

Allegato A

Scheda tecnica dell'impianto S1/ LTE 800

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO),
Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it
- telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 - Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:	SI
Modifica Impianto - Implementazione:	NO
Modifica Impianto - Sostituzione:	NO
Frequenza:	791 - 862 MHz
Multiplexing:	SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna	37.0 W (LTE800)
Direzione:	80°
Marca Antenna:	CellMax
Modello Antenna:	CMA-UBTLBHH/6516/20/20
Guadagno del sistema irradiante:	15.60 dBi
Tilt meccanico:	0°
Tilt elettrico:	5°
Tilt complessivo:	5°
Polarizzazione:	XXXPOL
Numero massimo di portanti:	1

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025

Firma



Allegato A

Scheda tecnica dell'impianto S2/ LTE 800

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO), Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it - telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 - Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:	SI
Modifica Impianto - Implementazione:	NO
Modifica Impianto - Sostituzione:	NO
Frequenza:	791 - 862 MHz
Multiplexing:	SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna	37.0 W (LTE800)
Direzione:	175°
Marca Antenna:	CellMax
Modello Antenna:	CMA-UBTLBHH/6516/20/20
Guadagno del sistema irradiante:	15.60 dBi
Tilt meccanico:	0°
Tilt elettrico:	5°
Tilt complessivo:	5°
Polarizzazione:	XXXPOL
Numero massimo di portanti:	1

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025

Firma



Allegato A

Scheda tecnica dell'impianto S3/ LTE 800

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO), Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it - telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 - Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:	SI
Modifica Impianto - Implementazione:	NO
Modifica Impianto - Sostituzione:	NO
Frequenza:	791 - 862 MHz
Multiplexing:	SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna	37.0 W (LTE800)
Direzione:	310°
Marca Antenna:	CellMax
Modello Antenna:	CMA-UBTLBHH/6516/20/20
Guadagno del sistema irradiante:	15.60 dBi
Tilt meccanico:	0°
Tilt elettrico:	2°
Tilt complessivo:	2°
Polarizzazione:	XXXPOL
Numero massimo di portanti:	1

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025

Firma



Allegato A

**Scheda tecnica dell'impianto
S1/ UMTS 900**

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO),
Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it
- telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 - Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:	SI
Modifica Impianto - Implementazione:	NO
Modifica Impianto - Sostituzione:	NO
Frequenza:	880 - 960 MHz
Multiplexing:	SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna	36.7 W (UMTS 900)
Direzione:	80°
Marca Antenna:	CellMax
Modello Antenna:	CMA-UBTLBHH/6516/20/20
Guadagno del sistema irradiante:	15.80 dBi
Tilt meccanico:	0°
Tilt elettrico:	5°
Tilt complessivo:	5°
Polarizzazione:	XXXPOL
Numero massimo di portanti:	1

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025

Firma 


Allegato A

Scheda tecnica dell'impianto S2/ UMTS 900

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO),
Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it
- telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 - Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:	SI
Modifica Impianto - Implementazione:	NO
Modifica Impianto - Sostituzione:	NO
Frequenza:	880 - 960 MHz
Multiplexing:	SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna	36.7 W (UMTS 900)
Direzione:	175°
Marca Antenna:	CellMax
Modello Antenna:	CMA-UBTLBHH/6516/20/20
Guadagno del sistema irradiante:	15.80 dBi
Tilt meccanico:	0°
Tilt elettrico:	5°
Tilt complessivo:	5°
Polarizzazione:	XXXPOL
Numero massimo di portanti:	1

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025

Firma 


Allegato A

**Scheda tecnica dell'impianto
S3/ UMTS 900**

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO),
Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it
- telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 - Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:	SI
Modifica Impianto - Implementazione:	NO
Modifica Impianto - Sostituzione:	NO
Frequenza:	880 - 960 MHz
Multiplexing:	SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna	36.7 W (UMTS 900)
Direzione:	310°
Marca Antenna:	CellMax
Modello Antenna:	CMA-UBTLBHH/6516/20/20
Guadagno del sistema irradiante:	15.80 dBi
Tilt meccanico:	0°
Tilt elettrico:	2°
Tilt complessivo:	2°
Polarizzazione:	XXXPOL
Numero massimo di portanti:	1

