

APPENDICE E
Schede degli Impianti nei Programmi



Il numero apposto con timbro corrisponde, per ciascun gestore al numero identificativo dell'impianto previsto riportato in Tavola 4

Per TIM le schede di impianti indicati verbalmente come non relativi al triennio sono identificate con il numero 00000.

Wind ha fornito due successive cartografie delle microcelle programmate, ove è indicato un diverso numero di microcelle (in un caso 10 ed in un caso 8), mentre le schede sono relative solo ad otto microcelle. In Tavola 4 si è cautelativamente considerata la cartografia con il maggior numero di microcelle, così gli impianti N. 14 e 17 sono privi di scheda. Esistono, inoltre, alcune differenze di localizzazione tra le due cartografie. Le discrepanze esposte non sono, comunque, rilevanti ai fini del PCOST, in quanto lo sviluppo delle microcelle è rimesso interamente alla facoltà dei gestori, indipendentemente da quanto indicato nei programmi presentati e riportati nel PCOST.

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI LOANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

000000

- A) N. di riferimento impianto ...A3.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...GSM - DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A3.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Zona Nord di Loano
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...870 MHz - 960 MHz (GSM), 1710 MHz -
1880 MHz (DCS), 1880 MHz - 2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direzive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) **EIRP (indicativo)** 2400 W (GSM), 2400 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati30 mq
- K) Altre informazioni e note ...

.....
.....

Data 05 LUG. 2001

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. Orazio BALONA
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI LOANO
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

000002

- A) N. di riferimento impianto ...A2.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A2.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Loano Centro Sud
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...1710 MHz – 1880 MHz (DCS), 1880 MHz –
2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direzive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) **EIRP (indicativo)** 2000 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati30 mq
- K) Altre informazioni e note ...

.....
.....

Data 05 LUG. 2001

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. *Orasio BAIONA*
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI BORGHETTO S.S.
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

[000003]

- A) N. di riferimento impianto ...A7.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A7.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Zona Centro di Borghetto Santo Spirito
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...1710 MHz - 1880 MHz (DCS), 1880 MHz -
2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direttive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) EIRP (indicativo) 2400 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati30 mq
Altre informazioni e note

Data 5 LUG 2001

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. *Orazio BAIONA*
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI BORGHETTO S.S.
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

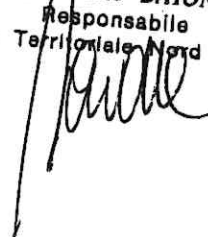
[000004

- A) N. di riferimento impianto ...A4.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...GSM - DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A4.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Zona Nord/Ovest di Borghetto Santo Spirito
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...870 MHz - 960 MHz (GSM), 1710 MHz -
1880 MHz (DCS), 1880 MHz - 2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direzive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) **EIRP (indicativo)** 3000 W (GSM), 2400 W (DCS), 2400 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati30 mq
- K) Altre informazioni e note ...
.....
.....

Data 05 LUG. 2001

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. Crazio BAIONA
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**


SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

000005

- A) N. di riferimento impianto ...A3.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...GSM - DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A3.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Frazione Carpe e strada SV01
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...870 MHz - 960 MHz (GSM), 1710 MHz -
1880 MHz (DCS), 1880 MHz - 2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...2.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...drettive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) EIRP (indicativo) 1200 W (GSM), 1200 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati15 mq
- K) Altre informazioni e note ...

Data _____

Firma


TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
TELECOM ITALIA MOBILE
in via ...
R/Rele ...
R/Rele ...

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI LOANO
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

1000006

- A) N. di riferimento impianto ...A5.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...GSM - DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A5.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...zona compresa da galleria Seminario e galleria Bric
5 alberi
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...870 MHz - 960 MHz, 1710 MHz - 1880
MHz (DCS), 1880 MHz - 2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni... direttive a pannello 130 x 50 cm (o similari)
- I) **EIRP (indicativo)** 1200 W (GSM), 1200 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati15 mq
- K) Altre informazioni e note ...Impianto da realizzarsi su sede autostradale
.....
.....

Data 05 LUG. 2001

Firma

TIM, S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. Grazio BAIONA
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI BOISSANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

000009

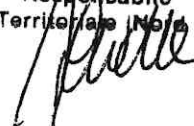
- A) N. di riferimento impianto ...A2.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...GSM - DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A2.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Galleria Boissano, area autostradale tra galleria
Castellaro e Meceti.
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ... 870 MHz - 960 MHz (GSM), 1710 MHz -
1880 MHz (DCS), 1880 MHz - 2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direttive a pannello 130 x 50 cm (o similari)
- I) **EIRP (indicativo)** 1200 W (GSM), 1200 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati15 mq
- K) Altre informazioni e note ...Impianto da realizzarsi su sede autostradale

Data

29 GIU. 2001

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. Orazio BAIONA
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI TOIRANO**

ALLEGATO B

FORMATO DI SCHEDE ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

000008

- A) N. di riferimento impianto ...A4.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...GSM - DCS - UMTS.....
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A4.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ... Galleria Castellaro e area prospiciente l'ingresso
alla galleria citata
- F) (come da cartografia allegata)
- G) Campo di frequenza di funzionamento ...870 MHz - 960 MHz (GSM), 1710 MHz -
1880 MHz (DCS), 1880 MHz - 2170 MHz (UMTS)
- H) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- I) Tipologia di antenne e dimensioni...direttive a pannello 130 x 50 cm (o similari)
- J) EIRP (indicativo) 1200 W (GSM), 1200 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- K) Spazio complessivo necessario per gli apparati 15 mq
- L) Altre informazioni e note ... Impianto da realizzarsi su sede autostradale

Data _____

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. Orazio POLONA
Responsabile
R/Rete Terrestre Nord - Ovest

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI BORGHETTO S.S.
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

000009

- A) N. di riferimento impianto ...A3.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...GSM - DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A3.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Galleria M.te Piccaro, area autostradale prospiciente
l'ingresso della suddetta galleria
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...870 MHz - 960 MHz (GSM), 1710 MHz -
1880 MHz (DCS), 1880 MHz - 2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direttive a pannello 130 x 50 cm (o similari)
- I) EIRP (indicativo) 1200 W (GSM), 1200 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati15 mq
- K) Altre informazioni e note ...Impianto da realizzarsi su sede autostradale

Data 05 LUG. 2001

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. *Crazio BAIONA*
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI BORGHETTO S.S.
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

000000

- A) N. di riferimento impianto ...A1
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...UMTS.....
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A1
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Area Sud/Est di Borghetto S.S.
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ... 1880 MHz - 2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...2.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direttive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) EIRP (indicativo) 2400 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparatiImpianto già esistente (GSM-DCS)
- K) Altre informazioni e note ...Modifica, regolazione e sviluppo delle celle già attive
.....
.....

Data 05 LUG. 2001

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. Crazio BAIONA
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



re le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

ESTA PROGRAMMI
ATO B

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI BOISSANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

[0000011]

- A) N. di riferimento impianto ...A3
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ... GSM (terza cella) - DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A3
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Comune di Boissano
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...1710 MHz – 1880 MHz (DCS), 1710 MHz –
2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direttive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) **EIRP (indicativo)** 2400 W (GSM), 2400 W (DCS), 1200 W (UMTS).
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati
- K) Altre informazioni e note ...Ampliamento di impianto già esistente solo GSM

.....
.....

Data 29 GIU. 2001

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. *Orazio BAIONA*
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI LOANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

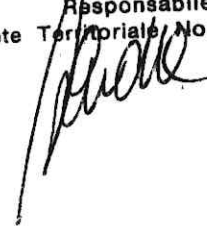
000012

- A) N. di riferimento impianto ...A8.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A8.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Zona Centro/Ovest di Loano
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...1880 MHz - 2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direttive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) **EIRP (indicativo) 2400 W (UMTS)**
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparatiImpianto già attivo (TACS-GSM-DCS)
- K) Altre informazioni e note Modifica, regolazione e sviluppo delle celle già attive
.....

Data

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. *Orazio BAIONA*
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDE ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

000013

- A) N. di riferimento impianto ...A1
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...DCS.....
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A1
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Toirano e S.S. 34
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ... 1710 MHz - 1880 MHz (DCS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...2.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direttive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) EIRP (indicativo) 2400 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparatiImpianto già esistente (GSM)
- K) Altre informazioni e note ...Modifica, regolazione e sviluppo delle celle già attive

Data _____

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
Via ...
R/Rate Territoriale Nord Ovest

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI BORGHETTO S.S.
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

000014

- A) N. di riferimento impianto ...A2.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A2.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Zona Sud di Borghetto S.S. e Aurelia
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...1710 MHz - 1880 MHz (DCS), 1880 MHz -
2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...1.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direttive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) **EIRP (indicativo)** 2400 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati30 mq
- K) Altre informazioni e note ...Impianto attualmente costituito da provvisorio
.....
.....

Data 25/01/2001

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. Orazio BAIONA
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI LOANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

000015

- A) N. di riferimento impianto ...A9.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A9.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Galleria Meceti
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...1710 MHz - 1880 MHz (DCS), 1880 MHz -
2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direttive a pannello 130 x 50 cm (o similari)
- I) **EIRP (indicativo)** 1200 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparatiImpianto già realizzato
- K) Altre informazioni e note ... Modifica, regolazione e sviluppo delle celle già attive
.....
.....

