



# **Regione Piemonte**



# Provincia TORINO Comune di CHIERI

# RICHIESTA PERMESSI PER MODIFICA IMPIANTO TECNOLOGICO PER TELEFONIA CELLULARE SU STRUTTURA ESISTENTE

## **ELABORATI DI PROGETTO**

| Nome Sito    | CHIERI SANT'ANNA TB4E                       |
|--------------|---|
| TIM          |   |
| Indirizzo    | Circonvallazione S.P. 128 snc – Chieri (TO) |
| Preparato da | CO.GE.S.IN TEL S.r.l Ing. Vito Tortorella   |
| Versione nr. | 1.0   |
| Preparato il | 22/09/2025                                  |

Il progettista



CO.GE.S.IN. - TEL S.r.l.

FIBERCOP S.p.A.

(Firma Digitale ai sensi del D.P.R. n. 445/00 e del D.lgs. n. 82/05 e s.m.i.)

(Firma Digitale ai sensi del D.P.R. n. 445/00 e del D.lgs. n. 82/05 e s.m.i.)





# **INDICE DEI CONTENUTI**

| 1. | REL | LAZIONE TECNICA  |   |  |
|----|-----|--|---|--|
|    | 1.1 | Tipologia della richiesta permessi                       | 3 |  |
|    | 1.2 | Oggetto dell'intervento                                  |   |  |
|    | 1.3 | Ubicazione   |   |  |
|    | 1.4 | Descrizione dell'intervento                              | 4 |  |
|    | 1.5 | Carattere dell'intervento                                | 5 |  |
|    | 1.6 | Aspetti Normativi per SRB                                | 5 |  |
|    | 1.7 | Impianto Elettrico - Premessa e normativa di riferimento | 6 |  |
|    | 1.8 | Impianto Elettrico - Descrizione                         | 6 |  |
| 2. | DO  | CUMENTAZIONE FOTOGRAFICA                                 | 7 |  |
| 3. | FST | RATTI DI MAPPA ED ELABORATI GRAFICI                      | 8 |  |





#### 1. RELAZIONE TECNICA

La presente relazione tecnica e gli elaborati grafici annessi costituiscono il progetto di massima relativo a modifica impianto di radiocomunicazioni per la rete di telefonia cellulare dell'operatore TIM.

#### 1.1 Tipologia della richiesta permessi

Segnalazione certificata di inizio attività ai sensi D.lgs. n. 259 del 01/08/2003 art. 87bis come modificato dal D.lgs. n. 70 del 28.05.2012 (Procedure semplificate per determinate tipologie di impianti) e conformemente al modello B di cui all'art. n.13 del D.lgs. 259/03.

### 1.2 Oggetto dell'intervento

L'intervento in esame viene effettuato nell'ambito di un piano di ottimizzazione ed espansione della rete cellulare che TIM sta attuando su scala nazionale al fine poter migliorare la copertura per i servizi avanzati di telefonia mobile e banda larga di ultima generazione.

#### 1.3 Ubicazione

L'impianto esistente è situato in Circonvallazione S.P. 128 snc. Gli ambienti adiacenti sono costituiti prevalentemente da aree agricole.

Il sito esistente è identificato nel PRG del Comune di Chieri (TO) come "Aree agricole parte piana del territorio".

#### Coordinate geografiche (WGS84):

Latitudine 45° 01' 31.54" N Longitudine 07° 51' 01.73" E

Altezza slm 288,0 m

#### Dati Catastali:

Foglio 25 Particella 319 Proprietà: Privata





#### 1.4 Descrizione dell'intervento

#### STATO DI FATTO

L'impianto è composto da un palo poligonale metallico h.30,0m + pennone sommitale h.4,0m di colore verde sul quale sono ancorate antenne TIM e parabola FIBERCOP e antenne di altro gestore, installato su una platea in CA e da una recinzione in rete metallica plastificata. Gli apparati TIM sono installati a base palo.

Inoltre, dietro le antenne, sono presenti n.5 Remote TIM.

#### SISTEMA RADIANTE TIM

**Cella 1:** N.1 antenna per i sistemi GSM900-LTE800-LTE1800-LTE2100-NR700 orientata a 50°N ad una quota di centro elettrico pari a 31,00m dal suolo.

**Cella 2:** N.1 antenna per i sistemi GSM900-LTE800-LTE1800-LTE2100-NR700 orientata a 170°N ad una quota di centro elettrico pari a 31,00m dal suolo.

**Cella 3:** N.1 antenna per i sistemi GSM900-LTE800-LTE1800-LTE2100-NR700 orientata a 270°N ad una quota di centro elettrico pari a 31,00m dal suolo.

#### **STATO DI PROGETTO**

L'intervento prevede:

- la rimozione delle n.5 Remote TIM presenti dietro le antenne;
- l'installazione di n.5 nuove Remote TIM dietro le antenne;
- la sostituzione degli apparati TIM esistenti con un nuovo apparato AAOB TIM.

Le antenne TIM non subiranno nessuna variazione.





