



Ufficio Protocollo - Comune di Sampeyre

Da: Suap.Monviso <suap.monviso@legalmail.it>
Inviato: martedì 13 settembre 2016 15:51
A: sampeyre@cert.ruparpiemonte.it
Oggetto: Pratica di S.U. N. 272/2016 - Implementazione della Stazione Radio Base, denominata "CN38 Sampeyre", NCT Fg. 77 mappale n. 115, in Sampeyre, Via Cavour - Richiedente: Telecom Italia SpA - Comunicazione
Allegati: 3190_2016_Com_avvio.pdf.p7m; Segnatura.xml

Si trasmette in allegato il prot. n. 0003190 del 13/09/2016 relativo alla pratica in oggetto, con preghiera di pubblicazione per gg. 15 all'Albo Pretorio comunale.

Ringraziando per la preziosa collaborazione, si porgono cordiali saluti.

Il SUAP dell'Unione Montana Valle Varaita

codice archiviazione: 4267

"AVVERTENZE AI SENSI DEL DLGS 196/2003

Le informazioni contenute in questo messaggio di posta elettronica e/o nei file/s allegato/i, sono da considerarsi strettamente riservate. Il loro utilizzo è consentito esclusivamente al destinatario del messaggio, per le finalità indicate nel messaggio stesso. Qualora riceveste questo messaggio senza esserne il destinatario, Vi preghiamo cortesemente di darcene notizia via e-mail e di procedere alla distruzione del messaggio stesso, cancellandolo dal Vostro sistema; costituisce comportamento contrario ai principi dettati dal Dlgs 196/2003 il trattenere il messaggio stesso, divulgarlo anche in parte, distribuirlo ad altri soggetti, copiarlo, od utilizzarlo per finalità diverse."

UNIONE MONTANA VALLE VARAITA

SPORTELLO UNICO PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE ASSOCIATO

(Comuni di: Belluno, Brossasco, Casteldelfino, Costigliole Saluzzo,
Frassino, Isasca, Melle, Piasco, Pontechianale, Rossana, Sampeyre,
Valmala, Venasca, Verzuolo)

Piazza Marconi, 5 – 12020 Frassino (CN)
Tel. 0175.970611 – Fax 0175.970650
www.unionevallevaraita.it
sportellounico@vallevaraita.cn.it
PEC: suap.monviso@legalmail.it

Protocollo N. 0003190 /272/2016 S.U.

Frassino li 13/09/2016

Spett.le
Spett.le
Società TELECOM ITALIA S.p.A.
via Negri n. 1
20123 MILANO (MI)
aurora.garbarino@pec.telecomitalia.it

p.c. Egr.
Ing. Bauducco Silvio Mario
Via Maroncelli n. 23
10024 MONCALIERI (TO)
amministrazione@pec.bautei.it

OGGETTO: D.P.R. 160/2010 e ss.mm.ii.

Pratica di S.U. n. 272/2016.

Implementazione della Stagione Radio Base, denominata "CN38 Sampeyre", NCT Fg. 77
mappale n. 115, in SAMPEYRE, via Cavour.

- Istanza di Autorizzazione Paesaggistica.
- SCIA ex D.Lgs. 259/03.

Richiedente: Società TELECOM ITALIA S.p.A., Sig. GIROMINI Pierangelo

Comunicazione di avvio del procedimento, ai sensi degli artt. 7 e segg. della legge n. 241/90.

Si informa con la presente, ai sensi degli artt. 7 e segg. della legge n. 241/90 e ss.mm.ii., che in data 12/09/2016 è stato avviato il procedimento amministrativo per il rilascio dell'autorizzazione all'intervento in oggetto secondo le procedure di cui al D.P.R. 160/2010 e D.Lgs. 259/03, come da Vs richiesta pervenuta via PEC in data 08/09/2016, assunta al prot. 3140/2016 del 12/09/2016.

Al riguardo si precisa che:

- Il Responsabile del procedimento SUAP è il dott. Astesano Mauro;
- L'ufficio presso il quale è possibile prendere visione della pratica è lo Sportello Unico per le attività produttive associate, presso la sede dell'Unione Montana Valle Varaita - Piazza G. Marconi 5 - Frassino, che è aperto al pubblico con il seguente orario:
Lunedì dalle ore 8,30 alle ore 13,00
Giovedì dalle ore 8,30 alle ore 13,00.
- L'endoprocedimento e le verifiche nel merito sono di competenza dell'Ufficio Tecnico Municipale e dell'ARPA Centro Regionale Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti di Ivrea, ai quali enti è stata trasmessa copia della documentazione pervenuta.

Si precisa che la SCIA ex D.Lgs. 259/03 avrà avvio differito all'ottenimento dell'Autorizzazione paesaggistica.

Al fine di pubblicizzare l'istanza secondo i disposti dell'art. 87, comma 4, del D.Lgs. 259/2003, copia della presente verrà posta all'Albo Pretorio di questo Ente, nonché del comune sede dell'intervento, e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Distinti Saluti

Il Responsabile della Struttura
e del Procedimento
(Astesano dott. Mauro)
firmato digitalmente

UNIONE MONTANA VALLE VARAITA

SPORTELLO UNICO PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE ASSOCIATO

(Comuni di: Bellino, Brossasco, Casteldelfino, Costigliole Saluzzo,
Frassino, Isasca, Melle, Piasco, Pontechianale, Rossana, Sampeyre,
Valmala, Venasca, Verzuolo)

Piazza Marconi, 5 – 12020 Frassino (CN)
Tel. 0175.970611 – Fax 0175.970650
www.unionevallevaraita.it
sportellounico@vallevaraita.cn.it
PEC: suap.monviso@legalmail.it

Protocollo N. 0003190 /272/2016 S.U.

Frassino li 13/09/2016

Spett.le
Spett.le
Società TELECOM ITALIA S.p.A.
via Negri n. 1
20123 MILANO (MI)
aurora.garbarino@pec.telecomitalia.it

p.c. Egr.
Ing. Bauducco Silvio Mario
Via Maroncelli n. 23
10024 MONCALIERI (TO)
amministrazione@pec.bautel.it

OGGETTO: D.P.R. 160/2010 e ss.mm.ii.

Pratica di S.U. n. 272/2016.

Implementazione della Stagione Radio Base, denominata "CN38 Sampeyre", NCT Fg. 77
mappale n. 115, in SAMPEYRE, via Cavour.

- Istanza di Autorizzazione Paesaggistica.
- SCIA ex D.Lgs. 259/03.

Richiedente: Società TELECOM ITALIA S.p.A., Sig. GIROMINI Pierangelo

Comunicazione di avvio del procedimento, ai sensi degli artt. 7 e segg. della legge n. 241/90.

Si informa con la presente, ai sensi degli artt. 7 e segg. della legge n. 241/90 e ss.mm.ii., che in data 12/09/2016 è stato avviato il procedimento amministrativo per il rilascio dell'autorizzazione all'intervento in oggetto secondo le procedure di cui al D.P.R. 160/2010 e D.Lgs. 259/03, come da Vs richiesta pervenuta via PEC in data 08/09/2016, assunta al prot. 3140/2016 del 12/09/2016.

Al riguardo si precisa che:

- Il Responsabile del procedimento SUAP è il dott. Astesano Mauro;
- L'ufficio presso il quale è possibile prendere visione della pratica è lo Sportello Unico per le attività produttive associate, presso la sede dell'Unione Montana Valle Varaita - Piazza G. Marconi 5 - Frassino, che è aperto al pubblico con il seguente orario:
Lunedì dalle ore 8,30 alle ore 13,00
Giovedì dalle ore 8,30 alle ore 13,00.
- L'endoprocedimento e le verifiche nel merito sono di competenza dell'Ufficio Tecnico Municipale e dell'ARPA Centro Regionale Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti di Ivrea, ai quali enti è stata trasmessa copia della documentazione pervenuta.

Si precisa che la SCIA ex D.Lgs. 259/03 avrà avvio differito all'ottenimento dell'Autorizzazione paesaggistica.

Al fine di pubblicizzare l'istanza secondo i disposti dell'art. 87, comma 4, del D.Lgs. 259/2003, copia della presente verrà posta all'Albo Pretorio di questo Ente, nonché del comune sede dell'intervento, e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Distinti Saluti

Il Responsabile della Struttura
e del Procedimento
(Astesano dott. Mauro)
firmato digitalmente

ALLEGATO A
SCHEDA TECNICA DELL'IMPIANTO

(in caso di impianto con più frequenze da compilarsi una per ogni frequenza)

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: **TELECOM ITALIA S.p.A.**

Indirizzo: **VIA GAETANO NEGRI, 1**

Città: **MILANO** Prov: **MI** CAP: **20123** Telefono: **0285951**

Emittente (Gestore): **TELECOM ITALIA S.p.A.**

Località impianto: **Presso centrale Telecom Italia**

Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: **77**

Mappale: **115**

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

Quota slm installazione: **975 (m)**

Coordinate dell'impianto (UTM WGS84):

X: 355763 (m)

Y: 4937826 (m)

DATI TECNICI

(in caso di impianti di telefonia da compilarsi per ogni cella)

Nuovo impianto

Modifica impianto: Implementazione

Sostituzione

Frequenza **860-970 MHz (GSM)**

Multiplexing: No

Si con cella 1 UMTS 900 e con cella 1 LTE 0.8

Altezza centro elettrico del sistema irradiante:

da terra: **25 m** dal basamento (se posto su edificio):

Potenza al connettore d'antenna: **41,4 W**

Direzione: **100 gradi nord (Cella 1)**

Marca antenna: **KATHREIN**

Modello antenna: **80010668**

Guadagno sistema irradiante: **16,6 dBi**

Tilt meccanico: **0 gradi**

Tilt elettrico: **0 gradi**

Tilt complessivo: **0 gradi**

Polarizzazione: **+/-45°**

Numero max di portanti (valore indicativo, variabile con la Pout del singolo Trasmettitore): **4**

05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO A
SCHEMA TECNICA DELL'IMPIANTO

(in caso di impianto con più frequenze da compilarsi una per ogni frequenza)

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: **TELECOM ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **VIA GAETANO NEGRI, 1**
Città: **MILANO** Prov: **MI** CAP: **20123** Telefono: **0285951**
Emittente (Gestore): **TELECOM ITALIA S.p.A.**
Località impianto: **Presso centrale Telecom Italia**
Indirizzo: **Via Cavour 41**
Foglio: **77** Mappale: **115**
Comune: **SAMPEYRE (CN)**
Quota slm installazione: **975 (m)**
Coordinate dell'impianto (UTM WGS84):
X: **355763 (m)** Y: **4937826 (m)**

DATI TECNICI

(in caso di impianti di telefonia da compilarsi per ogni cella)

Nuovo impianto
 Modifica impianto: Implementazione
Sostituzione
Frequenza **860-970 MHz (GSM)**
Multiplexing: No
 Sì con cella 2 UMTS 900 e con cella 2 LTE 0.8
Altezza centro elettrico del sistema irradiante:
da terra: **25 m** dal basamento (se posto su edificio):
Potenza al connettore d'antenna: **40,7 W**
Direzione: **200 gradi nord (Cella 2)**
Marca antenna: **KATHREIN**
Modello antenna: **80010667**
Guadagno sistema irradiante: **15 dBi**
Tilt meccanico: **-3 gradi**
Tilt elettrico: **0 gradi**
Tilt complessivo: **-3 gradi**
Polarizzazione: **+/-45°**
Numero max di portanti (valore indicativo, variabile con la Pout del singolo Trasmettitore): **4**

05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO A
SCHEMA TECNICA DELL'IMPIANTO

(in caso di impianto con più frequenze da compilarsi una per ogni frequenza)

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: **TELECOM ITALIA S.p.A.**

Indirizzo: **VIA GAETANO NEGRI, 1**

Città: **MILANO** Prov: **MI** CAP: **20123** Telefono: **0285951**

Emittente (Gestore): **TELECOM ITALIA S.p.A.**

Località impianto: **Presso centrale Telecom Italia**

Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: **77** Mappale: **115**

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

Quota slm installazione: **975 (m)**

Coordinate dell'impianto (UTM WGS84):

X: **355763 (m)**

Y: **4937826 (m)**

DATI TECNICI

(in caso di impianti di telefonia da compilarsi per ogni cella)

Nuovo impianto

Modifica impianto: Implementazione

Sostituzione

Frequenza **860-970 MHz (GSM)**

Multiplexing: No

Si con cella 3 UMTS 900 e con cella 3 LTE 0.8

Altezza centro elettrico del sistema irradiante:

da terra: **25 m** dal basamento (se posto su edificio):

Potenza al connettore d'antenna: **40,7 W**

Direzione: **280 gradi nord (Cella 3)**

Marca antenna: **KATHREIN**

Modello antenna: **80010668**

Guadagno sistema irradiante: **16,6 dBi**

Tilt meccanico: **0 gradi**

Tilt elettrico: **0 gradi**

Tilt complessivo: **0 gradi**

Polarizzazione: **+/-45°**

Numero max di portanti (valore indicativo, variabile con la Pout del singolo Trasmettitore): **4**

05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO A
SCHEMA TECNICA DELL'IMPIANTO

(in caso di impianto con più frequenze da compilarsi una per ogni frequenza)

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: **TELECOM ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **VIA GAETANO NEGRI, 1**
Città: **MILANO** Prov: **MI** CAP: **20123** Telefono: **0285951**
Emittente (Gestore): **TELECOM ITALIA S.p.A.**
Località impianto: **Presso centrale Telecom Italia**
Indirizzo: **Via Cavour 41**
Foglio: **77** Mappale: **115**
Comune: **SAMPEYRE (CN)**
Quota slm installazione: **975 (m)**
Coordinate dell'impianto (UTM WGS84):
X: **355763 (m)** Y: **4937826 (m)**

DATI TECNICI

(in caso di impianti di telefonia da compilarsi per ogni cella)

Nuovo impianto
 Modifica impianto: Implementazione
Sostituzione
Frequenza **791-862 MHz (LTE 0.8 GHz)**
Multiplexing: No
 Sì con cella 1 GSM e con cella 1 UMTS 900
Altezza centro elettrico del sistema irradiante:
da terra: **25 m** dal basamento (se posto su edificio):
Potenza al connettore d'antenna: **42 W**
Direzione: **100 gradi nord (Cella 1)**
Marca antenna: **KATHREIN**
Modello antenna: **80010668**
Guadagno sistema irradiante: **16 dBi**
Tilt meccanico: **0 gradi**
Tilt elettrico: **0 gradi**
Tilt complessivo: **0 gradi**
Polarizzazione: **+/-45°**
Numero max di portanti (valore indicativo, variabile con la Pout del singolo Trasmettitore): **1**

05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO A
SCHEMA TECNICA DELL'IMPIANTO

(in caso di impianto con più frequenze da compilarsi una per ogni frequenza)

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: **TELECOM ITALIA S.p.A.**

Indirizzo: **VIA GAETANO NEGRI, 1**

Città: **MILANO** Prov: **MI** CAP: **20123** Telefono: **0285951**

Emittente (Gestore): **TELECOM ITALIA S.p.A.**

Località impianto: **Presso centrale Telecom Italia**

Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: **77** Mappale: **115**

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

Quota slm installazione: **975 (m)**

Coordinate dell'impianto (UTM WGS84):

X: 355763 (m)

Y: 4937826 (m)

DATI TECNICI

(in caso di impianti di telefonia da compilarsi per ogni cella)

Nuovo impianto

Modifica impianto: Implementazione

Sostituzione

Frequenza **791-862 MHz (LTE 0.8 GHz)**

Multiplexing: No

Si con cella 2 GSM e con cella 2 UMTS 900

Altezza centro elettrico del sistema irradiante:

da terra: **25 m** dal basamento (se posto su edificio):

Potenza al connettore d'antenna: **42 W**

Direzione: **200 gradi nord (Cella 2)**

Marca antenna: **KATHREIN**

Modello antenna: **80010667**

Guadagno sistema irradiante: **14,4 dBi**

Tilt meccanico: **-3 gradi**

Tilt elettrico: **0 gradi**

Tilt complessivo: **-3 gradi**

Polarizzazione: **+/-45°**

Numero max di portanti (valore indicativo, variabile con la Pout del singolo Trasmettitore): **1**

05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO A
SCHEMA TECNICA DELL'IMPIANTO

(in caso di impianto con più frequenze da compilarsi una per ogni frequenza)

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: **TELECOM ITALIA S.p.A.**

Indirizzo: **VIA GAETANO NEGRI, 1**

Città: **MILANO** Prov: **MI** CAP: **20123** Telefono: **0285951**

Emittente (Gestore): **TELECOM ITALIA S.p.A.**

Località impianto: **Presso centrale Telecom Italia**

Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: **77** Mappale: **115**

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

Quota slm installazione: **975 (m)**

Coordinate dell'impianto (UTM WGS84):

X: 355763 (m)

Y: 4937826 (m)

DATI TECNICI

(in caso di impianti di telefonia da compilarsi per ogni cella)

Nuovo impianto

Modifica impianto: Implementazione

Sostituzione

Frequenza **791-862 MHz (LTE 0.8 GHz)**

Multiplexing: No

Si con cella 3 GSM e con cella 3 UMTS 900

Altezza centro elettrico del sistema irradiante:

da terra: **25 m** dal basamento (se posto su edificio):

Potenza al connettore d'antenna: **42 W**

Direzione: **280 gradi nord (Cella 3)**

Marca antenna: **KATHREIN**

Modello antenna: **80010668**

Guadagno sistema irradiante: **16 dBi**

Tilt meccanico: **0 gradi**

Tilt elettrico: **0 gradi**

Tilt complessivo: **0 gradi**

Polarizzazione: **+/-45°**

Numero max di portanti (valore indicativo, variabile con la Pout del singolo Trasmettitore): **1**

05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO A
SCHEMA TECNICA DELL'IMPIANTO

(in caso di impianto con più frequenze da compilarli una per ogni frequenza)

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: **TELECOM ITALIA S.p.A.**

Indirizzo: **VIA GAETANO NEGRI, 1**

Città: **MILANO** Prov: **MI** CAP: **20123** Telefono: **0285951**

Emittente (Gestore): **TELECOM ITALIA S.p.A.**

Località impianto: **Presso centrale Telecom Italia**

Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: **77**

Mappale: **115**

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

Quota slm installazione: **975 (m)**

Coordinate dell'impianto (UTM WGS84):

X: **355763 (m)**

Y: **4937826 (m)**

DATI TECNICI

(in caso di impianti di telefonia da compilarli per ogni cella)

Nuovo impianto

Modifica impianto: Implementazione

Sostituzione

Frequenza **860-970 MHz (UMTS 900)**

Multiplexing: No

Si con cella 1 GSM e con cella 1 LTE 0.8

Altezza centro elettrico del sistema irradiante:

da terra: **25 m** dal basamento (se posto su edificio):

Potenza al connettore d'antenna: **20,6 W**

Direzione: **100 gradi nord (Cella 1)**

Marca antenna: **KATHREIN**

Modello antenna: **80010668**

Guadagno sistema irradiante: **16,6 dBi**

Tilt meccanico: **0 gradi**

Tilt elettrico: **0 gradi**

Tilt complessivo: **0 gradi**

Polarizzazione: **+/-45°**

Numero max di portanti (valore indicativo, variabile con la Pout del singolo Trasmettitore): **1**

05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO A
SCHEMA TECNICA DELL'IMPIANTO

(in caso di impianto con più frequenze da compilarsi una per ogni frequenza)

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: **TELECOM ITALIA S.p.A.**
Indirizzo: **VIA GAETANO NEGRI, 1**
Città: **MILANO** Prov: **MI** CAP: **20123** Telefono: **0285951**
Emittente (Gestore): **TELECOM ITALIA S.p.A.**
Località impianto: **Presso centrale Telecom Italia**
Indirizzo: **Via Cavour 41**
Foglio: **77** Mappale: **115**
Comune: **SAMPEYRE (CN)**
Quota slm installazione: **975 (m)**
Coordinate dell'impianto (UTM WGS84):
X: **355763 (m)** Y: **4937826 (m)**

DATI TECNICI

(in caso di impianti di telefonia da compilarsi per ogni cella)

Nuovo impianto
 Modifica impianto: Implementazione
Sostituzione
Frequenza **860-970 MHz (UMTS 900)**
Multiplexing: No
 Si con cella 2 GSM e con cella 2 LTE 0.8
Altezza centro elettrico del sistema irradiante:
da terra: **25 m** dal basamento (se posto su edificio):
Potenza al connettore d'antenna: **19,8 W**
Direzione: **200 gradi nord (Cella 2)**
Marca antenna: **KATHREIN**
Modello antenna: **80010667**
Guadagno sistema irradiante: **15 dBi**
Tilt meccanico: **-3 gradi**
Tilt elettrico: **0 gradi**
Tilt complessivo: **-3 gradi**
Polarizzazione: **+/-45°**
Numero max di portanti (valore indicativo, variabile con la Pout del singolo Trasmettitore): **1**