Data 05 LUG. 2001

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. Orazio BAIONA
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

000000

- A) N. di riferimento impianto ...A5.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ... GSM - DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A5.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...strada SV01
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...870 MHz - 960 MHz (GSM), 1710 MHz -
1880 MHz (DCS), 1880 MHz - 2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...2.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni... direttive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) EIRP (indicativo) 1200 W (GSM), 1200 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati35 mq
- K) Altre informazioni e note ...

Data _____

Firma


TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
Via della Repubblica, 100
00187 Roma
R/Rete Ufficiente Nord - Ovest

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

000000

- A) N. di riferimento impianto ...A2.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A2.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Toirano
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...1710 MHz - 1880 MHz (DCS), 1880 MHz -
2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direttive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) EIRP (indicativo) 2400 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati30 mq
- K) Altre informazioni e note ...

Data _____

Firma

TIM S.p.A.
 TELECOM ITALIA MOBILE
 Ing. Grazia B. GNA
 Responsabile
 R/Rete Territoriale Nord - Ovest

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI BORGHETTO S.S.
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

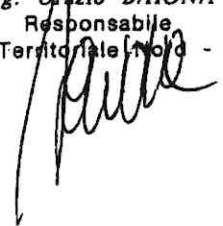
[00000]

- A) N. di riferimento impianto ...A6.....
 - B) Tipologia di impianto ...RM.....
 - C) Descrizione generale dell'impianto ...DCS - UMTS
 - D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A6.....
(come da cartografia allegata)
 - E) Area di copertura dell'impianto ...Zona Nord di Borghetto Santo Spirito
(come da cartografia allegata)
 - F) Campo di frequenza di funzionamento ...1710 MHz - 1880 MHz (DCS), 1880 MHz -
2170 MHz (UMTS)
 - G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
 - H) Tipologia di antenne e dimensioni...direttive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
 - I) **EIRP (indicativo)** 2400 W (DCS), 1200 W (UMTS)
 - J) Spazio complessivo necessario per gli apparati30 mq
 - K) Altre informazioni e note ...
-
-

Data 05 2001

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. Orazio BAIONA
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI BORGHETTO S.S.**

ALLEGATO B

FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

000000

- A) N. di riferimento impianto ...A5.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A5.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Zona Nord/Ovest di Borghetto Santo Spirito
(Pineland)
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...1710 MHz – 1880 MHz (DCS), 1880 MHz –
2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direttive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) **EIRP (indicativo)** 2400 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati30 mq
- K) Altre informazioni e note ...

Data 05 LUG 2001

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. Crazio BAIONA
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI LOANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

17000000

- A) N. di riferimento impianto ...A7.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A7.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Zona Ovest di Loano
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...1710 MHz – 1880 MHz (DCS), 1880 MHz –
2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direzive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) **EIRP (indicativo)** 2000 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati30 mq
- K) Altre informazioni e note ...
.....
.....

Data 05/11/01 2001

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. *Grazio BAIONA*
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI LOANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

[000000]

- A) N. di riferimento impianto ...A6.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A6.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Loano Centro
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...1710 MHz – 1880 MHz (DCS), 1880 MHz –
2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direzive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) **EIRP (indicativo)** 2400 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati30 mq
- K) Altre informazioni e note ...

.....
.....

Data 12/05/2001

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. Orazio BAIONA
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNE DI LOANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

000000

SOGGETTO GESTORE ...TIM.....

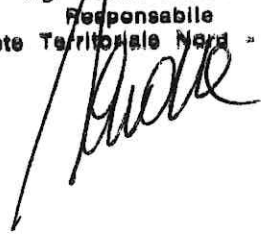
- A) N. di riferimento impianto ...A1.....
- B) Tipologia di impianto ...RM.....
- C) Descrizione generale dell'impianto ...GSM - DCS - UMTS
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ...A1.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ...Zona Sud di Loano
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento ...870 MHz - 960 MHz (GSM), 1710 MHz -
1880 MHz (DCS), 1880 MHz - 2170 MHz (UMTS)
- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni ...3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni...direttive a pannello 130 x 30 cm (o similari)
- I) **EIRP (indicativo)** 2400 W (GSM), 2400 W (DCS), 1200 W (UMTS)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati30 mq
- K) Altre informazioni e note ...

.....
.....

Data 05 / 2000

Firma

TIM S.p.A.
TELECOM ITALIA MOBILE
ing. Orazio BAIONA
Responsabile
R/Rete Territoriale Nord - Ovest



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE

Omnitel Pronto Italia S.p.A.

- A) N. di riferimento impianto: **SVI004** 000001
B) Tipologia di impianto: **TC + PR**
C) Descrizione generale dell'impianto
*impianto GSM +DCS + UMTS con antenne direzionali montate su supporto autonomo
(ad es. sbracci su nuovo palo)*
D) Area di prevista ubicazione dell'impianto:
*abitato di Loano
(come da cartografia allegata)*
E) Area di copertura dell'impianto
*abitato e lungomare di Loano
(come da cartografia allegata)*
F) Campo di frequenza di funzionamento

| Sistema | Frequenza - MHz | |
|---------|-----------------|--------------|
| | Ricezione | Trasmissione |
| GSM | 890 - 915 | 935 - 960 |
| DCS | 1710 - 1785 | 1805 - 1880 |
| UMTS | 1920 - 1980 | 2110 - 2170 |

- G) Impianto di tipo direzionale **SI (N. direzioni: 4)**
H) Tipologia di antenne e dimensioni
*antenne direzionali "a pannello" di dimensioni approssimative
2000 x 262 x 135 [mm]*
I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione
*11 Watt (potenza per trasmettitore) x 12 (nr. trasmettitori) x 10 (guadagno di antenna
e perdite di trasmissione) + 20 Watt (potenza per trasmettitore UMTS) x 2 (nr.
trasmettitori UMTS) x 10 (guadagno di antenna e perdite di trasmissione)*
J) Spazio complessivo necessario per gli apparati
circa 40 mq.
K) Altre informazioni e note

Data 09/02/2001

Firma
Omnitel Pronto Italia S.p.A.
Via Bisceglie, 104
20152 Milano

Cerbelli

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE

Omnitel Pronto Italia S.p.A.

000002


- A) N. di riferimento impianto: **SVI003**
B) Tipologia di impianto: **TC + PR**
C) Descrizione generale dell'impianto
*impianto GSM +DCS + UMTS con antenne direzionali montate su supporto autonomo
(ad es. sbracci su nuovo palo)*
D) Area di prevista ubicazione dell'impianto:
*abitato di Loano
(come da cartografia allegata)*
E) Area di copertura dell'impianto
*abitato e zona "budello" di Loano
(come da cartografia allegata)*
F) Campo di frequenza di funzionamento

| Sistema | Frequenza - MHz | |
|---------|-----------------|--------------|
| | Ricezione | Trasmissione |
| GSM | 890 - 915 | 935 - 960 |
| DCS | 1710 - 1785 | 1805 - 1880 |
| UMTS | 1920 - 1980 | 2110 - 2170 |

- G) Impianto di tipo direzionale **SI (N. direzioni: 4)**
H) Tipologia di antenne e dimensioni
*antenne direzionali "a pannello" di dimensioni approssimative
2000 x 262 x 135 [mm]*
I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione
*11 Watt (potenza per trasmettitore) x 12 (nr. trasmettitori) x 10 (guadagno di antenna
e perdite di trasmissione) + 20 Watt (potenza per trasmettitore UMTS) x 2 (nr.
trasmettitori UMTS) x 10 (guadagno di antenna e perdite di trasmissione)*
J) Spazio complessivo necessario per gli apparati
circa 40 mq.
K) Altre informazioni e note

Data 09/02/2001

Firma
Omnitel Pronto Italia S.p.A.
Via Bisceglie, 104
20152 Milano



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE

Omnitel Pronto Italia S.p.A.

- A) N. di riferimento impianto: **SVI002** 00000
B) Tipologia di impianto: **TC + PR** 000003
C) Descrizione generale dell'impianto
*impianto GSM + DCS + UMTS con antenne direzionali montate su supporto autonomo
(ad es. sbracci su nuovo palo)*
D) Area di prevista ubicazione dell'impianto:
*zona prossima all'abitato di Borghetto S. Spirito
(come da cartografia allegata)*
E) Area di copertura dell'impianto
*abitato e immediata periferia di Borghetto S. Spirito
(come da cartografia allegata)*
F) Campo di frequenza di funzionamento

| Sistema | Frequenza - MHz | |
|---------|-----------------|--------------|
| | Ricezione | Trasmissione |
| GSM | 890 - 915 | 935 - 960 |
| DCS | 1710 - 1785 | 1805 - 1880 |
| UMTS | 1920 - 1980 | 2110 - 2170 |

- G) Impianto di tipo direzionale **SI** (N. direzioni: 4)
H) Tipologia di antenne e dimensioni
*antenne direzionali "a pannello" di dimensioni approssimative
2000 x 262 x 135 [mm]*
I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione
*11 Watt (potenza per trasmettitore) x 12 (nr. trasmettitori) x 10 (guadagno di antenna
e perdite di trasmissione) + 20 Watt (potenza per trasmettitore UMTS) x 2 (nr.
trasmettitori UMTS) x 10 (guadagno di antenna e perdite di trasmissione)*
J) Spazio complessivo necessario per gli apparati
circa 40 mq.
K) Altre informazioni e note

Data 09/02/2001

Omnitel Pronto Italia S.p.A.
Via Bisceglie, 104
20152 Milano

Firma

Carlo

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE

Omnitel Pronto Italia S.p.A.

