

Scheda dei dati sul sito
per le stazioni di base di telefonia mobile e WLL
(art. 11 ed allegato 1 numero 6 dell'ORNI)

Esempio 2:
Scheda dei dati sul sito adeguata,
schede complementari 2 e 4b

Comune d'ubicazione:

Ditte interessate dall'impianto

Gestore di rete 1 / codice della stazione: /

Gestore di rete 2 / codice della stazione: /

Gestore di rete 3 / codice della stazione: /

Gestore di rete 4 / codice della stazione: /

Tipo di progetto:

Sostituisce la scheda dei dati sul sito del:

Compilato da

Ditta responsabile dell'impianto:

Data:

Scheda complementare 2: Dati tecnici sulle antenne di trasmissione per la telefonia mobile e i collegamenti telefonici senza filo nel perimetro dell'impianto

Altitudine 0:

Numero progressivo <i>n</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N. dell'antenna	1	1	2							
Banda di frequenza (in MHz)	1800	2100	900							
Gestore di rete	Firma 1	Firma 1	Firma 1							
Designazione del tipo d'antenna	K000001	K000001	K000002							
Altezza dell'antenna rispetto all'altitudine 0 (in m)	:	:	:							
<i>ERP_n</i> : potenza d'emissione (in W)	1600		1000							

Direzione principale d'irradiazione

Azimut (in gradi da N)	0	0	0							
Angolo d'inclinazione meccanico (down tilt, in gradi rispetto al piano orizzontale)	-3	-3	-3							
Angolo d'inclinazione elettrico (down tilt, in gradi)	0 ÷ -10	0 ÷ -10	0 ÷ -8							
Angolo d'inclinazione complessivo (down tilt, in gradi rispetto al piano orizzontale)	-3 ÷ -13	-3 ÷ -13	-3 ÷ -11							

Sono rilevanti ai fini della determinazione del perimetro rilevante per l'opposizione le antenne nel **settore** da ...-30.....° a60.....°

ERP_{settore}: potenza d'emissione sommata delle antenne in questo settore :2600...W

VLImp : valore limite dell'impianto:5.... V/m

Distanza massima per il diritto di presentare opposizione: $\frac{70}{VLImp} \cdot \sqrt{ERP_{settore}} =$ 714 m da riportare al punto 6 del modulo principale

Scheda complementare 4b: Radiazioni in luoghi ad utilizzazione sensibile (LAUS). Estrapolazione basata su una misurazione di collaudo delle RNI¹

N. del LAUS sulla planimetria: Descrizione ed indirizzo del LAUS:.....
 Utilizzo del LAUS: Altezza del LAUS dal suolo: m Altezza del LAUS rispetto all'altitudine 0: m
 Basi: licenza di costruzione del Rapporto di misurazione della ditta..... del.....

Numero progressivo n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N. dell'antenna	1	1	2							
Servizio radio										
Banda di frequenza (in MHz)	1800	2100	900							
Gestore di rete	Firma 1	Firma 1	Firma 1							
Azimut del LAUS rispetto all'antenna (in gradi da N)	:	:	:							
Elevazione del LAUS rispetto all'antenna (in gradi rispetto al piano orizzontale)	:	:	:							
Direzione d'emissione orizzontale critica dell'antenna (in gradi da N)	0	0	0							
Direzione d'emissione verticale critica dell'antenna (in gradi rispetto al piano orizzontale)	-13	-13	-11							

Misurazione di collaudo delle RNI dell'impianto esistente

Direzione d'emissione orizzontale nella misurazione delle RNI (in gradi da N)	0	0	0							
Direzione d'emissione verticale nella misurazione delle RNI (in gradi rispetto al piano orizzontale)	-13	-13	-11							
$ERP_{n,vecchia}$: potenza d'emissione autorizzata (in W)	600	1000	1000							
$E_{n,vecchia}$: contributo di intensità di campo (in V/m) misurato con $ERP_{n,vecchia}$	2.1	2.8	1.6							

Nuovo esercizio richiesto dell'impianto

$ERP_{n,nuova}$: potenza d'emissione richiesta (in W)	1600		1000							
$E_{n,nuova} = E_{n,vecchia} \cdot \sqrt{\frac{ERP_{n,nuova}}{ERP_{n,vecchia}}}$	Contributo di intensità di campo estrapolato all'esercizio con $ERP_{n,nuova}$ (in V/m)		1.6							
	Contributo massimo di intensità di campo (in V/m) $E_{n,nuova,max}$		3.5	1.6						

Intensità del campo elettrico dell'impianto

$$E_{impianto} = \sqrt{\sum_n E_{n,nuova,max}^2} =$$

3.9 V/m

da riportare al punto 5 del modulo principale

¹ Questa scheda complementare può essere utilizzata solo per impianti di trasmissione già autorizzati per i quali esiste una misurazione di collaudo delle RNI presso il LAUS in questione e dove va aumentata solo la potenza d'emissione – senza altre modifiche dell'impianto.