05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO A
SCHEMA TECNICA DELL'IMPIANTO

(in caso di impianto con più frequenze da compilarsi una per ogni frequenza)

DATI ANAGRAFICI

Proprietario: **TELECOM ITALIA S.p.A.**

Indirizzo: **VIA GAETANO NEGRI, 1**

Città: **MILANO** Prov: **MI** CAP: **20123** Telefono: **0285951**

Emittente (Gestore): **TELECOM ITALIA S.p.A.**

Località impianto: **Presso centrale Telecom Italia**

Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: **77** Mappale: **115**

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

Quota slm installazione: **975 (m)**

Coordinate dell'impianto (UTM WGS84):

X: **355763 (m)**

Y: **4937826 (m)**

DATI TECNICI

(in caso di impianti di telefonia da compilarsi per ogni cella)

Nuovo impianto

Modifica impianto: Implementazione
Sostituzione

Frequenza **860-970 MHz (UMTS 900)**

Multiplexing: No

Si con cella 3 GSM e con cella 3 LTE 0.8

Altezza centro elettrico del sistema irradiante:

da terra: **25 m** dal basamento (se posto su edificio):

Potenza al connettore d'antenna: **19,8 W**

Direzione: **280 gradi nord (Cella 3)**

Marca antenna: **KATHREIN**

Modello antenna: **80010668**

Guadagno sistema irradiante: **16,6 dBi**

Tilt meccanico: **0 gradi**

Tilt elettrico: **0 gradi**

Tilt complessivo: **0 gradi**

Polarizzazione: **+/-45°**

Numero max di portanti (valore indicativo, variabile con la Pout del singolo Trasmettitore): **1**

05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

NAME 80010668
 FREQUENCY 947
 GAIN 14.60 dBd
 TILT ELECTRICAL
 COMMENT DATE 16.06.2010 -45 degrees polarized system Lever position 0 deg

gradi	Att_v	Att_o															
0	0.00	0.00	60	28.89	10.13	120	35.56	25.58	180	30.05	30.05	240	32.71	28.89	300	31.66	11.91
1	0.10	0.00	61	30.22	10.41	121	36.08	25.82	181	30.63	29.91	241	33.26	28.72	301	30.21	11.55
2	0.46	0.01	62	31.42	10.70	122	36.98	26.06	182	31.72	29.85	242	33.87	28.53	302	28.73	11.21
3	1.09	0.02	63	32.35	11.00	123	38.30	26.31	183	33.41	29.88	243	34.46	28.33	303	27.30	10.86
4	2.04	0.04	64	32.93	11.31	124	40.09	26.59	184	35.85	29.97	244	34.89	28.13	304	25.97	10.52
5	3.33	0.07	65	33.22	11.62	125	42.41	26.94	185	39.29	30.14	245	34.97	27.94	305	24.72	10.17
6	5.05	0.09	66	33.36	11.94	126	45.46	27.30	186	44.34	30.36	246	34.62	27.76	306	23.59	9.83
7	7.34	0.12	67	33.52	12.25	127	49.73	27.68	187	52.61	30.63	247	33.88	27.58	307	22.55	9.50
8	10.46	0.15	68	33.82	12.55	128	57.10	28.06	188	55.82	30.96	248	32.94	27.44	308	21.63	9.17
9	15.08	0.19	69	34.33	12.85	129	71.04	28.45	189	50.21	31.32	249	31.97	27.33	309	20.83	8.84
10	23.78	0.23	70	35.05	13.14	130	55.26	28.76	190	47.49	31.73	250	31.07	27.21	310	20.17	8.52
11	28.19	0.28	71	35.91	13.43	131	50.58	29.03	191	45.36	32.16	251	30.33	27.09	311	19.66	8.21
12	18.77	0.34	72	36.83	13.71	132	48.07	29.28	192	43.14	32.56	252	29.78	26.96	312	19.32	7.89
13	15.24	0.40	73	37.73	14.00	133	46.63	29.54	193	41.10	32.94	253	29.45	26.80	313	19.17	7.59
14	13.55	0.48	74	38.58	14.29	134	45.88	29.81	194	39.60	33.35	254	29.33	26.58	314	19.24	7.29
15	12.86	0.56	75	39.42	14.58	135	45.67	30.09	195	38.76	33.78	255	29.42	26.33	315	19.56	6.99
16	12.90	0.65	76	40.21	14.87	136	45.81	30.46	196	38.62	34.25	256	29.69	26.07	316	20.17	6.70
17	13.55	0.75	77	40.82	15.17	137	45.88	30.85	197	39.20	34.76	257	30.07	25.82	317	21.11	6.42
18	14.81	0.86	78	41.13	15.46	138	45.11	31.26	198	40.44	35.36	258	30.51	25.56	318	22.44	6.14
19	16.75	0.98	79	41.25	15.74	139	43.18	31.68	199	42.00	36.01	259	30.90	25.32	319	24.22	5.86
20	19.59	1.10	80	41.49	16.03	140	40.81	32.10	200	42.76	36.72	260	31.21	25.13	320	26.55	5.60
21	23.87	1.23	81	42.16	16.31	141	38.64	32.50	201	41.79	37.50	261	31.39	24.93	321	29.47	5.34
22	31.19	1.37	82	43.54	16.58	142	36.93	32.87	202	40.09	38.35	262	31.47	24.73	322	32.50	5.10
23	35.39	1.51	83	45.89	16.85	143	35.73	33.22	203	38.73	39.26	263	31.52	24.52	323	33.57	4.86
24	28.45	1.65	84	49.55	17.12	144	35.02	33.56	204	37.99	40.23	264	31.64	24.30	324	32.05	4.62
25	25.41	1.79	85	54.41	17.37	145	34.80	33.89	205	37.88	41.27	265	31.93	24.04	325	30.20	4.39
26	24.33	1.95	86	55.52	17.61	146	35.06	34.20	206	38.38	42.32	266	32.49	23.76	326	28.90	4.17
27	24.50	2.10	87	52.02	17.85	147	35.81	34.55	207	39.48	43.30	267	33.41	23.47	327	28.17	3.94
28	25.58	2.26	88	48.57	18.09	148	37.11	34.89	208	41.15	44.06	268	34.76	23.17	328	27.91	3.71
29	26.75	2.43	89	45.28	18.32	149	39.07	35.18	209	43.42	44.38	269	36.66	22.86	329	28.02	3.49
30	26.08	2.60	90	42.26	18.56	150	41.97	35.42	210	46.22	44.10	270	39.18	22.55	330	28.29	3.28
31	23.48	2.78	91	39.77	18.83	151	46.62	35.58	211	49.04	43.30	271	42.42	22.25	331	28.40	3.07
32	20.78	2.97	92	37.91	19.11	152	57.06	35.64	212	49.95	42.24	272	46.32	21.94	332	28.00	2.87
33	18.63	3.16	93	36.68	19.39	153	55.38	35.60	213	48.05	41.11	273	49.80	21.64	333	27.04	2.69
34	17.05	3.35	94	36.06	19.66	154	47.02	35.47	214	45.45	40.05	274	50.25	21.32	334	25.81	2.51
35	15.97	3.55	95	35.99	19.94	155	43.45	35.26	215	43.26	39.14	275	48.40	21.00	335	24.70	2.34
36	15.30	3.76	96	36.45	20.20	156	41.61	34.98	216	41.61	38.31	276	46.38	20.67	336	23.91	2.17
37	15.00	3.98	97	37.38	20.44	157	40.88	34.65	217	40.50	37.55	277	44.73	20.33	337	23.57	2.01
38	15.02	4.20	98	38.68	20.67	158	41.14	34.25	218	39.85	36.86	278	43.54	19.99	338	23.72	1.86
39	15.35	4.43	99	40.21	20.89	159	42.56	33.80	219	39.64	36.21	279	42.77	19.64	339	24.39	1.71
40	15.97	4.67	100	41.73	21.11	160	45.75	33.34	220	39.80	35.53	280	42.25	19.29	340	25.46	1.56
41	16.88	4.92	101	42.87	21.33	161	52.97	32.90	221	40.32	34.87	281	41.71	18.93	341	26.49	1.42
42	18.09	5.17	102	43.02	21.55	162	52.33	32.48	222	41.15	34.25	282	40.89	18.58	342	26.64	1.29
43	19.65	5.43	103	41.82	21.78	163	44.33	32.10	223	42.23	33.68	283	39.75	18.22	343	25.77	1.16
44	21.61	5.69	104	39.84	22.00	164	40.28	31.84	224	43.27	33.16	284	38.47	17.86	344	24.81	1.04
45	24.10	5.96	105	37.85	22.23	165	37.96	31.61	225	43.43	32.70	285	37.21	17.50	345	24.62	0.92
46	27.29	6.21	106	36.23	22.45	166	36.73	31.42	226	42.09	32.39	286	36.06	17.13	346	25.94	0.82
47	31.23	6.46	107	35.08	22.67	167	36.37	31.26	227	39.87	32.12	287	35.05	16.75	347	30.63	0.71
48	33.76	6.71	108	34.41	22.87	168	36.84	31.10	228	37.66	31.88	288	34.21	16.37	348	35.91	0.61
49	31.66	6.96	109	34.17	23.06	169	38.29	30.95	229	35.81	31.64	289	33.55	15.98	349	23.34	0.52
50	28.76	7.22	110	34.30	23.25	170	41.20	30.74	230	34.37	31.41	290	33.13	15.59	350	17.01	0.43
51	26.68	7.49	111	34.74	23.44	171	47.24	30.54	231	33.29	31.15	291	32.95	15.20	351	12.75	0.35
52	25.33	7.78	112	35.34	23.63	172	53.27	30.36	232	32.52	30.84	292	33.01	14.82	352	9.55	0.28
53	24.54	8.08	113	35.93	23.84	173	42.77	30.19	233	32.01	30.54	293	33.29	14.44	353	7.04	0.21
54	24.21	8.38	114	36.31	24.08	174	37.71	30.04	234	31.71	30.24	294	33.70	14.07	354	5.04	0.15
55	24.27	8.68	115	36.35	24.33	175	34.61	29.92	235	31.57	29.96	295	34.12	13.70	355	3.44	0.11
56	24.67	8.99	116	36.11	24.58	176	32.54	29.84	236	31.57	29.69	296	34.41	13.34	356	2.19	0.07
57	25.39	9.28	117	35.76	24.84	177	31.15	29.81	237	31.69	29.47	297	34.38	12.98	357	1.24	0.04
58	26.37	9.56	118	35.47	25.11	178	30.31	29.83	238	31.92	29.27	298	33.89	12.62	358	0.57	0.02
59	27.57	9.85	119	35.37	25.35	179	29.95	29.91	239	32.26	29.08	299	32.94	12.26	359	0.16	0.01

NAME 80010668

FREQUENCY 806

GAIN 13.68 dBd

TILT ELECTRICAL

COMMENT DATE 16.06.2010 -45 degrees polarized system Lever position 0 deg

gradi	Att_v	Att_o															
0	0.00	0.01	60	30.51	9.09	120	34.26	24.48	180	28.18	27.67	240	31.20	24.24	300	19.43	7.91
1	0.05	0.02	61	31.21	9.35	121	35.83	24.65	181	28.85	27.54	241	30.84	23.97	301	19.11	7.66
2	0.34	0.03	62	31.78	9.61	122	37.28	24.82	182	29.82	27.43	242	30.62	23.69	302	18.87	7.42
3	0.86	0.05	63	32.40	9.89	123	38.60	24.98	183	31.13	27.34	243	30.53	23.40	303	18.70	7.18
4	1.65	0.08	64	33.15	10.17	124	39.84	25.14	184	32.84	27.27	244	30.61	23.12	304	18.62	6.94
5	2.74	0.10	65	33.98	10.46	125	41.02	25.29	185	35.04	27.21	245	30.89	22.83	305	18.64	6.71
6	4.19	0.14	66	34.65	10.75	126	41.96	25.42	186	37.88	27.17	246	31.40	22.54	306	18.79	6.48
7	6.07	0.19	67	34.90	11.05	127	42.49	25.56	187	41.59	27.14	247	32.17	22.25	307	19.10	6.25
8	8.55	0.24	68	34.66	11.34	128	42.64	25.70	188	46.14	27.12	248	33.26	21.96	308	19.58	6.02
9	11.98	0.30	69	34.15	11.63	129	42.58	25.84	189	49.09	27.11	249	34.72	21.67	309	20.24	5.80
10	17.24	0.36	70	33.63	11.93	130	42.18	26.00	190	47.96	27.10	250	36.65	21.39	310	21.07	5.57
11	27.45	0.43	71	33.25	12.22	131	41.12	26.19	191	46.69	27.09	251	39.20	21.10	311	22.07	5.35
12	22.94	0.49	72	33.11	12.52	132	39.42	26.38	192	46.60	27.06	252	42.70	20.82	312	23.24	5.13
13	16.85	0.56	73	33.23	12.81	133	37.57	26.58	193	47.33	27.02	253	48.01	20.53	313	24.60	4.92
14	13.89	0.63	74	33.65	13.11	134	35.98	26.78	194	47.49	26.99	254	57.70	20.25	314	26.23	4.71
15	12.26	0.70	75	34.39	13.41	135	34.80	26.98	195	45.71	26.97	255	52.64	19.96	315	28.34	4.50
16	11.41	0.78	76	35.50	13.70	136	34.06	27.15	196	43.17	26.96	256	46.57	19.67	316	31.34	4.31
17	11.11	0.87	77	37.00	14.00	137	33.70	27.32	197	41.08	26.97	257	43.15	19.39	317	36.28	4.12
18	11.26	0.97	78	38.89	14.30	138	33.63	27.49	198	39.72	27.02	258	40.77	19.10	318	45.54	3.93
19	11.81	1.07	79	41.02	14.59	139	33.77	27.66	199	39.12	27.09	259	38.91	18.82	319	38.41	3.75
20	12.77	1.18	80	42.87	14.88	140	34.03	27.84	200	39.27	27.18	260	37.37	18.55	320	32.54	3.57
21	14.18	1.30	81	43.53	15.17	141	34.39	28.05	201	40.26	27.28	261	36.06	18.27	321	29.31	3.40
22	16.14	1.42	82	42.70	15.47	142	34.95	28.29	202	42.30	27.39	262	34.97	18.00	322	27.31	3.22
23	18.81	1.54	83	41.01	15.75	143	35.87	28.55	203	45.84	27.51	263	34.08	17.72	323	26.07	3.05
24	22.47	1.66	84	39.08	16.05	144	37.41	28.81	204	50.41	27.63	264	33.40	17.45	324	25.35	2.88
25	26.75	1.79	85	37.25	16.34	145	39.96	29.07	205	48.40	27.76	265	32.93	17.17	325	25.01	2.71
26	27.17	1.92	86	35.69	16.64	146	44.32	29.33	206	44.14	27.89	266	32.64	16.89	326	24.91	2.55
27	24.08	2.06	87	34.49	16.94	147	50.55	29.56	207	41.62	28.02	267	32.52	16.61	327	24.93	2.40
28	21.77	2.20	88	33.69	17.24	148	46.09	29.79	208	40.46	28.13	268	32.52	16.34	328	24.92	2.25
29	20.54	2.34	89	33.27	17.54	149	41.15	30.00	209	40.43	28.20	269	32.58	16.06	329	24.77	2.10
30	20.21	2.48	90	33.20	17.83	150	38.41	30.20	210	41.55	28.26	270	32.67	15.79	330	24.46	1.96
31	20.71	2.63	91	33.41	18.11	151	36.95	30.39	211	44.15	28.30	271	32.73	15.52	331	24.06	1.82
32	22.17	2.78	92	33.81	18.38	152	36.40	30.54	212	48.68	28.33	272	32.74	15.25	332	23.71	1.69
33	25.04	2.94	93	34.28	18.64	153	36.61	30.65	213	49.50	28.34	273	32.71	14.98	333	23.53	1.57
34	30.91	3.12	94	34.68	18.91	154	37.59	30.74	214	44.11	28.37	274	32.64	14.71	334	23.60	1.45
35	39.87	3.31	95	34.89	19.17	155	39.42	30.79	215	40.40	28.43	275	32.55	14.45	335	23.93	1.33
36	27.82	3.51	96	34.86	19.43	156	42.22	30.82	216	38.14	28.47	276	32.48	14.19	336	24.40	1.22
37	22.54	3.71	97	34.58	19.69	157	44.77	30.83	217	36.83	28.51	277	32.49	13.93	337	24.67	1.11
38	19.41	3.93	98	34.10	19.95	158	43.13	30.84	218	36.21	28.52	278	32.64	13.68	338	24.24	1.00
39	17.33	4.14	99	33.54	20.21	159	39.67	30.84	219	36.11	28.52	279	33.00	13.42	339	23.03	0.90
40	15.90	4.35	100	33.02	20.46	160	37.04	30.82	220	36.40	28.48	280	33.65	13.16	340	21.46	0.79
41	14.92	4.55	101	32.64	20.71	161	35.35	30.77	221	36.96	28.43	281	34.65	12.90	341	20.01	0.69
42	14.29	4.75	102	32.47	20.96	162	34.44	30.68	222	37.63	28.36	282	36.09	12.62	342	18.89	0.60
43	13.93	4.96	103	32.50	21.21	163	34.24	30.57	223	38.26	28.27	283	38.11	12.34	343	18.22	0.51
44	13.79	5.16	104	32.66	21.46	164	34.74	30.41	224	38.76	28.16	284	41.00	12.06	344	18.05	0.43
45	13.84	5.37	105	32.80	21.69	165	36.05	30.23	225	39.13	28.03	285	45.51	11.78	345	18.44	0.35
46	14.05	5.59	106	32.73	21.92	166	38.41	30.02	226	39.44	27.86	286	50.87	11.49	346	19.38	0.28
47	14.40	5.81	107	32.32	22.14	167	42.28	29.81	227	39.71	27.66	287	44.80	11.22	347	20.44	0.22
48	14.89	6.04	108	31.63	22.31	168	46.40	29.60	228	39.92	27.44	288	38.98	10.95	348	20.00	0.16
49	15.51	6.28	109	30.81	22.47	169	42.78	29.39	229	39.97	27.20	289	34.92	10.69	349	17.21	0.12
50	16.28	6.52	110	30.00	22.62	170	38.19	29.20	230	39.74	26.95	290	31.81	10.43	350	13.82	0.09
51	17.20	6.76	111	29.31	22.77	171	35.04	29.03	231	39.17	26.70	291	29.30	10.17	351	10.81	0.06
52	18.29	7.02	112	28.80	22.92	172	32.80	28.85	232	38.28	26.45	292	27.24	9.92	352	8.30	0.04
53	19.55	7.27	113	28.51	23.09	173	31.13	28.69	233	37.20	26.20	293	25.51	9.66	353	6.23	0.03
54	20.98	7.53	114	28.47	23.29	174	29.87	28.54	234	36.05	25.93	294	24.07	9.41	354	4.53	0.02
55	22.60	7.80	115	28.72	23.50	175	28.91	28.39	235	34.94	25.66	295	22.86	9.16	355	3.15	0.01
56	24.36	8.06	116	29.26	23.71	176	28.24	28.24	236	33.92	25.37	296	21.86	8.90	356	2.04	0.00
57	26.19	8.32	117	30.12	23.91	177	27.83	28.10	237	33.03	25.09	297	21.04	8.66	357	1.18	0.00
58	27.96	8.58	118	31.28	24.12	178	27.68	27.96	238	32.29	24.81	298	20.37	8.41	358	0.56	0.00
59	29.44	8.83	119	32.70	24.30	179	27.80	27.81	239	31.68	24.52	299	19.85	8.16	359	0.17	0.00