- A) N. di riferimento impianto: **SVI001** 000004
B) Tipologia di impianto: **TC + PR**
C) Descrizione generale dell'impianto
*impianto GSM +DCS + UMTS con antenne direzionali montate su supporto autonomo
(ad es. sbracci su nuovo palo)*
D) Area di prevista ubicazione dell'impianto:
*zona intorno alla collina di Pineland
(come da cartografia allegata)*
E) Area di copertura dell'impianto
*Autostrada A10 e zona collinare di Borghetto S. Spirito
(come da cartografia allegata)*
F) Campo di frequenza di funzionamento

| Sistema | Frequenza - MHz | |
|-------------|-----------------|--------------|
| | Ricezione | Trasmissione |
| GSM | 890 - 915 | 935 - 960 |
| DCS | 1710 - 1785 | 1805 - 1880 |
| UMTS | 1920 - 1980 | 2110 - 2170 |

- G) Impianto di tipo direzionale **SI** (N. direzioni: 4)
H) Tipologia di antenne e dimensioni
*antenne direzionali "a pannello" di dimensioni approssimative
2000 x 262 x 135 [mm]*
I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione
*11 Watt (potenza per trasmettitore) x 12 (nr. trasmettitori) x 10 (guadagno di antenna
e perdite di trasmissione) + 20 Watt (potenza per trasmettitore UMTS) x 2 (nr.
trasmettitori UMTS) x 10 (guadagno di antenna e perdite di trasmissione)*
J) Spazio complessivo necessario per gli apparati
circa 40 mq.
K) Altre informazioni e note

Data 09/02/2001

Omnitel Pronto Italia S.p.A.
Via Bisceglie, 104
20152 Milano

Firma

Carlo

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE

Omnitel Pronto Italia S.p.A.

- 000005
- A) N. di riferimento impianto: **SVI005**
B) Tipologia di impianto: **TC + PR**
C) Descrizione generale dell'impianto
*impianto GSM + DCS + UMTS con antenne direzionali montate su supporto autonomo
(ad es. sbracci su nuovo palo)*
D) Area di prevista ubicazione dell'impianto:
*abitato di Boissano
(come da cartografia allegata)*
E) Area di copertura dell'impianto
*abitato di Boissano
(come da cartografia allegata)*
F) Campo di frequenza di funzionamento

| Sistema | Frequenza - MHz | |
|-------------|-----------------|--------------|
| | Ricezione | Trasmissione |
| GSM | 890 - 915 | 935 - 960 |
| DCS | 1710 - 1785 | 1805 - 1880 |
| UMTS | 1920 - 1980 | 2110 - 2170 |

- G) Impianto di tipo direzionale **SI (N. direzioni: 4)**
H) Tipologia di antenne e dimensioni
*antenne direzionali "a pannello" di dimensioni approssimative
2000 x 262 x 135 [mm]*
I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione
*11 Watt (potenza per trasmettitore) x 12 (nr. trasmettitori) x 10 (guadagno di antenna
e perdite di trasmissione) + 20 Watt (potenza per trasmettitore UMTS) x 2 (nr.
trasmettitori UMTS) x 10 (guadagno di antenna e perdite di trasmissione)*
J) Spazio complessivo necessario per gli apparati
circa 40 mq.
K) Altre informazioni e note

Data 09/02/2001

Firma

Omnitel Pronto Italia S.p.A.
Via Bisceglie, 104
20152 Milano

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE

Omnitel Pronto Italia S.p.A.

- A) N. di riferimento impianto: SVM002
- B) Tipologia di impianto: TC + PR
- C) Descrizione generale dell'impianto
impianto microcellulare con antenne direzionali montate su supporto esistente (ad es. staffate a parete) o su supporto autonomo (ad es. palina)
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto:
*borgo storico-medioevale di Toirano
(come da cartografia allegata)*
- E) Area di copertura dell'impianto
*borgo storico-medioevale di Toirano
(come da cartografia allegata)*
- F) Campo di frequenza di funzionamento

000006

| Sistema | Frequenza - MHz | |
|---------|-----------------|--------------|
| | Ricezione | Trasmissione |
| GSM | 890 - 915 | 935 - 960 |
| DCS | 1710 - 1785 | 1805 - 1880 |
| UMTS | 1920 - 1980 | 2110 - 2170 |

- G) Impianto di tipo direzionale SI (N. direzioni: 4)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni
*antenne direzionali "a pannello" di dimensioni approssimative
650 x 262 x 135 [mm]*
- I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione
Circa 30 [Watt]
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati
circa 40 mq.
- K) Altre informazioni e note

Data 09/02/2001

Firma

Omnitel Pronto Italia S.p.A.
Via Bisceglie, 104
20152 Milano

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
 COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
 ALLEGATO B
 FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE

Omnitel Pronto Italia S.p.A.

- A) N. di riferimento impianto: **SVI006** 000007
 B) Tipologia di impianto: **TC + PR**
 C) Descrizione generale dell'impianto
*impianto GSM + DCS + UMTS con antenne direzionali montate su supporto autonomo
 (ad es. sbracci su nuovo palo)*
 D) Area di prevista ubicazione dell'impianto:
*abitato di Balestrino
 (come da cartografia allegata)*
 E) Area di copertura dell'impianto
*abitato di Balestrino
 (come da cartografia allegata)*
 F) Campo di frequenza di funzionamento

| Sistema | Frequenza - MHz | |
|-------------|-----------------|--------------|
| | Ricezione | Trasmissione |
| GSM | 890 - 915 | 935 - 960 |
| DCS | 1710 - 1785 | 1805 - 1880 |
| UMTS | 1920 - 1980 | 2110 - 2170 |

- G) Impianto di tipo direzionale **SI** (N. direzioni: 4)
 H) Tipologia di antenne e dimensioni
*antenne direzionali "a pannello" di dimensioni approssimative
 2000 x 262 x 135 [mm]*
 I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione
*11 Watt (potenza per trasmettitore) x 12 (nr. trasmettitori) x 10 (guadagno di antenna
 e perdite di trasmissione) + 20 Watt (potenza per trasmettitore UMTS) x 2 (nr.
 trasmettitori UMTS) x 10 (guadagno di antenna e perdite di trasmissione)*
 J) Spazio complessivo necessario per gli apparati
circa 40 mq.
 K) Altre informazioni e note

Data 09/02/2001

Firma
Omnitel Pronto Italia S.p.A.
 Via Bisceglie, 104
 20152 Milano

C. Rossi

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE

Omnitel Pronto Italia S.p.A.

000008

- A) N. di riferimento impianto: **SVM001**
B) Tipologia di impianto: **TC + PR**
C) Descrizione generale dell'impianto
impianto microcellulare con antenne direzionali montate su supporto esistente (ad es. staffate a parete) o su supporto autonomo (ad es. palina)
D) Area di prevista ubicazione dell'impianto:
lungomare di Borghetto
(come da cartografia allegata)
E) Area di copertura dell'impianto
lungomare di Borghetto
(come da cartografia allegata)
F) Campo di frequenza di funzionamento

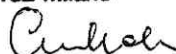
| Sistema | Frequenza - MHz | |
|-------------|-----------------|--------------|
| | Ricezione | Trasmissione |
| GSM | 890 - 915 | 935 - 960 |
| DCS | 1710 - 1785 | 1805 - 1880 |
| UMTS | 1920 - 1980 | 2110 - 2170 |

- G) Impianto di tipo direzionale **SI** (N. direzioni: 4)
H) Tipologia di antenne e dimensioni
*antenne direzionali "a pannello" di dimensioni approssimative
650 x 262 x 135 [mm]*
I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione
Circa 30 [Watt]
J) Spazio complessivo necessario per gli apparati
circa 40 mq.
K) Altre informazioni e note

Data 09/02/2001

Firma

Omnitel Pronto Italia S.p.A.
Via Bisceglie, 104
20152 Milano



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
 COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
 ALLEGATO B
 FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE

Omnitel Pronto Italia S.p.A.

