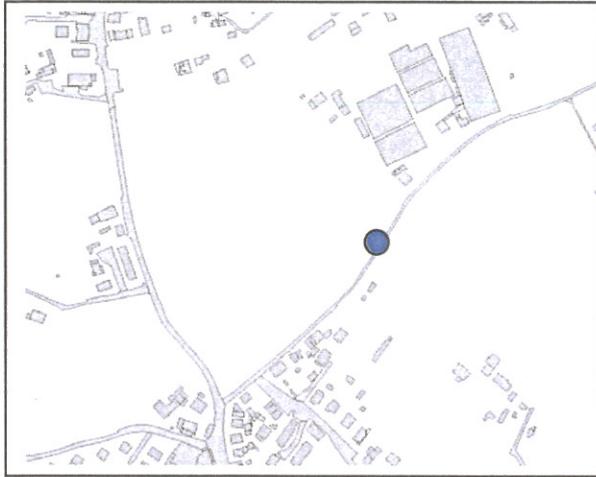
**H3G – ERICSSON**

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Codice SRB</b>      | 3406 in cositing WIND               |
| <b>Indirizzo</b>       | Via Risorgimento - Parcheggio       |
| <b>Comune</b>          | Monsummano                          |
| <b>H [s.l.m]</b>       | 26,3 m                              |
| <b>Supporto</b>        | Palo Metallico                      |
| <b>Coordinate G.B.</b> | Lat.: 4 860 417<br>Long.: 1 645 626 |



| istema  | GSM 900 MHz |   |   | DCS 1800 MHz |   |   | UMTS 2100 MHz   |                 |                 |
|---|-------------|---|---|--------------|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | 1           | 2 | 3 | 1            | 2 | 3 | 1               | 2               | 3               |
| <b>Cella N°</b>   | 1           | 2 | 3 | 1            | 2 | 3 | 1               | 2               | 3               |
| <b>Centro Elettrico [m]</b>                                 | -           | - | - | -            | - | - | 31.35           | 31.35           | 31.35           |
| <b>Direzione Puntamento [gradi]</b>                         | -           | - | - | -            | - | - | 40              | 180             | 305             |
| <b>Nr. max di Portanti</b>                                  | -           | - | - | -            | - | - | 2               | 2               | 2               |
| <b>Potenza max al connettore d'antenna per portante [W]</b> | -           | - | - | -            | - | - | 8.1             | 8.1             | 8.1             |
| <b>EIRP per portante [dBm]</b>                              | -           | - | - | -            | - | - | 58.7            | 57.1            | 58.7            |
| <b>EIRP totale [dBm]</b>                                    | -           | - | - | -            | - | - | 61.70           | 60.10           | 61.70           |
| <b>Tilt elettrico [gradi]</b>                               | -           | - | - | -            | - | - | 2               | 2               | 0               |
| <b>Tilt meccanico [gradi]</b>                               | -           | - | - | -            | - | - | 0               | 0               | 0               |
| <b>Antenna Marca/Tipo</b>                                   | -           | - | - | -            | - | - | Kathrein 742218 | Kathrein 742212 | Kathrein 742218 |
| <b>Guadagno [dBi]</b>                                       | -           | - | - | -            | - | - | 19.6            | 18              | 19.6            |
| <b>Tipo polarizzazione</b>                                  | -           | - | - | -            | - | - | +/- 45°         | +/- 45°         | +/- 45°         |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| <b>Codice SRB</b>      | 3407                 |
| <b>Indirizzo</b>       | Via Violi Pozzarello |
| <b>Comune</b>          | Monsummano           |
| <b>H [s.l.m]</b>       | 33.8 m               |
| <b>Supporto</b>        | Palo Metallico       |
| <b>Coordinate G.B.</b> | Lat.: 4 857 167      |
|                        | Long.: 1 646 831     |



| Sistema   | GSM 900 MHz |   |   | DCS 1800 MHz |   |   | UMTS 2100 MHz   |                 |                 |
|---|-------------|---|---|--------------|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | 1           | 2 | 3 | 1            | 2 | 3 | 1               | 2               | 3               |
| <b>Cella N°</b>   | 1           | 2 | 3 | 1            | 2 | 3 | 1               | 2               | 3               |
| <b>Centro Elettrico [m]</b>                                 | -           | - | - | -            | - | - | 31.35           | 31.35           | 31.35           |
| <b>Direzione Puntamento [gradi]</b>                         | -           | - | - | -            | - | - | 65              | 170             | 315             |
| <b>Nr. max di Portanti</b>                                  | -           | - | - | -            | - | - | 2               | 2               | 2               |
| <b>Potenza max al connettore d'antenna per portante [W]</b> | -           | - | - | -            | - | - | 8.1             | 8.1             | 8.1             |
| <b>EIRP per portante [dBm]</b>                              | -           | - | - | -            | - | - | 58.7            | 58.7            | 57.1            |
| <b>EIRP totale [dBm]</b>                                    | -           | - | - | -            | - | - | 61.70           | 61.70           | 60.10           |
| <b>Tilt elettrico [gradi]</b>                               | -           | - | - | -            | - | - | 0               | 2               | 4               |
| <b>Tilt meccanico [gradi]</b>                               | -           | - | - | -            | - | - | 0               | 0               | 0               |
| <b>Antenna Marca/Tipo</b>                                   | -           | - | - | -            | - | - | Kathrein 742218 | Kathrein 742218 | Kathrein 742212 |
| <b>Guadagno [dBi]</b>                                       | -           | - | - | -            | - | - | 19.6            | 19.6            | 18              |
| <b>Tipo polarizzazione</b>                                  | -           | - | - | -            | - | - | +/- 45°         | +/- 45°         | +/- 45°         |