NAME 80010667
 FREQUENCY 947
 GAIN 13.06 dBd
 TILT ELECTRICAL
 COMMENT DATE 08.09.2010 -45 degrees polarized system Lever position 0 deg

gradi	Att_v	Att_o															
0	0.00	0.00	60	30.24	9.74	120	36.70	24.21	180	28.25	28.24	240	35.86	25.11	300	18.83	10.77
1	0.06	0.00	61	29.88	10.02	121	37.68	24.38	181	28.99	28.25	241	37.29	24.95	301	18.65	10.48
2	0.26	0.01	62	29.49	10.29	122	39.03	24.56	182	30.03	28.30	242	38.56	24.79	302	18.50	10.18
3	0.59	0.02	63	29.15	10.58	123	40.57	24.73	183	31.39	28.39	243	39.54	24.65	303	18.39	9.88
4	1.06	0.05	64	28.92	10.86	124	41.68	24.91	184	33.10	28.50	244	40.08	24.51	304	18.30	9.59
5	1.70	0.07	65	28.82	11.15	125	41.42	25.09	185	35.16	28.64	245	40.14	24.37	305	18.25	9.30
6	2.50	0.10	66	28.87	11.44	126	39.98	25.28	186	37.56	28.80	246	39.79	24.23	306	18.25	9.01
7	3.48	0.14	67	29.08	11.73	127	38.34	25.48	187	40.20	28.98	247	39.24	24.07	307	18.32	8.72
8	4.68	0.18	68	29.46	12.02	128	37.03	25.69	188	42.76	29.18	248	38.73	23.90	308	18.49	8.43
9	6.12	0.23	69	30.02	12.31	129	36.17	25.92	189	44.60	29.39	249	38.45	23.70	309	18.77	8.14
10	7.86	0.28	70	30.75	12.61	130	35.78	26.19	190	45.10	29.60	250	38.53	23.50	310	19.17	7.85
11	9.96	0.33	71	31.65	12.90	131	35.84	26.50	191	44.44	29.82	251	39.07	23.30	311	19.71	7.57
12	12.51	0.39	72	32.69	13.19	132	36.36	26.83	192	43.23	30.02	252	40.12	23.09	312	20.36	7.28
13	15.57	0.46	73	33.86	13.48	133	37.38	27.18	193	41.93	30.20	253	41.50	22.88	313	21.08	7.00
14	18.69	0.53	74	35.12	13.76	134	38.94	27.55	194	40.78	30.38	254	42.26	22.66	314	21.78	6.73
15	19.92	0.61	75	36.44	14.04	135	41.13	27.94	195	39.88	30.57	255	40.91	22.44	315	22.34	6.46
16	18.45	0.69	76	37.77	14.32	136	43.97	28.31	196	39.23	30.75	256	38.14	22.23	316	22.59	6.20
17	16.48	0.78	77	39.08	14.59	137	46.69	28.69	197	38.79	30.93	257	35.39	22.01	317	22.47	5.94
18	14.97	0.88	78	40.36	14.86	138	46.64	29.08	198	38.51	31.10	258	33.07	21.79	318	22.02	5.69
19	13.96	0.99	79	41.63	15.12	139	44.17	29.49	199	38.30	31.26	259	31.18	21.58	319	21.39	5.44
20	13.40	1.11	80	42.94	15.37	140	41.74	29.91	200	38.12	31.40	260	29.66	21.38	320	20.71	5.20
21	13.20	1.24	81	44.30	15.63	141	39.88	30.35	201	37.97	31.52	261	28.43	21.18	321	20.08	4.97
22	13.34	1.36	82	45.54	15.88	142	38.51	30.79	202	37.90	31.63	262	27.45	20.98	322	19.56	4.73
23	13.82	1.50	83	46.01	16.13	143	37.54	31.25	203	37.96	31.72	263	26.67	20.78	323	19.17	4.50
24	14.65	1.64	84	45.00	16.38	144	36.92	31.72	204	38.19	31.80	264	26.03	20.58	324	18.94	4.28
25	15.88	1.78	85	42.95	16.63	145	36.61	32.22	205	38.61	31.84	265	25.50	20.37	325	18.88	4.06
26	17.62	1.93	86	40.76	16.88	146	36.62	32.74	206	39.17	31.84	266	25.05	20.16	326	19.00	3.84
27	20.09	2.09	87	38.85	17.14	147	36.97	33.30	207	39.82	31.80	267	24.65	19.94	327	19.34	3.64
28	23.67	2.25	88	37.32	17.39	148	37.68	33.86	208	40.48	31.72	268	24.29	19.72	328	19.92	3.43
29	28.74	2.42	89	36.16	17.65	149	38.81	34.38	209	41.07	31.63	269	23.96	19.50	329	20.80	3.23
30	29.54	2.59	90	35.35	17.91	150	40.48	34.81	210	41.59	31.49	270	23.65	19.27	330	22.02	3.04
31	24.63	2.77	91	34.86	18.17	151	42.90	35.14	211	42.02	31.33	271	23.38	19.02	331	23.62	2.86
32	21.06	2.95	92	34.66	18.43	152	46.58	35.35	212	42.33	31.13	272	23.12	18.77	332	25.48	2.68
33	18.68	3.14	93	34.70	18.69	153	53.25	35.47	213	42.48	30.90	273	22.87	18.51	333	26.95	2.51
34	17.02	3.34	94	34.93	18.95	154	62.32	35.48	214	42.43	30.63	274	22.63	18.25	334	26.81	2.34
35	15.87	3.54	95	35.27	19.21	155	50.50	35.39	215	42.24	30.31	275	22.38	17.99	335	25.18	2.18
36	15.07	3.74	96	35.63	19.46	156	45.53	35.19	216	42.04	29.99	276	22.12	17.73	336	23.29	2.02
37	14.56	3.95	97	35.93	19.70	157	42.57	34.92	217	41.87	29.67	277	21.89	17.46	337	21.78	1.87
38	14.27	4.17	98	36.09	19.94	158	40.55	34.59	218	41.66	29.37	278	21.68	17.20	338	20.75	1.73
39	14.18	4.39	99	36.11	20.18	159	39.11	34.22	219	41.20	29.09	279	21.51	16.93	339	20.24	1.59
40	14.26	4.61	100	36.02	20.41	160	38.12	33.83	220	40.32	28.85	280	21.42	16.67	340	20.23	1.45
41	14.48	4.84	101	35.89	20.63	161	37.51	33.43	221	39.09	28.65	281	21.40	16.40	341	20.72	1.32
42	14.82	5.07	102	35.78	20.85	162	37.30	33.01	222	37.76	28.48	282	21.47	16.14	342	21.58	1.20
43	15.28	5.30	103	35.70	21.07	163	37.54	32.59	223	36.56	28.31	283	21.61	15.87	343	22.19	1.08
44	15.84	5.54	104	35.69	21.29	164	38.32	32.10	224	35.60	28.16	284	21.81	15.60	344	21.27	0.97
45	16.50	5.78	105	35.74	21.50	165	39.89	31.63	225	34.88	28.02	285	22.05	15.33	345	18.70	0.86
46	17.24	6.02	106	35.88	21.71	166	42.78	31.17	226	34.35	27.89	286	22.29	15.06	346	15.74	0.76
47	18.08	6.27	107	36.09	21.91	167	48.90	30.75	227	33.89	27.76	287	22.49	14.77	347	13.03	0.66
48	19.00	6.53	108	36.37	22.10	168	58.65	30.35	228	33.38	27.63	288	22.61	14.48	348	10.70	0.58
49	20.02	6.78	109	36.69	22.28	169	44.41	29.99	229	32.77	27.47	289	22.62	14.19	349	8.71	0.49
50	21.12	7.04	110	36.97	22.46	170	38.83	29.68	230	32.09	27.30	290	22.49	13.88	350	7.02	0.42
51	22.32	7.31	111	37.14	22.64	171	35.36	29.41	231	31.42	27.10	291	22.24	13.58	351	5.56	0.35
52	23.61	7.57	112	37.14	22.81	172	32.91	29.16	232	30.89	26.85	292	21.89	13.27	352	4.32	0.28
53	24.97	7.84	113	36.94	22.99	173	31.10	28.94	233	30.56	26.59	293	21.46	12.96	353	3.27	0.22
54	26.37	8.11	114	36.61	23.16	174	29.75	28.76	234	30.50	26.34	294	21.00	12.64	354	2.38	0.17
55	27.74	8.38	115	36.23	23.34	175	28.77	28.60	235	30.72	26.09	295	20.53	12.32	355	1.64	0.12
56	28.96	8.65	116	35.92	23.52	176	28.10	28.47	236	31.24	25.86	296	20.08	12.01	356	1.05	0.09
57	29.87	8.92	117	35.75	23.69	177	27.73	28.37	237	32.05	25.65	297	19.68	11.69	357	0.59	0.05
58	30.37	9.19	118	35.78	23.87	178	27.63	28.30	238	33.14	25.46	298	19.34	11.38	358	0.27	0.03
59	30.45	9.47	119	36.09	24.04	179	27.81	28.25	239	34.43	25.28	299	19.06	11.08	359	0.07	0.01

NAME 80010667
FREQUENCY 806
GAIN 12.07 dBd
TILT ELECTRICAL
COMMENT DATE 08.09.2010 -45 degrees polarized system Lever position 0 deg

gradi	Att_v	Att_o																																				
0	0.00	0.00	60	27.00	8.20	120	32.49	23.94	180	29.60	29.75	240	35.19	25.07	300	19.87	8.78	6	2.13	0.07	66	33.18	9.76	126	31.66	25.56	186	33.55	30.24	246	35.46	23.53	306	21.32	7.27			
1	0.09	0.00	61	28.88	8.45	121	32.42	24.18	181	30.01	29.77	241	34.46	24.81	301	19.87	8.52	7	2.89	0.10	67	32.32	10.03	127	31.31	25.88	187	34.08	30.41	247	35.02	23.28	307	22.04	7.03			
2	0.28	0.00	62	30.65	8.71	122	32.35	24.42	182	30.57	29.81	242	34.16	24.55	302	19.94	8.26	8	3.81	0.13	68	31.26	10.30	128	30.91	26.23	188	34.35	30.58	248	33.86	23.02	308	22.95	6.79			
3	0.58	0.01	63	32.15	8.97	123	32.26	24.68	183	31.26	29.88	243	34.25	24.30	303	20.10	8.00	9	4.88	0.17	69	30.20	10.57	129	30.53	26.59	189	34.35	30.78	249	32.42	22.75	309	24.04	6.56			
4	0.98	0.03	64	33.18	9.23	124	32.13	24.95	184	32.03	29.98	244	34.66	24.04	304	20.37	7.75	10	6.16	0.22	70	29.27	10.84	130	30.22	26.97	190	34.19	30.98	250	31.04	22.49	310	25.30	6.33			
5	1.49	0.05	65	33.54	9.49	125	31.94	25.25	185	32.83	30.10	245	35.19	23.79	305	20.76	7.51	11	7.67	0.26	71	28.52	11.12	131	30.02	27.38	191	34.00	31.20	251	29.90	22.23	311	26.60	6.11			
12	9.50	0.32	72	27.95	11.39	132	29.98	27.80	192	33.87	31.41	252	29.05	21.96	312	27.70	5.88	13	11.76	0.38	73	27.58	11.67	133	30.14	28.24	193	33.91	31.62	253	28.46	21.70	313	28.20	5.66			
14	14.68	0.44	74	27.40	11.94	134	30.52	28.68	194	34.17	31.85	254	28.12	21.44	314	27.91	5.44	14	14.68	0.44	75	27.42	12.21	135	31.16	29.13	195	34.69	32.10	255	27.98	21.19	315	27.05	5.23			
15	18.73	0.51	76	27.63	12.49	136	32.11	29.54	196	35.55	32.36	256	28.02	20.93	316	26.01	5.01	15	18.73	0.51	77	28.02	12.77	137	33.43	29.95	197	36.82	32.65	257	28.19	20.68	317	25.02	4.80			
16	25.11	0.59	78	28.56	13.05	138	35.22	30.37	198	38.61	32.98	258	28.44	20.43	318	24.21	4.59	16	25.11	0.59	79	29.23	13.34	139	37.62	30.78	199	41.12	33.32	259	28.72	20.18	319	23.60	4.38			
17	29.30	0.67	80	29.93	13.63	140	40.77	31.19	200	44.67	33.68	260	28.97	19.93	320	23.20	4.18	17	29.30	0.67	81	30.56	13.92	141	43.85	31.59	201	49.05	34.04	261	29.13	19.68	321	23.00	3.99			
18	22.61	0.75	82	30.98	14.22	142	43.22	31.98	202	48.96	34.40	262	29.14	19.43	322	23.00	3.80	18	18.62	0.85	83	31.13	14.52	143	39.97	32.34	203	44.95	34.71	263	28.99	19.17	323	23.20	3.61			
19	18.62	0.85	84	31.04	14.81	144	37.14	32.68	204	41.83	34.96	264	28.67	18.91	324	23.62	3.44	19	18.62	0.85	85	30.82	15.11	145	35.04	32.98	205	39.65	35.14	265	28.25	18.64	325	24.28	3.26			
20	16.24	0.94	86	30.62	15.40	146	33.49	33.23	206	38.08	35.22	266	27.78	18.37	326	25.22	3.09	20	16.24	0.94	87	30.52	15.69	147	32.38	33.40	207	36.91	35.20	267	27.32	18.10	327	26.49	2.93			
21	14.73	1.05	88	30.60	15.97	148	31.63	33.49	208	36.02	35.10	268	26.92	17.82	328	28.18	2.77	21	14.73	1.05	89	30.91	16.25	149	31.20	33.48	209	35.33	34.92	269	26.59	17.53	329	30.46	2.62			
22	13.77	1.15	89	30.91	16.25	149	31.20	33.48	210	34.82	34.71	270	26.33	17.25	330	33.57	2.47	22	13.77	1.15	90	31.48	16.53	150	31.07	33.40	211	34.49	34.45	271	26.15	16.97	331	37.80	2.32			
23	13.23	1.26	90	31.48	16.53	151	31.26	33.26	212	34.34	34.18	272	26.02	16.68	332	41.58	2.18	23	13.23	1.26	91	32.36	16.80	152	31.79	33.09	213	34.41	33.88	273	25.93	16.40	333	39.97	2.03			
24	13.03	1.38	91	32.36	16.80	153	32.71	32.95	214	34.71	33.57	274	25.85	16.11	334	37.44	1.90	24	13.03	1.38	92	33.61	17.06	154	34.11	32.81	215	35.29	33.27	275	25.75	15.82	335	36.54	1.76			
25	13.11	1.49	92	33.61	17.06	155	36.18	32.66	216	36.15	32.94	276	25.62	15.53	336	37.65	1.63	25	13.11	1.49	93	35.34	17.32	156	39.28	32.51	217	37.25	32.60	277	25.42	15.23	337	42.19	1.51			
26	13.47	1.62	93	35.34	17.32	157	44.37	32.36	218	38.39	32.24	278	25.16	14.93	338	41.79	1.39	26	13.47	1.62	94	37.74	17.58	158	52.24	32.22	219	39.09	31.87	279	24.81	14.63	339	32.41	1.27			
27	14.09	1.74	94	37.74	17.58	159	45.89	32.09	220	38.84	31.44	280	24.39	14.33	340	26.52	1.16	27	14.09	1.74	95	41.23	17.84	160	40.65	31.94	221	37.76	31.00	281	23.91	14.03	341	22.26	1.05			
28	14.99	1.87	95	41.23	17.84	161	37.68	31.79	222	36.45	30.55	282	23.40	13.73	342	18.89	0.95	28	14.99	1.87	96	47.04	18.10	162	35.84	31.62	223	35.32	30.11	283	22.91	13.43	343	16.09	0.86			
29	16.18	2.00	96	47.04	18.10	163	34.70	31.45	224	34.52	29.68	284	22.44	13.13	344	13.72	0.77	29	16.18	2.00	97	64.51	18.36	164	34.03	31.22	225	34.08	29.27	285	22.03	12.84	345	11.67	0.68			
30	17.70	2.14	97	64.51	18.36	165	33.71	30.99	226	34.03	28.91	286	21.68	12.55	346	9.87	0.60	30	17.70	2.14	98	49.83	18.63	166	33.62	30.76	227	34.35	28.58	287	21.40	12.26	347	8.30	0.53			
31	19.59	2.28	98	49.83	18.63	167	33.64	30.55	228	35.05	28.26	288	21.17	11.98	348	6.91	0.46	31	19.59	2.28	99	43.97	18.89	168	33.64	30.35	229	36.17	27.96	289	20.99	11.71	349	5.68	0.39			
32	21.81	2.43	99	43.97	18.89	169	33.49	30.18	230	37.75	27.67	290	20.85	11.44	350	4.60	0.33	32	21.81	2.43	100	41.00	19.15	170	33.13	30.06	231	39.90	27.39	291	20.72	11.17	351	3.65	0.28			
33	24.05	2.58	100	41.00	19.15	171	32.57	29.96	232	42.85	27.13	292	20.61	10.90	352	2.82	0.22	33	24.05	2.58	101	39.18	19.41	172	31.89	29.87	233	47.04	26.88	293	20.50	10.64	353	2.11	0.18			
34	25.22	2.73	101	39.18	19.41	173	31.19	29.81	234	51.61	26.62	294	20.40	10.37	354	1.51	0.14	34	25.22	2.73	102	37.95	19.67	174	30.54	29.76	235	48.60	26.38	295	20.30	10.10	355	1.01	0.10			
35	24.39	2.89	102	37.95	19.67	175	30.01	29.73	236	43.85	26.13	296	20.19	9.84	356	0.61	0.07	35	24.39	2.89	103	37.03	19.93	176	29.61	29.72	237	40.50	25.87	297	20.09	9.57	357	0.31	0.05			
36	22.54	3.06	103	37.03	19.93	177	29.36	29.71	238	38.11	25.60	298	20.00	9.31	358	0.11	0.03	36	22.54	3.06	104	36.27	20.18	178	29.28	29.72	239	36.38	25.34	299	19.92	9.04	359	0.01	0.01			
37	20.69	3.22	104	36.27	20.18	179	29.36	29.73											37	20.69	3.22	105	35.58	20.42														
38	19.12	3.40	105	35.58	20.42														38	19.12	3.40	106	34.96	20.67														
39	17.84	3.58	106	34.96	20.67														39	17.84	3.58	107	34.40	20.91														
40	16.79	3.76	107	34.40	20.91														40	16.79	3.76	108	33.94	21.14														
41	15.95	3.95	108	33.94	21.14														41	15.95	3.95	109	33.57	21.37														
42	15.27	4.15	109	33.57	21.37														42	15.27	4.15	110	33.32	21.60														
43	14.73	4.34	110	33.32	21.60														43	14.73	4.34	111	33.16	21.83														
44	14.32	4.54	111	33.16	21.83														44	14.32	4.54	112	33.06	22.05														
45	14.04	4.75	112	33.06	22.05														45	14.04	4.75	113	33.01	22.28														
46	13.88	4.96	113	33.01	22.28														46	13.88	4.96	114	32.98	22.52														

ALLEGATO D

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 e Art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, Pierangelo GIROMINI, nato a Torino, il 11 marzo 1964 e domiciliato ai fini della carica in Via G. Negri 1, Milano (MI), nella sua qualità di Procuratore della Società TELECOM ITALIA S.p.A., con sede legale in Milano (MI), Via Gaetano Negri 1, 20123 Milano, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

che il volume di rispetto della cella 1 GSM con direzione di irraggiamento 100° dell'impianto sito in

Località: **Presso centrale Telecom Italia**

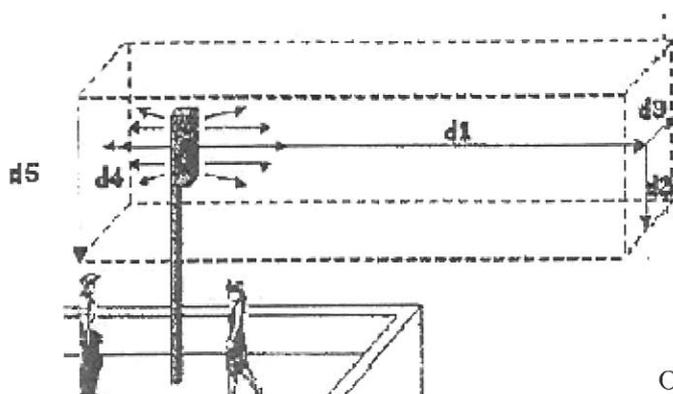
Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: **77**

Mappale: **115**

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

calcolato secondo la definizione contenuta nella Guida CEI 211-10, è il seguente:



d1 = 50 m
d2 = 5,4 m
d3 = 25,6 m
d4 = 18,6 m
d5 = 9,4 m

Orientamento del volume rispetto al terreno: 0°

algoritmo di calcolo utilizzato:

software commerciale: GUARDIAN Graphical User Application for RaDiated field in Antenna Neighbourhoods
versione 5.6 – Marzo, 2015

o in alternativa:

allega l'immagine rappresentante l'isosuperficie 3D con l'indicazione della scala

Milano, 05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO D
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 e Art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, Pierangelo GIROMINI, nato a Torino, il 11 marzo 1964 e domiciliato ai fini della carica in Via G. Negri 1, Milano (MI), nella sua qualità di Procuratore della Società TELECOM ITALIA S.p.A., con sede legale in Milano (MI), Via Gaetano Negri 1, 20123 Milano, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

che il volume di rispetto della cella 2 GSM con direzione di irraggiamento 200° dell'impianto sito in

