

TABELLA 1
 IMPIANTI ESISTENTI RADIOTELEVISIVI E DI TELEFONIA MOBILE

Codice	Titolare	Descrizione	Comune	Titolo Edilizio	Impatto Estetico (1)	Note
RT1	RAI	Ripetitore televisivo	Toirano	Esistente	Molto alto	Presenti anche: Mediaset, Canale7, TN4, Tele Centro Toscana, TLC, Teletipiù, Telecupole, Euromixer
RT2	Radio diverse	Ripetitore radiofonico	Borghetto	Non esistente	Medio	Presenti: BMI, Radio Italia, Radiotel Campione, Radiocity (in parte sul territorio di Ceriale)
TC1	TIM	Stazione telefonia mobile	Borghetto	Presuntivamente esistente (2)	Medio	Presenti anche ponti radio Telecom
TC2	TIM	Stazione telefonia mobile	Loano	Presuntivamente esistente (2)	Medio	Colocato con TC9; presenti anche ponti radio Telecom
TC3	TIM	Stazione telefonia mobile	Boissano	Esistente	Molto alto	
TC4	TIM	Stazione telefonia mobile	Toirano	Non esistente	Medio - Alto	Dichiarata provvisoria, ma presente da oltre una anno e censita ex art. 72 octies L.R.18/99. Ubicata su area comunale sublocata da RAI.
TC5	TIM	Stazione telefonia mobile	Borghetto	Non esistente	Basso	Dichiarata provvisoria, ma presente da oltre nove mesi; area vincolata ex Titolo II D. Lgs. 490/99
TC6	TIM	Impianto autostradale per telefonia mobile	Loano	Esistente	Molto basso	
TC7 - TC8	TIM	Impianti microcellulari per telefonia mobile	Loano e Borghetto	(3)	Nullo	
TC9	Omnitel	Stazione telefonia mobile	Loano	Presuntivamente esistente (2)	Medio	Colocato con TC2; presenti anche ponti radio Telecom
TC10	Omnitel	Stazione telefonia mobile	Toirano	Esistente	Basso	
TC11	Omnitel	Stazione telefonia mobile	Borghetto	Esistente	Basso	

SEGUE

TABELLA 1
 IMPIANTI ESISTENTI RADIOTELEVISIVI E DI TELEFONIA MOBILE
 (CONTINUAZIONE)

Codice	Titolare	Descrizione	Comune	Titolo Edilizio	Impatto Estetico (1)	Note
TC12 - TC15	Omnitel	Impianto autostradale per telefonia mobile	Toirano - Boissano - Loano	Esistente	Molto basso	
TC16 - TC21	Omnitel	Impianti microcellulari per telefonia mobile	Loano - Borghetto	(3)	Nulla	
TC22	Wind	Stazione telefonia mobile	Borghetto	Non esistente	Alto	Dichiarata provvisoria, ma presente da oltre nove mesi
TC23	Wind	Stazione telefonia mobile	Loano	Non esistente	Alto	Dichiarata provvisoria, ma presente da oltre nove mesi; dichiarata non operativa
TC24	Wind	Stazione telefonia mobile	Loano	Non esistente	Alto	Dichiarata provvisoria, ma presente da oltre nove mesi; dichiarata non operativa

Note:

(1) Basso = Non evidente da lontano; Medio = Evidente da lontano; Alto = Rilevante nel paesaggio da lontano

(2) Non si è riuscita ad individuare la concessione dell'originario traliccio sulla centrale Telecom, anche se viene asseritamente ritenuta esistente

(3) Non rilevante

TABELLA 2
ALTRI IMPIANTI ESISTENTI MAGGIORI

Codice	Comune	Descrizione	Note
S1	Toirano	Ripetitore televisivo	Impianto forse dismesso, non esistente per il Ministero delle Comunicazioni
S2	Borghetto	Impianti per radioamatore	Impianto concesso dal Ministero delle Comunicazioni
S3	Borghetto	Impianto per radioamatore	Impianto concesso dal Ministero delle Comunicazioni
S4	Boissano	Probabilmente impianto per radioamatore	Impianto non chiaramente attribuitibile