000009

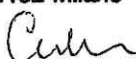
- A) N. di riferimento impianto: **SVC002**
- B) Tipologia di impianto: **TC + PR**
- C) Descrizione generale dell'impianto
*impianto GSM + DCS + UMTS con antenne direzionali montate su supporto autonomo
 (ad es. sbracci su nuovo palo)*
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto:
*traliccio Telecom Italia - Via Deledda - Comune di Loano
 (come da cartografia allegata)*
- E) Area di copertura dell'impianto
*Loano - Pietra Ligure
 (come da cartografia allegata)*
- F) Campo di frequenza di funzionamento

| Sistema | Frequenza - MHz | |
|-------------|-----------------|--------------|
| | Ricezione | Trasmissione |
| GSM | 890 - 915 | 935 - 960 |
| DCS | 1710 - 1785 | 1805 - 1880 |
| UMTS | 1920 - 1980 | 2110 - 2170 |

- G) Impianto di tipo direzionale **SI (N. direzioni: 4)**
- H) Tipologia di antenne e dimensioni
*antenne direzionali "a pannello" di dimensioni approssimative
 2000 x 262 x 135 [mm]*
- I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione
*11 Watt (potenza per trasmettitore) x 12 (nr. trasmettitori) x 10 (guadagno di antenna
 e perdite di trasmissione) + 20 Watt (potenza per trasmettitore UMTS) x 2 (nr.
 trasmettitori UMTS) x 10 (guadagno di antenna e perdite di trasmissione)*
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati
circa 40 mq.
- K) Altre informazioni e note
*co-locazione UMTS sull'impianto attualmente esistente
 N. riferimento SV0625 ind Traliccio Telecom Italia - Via Deledda
 Comune di Loano*

Data 09/02/2001

Firma
Omnitel Pronto Italia S.p.A.
 Via Bisceglie, 104
 20152 Milano



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE

Omnitel Pronto Italia S.p.A.

- A) N. di riferimento impianto: **SVC001**
- B) Tipologia di impianto: **TC + PR**
- C) Descrizione generale dell'impianto
*impianto GSM + DCS + UMTS con antenne direzionali montate su supporto autonomo
(ad es. sbracci su nuovo palo)*
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto:
*strada provinciale Bareste Foglio 29 Map. 101 - Comune di Toirano
(come da cartografia allegata)*
- E) Area di copertura dell'impianto
*Borghetto - Toirano
(come da cartografia allegata)*
- F) Campo di frequenza di funzionamento

000010

| Sistema | Frequenza - MHz | |
|-------------|-----------------|--------------|
| | Ricezione | Trasmissione |
| GSM | 890 - 915 | 935 - 960 |
| DCS | 1710 - 1785 | 1805 - 1880 |
| UMTS | 1920 - 1980 | 2110 - 2170 |

- G) Impianto di tipo direzionale **SI (N. direzioni: 4)**
- H) Tipologia di antenne e dimensioni
*antenne direzionali "a pannello" di dimensioni approssimative
2000 x 262 x 135 [mm]*
- I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione
*11 Watt (potenza per trasmettitore) x 12 (nr. trasmettitori) x 10 (guadagno di antenna
e perdite di trasmissione) + 20 Watt (potenza per trasmettitore UMTS) x 2 (nr.
trasmettitori UMTS) x 10 (guadagno di antenna e perdite di trasmissione)*
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati
circa 40 mq.
- K) Altre informazioni e note
*co-locazione UMTS sull'impianto attualmente esistente
N. riferimento SV0612 ind. strada provinciale Bareste Foglio 29 Map. 101
Comune di Toirano*

Data 09/02/2001

Firma
Omnitel Pronto Italia S.p.A.
Via Bisceglie, 104
20152 Milano

C. Rossi

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE

Omnitel Pronto Italia S.p.A.


- A) N. di riferimento impianto: **SVC003** 000011
- B) Tipologia di impianto: **TC + PR**
- C) Descrizione generale dell'impianto
*impianto GSM + DCS + UMTS con antenne direzionali montate su supporto autonomo
(ad es. sbracci su nuovo palo)*
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto:
*via Aurelia, 25 (c/o ciminiera) - Comune di Borghetto S. Spirito
(come da cartografia allegata)*
- E) Area di copertura dell'impianto
*Loano - Pietra Ligure
(come da cartografia allegata)*
- F) Campo di frequenza di funzionamento

| Sistema | Frequenza - MHz | |
|---------|-----------------|--------------|
| | Ricezione | Trasmissione |
| GSM | 890 - 915 | 935 - 960 |
| DCS | 1710 - 1785 | 1805 - 1880 |
| UMTS | 1920 - 1980 | 2110 - 2170 |

- G) Impianto di tipo direzionale **SI** (N. direzioni: **4**)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni
*antenne direzionali "a pannello" di dimensioni approssimative
2000 x 262 x 135 [mm]*
- I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione
*11 Watt (potenza per trasmettitore) x 12 (nr. trasmettitori) x 10 (guadagno di antenna
e perdite di trasmissione) + 20 Watt (potenza per trasmettitore UMTS) x 2 (nr.
trasmettitori UMTS) x 10 (guadagno di antenna e perdite di trasmissione)*
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati
circa 40 mq.
- K) Altre informazioni e note
*co-locazione UMTS sull'impianto attualmente esistente
N. riferimento SV0643 ind via Aurelia, 25 (c/o ciminiera)
Comune di Borghetto S. Spirito*

Data 09/02/2001

Firma
Omnitel Pronto Italia S.p.A.
Via Bisceglie, 104
20152 Milano



¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

LOANO

000001

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | A3 (IMPIANTO DEFINITIVO FUTURO) |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO PER TELEFONIA CELLULARE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | STAZIONE RADIOBASE PER TELEFONIA CELLULARE GSM/DCS. L'installazione sarà di tipo raw-land o palina su edificio, in dipendenza della zona che verrà locata |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (vedi cartografia allegata) | Zona Nord di Loano NB L'area indicata in allegato è da considerarsi solamente indicativa e non vincolante |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | Zona Nord di Loano, SS1 "Aurelia" e zone circostanti |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | Campo di frequenze GSM/DCS assegnate al gestore dell'impianto (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI, probabilmente 3-settoriale |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI (solamente indicative e non vincolanti) | 900 MHz: una antenna, dimensioni indicative 1300x260x120 mm 1800 MHz: una antenna, dimensioni indicative 1300x160x50 mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | Nel range compreso tra 53 dBm e 65 dBm, in dipendenza del tipo di antenne utilizzato e del numero di trasmettitori |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Dato non disponibile essendo legato al tipo di installazione |
| ALTRE INFORMAZIONI | |

LOANO

000002

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | A2 (IMPIANTO DEFINITIVO FUTURO) |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO PER TELEFONIA CELLULARE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | STAZIONE RADIOBASE PER TELEFONIA CELLULARE GSM/DCS. L'installazione sarà di tipo raw-land o palina su edificio, in dipendenza della zona che verrà locata |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (vedi cartografia allegata) | Zona Sud di Loano NB: L'area indicata in allegato è da considerarsi solamente indicativa e non vincolante |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | Zona Sud di Loano, SS1 "Aurelia" e zone circostanti |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | Campo di frequenze GSM/DCS assegnate al gestore dell'impianto (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI, probabilmente 3-settoriale |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI (solamente indicative e non vincolanti) | 900 MHz: una antenna, dimensioni indicative 1300x260x120 mm 1800 MHz: una antenna, dimensioni indicative 1300x160x50 mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | Nel range compreso tra 53 dBm e 65 dBm, in dipendenza del tipo di antenne utilizzato e del numero di trasmettitori |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Dato non disponibile essendo legato al tipo di installazione |
| ALTRE INFORMAZIONI | |

LOANO

000003

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | A4 |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO PER TELEFONIA CELLULARE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | STAZIONE RADIOBASE PER TELEFONIA CELLULARE GSM/DCS, che probabilmente sarà realizzata nella tipologia raw-land (palo su terreno) |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (vedi cartografia allegata) | Collina sovrastante Galleria Seminario dell'Autostrada A10 NB: L'area indicata in allegato è da considerarsi solamente indicativa e non vincolante |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | Copertura dei tratti dell'Autostrada A10 sottostanti nelle due direzioni e zone abitate circostanti |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | Campo di frequenze GSM/DCS assegnate al gestore dell'impianto (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI, probabilmente 2-settoriale, direzioni indicative 45°, 205° |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI (solamente indicative e non vincolanti) | 900 MHz: una coppia di antenne spaziate 5m, dimensioni indicative 2000x260x110 mm 1800 MHz: una antenna, dimensioni indicative 1300x160x50 mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | Nel range compreso tra 53 dBm e 65 dBm, in dipendenza del tipo di antenne utilizzato e del numero di trasmettitori |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Probabilmente circa 50 metri quadrati |
| ALTRE INFORMAZIONI | |

BORGHETTO S.SPIRITO

000004

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | A1 (IMPIANTO DEFINITIVO FUTURO) |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO PER TELEFONIA CELLULARE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | STAZIONE RADIOBASE PER TELEFONIA CELLULARE GSM/DCS realizzata nella tipologia raw-land (palo su terreno), RBS in configurazione outdoor |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (vedi cartografia allegata) | Terreno in loc. Villaggio Torino |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | Nucleo centrale di Borghetto Santo Spirito, SS1 "Aurelia" e zone circostanti |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | Campo di frequenze GSM/DCS assegnate al gestore dell'impianto (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI, 2-settoriale, direzioni 60°, 340° |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI | SETTORE 1: 900 MHz: antenna a pannello K739632, dimensioni 1296x262x116 mm; 1800 MHz: antenna a pannello K739496, dimensioni 1302x155x49 mm SETTORE 2: 900 MHz: antenna a pannello K739622, dimensioni 1296x262x116 mm; 1800 MHz: antenna a pannello K739494, dimensioni 1302x155x49 mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | SETTORE 1: 64 dBm SETTORE 2: 64 dBm |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Circa 25 metri quadrati |
| ALTRE INFORMAZIONI | IMPIANTO DEFINITIVO FUTURO |