Località: **Presso centrale Telecom Italia**

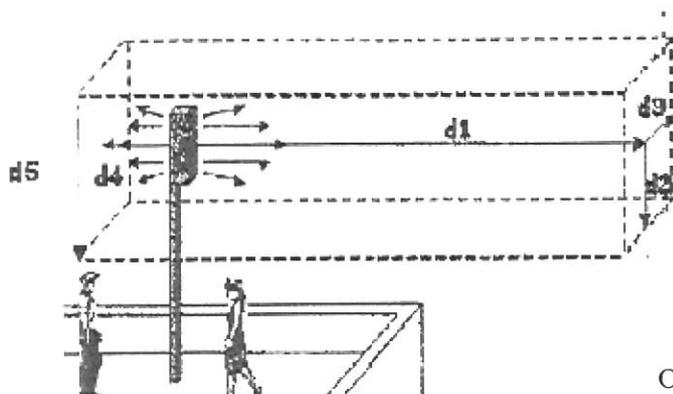
Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: **77**

Mappale: **115**

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

calcolato secondo la definizione contenuta nella Guida CEI 211-10, è il seguente:



d1 = 42,4 m
d2 = 5 m
d3 = 24 m
d4 = 12 m
d5 = 9,6 m

Orientamento del volume rispetto al terreno: -3°

algoritmo di calcolo utilizzato:

software commerciale: GUARDIAN Graphical User Application for RaDiated field in Antenna Neighbourhoods versione 5.6 – Marzo, 2015

o in alternativa:

allega l'immagine rappresentante l'isosuperficie 3D con l'indicazione della scala

Milano, 05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO D
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 e Art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, Pierangelo GIROMINI, nato a Torino, il 11 marzo 1964 e domiciliato ai fini della carica in Via G. Negri 1, Milano (MI), nella sua qualità di Procuratore della Società TELECOM ITALIA S.p.A., con sede legale in Milano (MI), Via Gaetano Negri 1, 20123 Milano, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

che il volume di rispetto della cella 3 GSM con direzione di irraggiamento 280° dell'impianto sito in

Località: **Presso centrale Telecom Italia**

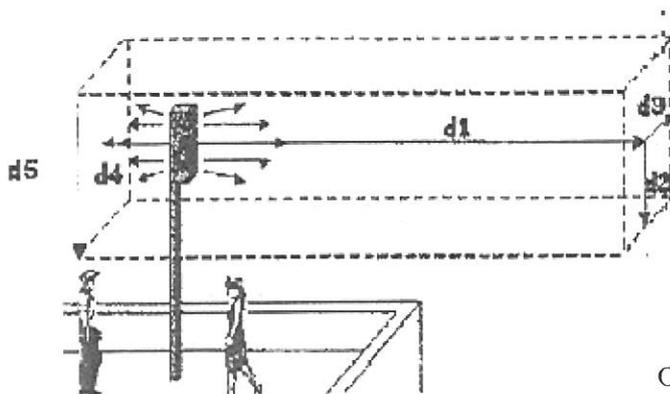
Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: **77**

Mappale: **115**

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

calcolato secondo la definizione contenuta nella Guida CEI 211-10, è il seguente:



d1 = 50,4 m
d2 = 5,4 m
d3 = 19,2 m
d4 = 14,8 m
d5 = 9,2 m

Orientamento del volume rispetto al terreno: 0°

algoritmo di calcolo utilizzato:

software commerciale: GUARDIAN Graphical User Application for RaDiated field in Antenna Neighbourhoods
versione 5.6 – Marzo, 2015

o in alternativa:

allega l'immagine rappresentante l'isosuperficie 3D con l'indicazione della scala

Milano, 05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO D
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 e Art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, Pierangelo GIROMINI, nato a Torino, il 11 marzo 1964 e domiciliato ai fini della carica in Via G. Negri 1, Milano (MI), nella sua qualità di Procuratore della Società TELECOM ITALIA S.p.A., con sede legale in Milano (MI), Via Gaetano Negri 1, 20123 Milano, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

che il volume di rispetto della cella 1 LTE 0.8 GHz con direzione di irraggiamento 100° dell'impianto sito i

Località: **Presso centrale Telecom Italia**

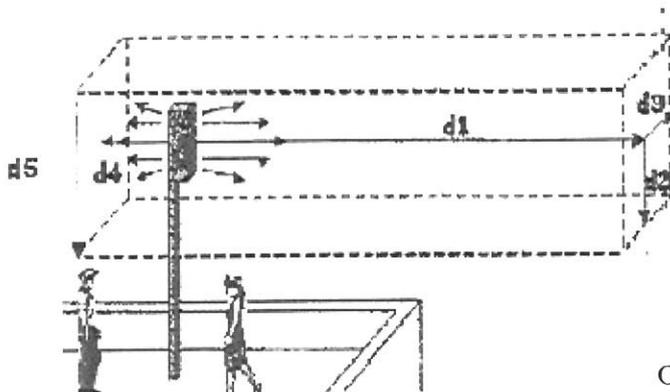
Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: 77

Mappale: 115

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

calcolato secondo la definizione contenuta nella Guida CEI 211-10, è il seguente:



d1 = 43 m
d2 = 5,4 m
d3 = 23,4 m
d4 = 18,2 m
d5 = 9 m

Orientamento del volume rispetto al terreno: 0°

algoritmo di calcolo utilizzato:

software commerciale: GUARDIAN Graphical User Application for RaDiated field in Antenna Neighbourhoods versione 5.6 – Marzo, 2015

o in alternativa:

allega l'immagine rappresentante l'isosuperficie 3D con l'indicazione della scala

Milano, 05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO D
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 e Art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, Pierangelo GIROMINI, nato a Torino, il 11 marzo 1964 e domiciliato ai fini della carica in Via G. Negri 1, Milano (MI), nella sua qualità di Procuratore della Società TELECOM ITALIA S.p.A., con sede legale in Milano (MI), Via Gaetano Negri 1, 20123 Milano, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

che il volume di rispetto della cella 2 LTE 0.8 GHz con direzione di irraggiamento 200° dell'impianto sito i

Località: **Presso centrale Telecom Italia**

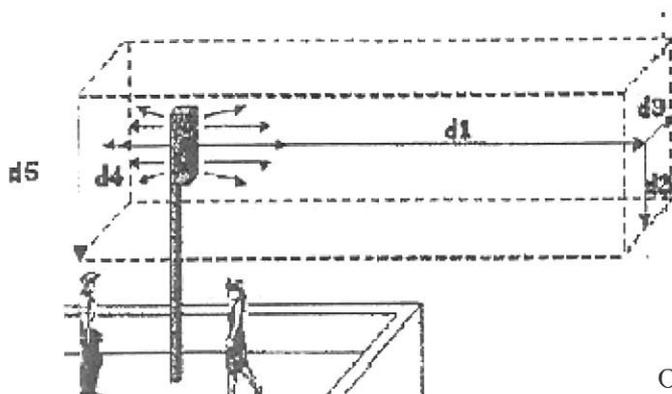
Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: **77**

Mappale: **115**

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

calcolato secondo la definizione contenuta nella Guida CEI 211-10, è il seguente:



d1 = 36,4 m
d2 = 4,6 m
d3 = 22,2 m
d4 = 11,2 m
d5 = 9,2 m

Orientamento del volume rispetto al terreno: -3°

algoritmo di calcolo utilizzato:

software commerciale: **GUARDIAN Graphical User Application for RaDiated field in Antenna Neighbourhoods**
versione 5.6 – Marzo, 2015

o in alternativa:

allega l'immagine rappresentante l'isosuperficie 3D con l'indicazione della scala

Milano, 05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO D
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 e Art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, Pierangelo GIROMINI, nato a Torino, il 11 marzo 1964 e domiciliato ai fini della carica in Via G. Negri 1, Milano (MI), nella sua qualità di Procuratore della Società TELECOM ITALIA S.p.A., con sede legale in Milano (MI), Via Gaetano Negri 1, 20123 Milano, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

che il volume di rispetto della cella 3 LTE 0.8 GHz con direzione di irraggiamento 280° dell'impianto sito i

Località: **Presso centrale Telecom Italia**

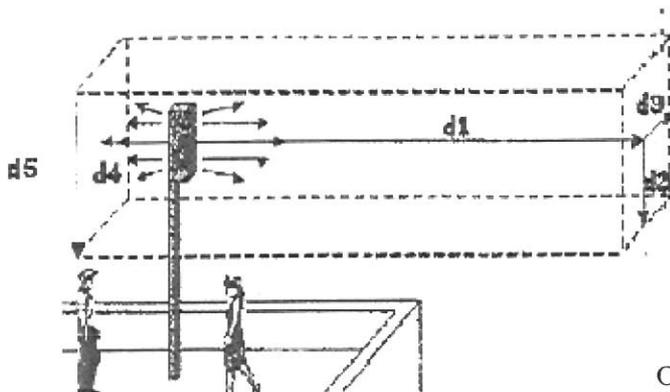
Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: **77**

Mappale: **115**

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

calcolato secondo la definizione contenuta nella Guida CEI 21 I-10, è il seguente:



d1 = 43,6 m
d2 = 5,4 m
d3 = 18,2 m
d4 = 14,8 m
d5 = 9 m

Orientamento del volume rispetto al terreno: 0°

algoritmo di calcolo utilizzato:

software commerciale: GUARDIAN Graphical User Application for RaDiated field in Antenna Neighbourhoods
versione 5.6 – Marzo, 2015

o in alternativa:

allega l'immagine rappresentante l'isosuperficie 3D con l'indicazione della scala

Milano, 05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO D
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 e Art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, Pierangelo GIROMINI, nato a Torino, il 11 marzo 1964 e domiciliato ai fini della carica in Via G. Negri 1, Milano (MI), nella sua qualità di Procuratore della Società TELECOM ITALIA S.p.A., con sede legale in Milano (MI), Via Gaetano Negri 1, 20123 Milano, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

che il volume di rispetto della cella 1 UMTS 900 con direzione di irraggiamento 100° dell'impianto sito in

Località: **Presso centrale Telecom Italia**

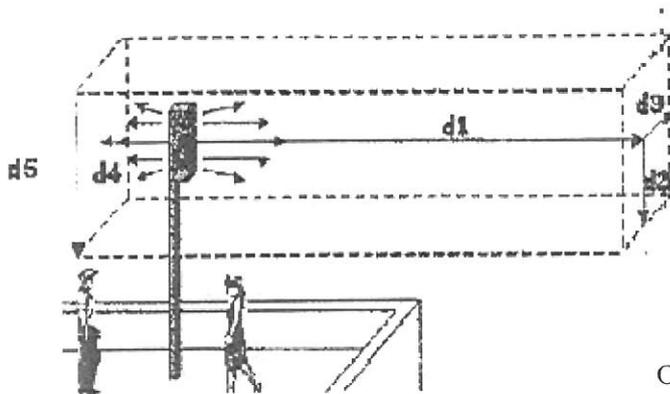
Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: 77

Mappale: 115

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

calcolato secondo la definizione contenuta nella Guida CEI 211-10, è il seguente:



d1 = 46 m
d2 = 5,4 m
d3 = 23,4 m
d4 = 18,2 m
d5 = 8,8 m

Orientamento del volume rispetto al terreno: 0°

algoritmo di calcolo utilizzato:

software commerciale: GUARDIAN Graphical User Application for RaDiated field in Antenna Neighbourhoods
versione 5.6 – Marzo, 2015

o in alternativa:

allega l'immagine rappresentante l'isosuperficie 3D con l'indicazione della scala

Milano, 05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO D

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 e Art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, Pierangelo GIROMINI, nato a Torino, il 11 marzo 1964 e domiciliato ai fini della carica in Via G. Negri 1, Milano (MI), nella sua qualità di Procuratore della Società TELECOM ITALIA S.p.A., con sede legale in Milano (MI), Via Gaetano Negri 1, 20123 Milano, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

che il volume di rispetto della cella 2 UMTS 900 con direzione di irraggiamento 200° dell'impianto sito in

Località: **Presso centrale Telecom Italia**

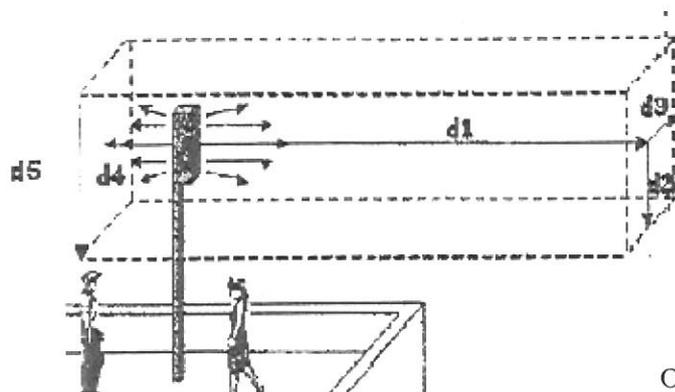
Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: **77**

Mappale: **115**

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

calcolato secondo la definizione contenuta nella Guida CEI 211-10, è il seguente:



d1 = 38,8 m
d2 = 4,4 m
d3 = 22,2 m
d4 = 12 m
d5 = 9 m

Orientamento del volume rispetto al terreno: -3°

algoritmo di calcolo utilizzato:

software commerciale: GUARDIAN Graphical User Application for RaDIated field in Antenna Neighbourhoods
versione 5.6 – Marzo, 2015

o in alternativa:

allega l'immagine rappresentante l'isosuperficie 3D con l'indicazione della scala

Milano, 05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

ALLEGATO D

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 e Art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, Pierangelo GIROMINI, nato a Torino, il 11 marzo 1964 e domiciliato ai fini della carica in Via G. Negri 1, Milano (MI), nella sua qualità di Procuratore della Società TELECOM ITALIA S.p.A., con sede legale in Milano (MI), Via Gaetano Negri 1, 20123 Milano, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dei benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

che il volume di rispetto della cella 3 UMTS 900 con direzione di irraggiamento 280° dell'impianto sito in

Località: **Presso centrale Telecom Italia**

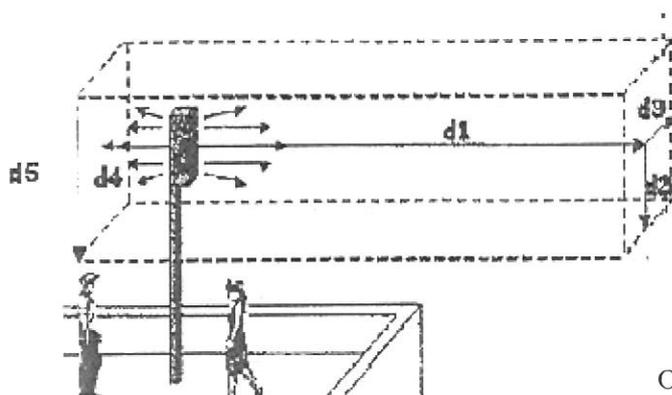
Indirizzo: **Via Cavour 41**

Foglio: **77**

Mappale: **115**

Comune: **SAMPEYRE (CN)**

calcolato secondo la definizione contenuta nella Guida CEI 211-10, è il seguente:



d1 = 46,4 m
d2 = 5,4 m
d3 = 18,2 m
d4 = 14,6 m
d5 = 8,8 m

Orientamento del volume rispetto al terreno: 0°

algoritmo di calcolo utilizzato:

software commerciale: GUARDIAN Graphical User Application for RaDiated field in Antenna Neighbourhoods versione 5.6 – Marzo, 2015

o in alternativa:

allega l'immagine rappresentante l'isosuperficie 3D con l'indicazione della scala

Milano, 05/09/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
(Pierangelo GIROMINI)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

(Articolo n. 47 – D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto Ing. Silvio Mario Bauducco, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino con il n. 7141L C.F. BDCSVM70P19L219Y, con studio in Moncalieri (TO) via Maroncelli n. 23, in qualità di tecnico incaricato dalla TELECOM ITALIA S.p.A. con sede legale in Via Gaetano Negri, 1 – 20123 Milano, e sede operativa in Via Tripoli, 94 – 10137 Torino – Codice Fiscale e P. IVA 00488410010

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dal D.P.R. n. 445 del 28.12.2000

DICHIARA

la corrispondenza alla situazione reale, per quanto si è potuto constatare, della forma, dimensione ed altezza degli edifici e delle aree riportate nella cartografia contenuta nella stessa domanda presentata al Comune di Sampeyre (CN) per l'implementazione della stazione radio base Telecom esistente ubicata presso la Centrale Telecom sita nel Comune di Sampeyre (CN) in Via Cavour n. 41 su area distinta a catasto al foglio 77 mappale 115.

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

Moncalieri 19.07.2016

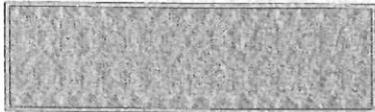
In fede
Ing. Silvio Mario Bauducco



Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, la dichiarazione è sottoscritta alla presenza del dipendente ovvero sottoscritta e inviata unitamente a copia fotostatica, non autenticata di un documento di identità valido del sottoscrittore, all'ufficio competente via fax, tramite incaricato, oppure a mezzo posta.

Informativa ai sensi dell'art. 10 della Legge 675/1996: i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo.

Comune di Moncalieri
 Validità fino al 31/12/2011
 fino al 18/12/2011
 P. Il Sindaco
 Scadenza: 18/12/2011
AM 3925386



IPZS OFFICINA CV ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
 MONCALIERI (TO)

CARTA D'IDENTITA'
 N° AM 3925386

DI
 BAUDUCCO SILVIO MARIO

Cognome.....BAUDUCCO.....
 Nome.....SILVIO MARIO.....
 nato il.....19/09/1970.....
 (alto n.....47.12.....1. S.....A.....)
 a.....TORINO.....TO
 Cittadinanza.....ITALIANA.....
 Residenza.....MONCALIERI (TO)
 Via.....VIA PIETRO MARONCELLI 23
 Stato civile.....stato libero
 Professione.....INGEGNERE CIVILE
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura.....m. 1,72
 Capelli.....CASTANI
 Occhi.....CASTANI
 Segni particolari.....



Firma del titolare.....
 MONCALIERI 19-12-2006
 IL SINDACO
 Impronta del dito indice sinistro
 Diritti Euro 5.42

SRB: CN38 - SAMPEYRE	PROGETTO ARCHITETTONICO
UBICAZIONE: Via Cavour n. 41, c/o centrale Telecom, Fg.77, n.115, Sampeyre (CN)	



COMUNE DI

SAMPEYRE (CN)

PROGETTO ARCHITETTONICO

PER IMPLEMENTAZIONE IMPIANTO TECNOLOGICO DI
RADIOTELECOMUNICAZIONI DI TELEFONIA CELLULARE

SAMPEYRE – CN38

**RELAZIONE TECNICA
E PAESAGGISTICA**

			Via Maroncelli 23 - 10024 Moncalieri (TO) Tel. 011.6050807 - Fax. 011.6202560
			LUGLIO 2016

SRB: CN38 - SAMPEYRE	PROGETTO ARCHITETTONICO
UBICAZIONE: Via Cavour n. 41, c/o centrale Telecom, Fg.77, n.115, Sampeyre (CN)	

Relazione tecnica generale

Premessa

Tipo di domanda: procedimento ai sensi del D.Lgs 259 del 01.08.2003.

Oggetto dell'intervento: modifica di un impianto di radiocomunicazioni nell'ambito della pianificazione e costruzione di rete che TELECOM ITALIA S.p.A. sta eseguendo su scala nazionale.

La presente relazione costituisce la relazione tecnica del progetto di massima per la modifica della Stazione Radio Base esistente.

Descrizione dell'intervento

L'intervento consiste nell'implementazione della stazione radio base per telefonia cellulare Telecom Italia S.p.A., ubicata nel territorio del Comune di Sampeyre (CN), presso la Centrale Telecom in Via Cavour n. 41, in area distinta a catasto al Fg. 77 n.115.

Allo stato attuale l'impianto Telecom è costituito apparati radianti posizionati sul traliccio della altezza di 25,00m con ballatoio della centrale Telecom, su cui sono anche installate le antenne di un altro gestore. Gli apparati sono posti all'interno della centrale Telecom in un locale apparati. L'impianto è accessibile dai passaggi esistenti nell'area, mentre le installazioni sul ballatoio sono accessibili dalla scala di sicurezza presente sul traliccio e le antenne tramite cestello.

L'intervento in progetto riguarda l'implementazione dell'impianto esistente con il sistema LTE800 sulle antenne già presenti. I lavori prevedono la posa di n. 3 nuove RRU sul ballatoio vicino alle antenne; l'aggiunta di RET per le antenne; la posa di un nuovo rack standard all'interno della sala apparati nella centrale Telecom per la posa della nuova RBS 6601 con distributore elettro-ottico. Si prevede infine la posa di n. 3 nuove calate di cavi elettro-ottici con passaggio nei percorsi esistenti.