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025

Firma 


Allegato A

Scheda tecnica dell'impianto S1/ LTE 1800

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO), Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it - telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 - Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:	SI
Modifica Impianto - Implementazione:	NO
Modifica Impianto - Sostituzione:	NO
Frequenza:	1710 - 1880 MHz
Multiplexing:	SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna	141.1 W (LTE1800)
Direzione:	80°
Marca Antenna:	CellMax
Modello Antenna:	CMA-UBTLBHH/6516/20/20
Guadagno del sistema irradiante:	18.00 dBi
Tilt meccanico:	0°
Tilt elettrico:	3°
Tilt complessivo:	3°
Polarizzazione:	XXXPOL
Numero massimo di portanti:	1

Presente sistema DSS (Dynamic Spectrum Sharing - sistema di condivisione dinamica, in tecnica FDD, dello spettro disponibile tra reti LTE e 5G New Radio)

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025

Firma



Allegato A

Scheda tecnica dell'impianto S2/ LTE 1800

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO), Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it - telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 - Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:	SI
Modifica Impianto - Implementazione:	NO
Modifica Impianto - Sostituzione:	NO
Frequenza:	1710 - 1880 MHz
Multiplexing:	SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna	141.1 W (LTE1800)
Direzione:	175°
Marca Antenna:	CellMax
Modello Antenna:	CMA-UBTLBHH/6516/20/20
Guadagno del sistema irradiante:	18.00 dBi
Tilt meccanico:	0°
Tilt elettrico:	3°
Tilt complessivo:	3°
Polarizzazione:	XXXPOL
Numero massimo di portanti:	1

Presente sistema DSS (Dynamic Spectrum Sharing - sistema di condivisione dinamica, in tecnica FDD, dello spettro disponibile tra reti LTE e 5G New Radio)

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità¹. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025

Firma



Allegato A

**Scheda tecnica dell'impianto
S3/ LTE 1800**

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO), Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it - telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 - Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:

SI

Modifica Impianto - Implementazione:

NO

Modifica Impianto - Sostituzione:

NO

Frequenza:

1710 - 1880 MHz

Multiplexing:

SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna 141.1 W (LTE1800)

Direzione: 310°

Marca Antenna: CellMax

Modello Antenna: CMA-UBTLBHH/6516/20/20

Guadagno del sistema irradiante: 18.00 dBi

Tilt meccanico: 0°

Tilt elettrico: 2°

Tilt complessivo: 2°

Polarizzazione: XXXPOL

Numero massimo di portanti: 1

Presente sistema DSS (Dynamic Spectrum Sharing - sistema di condivisione dinamica, in tecnica FDD, dello spettro disponibile tra reti LTE e 5G New Radio)

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità¹. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025

Firma



Allegato A

**Scheda tecnica dell'impianto
S1/ LTE 2100**

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO),
Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it
- telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 – 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 – 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 – Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:	SI
Modifica Impianto – Implementazione:	NO
Modifica Impianto – Sostituzione:	NO
Frequenza:	1920 - 2170 MHz
Multiplexing:	SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna	105.9 W (LTE2100)
Direzione:	80°
Marca Antenna:	CellMax
Modello Antenna:	CMA-UBTLBHH/6516/20/20
Guadagno del sistema irradiante:	18.10 dBi
Tilt meccanico:	0°
Tilt elettrico:	3°
Tilt complessivo:	3°
Polarizzazione:	XXXPOL
Numero massimo di portanti:	1

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità¹. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025