TABELLA 3
 RILIEVI DI CAMPO ELETTROMAGNETICO PRESSO IMPIANTI ESISTENTI

Posizione (1)	Fonte (2)	CEM massimo misurato (V/m) (3)	CEM minimo misurato (V/m) (3) (4)	CEM extrapolato a massima potenza (V/m) (5)	Note
TC1	TIM - 72 octies	1,2	1,0	(6)	1,0 soglia di rilevabilità strumentale indicata
TC3	TIM - 72 octies	2,65	1,0	(6)	1,0 soglia di rilevabilità strumentale indicata
TC4 - RT1	TIM - 72 septies c. 2	0,5	0,5	-	TC4 non esistente; marginale rappresentatività degli effetti di RT1; 0,5 soglia di rilevabilità strumentale indicata
TC6	TIM - 72 septies c. 2	0,6	0,3	-	TC6 non esistente; 0,3 soglia di rilevabilità strumentale indicata
TC9	Omnitel - 72 octies	4,01 / 1,31	1,74 / 0,95	5,86	
TC10	Omnitel - 72 octies	2,03 / 1,33	1,39 / 0,3	4,01	0,3 soglia di rilevabilità strumentale indicata
TC11	Omnitel - 72 octies	1,35 / 0,3	1,01 / 0,3	2,64	0,3 soglia di rilevabilità strumentale indicata
TC14	Omnitel - 72 septies c. 2	0,2	0,1		Valori indicati inferiori alla tipica soglia di sensibilità strumentale (0,3 - 0,6)
TC12	Omnitel - 72 septies c. 2	0,6	0,6	-	0,6 soglia di rilevabilità strumentale indicata

Note:

- (1) Indicata con il codice dell'impianto a cui le misure si riferiscono (vedi Tavola 1)
- (2) Soggetto che ha commissionato le misure e articolo della L. R. 18/99 ai sensi del quale sono state eseguite; 72 octies: misure a impianto operativo; 72 septies c. 2: misure prima dell'installazione dell'impianto
- (3) Quando sono indicati due numeri il primo si riferisce a misure con impianto acceso ed il secondo a misure con impianto spento, quantomeno per le antenne più rilevanti per ciascun punto di misura
- (4) Nell'ambito, comunque, di punti caratterizzati dai livelli di CEM più significativi
- (5) Valore extrapolato alla situazione in cui l'impianto operasse alla massima potenza; significativo solo per misure ai sensi dell'articolo 72 octies della L. R. 18/99
- (6) Valore non riportato

TABELLA 4
PROGRAMMI DEI GESTORI
ARTICOLAZIONE PER GESTORE E TIPOLOGIA

Operatore	Impianti Maggiori	Impianti Autostradali	Impianti Microcellulari	Totale Nuovi Impianti	Modifiche Impianti Esistenti
TIM	5	4	0	9	6 (1)
Omnitel	7	0	1	8	3
Wind	5	4	10	19	-
Blu	9	0	0	9	-
H3G	17	0	0	17	-
TOTALE	43	8	11	62	9

Note:

(1) Includono due impianti provvisori, privi di titolo edilizio, ed un impianto autostradale.

TABELLA 5
 PROGRAMMI DEI GESTORI
 ARTICOLAZIONE PER COMUNE E TIPOLOGIA

Comune (1)	Impianti Maggiori	Impianti Autostradali	Impianti Microcellulari	Totale Nuovi Impianti	Modifiche Impianti Esistenti
Balestrino	4	0	0	4	-
Boissano	5	2	0	7	1
Borghetto Santo Spirito	12	2	1	15	3 (2)
Loano	17	3	10	30	3 (3)
Toirano	5	1	0	6	2 (2)
TOTALE	43	8	11	62	9

Note:

- (1) Impianti indicati al confine di più comuni sono attribuiti al comune ove ricade la maggiore estensione di area di potenziale localizzazione
 (2) Includono un impianto provvisorio di TIM, privo di titolo edilizio
 (3) Incluso un impianto autostradale di TIM.