Le antenne esistenti Telecom, di cui si prevede la sola implementazione con il sistema LTE800, a seguito dell'intervento in progetto avranno le seguenti caratteristiche:

- Settore 1: n.1 antenna; orient. 100°; c.e. 25,00 m; GSM-UMTS900-LTE800
- Settore 2: n.1 antenna; orient. 200°; c.e. 25,00 m; GSM-UMTS900-LTE800
- Settore 3: n.1 antenna; orient. 280°; c.e. 25,00 m; GSM-UMTS900-LTE800

Gli apparati tecnologici avranno caratteristiche rientranti tra quelle previste dall'art. 4 del regolamento di attuazione del DM 37/08 e s.m.i..

	
	Via Maroncelli 23 - 10024 Moncalieri (TO) Tel. 011.6050807 - Fax. 011.6202560
LUGLIO 2016	Pagina 2

SRB: CN38 - SAMPEYRE	PROGETTO ARCHITETTONICO
UBICAZIONE: Via Cavour n. 41, c/o centrale Telecom, Fg.77, n.115, Sampeyre (CN)	

I collegamenti elettrici e dei flussi telefonici saranno quelli esistenti.

Aspetti Normativi

Per quanto concerne la Normativa vigente in materia di Portatori di Handicap è bene precisare che la stazione è utilizzata da soli addetti specializzati (nelle sole operazioni di manutenzione), le cui funzioni non possono essere svolte da personale con ridotte capacità motorie; quindi le prescrizioni della Legge 9/10/1989 n° 13 e successive modifiche ed integrazioni sono derogabili a norma dell'Art. 7.4 del D.M. 14/06/1989 n° 235.

In ogni caso verranno rispettate ed osservate le Norme relative alla Prevenzione dagli Infortuni e Sicurezza sul Luogo di Lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i..

L'impianto di radiotelecomunicazioni è un'attività non soggetta alle pratiche di prevenzioni incendi (D.M. 16/02/1982 e s.m.i.) e non necessita del parere preventivo del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco.

Conclusioni

Da un punto urbanistico, trattandosi di un "Impianto di Telecomunicazioni" si configura come opera di Pubblica Utilità (D.P.R. 29 Marzo 1973 n. 156).

In merito agli Standard Urbanistici, la stazione non richiede la presenza di personale fisso pertanto non va ad incidere sui parametri ad essi relativi.

In allegato si riporta la documentazione fotografica del sito oggetto dell'intervento.

Moncalieri, 19/07/2016



		 Via Maroncelli 23 - 10024 Moncalieri (TO) Tel. 011.6050807 - Fax. 011.6202560
LUGLIO 2016		Pagina 3

SRB: CN38 - SAMPEYRE	PROGETTO ARCHITETTONICO
UBICAZIONE: Via Cavour n. 41, c/o centrale Telecom, Fg.77, n.115, Sampeyre (CN)	

Progetto ai sensi del Legge 37/08

Premessa

Allo stato attuale dello studio degli impianti del tipo in oggetto risulta quanto di seguito descritto.

Qualora, nel passare alla successiva fase esecutiva, dovessero essere adottate scelte progettuali diverse da quelle ora previste, il presente progetto verrà modificato od integrato come dal caso.

Impianto elettrico e messa a terra

Trattandosi di una implementazione su sito esistente non si prevedono nuovi impianti elettrici e di terra.

	
	Via Maroncelli 23 - 10024 Moncalieri (TO) Tel. 011.6050807 - Fax. 011.6202560
LUGLIO 2016	Pagina 4

SRB: CN38 - SAMPEYRE

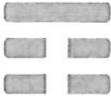
UBICAZIONE: Via Cavour n. 41, c/o centrale Telecom, Fg.77,
n.115, Sampeyre (CN)

PROGETTO ARCHITETTONICO

Documentazione fotografica

Vista sito oggetto dell'intervento



 **TIM**

BAUTEL S.R.L.

Via Maroncelli 23 - 10024 Moncalieri (TO)
Tel. 011.6050807 - Fax. 011.6202560

LUGLIO 2016

Pagina 5

SRB: CN38 - SAMPEYRE	PROGETTO ARCHITETTONICO
UBICAZIONE: Via Cavour n. 41, c/o centrale Telecom, Fg.77, n.115, Sampeyre (CN)	

Vista area antenne



	 Via Maroncelli 23 - 10024 Moncalieri (TO) Tel. 011.6050807 - Fax. 011.6202560
LUGLIO 2016	Pagina 6

SRB: CN38 - SAMPEYRE	PROGETTO ARCHITETTONICO
UBICAZIONE: Via Cavour n. 41, c/o centrale Telecom, Fg.77, n.115, Sampeyre (CN)	

Relazione tecnica paesaggistica

1. **Richiedente:**
TELECOM ITALIA S.p.A. con sede legale in Via Gaetano Negri n. 1 - 20123 MILANO (MI)
- C.F. e P. IVA 00488410010, nella persona del suo legale rappresentante.
2. **Tipologia dell'intervento:**
Implementazione di Stazione Radio Base esistente con il sistema LTE800 finalizzata alla copertura dell'area di Via Cavour e zone limitrofe a Sampeyre (CN).
3. **Opera correlata a:**
L'intervento è previsto presso la Stazione Radio Base Telecom esistente posta presso la Centrale Telecom in Via Cavour n.41, posta sull'area distinta a catasto al Fg. 77 n. 115 nel Comune di Sampeyre (CN).
4. **Carattere dell'intervento:**
Implementazione SRB esistente.
- 5.a **Destinazione d'uso dell'area:**
L'area oggetto dell'intervento è adibita a Centrale Telecom.
- 5.b **Uso attuale del suolo:**
L'implementazione è prevista su una stazione radio base Telecom esistente posta presso una Centrale Telecom.
6. **Contesto paesaggistico dell'intervento e/o dell'opera:**
L'intervento si situa in un'area urbana.
7. **Morfologia del contesto paesaggistico:**
Il sito in oggetto è posto in area pianeggiante in ambito montano.
8. **Ubicazione dell'opera:**
L'intervento come già indicato, è situato presso una stazione esistente Telecom ubicata presso la Centrale Telecom in Via Cavour n. 41 nel comune di Sampeyre (CN). Si rimanda alla cartografia allegata e alle rappresentazioni fotografiche per una migliore tipizzazione del territorio.
9. **Documentazione fotografica:**
Nelle tavole in allegato si riporta la documentazione fotografica relativa alla SRB oggetto dell'intervento ed all'area circostante.

	 Via Maroncelli 23 - 10024 Moncalieri (TO) Tel. 011.6050807 - Fax. 011.6202560
LUGLIO 2016	Pagina 7

SRB: CN38 - SAMPEYRE	PROGETTO ARCHITETTONICO
UBICAZIONE: Via Cavour n. 41, c/o centrale Telecom, Fg.77, n.115, Sampeyre (CN)	

10. Presenza di aree tutelate per legge:

L'area oggetto dell'intervento è vincolata ai sensi dell'art. 142 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 42/04 per la presenza del Torrente Varaita.

11 Note descrittive dello stato attuale dell'area tutelata:

L'intervento è eseguito su un impianto esistente del gestore Telecom costituito da apparati radianti posizionati su sbracci in cima al traliccio esistente e da apparati radiotrasmissivi posizionati all'interno del fabbricato della centrale Telecom in un apposito locale. Sono inoltre presenti le installazioni di un altro gestore.

12. Descrizione sintetica dell'intervento e delle caratteristiche dell'opera:

L'intervento in progetto riguarda l'implementazione dell'impianto esistente con il sistema LTE800 sulle antenne già presenti. I lavori prevedono la posa di n. 3 nuove RRU sul ballatoio vicino alle antenne; l'aggiunta di RET per le antenne; la posa di un nuovo rack standard all'interno della sala apparati nella centrale Telecom per la posa della nuova RBS 6601 con distributore elettro-ottico. Si prevede infine la posa di n. 3 nuove calate di cavi elettro-ottici con passaggio nei percorsi esistenti.

13. Effetti conseguenti alla realizzazione dell'opera:

L'implementazione nella stazione radio base esistente garantisce una migliore copertura per il sistema TELECOM, migliorandone le condizioni di connettività e del servizio, in particolar modo per la zona di via Cavour ed aree limitrofe nel comune di Sampeyre (CN).

14. Mitigazione dell'impatto dell'intervento:

Non sono previste opere di mitigazione dell'intervento in quanto i lavori verranno eseguiti su un impianto di teleradiocomunicazioni esistente.

15. Documentazione fotografica:

Nelle tavole in allegato si riporta il fotomontaggio dell'area.

16. ATTESTAZIONE EX ART. 2 COMMA 1 DEL D.P.R. 139/2010

Con la sottoscrizione della presente, il sottoscritto tecnico abilitato, ai sensi dell'art. 2 comma 1 del D.P.R. 139/2010, consapevole della propria responsabilità che assume ai sensi dell'articolo 481/496 del codice penale e dell'articolo 76 del T.U. approvato con D.P.R. n. 445 del 2000, attesta la conformità del progetto alle specifiche prescrizioni d'uso esistenti dei beni paesaggistici e alla disciplina urbanistica ed edilizia vigente nel Comune di Sampeyre (CN).

Moncalieri, 19/07/2016

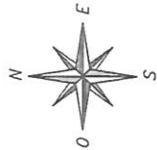


	Via Maroncelli 23 - 10024 Moncalieri (TO) Tel. 011.6050807 - Fax. 011.6202560
LUGLIO 2016	Pagina 8

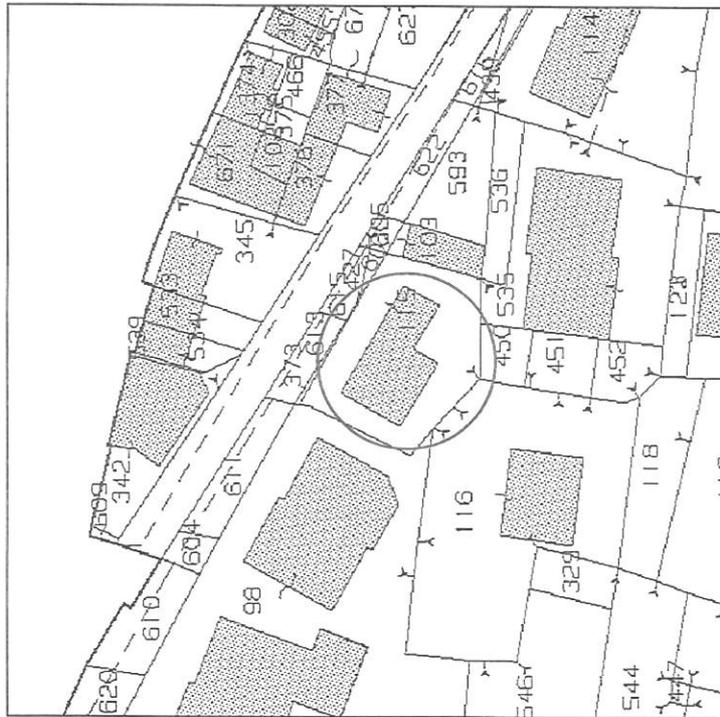
SRB: CN38 - SAMPEYRE	PROGETTO ARCHITETTONICO
UBICAZIONE: Via Cavour n. 41, c/o centrale Telecom, Fg.77, n.115, Sampeyre (CN)	

Documentazione cartografica
ed elaborati grafici

		 Via Maroncelli 23 - 10024 Moncalieri (TO) Tel. 011.6050807 - Fax. 011.6202560
LUGLIO 2016		Pagina 9



ESTRATTO CATASTALE – Fg. 77 mappale 115



ESTRATTO P.R.G.C.



SITO TELECOM



STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE

CN38 - SAMPEYRE

PROGETTO ARCHITETTONICO

LC	SMB
00	19/07/2016
A3	1:V

PROGETTISTA:
Ing. Silvio Mario Bauducco

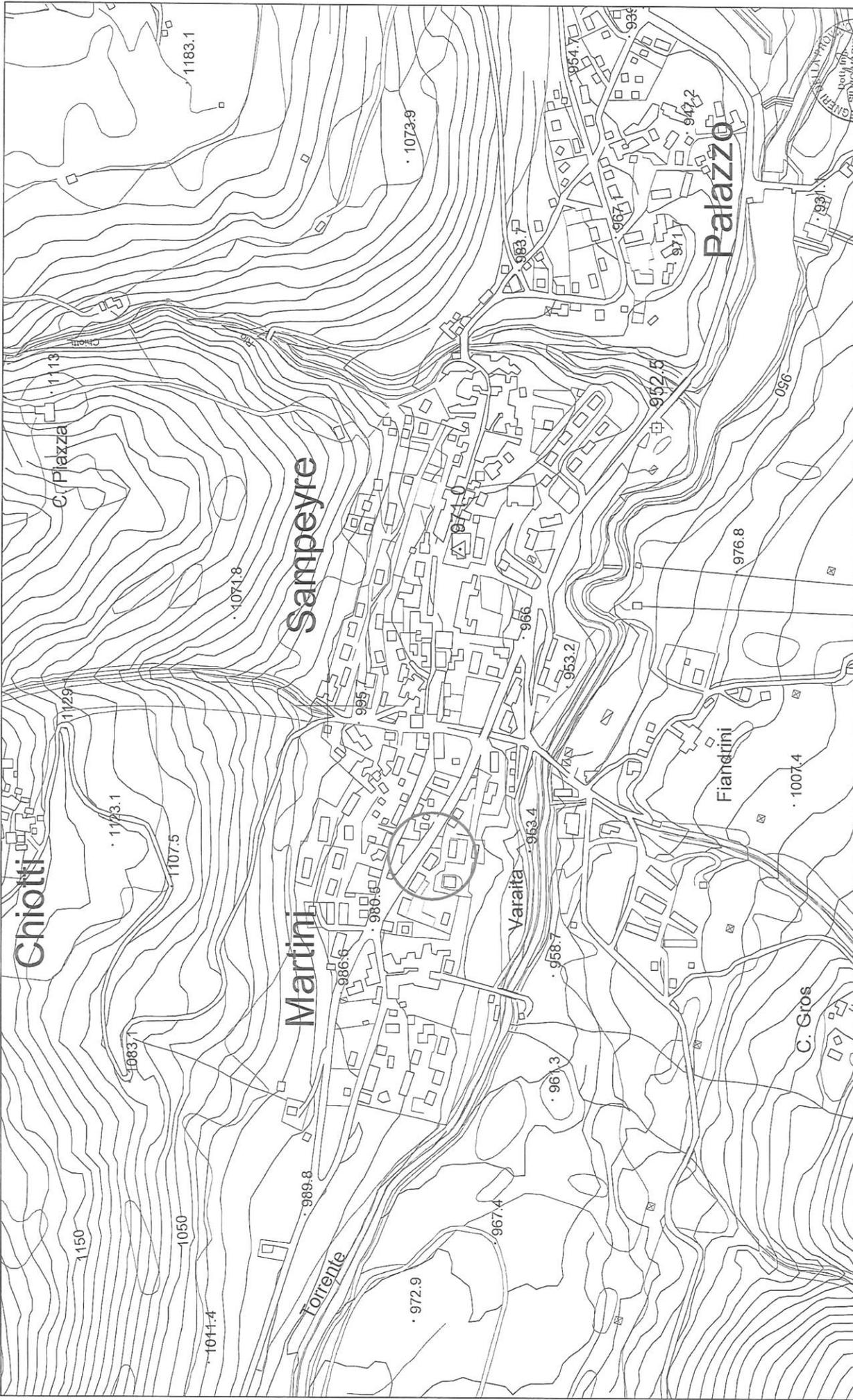


Via Manoncelli 23 - 10024 Moncalieri (TO)
Tel. 011.6050807 - Fax. 011.6202560

Via Cavour n. 41 c/o Centrale Telecom - Fg. n.77, particella n.115, Sampeyre (CN)

archt. SAMPEYRE_CN38

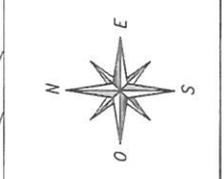
ESTRATTI CARTOGRAFICI



ETIM

PROGETTISTA:
Ing. Silvio Mario Bauducco

BAUTEL.it
Via Marcellini 23 - 10024 Moncalieri (TO)
Tel. 011.6050807 - Fax 011.6202660



SITO TELECOM

ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE
SCALA 1:5000

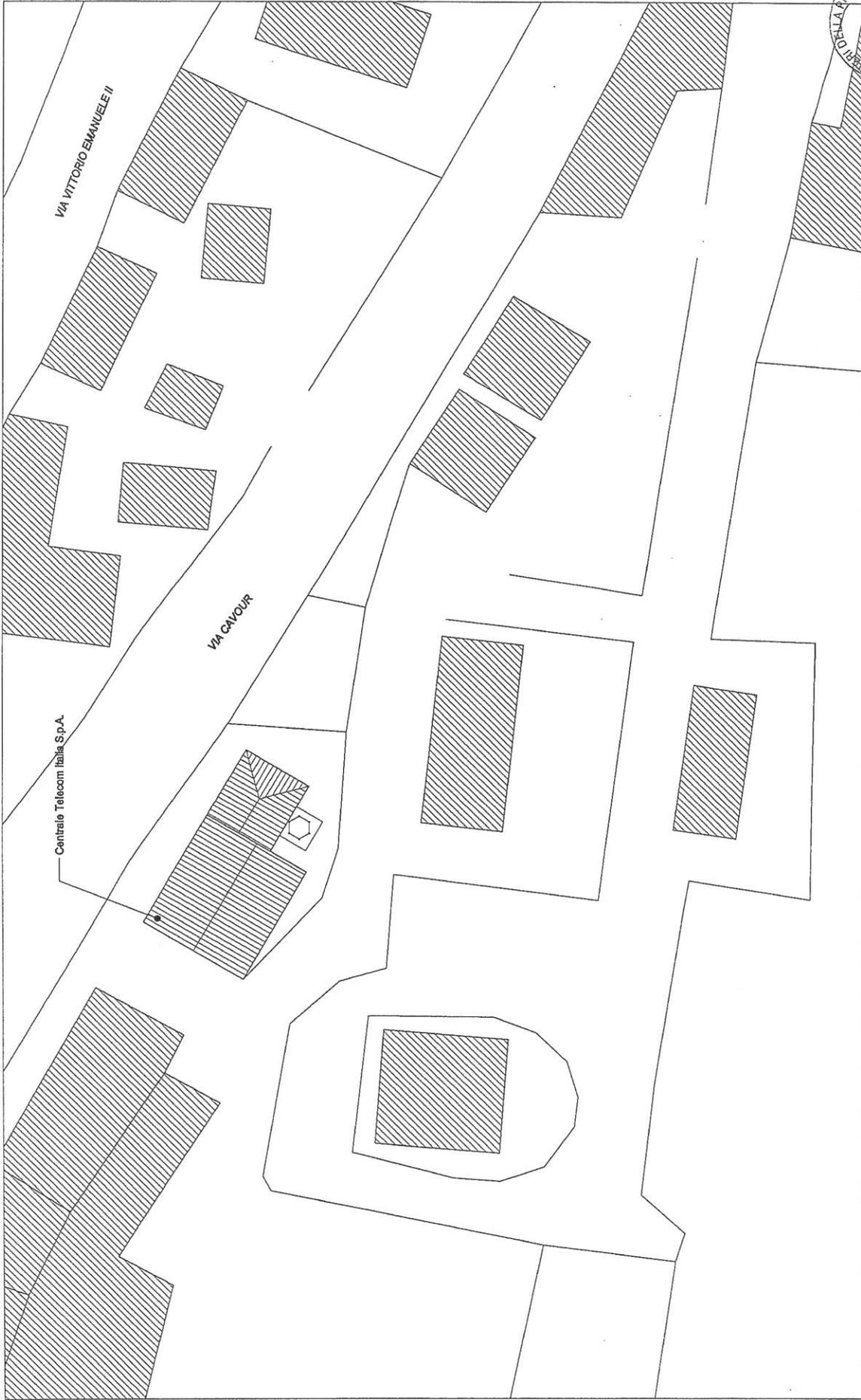
STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE
CN38 - SAMPEYRE