Firma



Allegato A

Scheda tecnica dell'impianto S2/ LTE 2100

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO),
Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it
- telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 – 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 – 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 – Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:	SI
Modifica Impianto – Implementazione:	NO
Modifica Impianto – Sostituzione:	NO
Frequenza:	1920 - 2170 MHz
Multiplexing:	SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna	105.9 W (LTE2100)
Direzione:	175°
Marca Antenna:	CellMax
Modello Antenna:	CMA-UBTLBHH/6516/20/20
Guadagno del sistema irradiante:	18.10 dBi
Tilt meccanico:	0°
Tilt elettrico:	3°
Tilt complessivo:	3°
Polarizzazione:	XXXPOL
Numero massimo di portanti:	1

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità¹. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025

Firma



Allegato A

Scheda tecnica dell'impianto S3/ LTE 2100

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO),
Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it
- telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 – 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 – 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 – Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:	SI
Modifica Impianto – Implementazione:	NO
Modifica Impianto – Sostituzione:	NO
Frequenza:	1920 - 2170 MHz
Multiplexing:	SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna	105.9 W (LTE2100)
Direzione:	310°
Marca Antenna:	CellMax
Modello Antenna:	CMA-UBTLBHH/6516/20/20
Guadagno del sistema irradiante:	18.10 dBi
Tilt meccanico:	0°
Tilt elettrico:	2°
Tilt complessivo:	2°
Polarizzazione:	XXXPOL
Numero massimo di portanti:	1

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità¹. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025

Firma



Allegato A

Scheda tecnica dell'impianto S1/ LTE 2600

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO),
Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it
- telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 - 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 - Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:	SI
Modifica Impianto - Implementazione:	NO
Modifica Impianto - Sostituzione:	NO
Frequenza:	2510 - 2690 MHz
Multiplexing:	SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna	137.0 W (LTE2600)
Direzione:	80°
Marca Antenna:	CellMax
Modello Antenna:	CMA-UBTLBHH/6516/20/20
Guadagno del sistema irradiante:	19.90 dBi
Tilt meccanico:	0°
Tilt elettrico:	3°
Tilt complessivo:	3°
Polarizzazione:	XXXPOL
Numero massimo di portanti:	1

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità¹. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025



Allegato A

Scheda tecnica dell'impianto S2/ LTE 2600

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO),
Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it
- telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 – 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 – 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 – Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:	SI
Modifica Impianto – Implementazione:	NO
Modifica Impianto – Sostituzione:	NO
Frequenza:	2510 - 2690 MHz
Multiplexing:	SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna	137.0 W (LTE2600)
Direzione:	175°
Marca Antenna:	CellMax
Modello Antenna:	CMA-UBTLBHH/6516/20/20
Guadagno del sistema irradiante:	19.90 dBi
Tilt meccanico:	0°
Tilt elettrico:	3°
Tilt complessivo:	3°
Polarizzazione:	XXXPOL
Numero massimo di portanti:	1

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità¹. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025



Allegato A

**Scheda tecnica dell'impianto
S3/ LTE 2600**

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO),
Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127, PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it
- telefono 011/3042183, nella sua qualità di:

• legale rappresentante

X tecnico incaricato

dichiara che:

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 – 20149 Milano (MI)

Emittente (Gestore): Wind Tre S.p.A.

Indirizzo: Via Monte Rosa n°91 – 20149 Milano (MI)

Località Impianto: Via Chieri, snc

Indirizzo Impianto: Foglio 19 – Mappale 22

Comune: Rivoli (TO)

Quota slm di installazione: 315 m

Coordinate dell'impianto UTM (WGS84): X=386.358 Y=4.993.305

DATI TECNICI

Nuovo impianto:	SI
Modifica Impianto – Implementazione:	NO
Modifica Impianto – Sostituzione:	NO
Frequenza:	2510 - 2690 MHz
Multiplexing:	SI con i sistemi presenti

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal suolo: 35.00 m

Altezza del centro elettrico del sistema radiante dal colmo:

Potenza massima al connettore d'antenna	137.0 W (LTE2600)
Direzione:	310°
Marca Antenna:	CellMax
Modello Antenna:	CMA-UBTLBHH/6516/20/20
Guadagno del sistema irradiante:	19.90 dBi
Tilt meccanico:	0°
Tilt elettrico:	2°
Tilt complessivo:	2°
Polarizzazione:	XXXPOL
Numero massimo di portanti:	1