BOISSANO

000005

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | A5 |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO PER TELEFONIA CELLULARE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | STAZIONE RADIOBASE PER TELEFONIA CELLULARE GSM/DCS, che probabilmente sarà realizzata nella tipologia row-land (palo su terreno) |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (vedi cartografia allegata) | Collina sovrastante Galleria Castellaro dell'Autostrada A10 NB L'area indicata in allegato è da considerarsi solamente indicativa e non vincolante |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | Copertura dei tratti dell'Autostrada A10 sottostanti nelle due direzioni e zone abitate circostanti |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | Campo di frequenze GSM/DCS assegnate al gestore dell'impianto (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | Si, probabilmente 3-settoriale, direzioni indicative 85°, 185°, 310° |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI (solamente indicative e non vincolanti) | 900 MHz: una coppia di antenne spaziate 5m, dimensioni indicative 2000x260x110 mm 1800 MHz: una antenna, dimensioni indicative 1300x160x50 mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | Nel range compreso tra 53 dBm e 65 dBm, in dipendenza del tipo di antenne utilizzato e del numero di trasmettitori |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Probabilmente circa 50 metri quadrati |
| ALTRE INFORMAZIONI | |



LOANO

000006

| | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | A8 |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO PER TELEFONIA CELLULARE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | IMPIANTO RIPETITORE DEL SEGNALE RADIOELETTRICO |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (cartografia allegata) | ZONA COMPRESA NEI PRESSI DELLA GALLERIA AUTOSTRADALE "SEMINARIO" NB: L'area indicata in allegato è da considerarsi solamente indicativa e non vincolante |
| Area di copertura dell'impianto | GALLERIA "SEMINARIO" |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | Campo di frequenze GSM/DCS assegnate al gestore dell'impianto (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI: 2. Direzioni indicative: longitudinale alla galleria "SEMINARIO", puntata verso l'interno di essa; in direzione del sito donatore (impianto A4) |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI | YAGI - DIAM. 330x1330mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | 32W |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Probabilmente circa 5 m ² |
| ALTRE INFORMAZIONI | IMPIANTO FUTURO. N.B: LA POTENZA INDICATA SOPRA E' RELATIVA ALLA SOMMA DELLE POTENZE IN INGRESSO ALLE DUE ANTENNE DI COPERTURA INTERNE ALLA GALLERIA. SI NOTI COME TALI ANTENNE SIANO PUNTATE NELLA STESSA DIREZIONE, MA POSIZIONATE UNA PER OGNI FORNICE; QUINDI IN REALTA', PER OGNI FORNICE, E' PRESENTE SOLAMENTE LA META' DELLA POTENZA INDICATA. |

BOISSANO

000007

| | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | A7 |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO PER TELEFONIA CELLULARE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | IMPIANTO RIPETITORE DEL SEGNALE RADIOELETTRICO |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (cartografia allegata) | ZONA COMPRESA TRA LE GALLERIE AUTOSTRADALI "CASTELLARO" E "MECETI" NB: L'area indicata in allegato è da considerarsi solamente indicativa e non vincolante |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | GALLERIA "BOISSANO" E TRATTI AUTOSTRADALI LIMITROFI |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | Campo di frequenze GSM/DCS assegnate al gestore dell'impianto (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI: 2. Direzioni indicative: longitudinale alla galleria "MECETI", puntata verso l'interno di essa; in direzione del sito donatore (impianto A5 o impianto A4) |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI | YAGI - DIAM. 330x1330mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | 32W |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Probabilmente circa 5 m ² |
| ALTRE INFORMAZIONI | IMPIANTO FUTURO. N.B: LA POTENZA INDICATA SOPRA E' RELATIVA ALLA SOMMA DELLE POTENZE IN INGRESSO ALLE DUE ANTENNE DI COPERTURA INTERNE ALLA GALLERIA. SI NOTI COME TALI ANTENNE SIANO PUNTATE NELLA STESSA DIREZIONE, MA POSIZIONATE UNA PER OGNI FORNICE; QUINDI IN REALTA', PER OGNI FORNICE, E' PRESENTE SOLAMENTE LA META' DELLA POTENZA INDICATA. |

BORGHETTO SANTO SPIRITO

000008

| | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | A6 |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO PER TELEFONIA CELLULARE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | IMPIANTO RIPETITORE DEL SEGNALE RADIOELETTRICO |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (cartografia allegata) | ZONA COMPRESA TRA LO SBOCCO (IN DIREZIONE EST) DELLA GALLERIA AUTOSTRADALE "MONTE PICCARO" ED IL VIADOTTO "ARMUSSI" NB: L'area indicata in allegato è da considerarsi solamente indicativa e non vincolante |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | GALLERIA "MONTE PICCARO" E TRATTI AUTOSTRADALI LIMITROFI |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | Campo di frequenze GSM/DCS assegnate al gestore dell'impianto (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI: 2. Direzioni indicative: longitudinale alla galleria "MONTE PICCARO", puntata verso l'interno di essa; in direzione del sito donatore (impianto A5) |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI | YAGI - DIAM. 330x1330mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | 32W |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Probabilmente circa 5 m ² |
| ALTRE INFORMAZIONI | IMPIANTO FUTURO. N.B: LA POTENZA INDICATA SOPRA E' RELATIVA ALLA SOMMA DELLE POTENZE IN INGRESSO ALLE DUE ANTENNE DI COPERTURA INTERNE ALLA GALLERIA. SI NOTI COME TALI ANTENNE SIANO PUNTATE NELLA STESSA DIREZIONE, MA POSIZIONATE UNA PER OGNI FORNICE; QUINDI IN REALTA', PER OGNI FORNICE, E' PRESENTE SOLAMENTE LA META' DELLA POTENZA INDICATA. |

LOANO

000009

| | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | A9 |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO PER TELEFONIA CELLULARE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | IMPIANTO RIPETITORE DEL SEGNALE RADIOELETTRICO |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (cartografia allegata) | ZONA COMPRESA NEI PRESSI DELLA GALLERIA AUTOSTRADALE "BRIC CINQUE ALBERI" NB: L'area indicata in allegato è da considerarsi solamente indicativa e non vincolante |
| Area di copertura dell'impianto | GALLERIA "BRIC CINQUE ALBERI" E TRATTI AUTOSTRADALI LIMITROFI |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | Campo di frequenze GSM/DCS assegnate al gestore dell'impianto (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI: 2. Direzioni indicative: longitudinale alla galleria "BRIC CINQUE ALBERI", puntata verso l'interno di essa; in direzione del sito donatore (impianto A4) |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI | YAGI - DIAM. 330x1330mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | 32W |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Probabilmente circa 5 m ² |
| ALTRE INFORMAZIONI | IMPIANTO FUTURO. N.B: LA POTENZA INDICATA SOPRA E' RELATIVA ALLA SOMMA DELLE POTENZE IN INGRESSO ALLE DUE ANTENNE DI COPERTURA INTERNE ALLA GALLERIA. SI NOTI COME TALI ANTENNE SIANO PUNTATE NELLA STESSA DIREZIONE, MA POSIZIONATE UNA PER OGNI FORNICE; QUINDI IN REALTA', PER OGNI FORNICE, E' PRESENTE SOLAMENTE LA META' DELLA POTENZA INDICATA. |

**LOANO**

000010

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | M3 |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO MICROCELLULARE PER TELEFONIA MOBILE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | STAZIONE RADIOBASE MICROCELLULARE PER TELEFONIA IN TECNICA GSM/DCS |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (vedi cartografia allegata) | PIZZERIA "LA MARINELLA" SULLA PASSEGGIATA |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | INTEGRAZIONE DELLA COPERTURA DI LOANO CENTRO |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | CAMPO DI FREQUENZE GSM/DCS ASSEGNATE AL GESTORE DELL'IMPIANTO (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI, PROBABILMENTE 2-SETTORIALE |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI (solamente indicative e non vincolanti) | 900/1800 MHz DIMENSIONI: 372x8,5 mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | CIRCA 35 dBm |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Dato non disponibile |
| ALTRE INFORMAZIONI | |

**LOANO**

000011

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | M7 |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO MICROCELLULARE PER TELEFONIA MOBILE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | STAZIONE RADIOBASE MICROCELLULARE PER TELEFONIA IN TECNICA GSM/DCS |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (vedi cartografia allegata) | INSEGNE PRESENTI NELLA VIA INTERESSATA SITUATE IN POSIZIONE ADATTA |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | INTEGRAZIONE DELLA COPERTURA DI LOANO CENTRO |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | CAMPO DI FREQUENZE GSM/DCS ASSEGNATE AL GESTORE DELL'IMPIANTO (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI, PROBABILMENTE 2-SETTORIALE |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI (solamente indicative e non vincolanti) | 900/1800 MHz DIMENSIONI: 372x8,5 mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | CIRCA 35 dBm |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Dato non disponibile |
| ALTRE INFORMAZIONI | |