LC	A3	SMB	19/07/2016
00	A3	1:5000	arch_SAMPEYRE_CN38

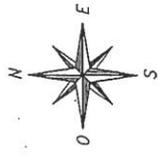
PROGETTO ARCHITETTONICO

02

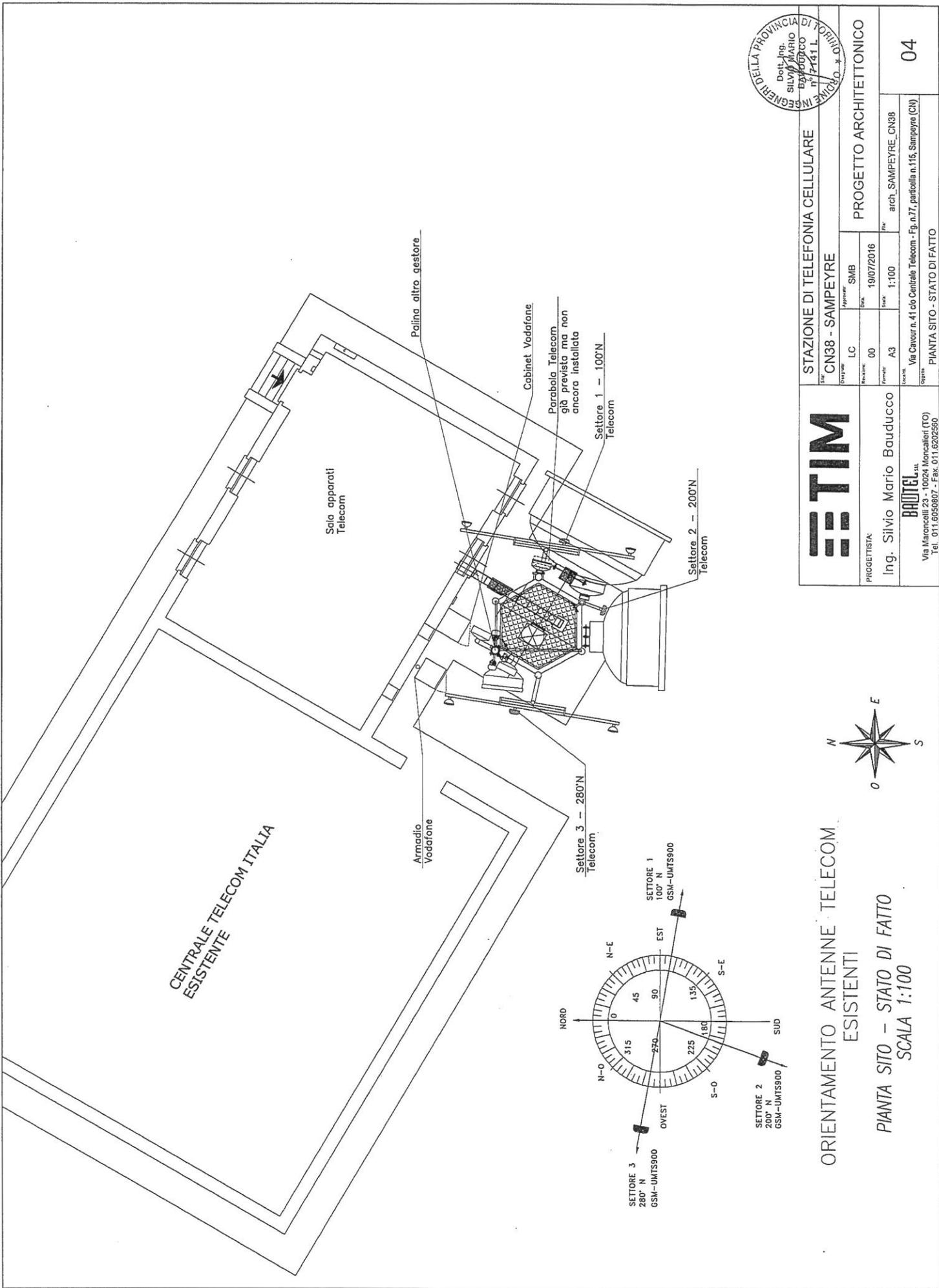
ESTRATTO DELLA CARTA TECNICA REGIONALE



STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE		CN38 - SAMPEYRE	
PROGETTISTA/	PROGETTO ARCHITETTONICO	LC	SMB
Ing. Silvio Mario Bauducco	PROGETTO ARCHITETTONICO	00	19/07/2016
BAUTEL S.r.l.	arch. SAMPEYRE_CN38	A3	1.500
Via Maroncelli 23 - 10024 Moncalieri (TO) Tel. 011.8050807 - Fax 011.8202580	Via Cavour n. 41 cd Centro Telecom - Fg. n.77, partibella n.115, Sampeyre (CN)	PLANIMETRIA GENERALE SITO	

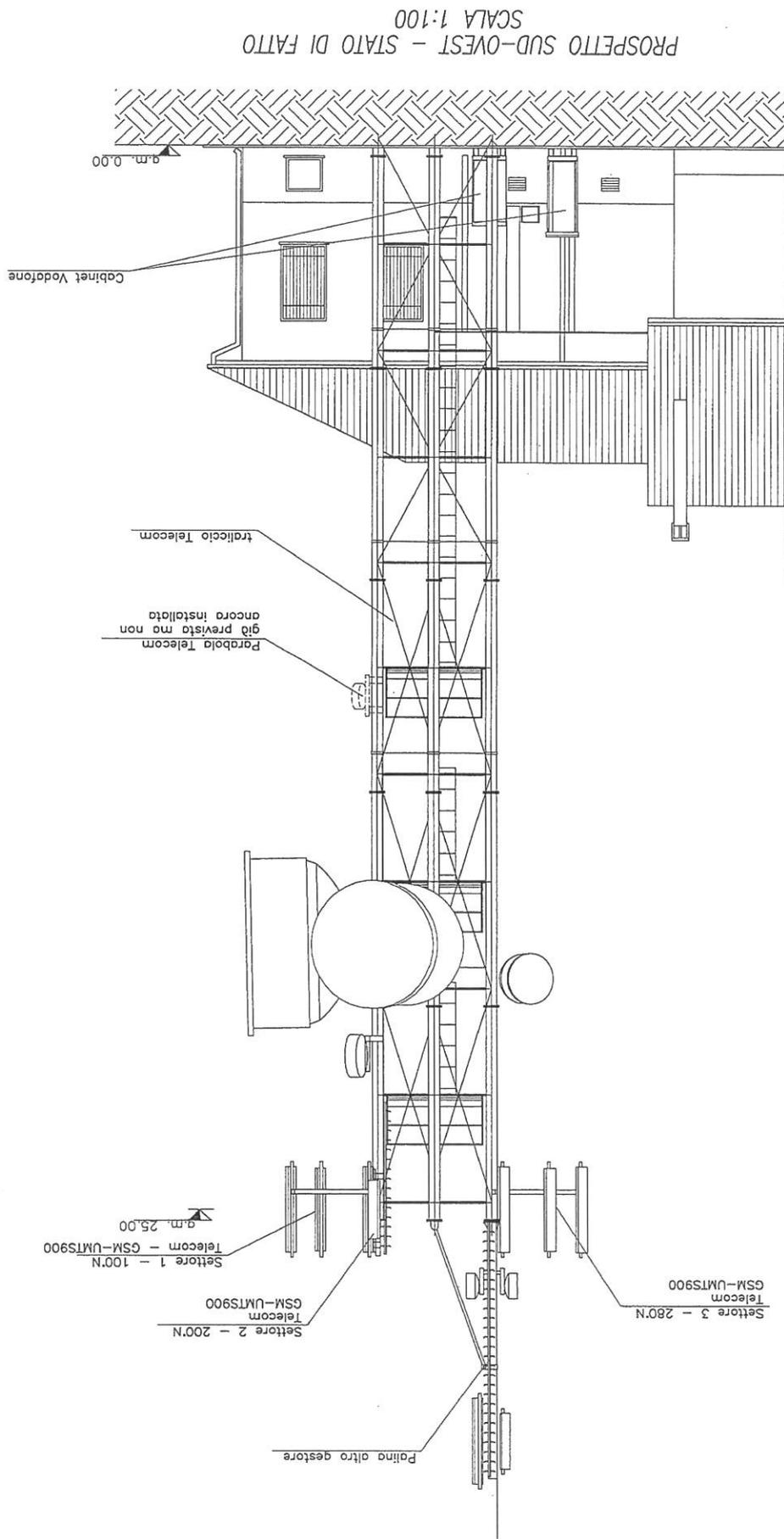


PLANIMETRIA GENERALE SITO
 SCALA 1:500



STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE		PROGETTO ARCHITETTONICO	
Site: CN38 - SAMPEYRE		Scale: arch_SAMPEYRE_CN38	
Category: LC	Approval: SMB	Issue: 00	Date: 19/07/2016
Form: A3	Scale: 1:100	Author: arch_SAMPEYRE_CN38	
Location: Via Cavour n. 41 c/o Centrale Telecom - Fig. n.77, particella n.115, Sampayre (CN)			
Project: PIANTA SITO - STATO DI FATTO			
ETIM		PROGETTISTA: Ing. Silvio Mario Bauducco	
Via Marconelli 23 - 10124 Moncalieri (TO)		Tel. 011.6595887 - Fax 011.6525560	

ORIENTAMENTO ANTENNE TELECOM ESISTENTI
 PIANTA SITO - STATO DI FATTO
 SCALA 1:100

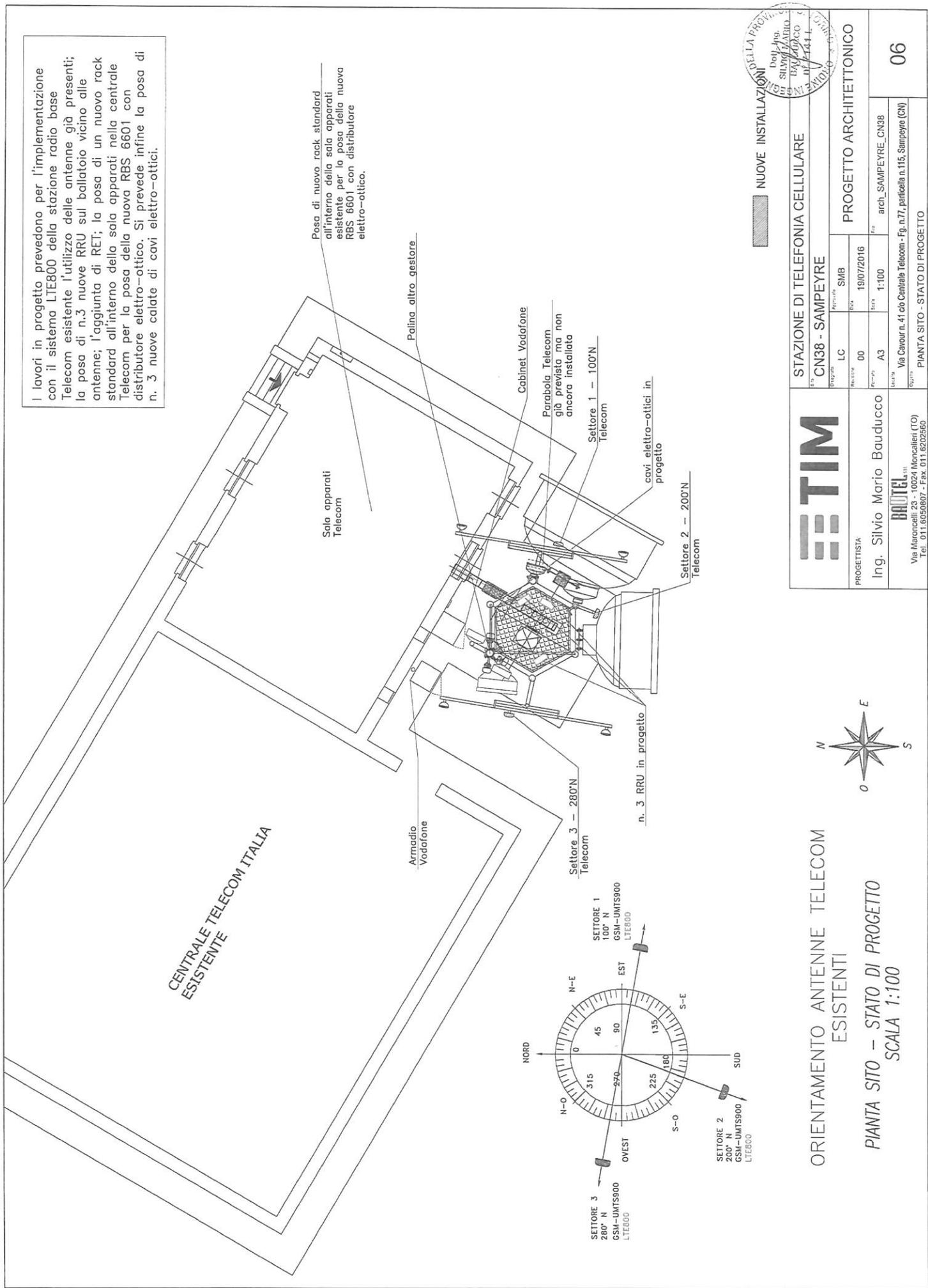


PROSPETTO SUD-OVEST - STATO DI FATTO
 SCALA 1:100

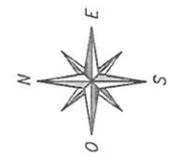
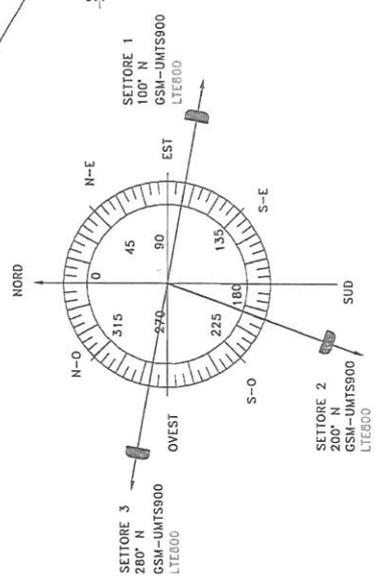


ETIM Ing. Silvio Mario Bauducco Via Maronecelli 23 - 10024 Moncalieri (TO) Tel. 011.8050807 - Fax. 011.8202560		STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE CN38 - SAMPEYRE		PROGETTO ARCHITETTONICO	
PROGETTISTA:	Ing. Silvio Mario Bauducco	Approvato:	SMB	Arch.:	arch. SAMPEYRE_CN38
		LC:	00	DATA:	19/07/2016
		Forma:	A3	Scala:	1:100
Via Cavour n. 41 c/o Centrale Telecom - Fg. n.77, particella n.115, Sampeyre (CN) PROSPETTO SUD-OVEST - STATO DI FATTO					

I lavori in progetto prevedono per l'implementazione con il sistema LTE800 della stazione radio base Telecom esistente l'utilizzo delle antenne già presenti; la posa di n.3 nuove RRU sul ballatoio vicino alle antenne; l'aggiunta di RET; la posa di un nuovo rack standard all'interno della sala apparati nella centrale Telecom per la posa della nuova RBS 6601 con distributore elettro-ottico. Si prevede infine la posa di n. 3 nuove calate di cavi elettro-ottici.



CENTRALE TELECOM ITALIA
ESISTENTE



ORIENTAMENTO ANTENNE TELECOM
ESISTENTI
PIANTA SITO - STATO DI PROGETTO
SCALA 1:100



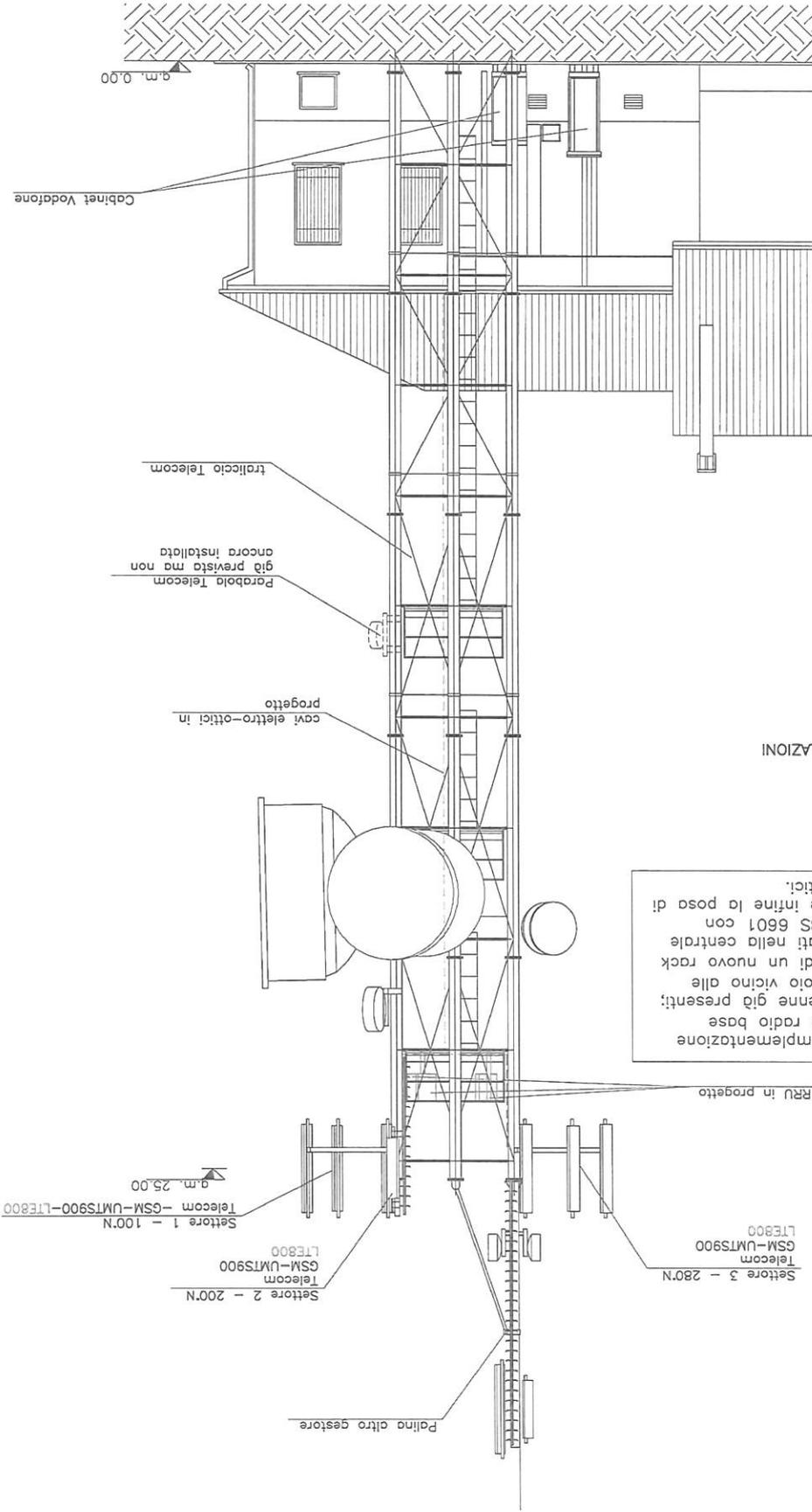
NUOVE INSTALLAZIONI

STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE		PROGETTO ARCHITETTONICO	
STAZIONE CN38 - SAMPEYRE		PROGETTO ARCHITETTONICO	
LC	PROGETTO	SMB	PROGETTO ARCHITETTONICO
00	19/07/2016		
A3	1:100		
Via Cavour n.41 c/o Centrale Telecom - Fig. n.77, particella n.115, Sampeyre (CN)			
PIANTA SITO - STATO DI PROGETTO			
06			



PROGETTISTA
Ing. Silvio Mario Bauduocco
BAUDUOCO
Via Maroncelli 23 - 10224 Mercatelli (TO)
Tel. 011.6595807 - Fax 011.6529260

PROSPETTO SUD-OVEST - STATO DI PROGETTO
 SCALA 1:100

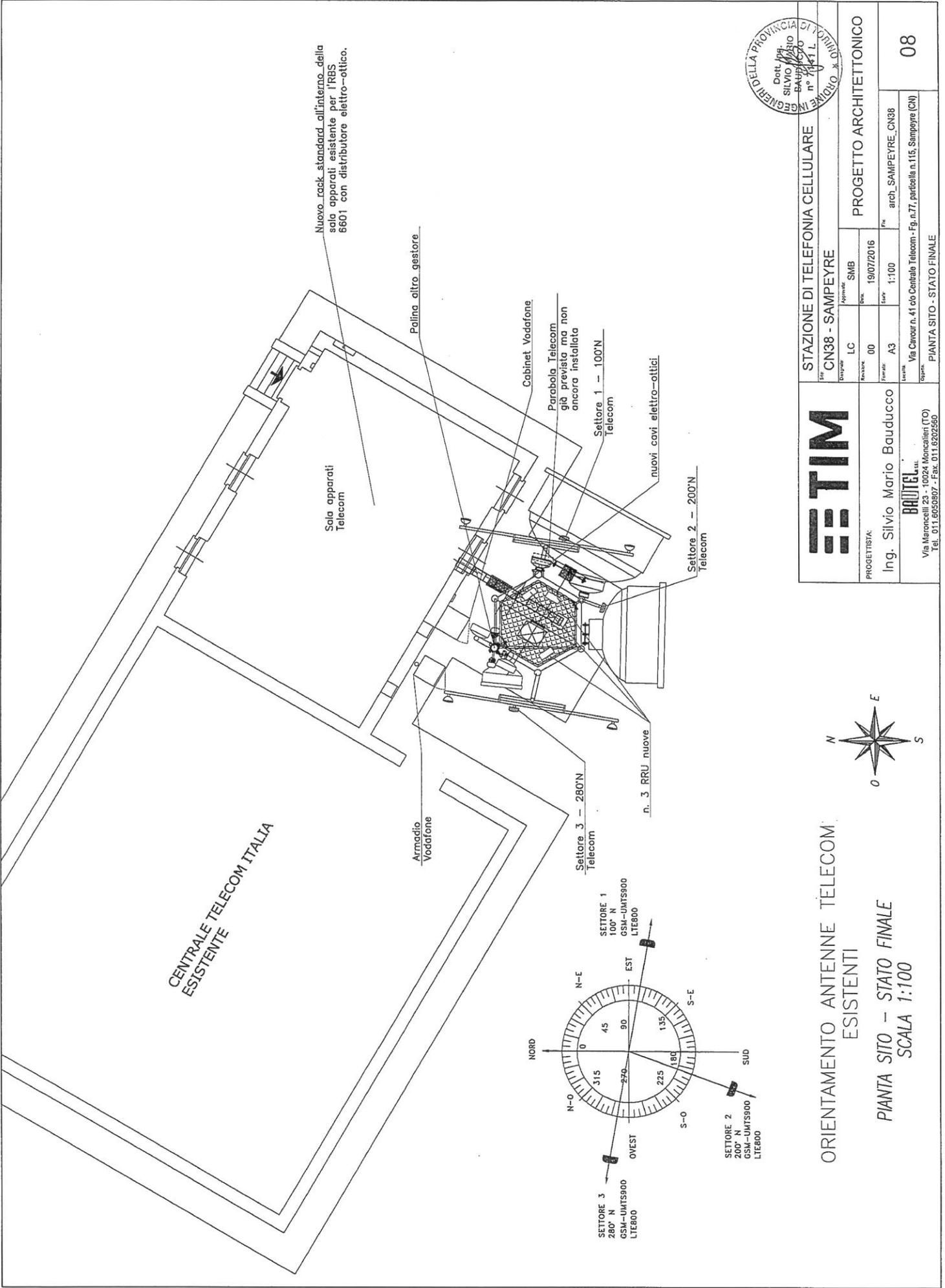


I lavori in progetto prevedono per l'implementazione con il sistema LTE800 della stazione radio base Telecom esistente l'utilizzo delle antenne già presenti; la posa di n.3 nuove RRU sul ballatoio vicino alle antenne; l'aggiunta di RET; la posa di un nuovo rack standard all'interno della sala apparati nella centrale Telecom per la posa della nuova RBS 6601 con distributore elettro-ottico. Si prevede infine la posa di n. 3 nuove calate di cavi elettro-ottici.