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità¹. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025



Allegato B

**DIAGRAMMI ANGOLARI DI IRRADIAZIONE ORIZZONTALE E VERTICALE DEL
SISTEMA IRRADIANTE**

Per i diagrammi angolari di irradiazione orizzontale e verticale si faccia riferimento al CD protocollato presso gli uffici ARPA in data 25/10/2018 con n. di protocollo 93779 e precisamente:

CX12034xA_B_x_co_R_1_806_2.msi

CX12034xA_B_x_co_R_1_806_5.msi

CX12034xA_B_x_co_R_1_950_2.msi

CX12034xA_B_x_co_R_1_950_5.msi

CX12034xA_B_x_co_Y_3_1845_2.msi

CX12034xA_B_x_co_Y_3_1845_3.msi

CX12034xA_B_x_co_Y_3_2140_2.msi

CX12034xA_B_x_co_Y_3_2140_3.msi

CX12034xA_B_x_co_Y_3_2690_2.msi

CX12034xA_B_x_co_Y_3_2690_3.msi



Allegato C

MAPPA DELLA ZONA CIRCOSTANTE IL PUNTO DI INSTALLAZIONE

Vedere rilievo planoaltimetrico dell'area circostante in scala 1:1500 allegato.



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

Il sottoscritto **Ing. Mario Armillotta**, nato a Foggia il 18/10/1946, C.F.: RMLMRA46R18D643M, con sede di lavoro presso Torino, Corso Galileo Ferraris n.146, in qualità di progettista incaricato, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000

DICHIARA

Che la cartografia di cui all'allegato C della presente istanza è corrispondente alla situazione reale nella forma, dimensione ed altezza degli edifici e delle aree riportate in tale documento.

A tal fine, il sottoscritto allega una copia fotostatica non autenticata del proprio documento di identità.

Torino, luglio 2025

in fede



A handwritten signature in blue ink is written over a blue circular official stamp. The stamp contains the text "PROVINCIA DI TORINO" and "ORGANISMO INGEGERI DELLA PROVINCIA DI TORINO". A horizontal dotted line is drawn across the signature.

Allegato D

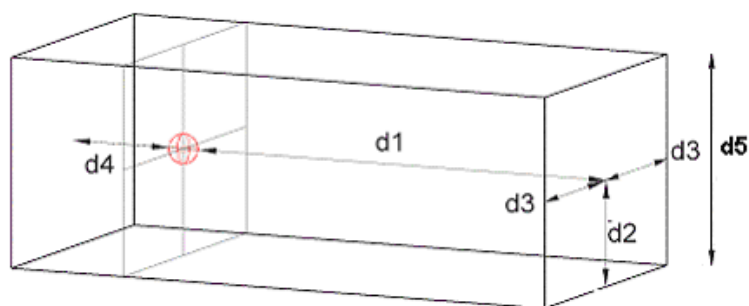
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (Volume di Rispetto)

Il sottoscritto Mario Armillotta, nato a Foggia (FG) il 18/10/1946, residente a Torino (TO),
Via Mario Pannunzio, n. 21/b - CAP. 10127
PEC / posta elettronica: ing.armillotta@pec.it - telefono 011/3042183
nella sua qualità di
• legale rappresentante
X tecnico incaricato

DICHIARA

Che il volume di rispetto dell'impianto sito in **Via Chieri, snc**
Individuata al Catasto Terreni: **Foglio 19 – Particella 22**
Comune: **Rivoli (TO)**
Calcolato secondo la definizione contenuta nella Guida CEI 211-10, è il seguente:

Volumi di rispetto a 15 V/m.



[m]	Settore 1	Settore 2	Settore 3
	15 V/m	15 V/m	15 V/m
D1	73.2	73.2	73.6
D2	4.6	4.6	4.5
D3	27.3	27.3	28.1
D4	1.1	1.1	1.1
D5	8.9	8.9	8.8

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice 42 penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003 e s.m.i.