**LOANO**

000012

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | M5 |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO MICROCELLULARE PER TELEFONIA MOBILE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | STAZIONE RADIOBASE MICROCELLULARE PER TELEFONIA IN TECNICA GSM/DCS |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (vedi cartografia allegata) | INSEGNE SU VIA AURELIA |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | INTEGRAZIONE DELLA COPERTURA DI LOANO CENTRO |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | CAMPO DI FREQUENZE GSM/DCS ASSEGNATE AL GESTORE DELL'IMPIANTO (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI, PROBABILMENTE 2-SETTORIALE |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI (solamente indicative e non vincolanti) | 900/1800 MHz DIMENSIONI: 372x8,5 mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | CIRCA 35 dBm |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Dato non disponibile |
| ALTRE INFORMAZIONI | |



LOANO

000013

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | M8 |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO MICROCELLULARE PER TELEFONIA MOBILE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | STAZIONE RADIOBASE MICROCELLULARE PER TELEFONIA IN TECNICA GSM/DCS |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (vedi cartografia allegata) | INSEGNE VICINO AI PORTICI DELLA VIA |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | INTEGRAZIONE DELLA COPERTURA DI LOANO CENTRO |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | CAMPO DI FREQUENZE GSM/DCS ASSEGNATE AL GESTORE DELL'IMPIANTO (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI, PROBABILMENTE 2-SETTORIALE |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI (solamente indicative e non vincolanti) | 900/1800 MHz DIMENSIONI: 372x8,5 mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | CIRCA 35 dBm |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Dato non disponibile |
| ALTRE INFORMAZIONI | |

LOANO

000015

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | M4 |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO MICROCELLULARE PER TELEFONIA MOBILE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | STAZIONE RADIOBASE MICROCELLULARE PER TELEFONIA IN TECNICA GSM/DCS |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (vedi cartografia allegata) | INSEGNE SU VIA AURELIA |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | INTEGRAZIONE DELLA COPERTURA DI LOANO CENTRO |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | CAMPO DI FREQUENZE GSM/DCS ASSEGNATE AL GESTORE DELL'IMPIANTO (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI, PROBABILMENTE 2-SETTORIALE |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI (solamente indicative e non vincolanti) | 900/1800 MHz DIMENSIONI: 372x8,5 mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | CIRCA 35 dBm |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Dato non disponibile |
| ALTRE INFORMAZIONI | |

**LOANO**

000016

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | M2 |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO MICROCELLULARE PER TELEFONIA MOBILE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | STAZIONE RADIOBASE MICROCELLULARE PER TELEFONIA IN TECNICA GSM/DCS |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (vedi cartografia allegata) | BAGNI SAITTA SULLA PASSEGGIATA |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | INTEGRAZIONE DELLA COPERTURA DI LOANO CENTRO |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | CAMPO DI FREQUENZE GSM/DCS ASSEGNATE AL GESTORE DELL'IMPIANTO (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI, PROBABILMENTE 2-SETTORIALE |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI (solamente indicative e non vincolanti) | 900/1800 MHz DIMENSIONI: 372x8,5 mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | CIRCA 35 dBm |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Dato non disponibile |
| ALTRE INFORMAZIONI | |

**LOANO**

000018

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | M1 |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO MICROCELLULARE PER TELEFONIA MOBILE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | STAZIONE RADIOBASE MICROCELLULARE PER TELEFONIA IN TECNICA GSM/DCS |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (vedi cartografia allegata) | CHIOSCO SULLA PASSEGGIATA LUNGOMARE |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | INTEGRAZIONE DELLA COPERTURA DI LOANO CENTRO |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | CAMPO DI FREQUENZE GSM/DCS ASSEGNATE AL GESTORE DELL'IMPIANTO (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI, PROBABILMENTE 2-SETTORIALE |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI (solamente indicative e non vincolanti) | 900/1800 MHz DIMENSIONI: 372x8,5 mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | CIRCA 35 dBm |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Dato non disponibile |
| ALTRE INFORMAZIONI | |

**LOANO**

0000019

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| SOGGETTO GESTORE | WIND TELECOMUNICAZIONI S.p.A. |
| NUMERO DI RIFERIMENTO | M6 |
| TIPOLOGIA D'IMPIANTO | IMPIANTO MICROCELLULARE PER TELEFONIA MOBILE |
| DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO | STAZIONE RADIOBASE MICROCELLULARE PER TELEFONIA IN TECNICA GSM/DCS |
| AREA DI PREVISTA UBICAZIONE DELL'IMPIANTO (vedi cartografia allegata) | INSEGNE SU VIA AURELIA |
| AREA DI COPERTURA DELL'IMPIANTO | INTEGRAZIONE DELLA COPERTURA DI LOANO CENTRO |
| CAMPO DI FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO | CAMPO DI FREQUENZE GSM/DCS ASSEGNATE AL GESTORE DELL'IMPIANTO (WIND) |
| IMPIANTO DI TIPO DIREZIONALE | SI, PROBABILMENTE 2-SETTORIALE |
| TIPOLOGIA DI ANTENNE E DIMENSIONI (solamente indicative e non vincolanti) | 900/1800 MHz DIMENSIONI: 372x8,5 mm |
| VALORE MAX DELLA POTENZA EFFETTIVA IRRADIATA IN CIASCUNA DIREZIONE | CIRCA 35 dBm |
| SPAZIO COMPLESSIVO NECESSARIO PER GLI APPARATI | Dato non disponibile |
| ALTRE INFORMAZIONI | |

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE BLU.....

000001

- A) N. di riferimento impianto A1.....
B) Tipologia di impianto TC.....
C) Descrizione generale dell'impianto DCS - POSIZIONATO.....
SU UN EDIFICIO O SU UN PALO AD UN'ALTEZZA SUFFICIENTE
PER AVERE UNA BUONA VISIBILITA' A 360°.....
D) Area di prevista ubicazione dell'impianto LOANO CENTRO.....
(come da cartografia allegata)
E) Area di copertura dell'impianto AREA CENTRO - NORD OGL. COMUNE
DI LOANO.....
(come da cartografia allegata)
F) Campo di frequenza di funzionamento 1710 - 1880 MHz.....
G) Impianto di tipo direzionale NO (N. direzioni 3).....
H) Tipologia di antenne e dimensioni PANNELLO 1302 x 155 x 42 mm.....
I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione 1690,32 WATT.....
J) Spazio complessivo necessario per gli apparati 10 mt. x 10 mt......
K) Altre informazioni e note

Data 28/2/2001

Firma

 **blu S.p.A.**
Ing. Lorenzo Zappalorto
Responsabile Rete Territoriale
Area Nord-Ovest

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE BLU.....

000002

- A) N. di riferimento impianto A2.....
B) Tipologia di impianto TC.....
C) Descrizione generale dell'impianto DCS - POSIZIONATO SU UN
EDIFICIO... O SU UN PALO... AD UN'ALTEZZA SUFFICIENTE PER
AVERE UNA BUONA VISIBILITA' A 360°.....
D) Area di prevista ubicazione dell'impianto LOANO SUD.....
(come da cartografia allegata)
E) Area di copertura dell'impianto AREA CENTRO-SUD DEL COMUNE
DI LOANO.....
(come da cartografia allegata)
F) Campo di frequenza di funzionamento 1710 - 1880 MHz.....
G) Impianto di tipo direzionale NO ~~SI~~ (N. direzioni 3).....
H) Tipologia di antenne e dimensioni PANNELLO 1302 x 155 x 49 mm.....
I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione 1690,32 WATT.....
J) Spazio complessivo necessario per gli apparati 10 mt. x 10 mt......
K) Altre informazioni e note

Data

28/2/2002

Firma

 **blu s.p.a.**
Ing. Lorenzo Zappalorto
Responsabile Rete Territoriale
Area Nord-Ovest

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE BLU.....

000003

- A) N. di riferimento impianto A3.....
- B) Tipologia di impianto TC.....
- C) Descrizione generale dell'impianto DCS - POSIZIONATO SU UN
EDIFICIO O SU UN PALO AD UN'ALTEZZA SUFFICIENTE
PER AVERE UNA BUONA VISIBILITA' A 360°.....
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto LOANO VARD. NEL PRESSI
DELL'AUTOSTRADA.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ENTRO TERRA DEL COMUNE DI LOANO
E AUTOSTRADA.....
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento 1710 - 1880 MHz.....
- G) Impianto di tipo direzionale NO (N. direzioni 3).....
- H) Tipologia di antenne e dimensioni PANNELLO 1302 x 155 x 49 mm.....
- I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione 1690,32 WATT.....
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati 10 mt. x 10 mt......
- K) Altre informazioni e note
-
-

Data

28/2/2001

Firma

 **blu s.p.a.**
Ing. Lorenzo Zappalorto
Responsabile Rete Territoriale
Area Nord-Ovest

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE BLU

000004

- A) N. di riferimento impianto A4
- B) Tipologia di impianto TC
- C) Descrizione generale dell'impianto DCS - POSIZIONATO SU UN
EDIFICIO O SU UN PALO AD UN'ALTEZZA SUFFICIENTE
PER AVERE BUONA VISIBILITA' A 360°
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto BORGHETTO CENTRO
- (come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto CENTRO ABITATO DI BORGHETTO
- (come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento 1710 - 1890 MHz
- G) Impianto di tipo direzionale NO (N. direzioni 3)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni PANNELLO 1302 x 155 x 49 mm
- I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione 1690,32 WATT
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati 10 mt. x 10 mt.
- K) Altre informazioni e note
-
-

Data 28/2/2001

Firma

 **blu s.p.a.**
Ing. Lorenzo Zappalorto
Responsabile Rete Terrestre
Area Nord Ovest

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).