NUOVE INSTALLAZIONI



TIM		STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE		PROGETTO ARCHITETTONICO	
PROGETTISTA Ing. Silvano Mario Bauduccio		SMB - SAMPEYRE		arch. arch. SAMPEYRE_CN38	
Via Maroncelli 23 - 10124 Moncalieri (TO) Tel. 011.6202560		Dispositivo	LC	Approvato	SMB
		Revisione	00	Data	19/07/2016
		Revisione	A3	Scala	1:100
		Via Cavour n. 41 c/o Centrale Telecom - Fg. n.77, particella n.115, Sampeyre (CN)			
		PROSPETTO SUD-OVEST - STATO DI PROGETTO			

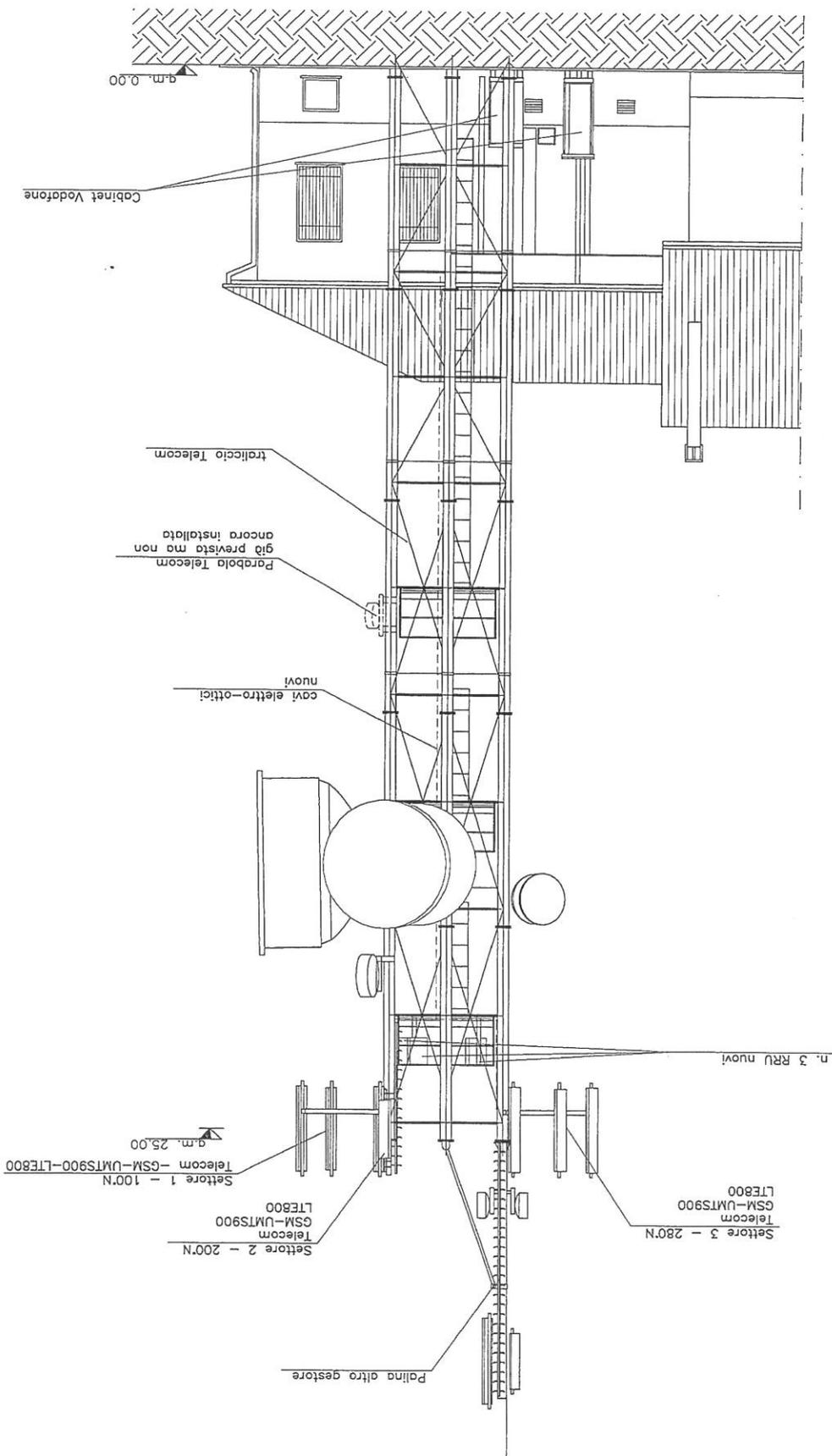


STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE		CN38 - SAMPEYRE	
Dispositivo	LC	Appaltatore	SMB
Prodotto	00	Data	19/07/2016
Forma	A3	Scala	1:100
Luogo	Via Cavour n. 41 c/o Centrale Telecom - Fg. n.77, particella n.115, Sampeyre (CN)		
Opera	PIANTA SITO - STATO FINALE		
PROGETTISTA:		PROGETTO ARCHITETTONICO	
Ing. Silvio Mario Bauducco		arch. SAMPEYRE_CN38	
Via Marconelli 23 - 10024 Moncalieri (TO)			
Tel. 011.6059807 - Fax. 011.6202560			



ORIENTAMENTO ANTENNE TELECOM ESISTENTI
 PIANTA SITO - STATO FINALE
 SCALA 1:100

PROSPETTO SUD-OVEST - STATO FINALE
SCALA 1:100



STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE

CN38 - SAMPEYRE

Disegnata LC
Approvata SMB
Data: 19/07/2016

PROGETTO ARCHITETTONICO

arch. SAMPEYRE_CN38

09



PROGETTISTA:

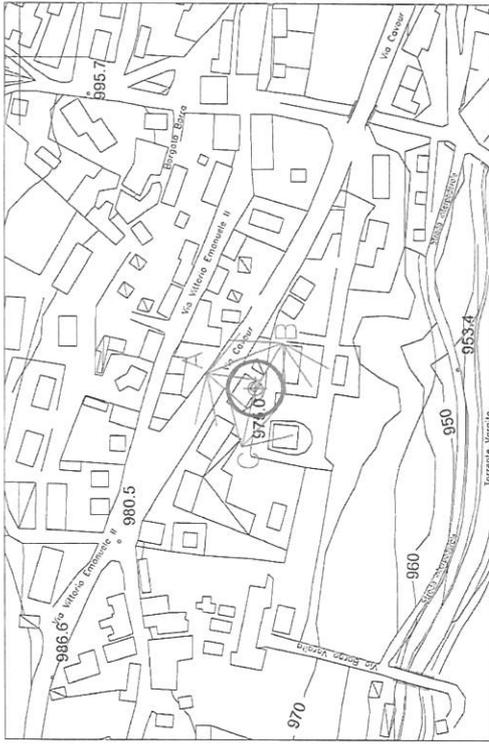
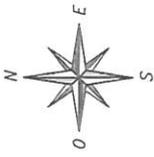
Ing. Silvio Mario Bauducco

BAUDUCCO

Via Maroncelli 23 - 10024 Moncalieri (TO)
Tel. 011.6202560 - Fax. 011.6202560

Località: Via Cavour n. 41 c/o Centrale Telecom - Fg. n. 77, particella n. 115, Sampeyre (CN)

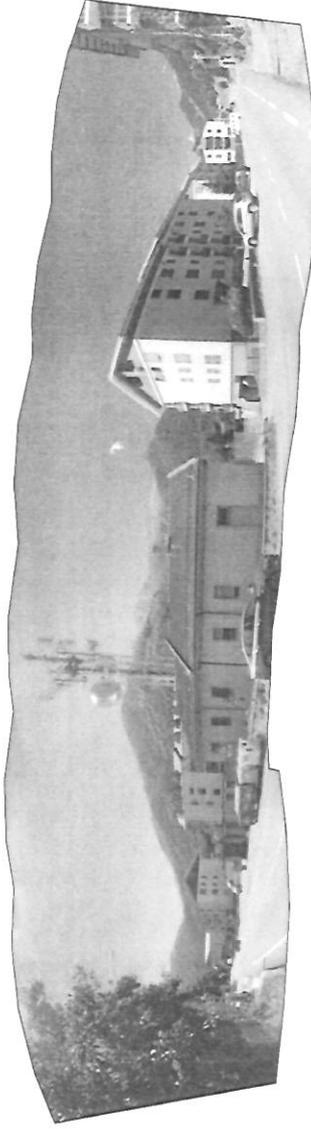
Copie: PROSPETTO SUD-OVEST - STATO FINALE



IMPIANTO TELECOM



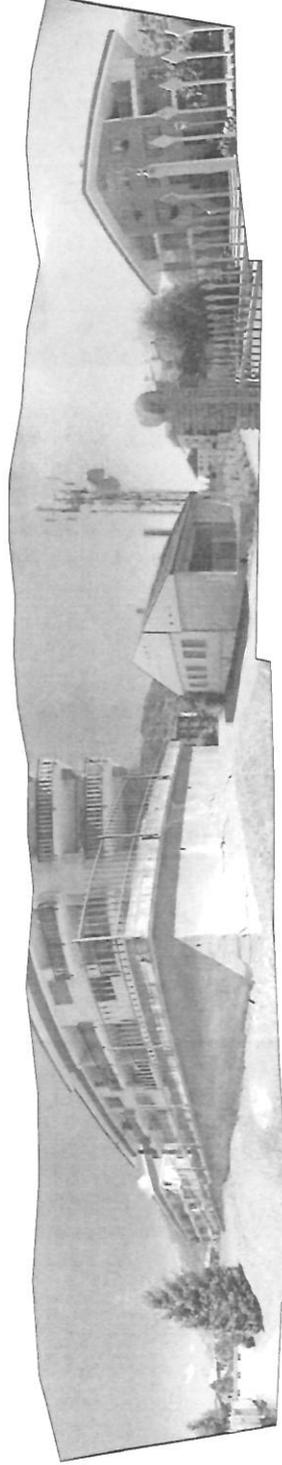
VISTA A



VISTA B



VISTA C



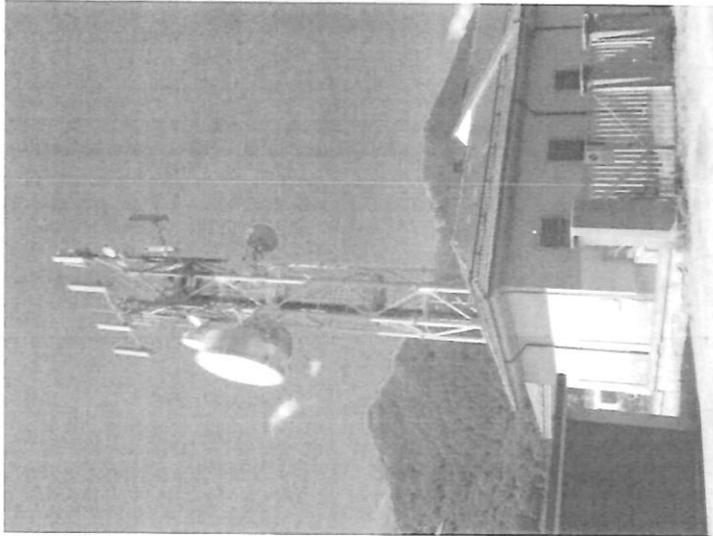
STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE
CN38 - SAMPEYRE

PROGETTISTA: Ing. Silvio Mario Bauducco	LC	SMB
RAV. N°	00	19/07/2016
PROV. N°	A3	
PROV. N°		
PROGETTO ARCHITETTONICO		
arch. SAMPEYRE_CN38		

Ing. Silvio Mario Bauducco
Via Maroncelli 23 - 10024 Montcalieri (TO)
Tel. 011 6056607 - Fax 011 6202560

Via Casaur n. 41 cob Centrale Telecom - Fg. n. 77, particella n. 115, Sampeyre (CN)
PANORAMICHE FOTOGRAFICHE

VISTA IMPIANTO – STATO DI FATTO



VISTA IMPIANTO – FOTOMONTAGGIO



ETIM		STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE CN38 - SAMPEYRE	
PROGETTISTA:	Ing. Silvio Mario Bauducco	LC	SMB
		00	19/07/2016
		A3	
Via Maroncelli 23 - 10024 Moncalieri (TO) Tel. 011.8058907 - Fax. 011.8202560		arch. SAMPEYRE_CN38 FOTOMONTAGGIO	
			11

**INCARICO PER LA SOTTOSCRIZIONE DIGITALE
E PRESENTAZIONE TELEMATICA**

Il sottoscritto Pierangelo Giromini, nato a Torino l'11 marzo 1964 e domiciliato ai fini della carica in Milano (MI), Via Gaetano Negri n. 1, nella sua qualità di Procuratore della Società TELECOM ITALIA S.P.A., con sede legale in Milano (MI), Via Gaetano Negri n. 1, dichiara di conferire alla Società Bautel S.r.l., C.F./P.IVA 10009540013, nella persona del Tecnico Progettista incaricato

ING. SILVIO MARIO BAUDUCCO per conto Bautel S.r.l.	Nato a Torino il 19/09/1970
	C.F. BDC SVM 70P19 L219Y
	Via Maroncelli n.23 - 10024 Moncalieri (TO) Tel. 011/6050807 - Fax 011/6202560
	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino al n.7141L

DELEGA

per la presentazione tramite posta elettronica certificata della richiesta delle necessarie autorizzazioni ai fini della realizzazione e/o modifica degli impianti della scrivente Telecom Italia S.p.A., quale assolvimento di tutti gli adempimenti previsti per tale scopo.

Domicilio Speciale: è eletto domicilio speciale, per tutti gli atti e le comunicazioni inerenti il procedimento amministrativo, presso l'indirizzo PEC amministrazione@pec.bautel.it del soggetto che provvede alla trasmissione telematica, a cui viene conferita la facoltà di eseguire eventuali rettifiche di errori formali, integrazioni e quant'altro inerenti l'iter procedurale della pratica in oggetto.

Domicilio originali: tutti gli originali della pratica oggetto della presente delega sono conservati presso gli uffici Telecom Italia S.p.A. di Via Tripoli n.94 - Torino.

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

Lì, 13/04/2016

TELECOM ITALIA S.p.A.
Pierangelo Giromini

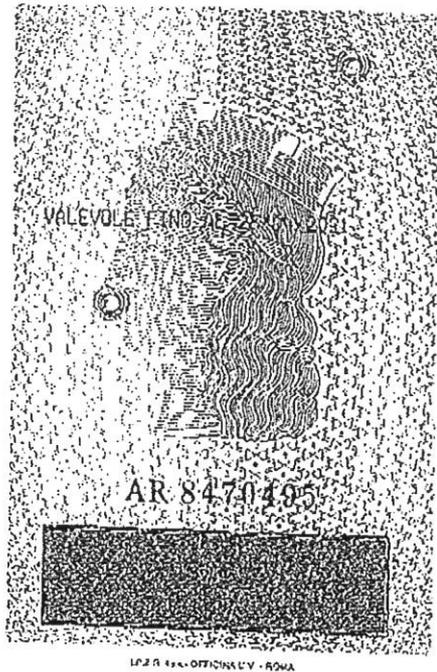
**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
resa dal delegato**

Il sottoscritto Ing. Silvio Mario Bauducco, nato il 19/09/1970 a Torino, PEC amministrazione@pec.bautel.it, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino al n.7141L, in qualità di Tecnico Progettista incaricato della Società Bautel S.r.l., C.F./P.IVA 10009540013, con Sede in Moncalieri (TO) Via Maroncelli n.23, Tel. 011/60.50.807 e fax 011/62.02.560, sottoscrive con firma digitale la copia informatica del presente documento, consapevole delle responsabilità penali di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara:

1. ai sensi dell'art. 46 lett U) e art. 47 comma 3 DPR 445/2000 di agire in qualità di delegato in rappresentanza dei soggetti che hanno apposto la propria firma autografa;
2. che tutte le dichiarazioni contenute nella pratica in oggetto sono così ricevute dai dichiaranti e che gli eventuali documenti informatici allegati alla pratica corrispondono a quanto consegnatogli dai dichiaranti;
3. Ai sensi dell'art.48 del D.P.R. n.445/2000 e del D.Lgs n.196/2003 i dati contenuti nel presente modello saranno utilizzati esclusivamente per gli adempimenti amministrativi relativi alla presentazione tramite posta elettronica certificata della documentazione.

Moncalieri, lì 13/04/2016

IL DELEGATO
Per Bautel S.r.l.
Ing. Silvio Mario Bauducco



Cognome... BIRUMANI

Nome... PIERANGELO

nato il 11/03/1964

(atto n. 01651 P. 41A S. 1964)

a... TORINO (TO) (C...)

Cittadinanza... ITALIANA

Residenza... TORINO

Via... VIA VIBERTY CANDIDO 4 SCALA C

Stato civile... CONIUGATO

Professione... *****

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura... 1,75

Capelli... CASTANI

Occhi... CASTANI

Segni particolari... ***



Firma del titolare... *Pierangelo Birumani*

TORINO... 129/04/2011

Impronta del dito indice sinistro... *Pierangelo Birumani*

IL SINDACO

AR8470495
10.152.61.233
09:20



Città di Moncalieri
Validità fino al 18/12/2011
31 del D.L. 229/2005 art. 112
fino al 18/12/2011



P. Il Sindaco
Bauduco
CAPI



Scadenza: 18/12/2011

AM 3925386



IPZS - OFFICINA CV - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
MONCALIERI (TO)

CARTA D'IDENTITA'
N° AM 3925386

DI
BAUDUCCO SILVIO MARIO

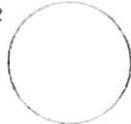
Cognome.....BAUDUCCO.....
Nome.....SILVIO MARIO.....
nato il.....19/09/1970.....
(alto n.....4712.....1. S.....A.....)
a.....TORINO (.....).....TO
Cittadinanza.....ITALIANA.....
Residenza.....MONCALIERI (TO)
Via.....VIA PIETRO MARONCELLI 23
Stato civile.....stato libero.....
Professione.....INGEGNERE CIVILE.....
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura.....m. 1,72.....
Capelli.....CASTANI.....
Occhi.....CASTANI.....
Segni particolari.....