TABELLA 6
POLI IMPIANTISTICI PUBBLICI

Polo	Impianti Corrispondenti (1)	Qualità Corrispondenza (2)	Altezza Palo (m)	Note
Balestrino A1	Ornmitel 7 Blu 9 H3G 17	Buona	18 - 24	Per quanto ubicato distante dalle aree indicate dagli operatori, permette una completa copertura degli obiettivi degli operatori, senza ostacoli rilevanti per il servizio
Boissano A1	Ornmitel 5 Blu 6 H3G 14	Buona	18 - 24	Spazio limitato ma non tale da pregiudicare la realizzazione del polo, con le opportune attenzioni progettuali
Borghetto Santo Spirito A1	Tjm 4 Wind 4 Blu 4 H3G 8	Ottimale Subottimale Subottimale Subottimale	30 - 36	Costituisce l'area più vicina alla fascia costiera ove si possa prevedere un polo. Area demaniale in concessione al Comune. Presenza di impianti acquedottistici con cui il polo può coesistere con adeguate soluzioni progettuali. Necessari due pali; limiti al numero di puntamenti per gestore (N. 2)
A2	Ornmitel 3 Blu 5	Ottimale	24 - 30	Area demaniale in concessione al Comune
A3	Ornmitel 4 Wind 5 H3G 12	Ottimale Buona Buona	18 - 24	Presenza di impianti acquedottistici con cui il polo può coesistere con adeguate soluzioni progettuali
Loano A1	TJM 3 Ornmitel 2 Wind 2 Blu 2 H3G 7	Ottimale Quasi buona Quasi buona Buona Buona	30 - 36	Costituisce l'area più vicina alla fascia costiera ove si possa prevedere un polo nella parte occidentale di Loano. Necessari due pali; limiti al numero di puntamenti per gestore (N. 2).

SEGUE

TABELLA 6
 POLI IMPIANTISTICI PUBBLICI
 (CONTINUAZIONE)

Polo	Impianti Corrispondenti (1)	Qualità Corrispondenza (2)	Altezza Palo (m)	Qualità Corrispondenza (2)
A2	TIM 2 H3G 5	Subottimale	30 - 36	Non esistono altre aree per una migliore corrispondenza
A3	TIM 1 Ormitel 1 Wind 1 Blu 1 H3G 2	Ottimale Quasi buona Quasi buona Quasi buona	30 - 36	Unica area possibile per ubicarvi un polo in prossimità della fascia costiera nella parte orientale di Loano. Area demaniale in concessione a Portobello S.p.a. Necessario accordo tra Comune e Portobello. Tipologia progettuale da valutare in sede di tale accordo; indicativamente antenne su torri faro; posizione antenne il più possibile prossima all'area urbana.
A4	Wind 3 Blu 3	Subottimale	35 - 40	Necessaria struttura molto alta; indicativamente traliccio. Riserve di Wind.
A5	H3G 1	Ottimale	24 - 30	Vedi A3 per aspetti amministrativi e progettuali.
Toirano				
A1	Blu 8 H3G 15	Buona	18 - 24	Vi si alloca anche l'esistente stazione provvisoria di TIM (TC4), ubicata nelle immediate adiacenze. In sede di progetto occorre porre attenzione ad evitare interferenze con il traliccio radiotelevisivo (RT1), nell'ipotesi che esso permanga, sebbene al momento non incluso nel Piano di Assegnazione delle Frequenze.
A2	Ormitel 6 Blu 7 H3G 16	Buona	18 - 24	Presenza di impianti acquedottistici con cui il polo può coesistere con adeguate soluzioni progettuali

Note:

(1) Si fa riferimento alla numerazione in Tavola 4, riferita al programma di sviluppo di ciascun gestore

(2) Ottimale se rientra nell'area di localizzazione indicata nel programma e garantisce la copertura; buona se, pur non rientrando nell'area di localizzazione indicata, garantisce approssimativamente la medesima copertura; subottimale se risponde solo parzialmente alle esigenze del gestore. Quando è riportata una sola indicazione, essa vale rispetto a tutti i gestori.