**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE BLU


000005

- A) N. di riferimento impianto A5
- B) Tipologia di impianto TC
- C) Descrizione generale dell'impianto D.C.S. - POSIZIONATO SU UN PALO
..... P. UN EDIFICIO AD UN'ALTEZZA SUFFICIENTE PER AVERE
..... BUONA VISIBILITA A 360°
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto ENTOTERRA DI BORGHETTO
..... LUNGO LA TORRENTE
- (come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ENTOTERRA DEL COMUNE DI
..... BORGHETTO
- (come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento 1710 - 1880 MHz
- G) Impianto di tipo direzionale NO (N. direzioni 3)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni PANNELLO 1302 x 155 x 49 mm
- I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione 1690,32 WATT
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati 10 mt x 10 mt
- K) Altre informazioni e note
-
-

Data

28/2/2012

Firma

 **blu s.p.a.**
Ing. Lorenzo Zappalorto
Responsabile Rete Territoriale
Area Nord-Ovest

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹

SOGGETTO GESTORE BLU

000006

- A) N. di riferimento impianto ~~14~~ A8
- B) Tipologia di impianto TC
- C) Descrizione generale dell'impianto D.C.S. - POSIZIONATO SU UN EDIFICIO
..... 0 SU UN PALA CON UNA BUONA VISIBILITA' SUL TERRITORIO
..... DEL COMUNE DI BOISSANO
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto NEL PRESSI DEL CENTRO
..... ABITATO DI BOISSANO
- (come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto PARCO COBERTURA DEL TERRITORIO
..... E DEGLI ABITATI DEL COMUNE DI BOISSANO
- (come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento 1710 - 1880 MHz
- G) Impianto di tipo direzionale NO (N. direzioni 12)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni PANNELLO 1302 x 155 x 49 mm
- I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione 1690,32 WATT
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati 10 mt x 10 mt
- K) Altre informazioni e note

Data 28/2/2011

Firma

 **blu** s.p.a.
Ing. Lorenzo Zappalorto
Responsabile Rete Territoriale
Area Nord-Ovest

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).



**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE BLU

000002

- A) N. di riferimento impianto A7
- B) Tipologia di impianto TC
- C) Descrizione generale dell'impianto DCS - POSIZIONATO SU UN
EDIFICIO A UN PALO A UN'ALTEZZA SUFFICIENTE PER
AVERE UNA BUONA VISIBILITA A 360°
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto CENTRO DI TOIRANO
- (come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto CENTRO ABITATO DI TOIRANO
- (come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento 1710 - 1880 MHz
- G) Impianto di tipo direzionale NO (N. direzioni 3)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni PANNELLO 1302 x 155 x 49 mm
- I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione 1690, 32 WATT
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati 10 mt. x 10 mt.
- K) Altre informazioni e note

Data

28/2/2001

Firma

 **blu s.p.a.**
Ing. lorenzo zappalorto
Responsabile Rete Territoriale
Area Nord-Ovest

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE BLU

000008

- A) N. di riferimento impianto A6
- B) Tipologia di impianto TC
- C) Descrizione generale dell'impianto DCS - POSIZIONATO SU UN
PALO IN UNA ZONA CON BUONA VISIBILITA'
A 360°
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto PENDICI DEL MONTE A SUD
DELL'ABITATO DI TOIRANO
- (come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto MACRO COPERTURA DEL TERRITORIO
E DELLE STRADE DI COLLEGAMENTO
- (come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento 1710 - 1880 MHz
- G) Impianto di tipo direzionale NO (N. direzioni 2)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni PANNELLO 1302 x 155 x 49 mm
- I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione 1690,32 WATT
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati 10 mt. x 10 mt.
- K) Altre informazioni e note
-
-

Data 28/2/2021

Firma

 **blu** S.p.A.
Ing. Lorenzo Zappalorto
Responsabile Rete Territoriale
Area Nord-Ovest

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

**RICHIESTA PROGRAMMI GESTORI EX ART. 72 UNDECIES L. R. 18/99
COMUNI DI BALESTRINO, BOISSANO, BORGHETTO S.S., LOANO, TOIRANO
ALLEGATO B
FORMATO DI SCHEDA ILLUSTRATIVA DI IMPIANTO¹**

SOGGETTO GESTORE BLU.....

000009

- A) N. di riferimento impianto ~~.....~~ A9.....
- B) Tipologia di impianto TC.....
- C) Descrizione generale dell'impianto DCS - POSIZIONATO SU UN
EDIFICIO... D. SO UN PALO... CON BUONA VISIBILITA' A 360°.....
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto NEI PRESSI DELL'ABITATO DI
BALESTRINO.....
(come da cartografia allegata)
- E) Area di copertura dell'impianto ABITATO DI BALESTRINO E
PIU' COBERTURA DEL TERRITORIO.....
(come da cartografia allegata)
- F) Campo di frequenza di funzionamento 1710 - 1890 MHz.....
- G) Impianto di tipo direzionale NO (N. direzioni 3.....)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni PANNELLO 1302 x 155 x 49 m.m
- I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione 1890,32 WATT
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati 10 mt. x 10 mt......
- K) Altre informazioni e note
-
-

Data

28/2/2002

Firma

 **blu s.p.a.**
Ing. Lorenzo Zappalorto
Responsabile Rete Territoriale
Area Nord-Ovest

¹ Vedere le istruzioni per la compilazione (Allegato C).

SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

- 000001
- A) **N. di riferimento impianto:** A12
- B) **Tipologia di impianto:** RM+PR
- C) **Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
- D) **Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
- E) **Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
- F) **Campo di frequenza di funzionamento:** 2145-2160 MHz
- G) **Impianto di tipo direzionale:** SI' (n° direzioni: 3)
- H) **Tipologia di antenne e dimensioni:** antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)
- I) **Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione:** 14 W (7 W per trasmettitore)
- J) **Spazio complessivo necessario per gli apparati:** sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq
- K) **Altre informazioni e note:** sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.

Data 20/03/2001

Firma



H3G S.p.A.

Sede Legale: via dei Giardini n. 7 - 20121 Milano

P.I. 13378520152

Direzione Area Nord Ovest: via de Marini n. 1 - 16149 Genova Tel. 010-2359287

SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

000002

- A) N. di riferimento impianto: A17**
- B) Tipologia di impianto: RM+PR**
- C) Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
- E) Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
- F) Campo di frequenza di funzionamento: 2145-2160 MHz**
- G) Impianto di tipo direzionale: SI (n° direzioni: 3)**
- H) Tipologia di antenne e dimensioni: antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)**
- I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione: 14 W (7 W per trasmettitore)**
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati: sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq**
- K) Altre informazioni e note: sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.**

Data 20/03/2001

Firma



SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

00003

- A) **N. di riferimento impianto: A8**
- B) **Tipologia di impianto: RM+PR**
- C) **Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
- D) **Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
- E) **Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
- F) **Campo di frequenza di funzionamento: 2145-2160 MHz**
- G) **Impianto di tipo direzionale: SI' (n° direzioni: 3)**
- H) **Tipologia di antenne e dimensioni: antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)**
- I) **Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione: 14 W (7 W per trasmettitore)**
- J) **Spazio complessivo necessario per gli apparati: sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq**
- K) **Altre informazioni e note: sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.**

Data

20/03/2001

Firma



H3G S.p.A.

Sede Legale: via dei Giardini n. 7 - 20121 Milano

P.I. 13378520152

Direzione Area Nord Ovest: via de Marini n. 1 - 16149 Genova Tel. 010-2359287

SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

000004

- A) **N. di riferimento impianto:** A11
- B) **Tipologia di impianto:** RM+PR
- C) **Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
- D) **Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
- E) **Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
- F) **Campo di frequenza di funzionamento:** 2145-2160 MHz
- G) **Impianto di tipo direzionale:** SI² (n° direzioni: 3)
- H) **Tipologia di antenne e dimensioni:** antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)
- I) **Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione:** 14 W (7 W per trasmettitore)
- J) **Spazio complessivo necessario per gli apparati:** sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq
- K) **Altre informazioni e note:** sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.

Data 20/03/2001

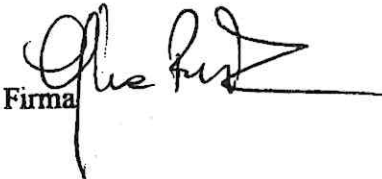
Firma 

SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

000005

- A) **N. di riferimento impianto:** A6
- B) **Tipologia di impianto:** RM+PR
- C) **Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
- D) **Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
- E) **Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
- F) **Campo di frequenza di funzionamento:** 2145-2160 MHz
- G) **Impianto di tipo direzionale:** SI¹ (n° direzioni: 3)
- H) **Tipologia di antenne e dimensioni:** antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)
- I) **Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione:** 14 W (7 W per trasmettitore)
- J) **Spazio complessivo necessario per gli apparati:** sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq
- K) **Altre informazioni e note:** sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.