Firma del titolare *Silvio Bauduco*

MONCALIERI li 19-12-2006
IL SINDACO
Impronta del dito indice sinistro *Bauduco Silvio*

Diritti Euro 5.42



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

(art. 47 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

Il sottoscritto Ing. Silvio Mario Bauducco, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino con il n. 7141L C.F. BDCSVM70P19L219Y, con studio in Moncalieri (TO) via Maroncelli n. 23, in qualità di tecnico incaricato dalla TELECOM ITALIA S.p.A. con sede legale in Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano, e sede operativa in Via Tripoli, 94 - 10137 Torino - Codice Fiscale e P. IVA 00488410010

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dal D.P.R. n. 445 del 28.12.2000

DICHIARA

che la richiesta di implementazione di impianto radioelettrico ai sensi del D.Lgs. n. 259/03 della stazione radio base TELECOM esistente posta presso la Centrale Telecom ubicata nel Comune di Sampeyre (CN) in Via Cavour n. 41 su area distinta a catasto al foglio 77 mappale 115, a seguito di verifica per la zona a cui l'immobile fa riferimento,

non viola le disposizioni a tutela delle servitù militari di cui alla legge 24.12.1976 n. 898, ma è presente un vincolo ambientale ai sensi del D. Lgs. 42 del 22.01.2004 art. 142 comma 1 lett. c) per la presenza del Torrente Varaita.

Moncalieri 19.07.2016

In fede

Ing. Silvio Mario Bauducco

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, la dichiarazione è sottoscritta alla presenza del dipendente ovvero sottoscritta e inviata unitamente a copia fotostatica, non autenticata di un documento di identità valido del sottoscrittore, all'ufficio competente via fax, tramite incaricato, oppure a mezzo posta.

Informativa ai sensi dell'art. 10 della Legge 675/1996: i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo.

Città di Moncalieri
Validità per il Comune di Torino art.
31 del D.L. 229/2003 n. 112
fino al 18/12/2011



P. Il Sindaco

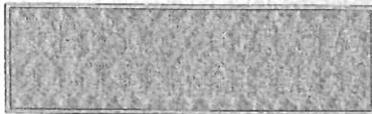
Mario Bauducco

CAPICOMUNE



Scadenza: 18/12/2011

AM 3925386



IPZS - OFFICINA CV - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
MONCALIERI (TO)

CARTA D'IDENTITÀ

N° AM 3925386

DI
BAUDUCCO SILVIO MARIO

Cognome.....BAUDUCCO.....
Nome.....SILVIO MARIO.....
nato il.....19/09/1970.....
(alto n.....47/2.....1. S.....A.....)
a.....(.....).....
TORINO TO
Cittadinanza.....ITALIANA.....
Residenza.....MONCALIERI (TO)
Via.....VIA PIETRO MARONCELLI 23
Stato civile.....stato libero
Professione.....INGEGNERE CIVILE
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura.....m. 1,72
Capelli.....CASTANI
Occhi.....CASTANI
Segni particolari.....

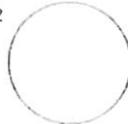


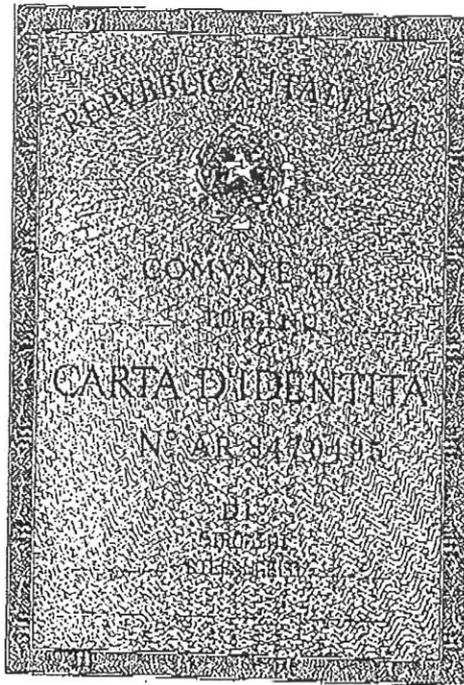
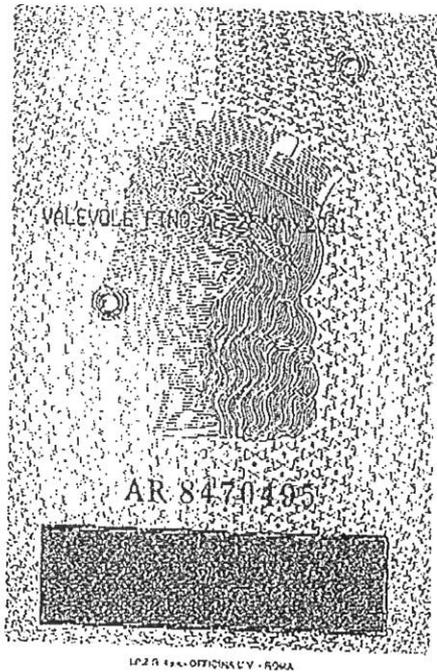
Firma del titolare.....*M. Bauducco*.....

MONCALIERI n°.....19-12-2006.....
SIL SINDACO

Impronta del dito
indice sinistro.....*Mario Bauducco*.....

Diritti Euro 5.42





Cognome... BIRGOMINI

Nome... PIERANGELO

nato il... 11/03/1964

(atto n. 01651 P. 41A S. 1964)

a... TORINO (TO) (C.)

Cittadinanza... ITALIANA

Residenza... TORINO

Via... VIA VIBERTI CANDIDO 4 SCALA C

Stato civile... CONIUGATO

Professione... *****

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura... 1,78

Capelli... CASTANI

Occhi... CASTANI

Segni particolari... ***



Firma del titolare... *Pierangelo Birgomini*

...TORINO... 129/04/2011

Impronta del dito
Indice sinistro

IL SINDACO
Rosario...

AR8470495
10.132.61.233
09:20



Ufficio Protocollo - Comune di Sampeyre

Da: Bautel s.r.l. - PEC <amministrazione@pec.bautel.it>
Inviato: giovedì 8 settembre 2016 17:10
A: cm.monviso@legalmail.it
Oggetto: Implementazione S.R.B. Telecom "CN38 Sampeyre" - invio pratica per Comune ed Arpa
Allegati: Allegati_A_B_D_Sampeyre_ViaCavour41_Telecom.pdf.p7m;
Allegato_C_Sampeyre_ViaCavour41_Telecom.pdf.p7m;
Allegato_E_Sampeyre_ViaCavour41_Telecom.pdf.p7m; Delega Telecom alla
presentazione telematica Bautel 13-04-2016.pdf.p7m;
DichVincoli_Sampeyre_ViaCavour41_Telecom.pdf.p7m; doc.identità Pierangelo
GIROMINI.pdf; Richiesta semplificata aut paesaggistica_Sampeyre_ViaCavour41
_Telecom.pdf.p7m; SCIA_Sampeyre_ViaCavour41_Telecom.pdf.p7m

Salve,
si trasmette in allegato la documentazione relativa alla pratica per l'implementazione della Stazione Radio Base esistente della Telecom Italia S.p.A., denominata "CN38 Sampeyre", sita nel Comune di Sampeyre (CN) in Via Cavour n. 41 c/o la Centrale Telecom - NCT Fg. 77 mappale n. 115.

Si precisa che la pratica inviata con la presente è completa della documentazione per il rilascio dell'Autorizzazione Paesaggistica.

Copia della presente deve essere inviata all'Arpa per il rilascio del proprio parere di competenza.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti in merito.
Distinti saluti.

BAUTEL s.r.l.

tel. +39.011.6050807
fax. +39.011.6202560

nota in calce di riservatezza

*Questo messaggio è diretto unicamente al destinatario indicato e può contenere informazioni privilegiate o confidenziali. Nel caso sia stato ricevuto per errore, si prega di comunicarlo immediatamente al mittente e di cancellare l'originale.
This message is for the designated recipient only and may contain privileged or confidential information. If you have received it in error, please notify the sender immediately and delete the original.*



Telecom Italia S.p.A.



20123 MILANO
Via Gaetano Negri, 1

Prot. 00929 del 07/09/2016

Spett.le
Commissione Locale del Paesaggio
del Comune di SAMPEYRE
TRASMISSIONE A CURA SUAP COMPETENTE

Oggetto: Richiesta di AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA con procedimento SEMPLIFICATO per intervento di lieve entità, ai sensi del D.Lgs. 42/04 s.m.i., L.R. 32/08 e DPR N. 139 del 09/07/2010.

Intervento di lieve entità per l'implementazione di un impianto radio mobile per la telefonia cellulare esistente di TELECOM ITALIA S.p.A. denominato "CN38 SAMPEYRE" ubicato nel comune di Sampeyre (CN) - Via Cavour n. 41 c/o Centrale Telecom - FG. 77 MAPP. 115.

Il sottoscritto, GIROMINI Pierangelo, nato a Torino (TO), il 11 marzo 1964 e domiciliato ai fini della carica in Via Gaetano Negri 1, 20123 Milano (MI), nella sua qualità di Procuratore della Società TELECOM ITALIA S.p.A., con sede legale in Milano (MI), Via Gaetano Negri 1;

CHIEDE

l'autorizzazione con procedimento semplificato, ai sensi del D.Lgs. 42/04 s.m.i., L.R. 32/08 e DPR N. 139 del 09/07/2010, per l'intervento di implementazione della Stazione Radio Base esistente per il servizio di telefonia mobile, ubicata nel comune di Sampeyre (CN) - Via Cavour n. 41 c/o Centrale Telecom - Fg. 77 mappale 115, realizzato secondo i progetti allegati a firma dell'Ing. Silvio Mario Bauducco, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n° 7141L con sede di lavoro in Moncalieri (TO), Via Maroncelli n.23, telefono e fax 011/60.52.113.

L'area oggetto di intervento rientra tra le aree tutelate per legge sottoposte a vincolo paesaggistico ai sensi del D. Lgs. 42/2004 art. 142 comma 1 lett. c) per la presenza del Torrente Varaita.

Si precisa che l'intervento in oggetto è da considerarsi di lieve entità poiché prevede: l'implementazione di un nuovo sistema utilizzando le antenne esistenti; la posa di n. 3 RRU sul ballatoio del traliccio vicino alle antenne; l'aggiunta di RET per le antenne; la posa di un nuovo rack all'interno della sala apparati, nell'edificio della Centrale, per l'installazione di una nuova RBS 6601 con distributore elettro-ottico e la posa di nuovi cavi elettro-ottici lungo i percorsi esistenti - DPR 139/10 - Allegato 1 - punto 24.



In attesa del rilascio del provvedimento, si resta a completa disposizione per gli eventuali chiarimenti ed approfondimenti che l'Amministrazione riterrà opportuno chiedere e si porgono distinti saluti.

In attesa di rilascio dell'autorizzazione si prega di inviare la corrispondenza al seguente indirizzo:

TELECOM ITALIA S.p.A. - Via Tripoli, 94 - 10137 Torino TO

pec: aurora.garbarino@pec.telecomitalia.it

In fede

TELECOM ITALIA S.p.A.
Pierangelo Giromini

Allegati: N° 1 copia della presente domanda;
N° 1 copia del progetto architettonico;
N° 1 copia della documentazione fotografica;
N° 1 copia della relazione paesaggistica semplificata;

Rif. TELECOM ITALIA S.p.A. - Aurora Garbarino 011/5729448 -

All'Illustrissimo Signor Sindaco
del Comune di SAMPEYRE
c/o SUAP della
Comunità Montana Valli del Monviso

VIA PEC: cm.monviso@legalmail.it

Prot. 00928 del 07/09/2016

Spett.le
REGIONE PIEMONTE – A.R.P.A.
Centro Regionale Radiazioni
Ionizzanti e non Ionizzanti
TRASMISSIONE A CURA SUAP COMPETENTE

SEGNALAZIONE CERTIFICATA DI INIZIO ATTIVITA'

al Comune di SAMPEYRE (CN) di modifica delle caratteristiche di impianti radioelettrici con potenza maggiore ai 20 W.

(ai sensi del D.Lgs. 259/03 – Artt. 87-87bis e L.R. 19/04)

"Si precisa che la presente SCIA è stata predisposta per effettuare il completamento della banda larga mobile, l'intervento ricade nelle casistiche richiamate nell'Art.87bis del D.Lgs. 259/03, introdotto dalla Legge n. 73/10; pertanto la medesima si intende accolta qualora entro trenta giorni dall' OTTENIMENTO DELLO SVINCOLO AMBIENTALE, non sia stato comunicato un provvedimento di diniego"

SITO: CN38 SAMPEYRE - Comune di SAMPEYRE (CN) – Via Cavour n. 41, c/o Centrale Telecom in area censita al catasto su Foglio 77 - Mappale 115.

Il sottoscritto, GIROMINI Pierangelo, nato a Torino (TO), il 11 marzo 1964 e domiciliato ai fini della carica in Via Gaetano Negri n. 1, Milano (MI), nella sua qualità di Procuratore della Società TELECOM ITALIA S.p.A., con sede legale in Milano (MI), Via Gaetano Negri n. 1;

COMUNICA

l'installazione

la modifica

dell'impianto di seguito descritto.

Riferimento: Aurora Garbarino 011.5729458

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO E DELLE AREE CIRCOSTANTI.

Descrizione delle opere e/o dei vani tecnici ad utilizzo dell'impianto.

L'intervento consiste nella implementazione dell'impianto di teleradiocomunicazioni della rete telefonica cellulare in oggetto esistente, denominato "CN38 SAMPEYRE" ubicato presso la Centrale Telecom.

Attualmente l'impianto esistente Telecom è costituito da:

- Apparat radianti posizionati sul traliccio su sbracci;
- Apparat radiotrasmissivi posti all'interno dell'edificio della Centrale.

Le opere in progetto prevedono:

- Attivazione del sistema LTE800 sulle antenne esistenti;
- Posa di N. 3 RRU sul ballatoio del traliccio, vicino alle antenne;
- Posa di RET per le antenne;
- Posa di N.1 RBS 6601 con distributore elettro-ottico su rack di nuova posa all'interno della sala apparati;
- Posa di nuovi cavi E/O lungo i percorsi esistenti.

Il tutto è descritto dettagliatamente nella relazione allegata redatta dal professionista.

Posizionamento degli apparati.

L'impianto sopra descritto è situato presso la Centrale Telecom sita in Via Cavour n. 41 nel Comune di Sampeyre (CN) in area censita al Fg. 77 mapp. 115.

Coordinate UTM Y 4937826 m - UTM X 355763 m

Quota terreno sul livello del mare: 975 m

L'accesso all'impianto avviene dai passaggi esistenti nella Centrale Telecom.

Descrizione del terreno circostante.

L'impianto oggetto di intervento si trova in contesto urbano, in area montana. Nel raggio di 300 metri, oltre agli impianti presenti presso la Stazione di radiotelecomunicazioni in oggetto, non sono presenti altri impianti di telefonia mobile e, per maggior dettaglio, si rimanda alla cartografia allegata.

CARATTERISTICHE RADIOELETTRICHE DELL'IMPIANTO TELECOM ITALIA

Sistema GSM, UMTS900 e LTE800

L'impianto in oggetto sarà realizzato per migliorare e offrire il servizio di telefonia mobile per gli utenti della TELECOM ITALIA S.p.A.

Per offrire un buon servizio, l'impianto sarà costituito da tre settori (o celle), realizzate ciascuna con antenne ricetrasmittenti. Le antenne suddette irradiano il segnale elettromagnetico in una direzione (la direzione è definita come l'angolo che compie il puntamento dell'antenna rispetto al Nord geografico).

Inoltre, per diminuire l'interferenza con gli altri impianti e la potenza di trasmissione necessaria per garantire la qualità del servizio, le antenne possono avere il lobo principale elettricamente e/o meccanicamente inclinato rispetto alla verticale verso il basso (l'angolo rispetto alla verticale è detto anche Tilt) come specificato nelle schede allegate.

La potenza all'ingresso di ciascuna antenna è maggiore a 20 W.

Stime del campo generato.

Dall'analisi della simulazione numerica, si può concludere che il contributo di campo elettromagnetico generato dalla stazione radio, in corrispondenza di tutti gli ambienti accessibili alla popolazione risulta inferiore ai limiti massimi stabiliti dalla normativa vigente.

La stima è stata fatta con i dati di potenza massima per ogni antenna trasmittente, senza considerare quindi le funzionalità dei sistemi radiomobili quali l'attivazione intelligente dei trasmettitori, il controllo di potenza e la trasmissione discontinua attualmente attivi nella rete TELECOM ITALIA, che di fatto riducono notevolmente il valore di potenza trasmessa.

Occorre specificare che le dimensioni dei singoli volumi di rispetto (vedi allegati D) tengono conto del contributo apportato da tutte le altre antenne trasmittenti dichiarate.

Modalità di simulazione numerica.

Software commerciale GUARDIAN Version 5.7 - Oct, 2015.

Il software **GUARDIAN** (*Graphical User Application for the RaDiation Intensity in Antenna Neighbourhoods*) è un tool grafico che permette il calcolo e la visualizzazione dell'andamento del campo elettromagnetico in prossimità delle Stazioni Radio Base (SRB) della rete radiomobile e delle postazioni radio e TV.

Si precisa che per il sistema GSM sono attivi i sistemi PC e DTX e si richiede pertanto che vengano considerati nel calcolo per determinare il pronunciamento ARPA.

Per il sistema LTE800 si adotta il coefficiente moltiplicativo Alpha24 secondo la seguente tabella:

CELLA	P _{MAX} (W)	Coefficiente applicabile Alpha24 (*)	P _{CALC} (W)
Direz. 100°	42	0,5	21
Direz. 200°	42	0,5	21
Direz. 280°	42	0,5	21

(*) guida CEI 211-7/E.

P_{MAX}: Potenza massima al connettore d'antenna (W)

P_{CALC}: Potenza totale in condizioni di massima emissione della sorgente al connettore d'antenna (W)

P_{CALC}: Alpha24 x P_{MAX}

Si comunica che per le simulazioni si sono utilizzati i seguenti file msi:

Sistema GSM e UMTS900 cella 1 e 3: "80010668_0947_X_CO_M45_00T.MSI"

Sistema GSM e UMTS900 cella 2: "80010667_0947_X_CO_M45_00T.MSI"

Sistema LTE800 cella 1 e 3: "80010668_0806_X_CO_M45_00T.MSI"

Sistema LTE800 cella 2: "80010667_0806_X_CO_M45_00T.MSI"



Vi preghiamo, di inviare la corrispondenza, riferita alla presente, al seguente indirizzo:

TELECOM ITALIA S.p.A.
Engineering Nord Ovest
Via Tripoli, 94
10137 TORINO TO
PEC -aurora.garbarino@pec.telecomitalia.it

Allegati alla presente SCIA:

- Scheda tecnica dell'impianto (Allegato A);
- Diagrammi angolari di irradiazione orizzontale e verticale del sistema irradiante Telecom Italia (Allegato B): per quanto riguarda i diagrammi angolari di irradiazione orizzontale e verticale del sistema irradiante (Allegato B), si comunica all'ARPA che può far riferimento a quanto consegnato precedentemente su supporto informatico (Lettere di accompagnamento Prot. Telecom Italia n° 81149 del 07/10/15);
- Mappa della zona circostante il punto di installazione (Allegato C);
- Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà del volume di rispetto (Allegato D);
- Progetto Architettonico (Allegato E);
- Dichiarazione dei vincoli;
- Copia del documento d'identità del dichiarante;
- Delega di autorizzazione al Professionista incaricato per la trasmissione telematica.

“Si precisa che le ricevute dei versamenti spese per attività istruttoria non sono presenti, in quanto la sentenza n.47 del 26/03/ 2015 della Corte Costituzionale ha dichiarato l'illegittimità costituzionale dell'art. 14 della L.R. Piemonte n. 19 del 2004 e pertanto i diritti di istruttoria non sono dovuti”



Nel contempo, il sottoscritto, consapevole delle conseguenze penali cui incorre, ai sensi della legge 27 gennaio 1968, n. 15, chi presenta dichiarazioni mendaci ovvero utilizza atti falsi,

Rilascia

La seguente dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà:

"l'impianto, sulla base della stima del campo generato e della simulazione numerica effettuata, è conforme ai limiti di esposizione, ai valori di attenzione ed agli obiettivi di qualità di cui alla legge 22 febbraio 2001, n. 36".

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

TELECOM ITALIA S.p.A.

Pierangelo Giromini

Proprietario: Pierangelo Giromini	Data di emissione: 07/09/2016 Riclassificazione: non necessaria
Cod. doc.: SCIA 259/03 CN38 SAMPEYRE	TELECOM ITALIA S.p.A. - USO PUBBLICO <i>Pubblico</i>