Torino, luglio 2025

in fede



Modalità di simulazione numerica indicante l'algoritmo di Calcolo ed il software utilizzati

1. PREMESSA

Con riferimento ai dati logistici e radioelettrici dell'impianto forniti dal gestore, ai punti individuati nella fase di sopralluogo, si è proceduto all'esecuzione di misure di campo e.m. e alla verifica dei valori previsti dal calcolo teorico, nonché dell'effettiva rispondenza dell'impianto in esame alle normative vigenti in materia d'esposizione della popolazione a campi e.m. a frequenza elevata.

2. SISTEMA DI MISURA PER RADIAZIONE DA 100 KHZ ÷ 3 GHZ

- Strumento PMM-8053: elabora e visualizza il segnale generato dal sensore isotropo.
- Sensore isotropo PMM EP330: campo frequenza (E-field) 100 kHz ÷ 3 GHz con variazione di risposta entro tale gamma ± 1.4 dB;
 - scala 1÷300 V/m;
 - sensibilità 0,03 V/m;
 - filtro 40 Hz.
- Cavalletto: in legno con prolunga di sostegno al sensore estensibile fino a ca 5 metri dal suolo.

3. METODOLOGIA DI MISURA

Le misurazioni avvengono per punti tramite un apposito strumento denominato sensore isotropo montato su cavalletto o asta di prolunga. Questo tipo di installazione viene effettuata per non influenzare le misure con la vicinanza dell'operatore tecnico.

In corrispondenza di ogni punto di misura, il sensore isotropico è stato installato sul cavalletto, esteso per la verticale da una quota di 1,00 m fino a 1,80 m sul livello del terreno e spostato in orizzontale in un raggio di circa 0,5 m per massimizzare il valore misurato.

I valori di campo elettrico sono stati ricavati realizzando in questi punti misure a larga banda, nell'intervallo di frequenze da 100KHz a 3000 MHz, su intervalli temporali pari a 6 minuti.

La campagna di misura dei valori di campo elettromagnetico denominati "di fondo" vengono realizzate secondo quanto indicato nella norma CEI 211-7 "Guida per la misura e per la valutazione dei campi elettromagnetici nell'intervallo di frequenza 10 KHz – 300 GHz, con riferimento all'esposizione umana"

Sono stati presi in considerazione un certo numero di punti di particolare interesse perché rappresentano gli ostacoli più vicini e/o maggiormente esposti alle antenne. Tali punti appartengono a zone normalmente abitate e/o alle quali la popolazione può liberamente accedere.

4. STIME DI CAMPO GENERATO

Per assicurare il rispetto dei limiti stabiliti dal decreto ***n. 381 del Ministero dell'Ambiente del 10 Settembre 1998 e dal decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri dell'8 luglio 2003***, relativi ai livelli massimi di esposizione delle popolazioni ai campi elettromagnetici nell'intervallo fra 100 kHz e 300 GHz, si é provveduto ad identificare gli edifici e le zone liberamente accessibili alla popolazione presenti nell'area circostante l'impianto in oggetto e a valutare in tali punti, mediante calcoli teorici effettuati utilizzando un apposito *tool software*, il valore del campo elettrico massimo.

Il valore di campo elettrico totale (C) è dato dalla formula:

$$C = \sqrt{A^2 + B^2}$$

Dove:

A: valori di campo elettrico misurati nei punti d'interesse

B: valori di campo elettrico calcolati

5. ALGORITMI DI CALCOLO IMPLEMENTATI

Le stime di campo elettromagnetico generato da una stazione base sono eseguite con il software IEMC creato e sviluppato all'interno di SIRT.I.

L'algoritmo implementato per il calcolo dei livelli di campo nei punti interessati utilizza una formulazione valida in una condizione di "campo lontano" e in una situazione di "spazio libero" secondo quanto descritto nel paragrafo 6.4.2 della norma CEI 211-10 "Guida alla realizzazione di una stazione radio base per rispettare i limiti di esposizione ai campi elettromagnetici in alta frequenza".

Torino, luglio 2025

Firma del dichiarante