Data 20/03/2001

Firma 

SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

- 000005
- A) **N. di riferimento impianto:** A7
 - B) **Tipologia di impianto:** RM+PR
 - C) **Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
 - D) **Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
 - E) **Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
 - F) **Campo di frequenza di funzionamento:** 2145-2160 MHz
 - G) **Impianto di tipo direzionale:** SI' (n° direzioni: 3)
 - H) **Tipologia di antenne e dimensioni:** antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)
 - I) **Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione:** 14 W (7 W per trasmettitore)
 - J) **Spazio complessivo necessario per gli apparati:** sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq
 - K) **Altre informazioni e note:** sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.

Data 20/03/2001

Firma 

SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

000007

- A) N. di riferimento impianto:** A3
- B) Tipologia di impianto:** RM+PR
- C) Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
- D) Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
- E) Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
- F) Campo di frequenza di funzionamento:** 2145-2160 MHz
- G) Impianto di tipo direzionale:** SI' (n° direzioni: 3)
- H) Tipologia di antenne e dimensioni:** antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)
- I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione:** 14 W (7 W per trasmettitore)
- J) Spazio complessivo necessario per gli apparati:** sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq
- K) Altre informazioni e note:** sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.

Data

20/03/2001

Firma



SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

000008

- A) **N. di riferimento impianto:** A2
- B) **Tipologia di impianto:** RM+PR
- C) **Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
- D) **Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
- E) **Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
- F) **Campo di frequenza di funzionamento:** 2145-2160 MHz
- G) **Impianto di tipo direzionale:** SI' (n° direzioni: 3)
- H) **Tipologia di antenne e dimensioni:** antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)
- I) **Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione:** 14 W (7 W per trasmettitore)
- J) **Spazio complessivo necessario per gli apparati:** sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq
- K) **Altre informazioni e note:** sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.

Data 20/03/2001


Firma

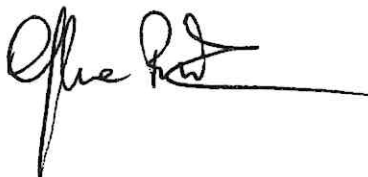
SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

000009

- A) **N. di riferimento impianto:** A5
- B) **Tipologia di impianto:** RM+PR
- C) **Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
- D) **Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
- E) **Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
- F) **Campo di frequenza di funzionamento:** 2145-2160 MHz
- G) **Impianto di tipo direzionale:** SI' (n° direzioni: 3)
- H) **Tipologia di antenne e dimensioni:** antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)
- I) **Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione:** 14 W (7 W per trasmettitore)
- J) **Spazio complessivo necessario per gli apparati:** sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq
- K) **Altre informazioni e note:** sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.

Data 20/03/2001

Firma



SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

- 000010
- A) **N. di riferimento impianto:** A16
- B) **Tipologia di impianto:** RM+PR
- C) **Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
- D) **Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
- E) **Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
- F) **Campo di frequenza di funzionamento:** 2145-2160 MHz
- G) **Impianto di tipo direzionale:** SI (n° direzioni: 3)
- H) **Tipologia di antenne e dimensioni:** antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)
- I) **Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione:** 14 W (7 W per trasmettitore)
- J) **Spazio complessivo necessario per gli apparati:** sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq
- K) **Altre informazioni e note:** sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.

Data

20/03/2001

Firma



SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

000011

- A) **N. di riferimento impianto:** A4
- B) **Tipologia di impianto:** RM+PR
- C) **Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
- D) **Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
- E) **Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
- F) **Campo di frequenza di funzionamento:** 2145-2160 MHz
- G) **Impianto di tipo direzionale:** SI' (n° direzioni: 3)
- H) **Tipologia di antenne e dimensioni:** antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)
- I) **Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione:** 14 W (7 W per trasmettitore)
- J) **Spazio complessivo necessario per gli apparati:** sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq
- K) **Altre informazioni e note:** sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.

Data

29/03/2001

Firma



H3G S.p.A.

Sede Legale: via dei Giardini n. 7 - 20121 Milano

P.I. 13378520152

Direzione Area Nord Ovest: via de Marini n. 1 - 16149 Genova Tel. 010-2359287

SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

000012

- A) **N. di riferimento impianto:** A1
- B) **Tipologia di impianto:** RM+PR
- C) **Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
- D) **Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
- E) **Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
- F) **Campo di frequenza di funzionamento:** 2145-2160 MHz
- G) **Impianto di tipo direzionale:** ST (n° direzioni: 3)
- H) **Tipologia di antenne e dimensioni:** antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)
- I) **Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione:** 14 W (7 W per trasmettitore)
- J) **Spazio complessivo necessario per gli apparati:** sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq
- K) **Altre informazioni e note:** sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.

Data

20/03/2001

Firma



H3G S.p.A.

Sede Legale: via dei Giardini n. 7 - 20121 Milano

P.I. 13378520152

Direzione Area Nord Ovest: via de Marini n. 1 - 16149 Genova Tel. 010-2359287

SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

0000131

- A) **N. di riferimento impianto:** A9
- B) **Tipologia di impianto:** RM+PR
- C) **Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
- D) **Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
- E) **Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
- F) **Campo di frequenza di funzionamento:** 2145-2160 MHz
- G) **Impianto di tipo direzionale:** SI² (n° direzioni: 3)
- H) **Tipologia di antenne e dimensioni:** antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)
- I) **Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione:** 14 W (7 W per trasmettitore)
- J) **Spazio complessivo necessario per gli apparati:** sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq
- K) **Altre informazioni e note:** sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.

Data 29/03/2001

Firma 

SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

000014

- A) N. di riferimento impianto: A10**
B) Tipologia di impianto: RM+PR
C) Descrizione generale dell'impianto:
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
D) Area di prevista ubicazione dell'impianto:
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla
cartografia allegata
E) Area di copertura dell'impianto:
indoor su un raggio di 400 metri
F) Campo di frequenza di funzionamento: 2145-2160 MHz
G) Impianto di tipo direzionale: SI' (n° direzioni: 3)
**H) Tipologia di antenne e dimensioni: antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego
tabella dimensioni meccaniche)**
**I) Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione: 14 W (7 W
per trasmettitore)**
**J) Spazio complessivo necessario per gli apparati: sono previsti indicativamente per
un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq**
**K) Altre informazioni e note: sono previste opere di mimetizzazione degli impianti
situati in aree tutelate.**

Data

20/03/2001

Firma



SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

- 0000151
- A) **N. di riferimento impianto:** A13
 - B) **Tipologia di impianto:** RM+PR
 - C) **Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
 - D) **Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
 - E) **Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
 - F) **Campo di frequenza di funzionamento:** 2145-2160 MHz
 - G) **Impianto di tipo direzionale:** SI² (n° direzioni: 3)
 - H) **Tipologia di antenne e dimensioni:** antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)
 - I) **Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione:** 14 W (7 W per trasmettitore)
 - J) **Spazio complessivo necessario per gli apparati:** sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq
 - K) **Altre informazioni e note:** sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.

Data 20/03/2001

Firma 

SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

000016

- A) **N. di riferimento impianto:** A14
- B) **Tipologia di impianto:** RM+PR
- C) **Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
- D) **Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
- E) **Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
- F) **Campo di frequenza di funzionamento:** 2145-2160 MHz
- G) **Impianto di tipo direzionale:** SI^r (n° direzioni: 3)
- H) **Tipologia di antenne e dimensioni:** antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)
- I) **Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione:** 14 W (7 W per trasmettitore)
- J) **Spazio complessivo necessario per gli apparati:** sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq
- K) **Altre informazioni e note:** sono previste opere di mimetizzazione degli impianti: situati in aree tutelate.

Data 20/03/2001

Firma



SOGGETTO GESTORE: H3G SPA

000017

- A) **N. di riferimento impianto:** A15
- B) **Tipologia di impianto:** RM+PR
- C) **Descrizione generale dell'impianto:**
UMTS servizio fonia e dati alle seguenti velocità di trasmissione: 64/144/384 Kbs;
la struttura sarà costituita da un monopalo con antenne direzionali
- D) **Area di prevista ubicazione dell'impianto:**
l'area di ubicazione è prevista in un raggio di 300 metri dai punti segnalati sulla cartografia allegata
- E) **Area di copertura dell'impianto:**
indoor su un raggio di 400 metri
- F) **Campo di frequenza di funzionamento:** 2145-2160 MHz
- G) **Impianto di tipo direzionale:** SI' (n° direzioni: 3)
- H) **Tipologia di antenne e dimensioni:** antenne direzionali Kathrein e/o Sira (allego tabella dimensioni meccaniche)
- I) **Valore massimo della potenza effettiva irradiata in ciascuna direzione:** 14 W (7 W per trasmettitore)
- J) **Spazio complessivo necessario per gli apparati:** sono previsti indicativamente per un'installazione di tipo roof-top 12 mq, e per una di tipo raw-land 30 mq
- K) **Altre informazioni e note:** sono previste opere di mimetizzazione degli impianti situati in aree tutelate.

Data 20/03/2001Firma 