#### 1.5 Carattere dell'intervento

Per la tipologia delle opere in progetto, l'intervento può essere classificato sia come permanente che come rimovibile:

- PERMANENTE: in quanto prevede l'installazione di sistemi radianti per la fornitura di servizi di tele-radio comunicazioni di interesse pubblico / pubblica utilità – quindi legata a concessioni ministeriali per la fornitura di pubblici servizi anche da parte di soggetti privati;
- COMPLETAMENTE RIMOVIBILE: con possibilità di ripristino delle condizioni originarie dei luoghi di intervento qualora non se ne configurasse più l'utilità o fossero revocate le concessioni per la fornitura dei suddetti servizi;

## 1.6 Aspetti Normativi per SRB

Da un punto di vista urbanistico, trattandosi di un "Impianto di telecomunicazioni", l'intervento si configura come Opera di Pubblica Utilità (D.P.R. 29 marzo 1973 n°156);

Trattandosi di impianto di radiotelecomunicazioni, le opere in progetto non rientrano tra le attività soggette a parere secondo l'ALLEGATO-I cui all'Art 2 comma 2 del d.P.R. 1° agosto 2011, n. 151, pertanto non è soggetta al controllo o parere preventivo dei VV.FF.

In relazione alla normativa vigente in materia di portatori di handicap è bene qui precisare che la stazione è utilizzata da soli addetti specializzati, le cui funzioni non possono essere svolte da persone con ridotte capacità motorie; quindi, le prescrizioni della Legge n.13/89 e successive modificazioni ed integrazioni sono derogabili a norma dell'art. 7.4 del D.M. 14-6-89 n.235.

Tutte le opere saranno eseguite tenendo conto delle prescrizioni relative al D.lgs. 81/08 e successivi decreti applicativi in materia di sicurezza e prevenzione infortuni sui luoghi di lavoro.





## 1.7 Impianto Elettrico - Premessa e normativa di riferimento

L'impianto elettrico è realizzato per l'alimentazione della stazione radio base, dotato di allaccio alla fornitura elettrica indipendente, di specifici quadri elettrici, con tutte le parti metalliche e apparati di ricetrasmissione collegati ad un idoneo impianto di messa a terra.

Tutti gli impianti sono realizzati in conformità alle norme C.E.I. e secondo le direttive del D.M. 37/08.

## 1.8 Impianto Elettrico - Descrizione

L'impianto elettrico per l'alimentazione della stazione radio base è dotato di allaccio alla fornitura elettrica indipendente, di specifici quadri elettrici, con tutte le parti metalliche e apparati di ricetrasmissione collegati ad un idoneo impianto di messa a terra.

Non si prevedono modifiche sostanziali all'impianto elettrico, pertanto non è necessario produrre il relativo progetto ai sensi del D.M. 37/2008. Tutti gli impianti devono essere conformi alle norme C.E.I. e secondo le direttive del D.M. 37/08.



# 2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

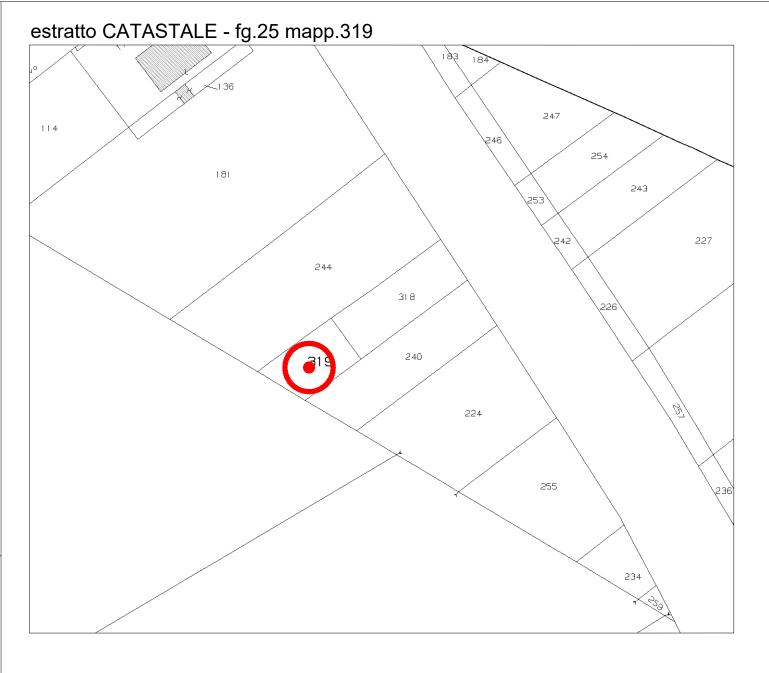


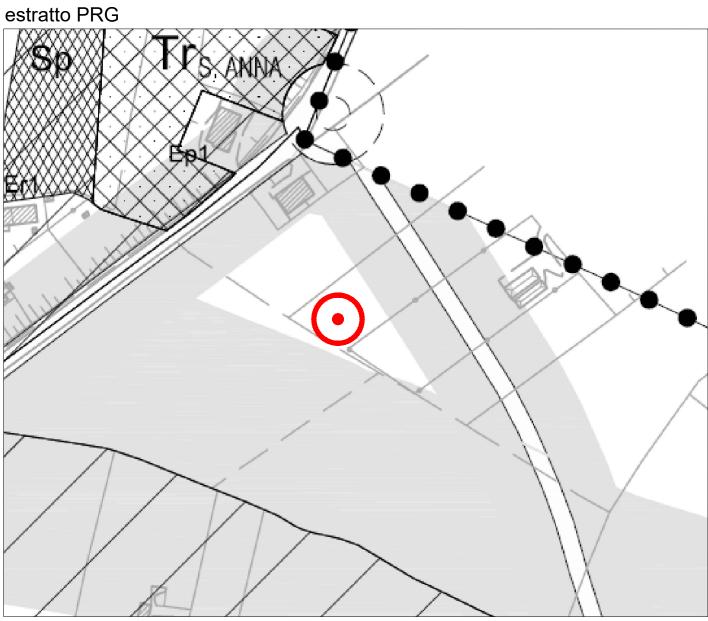
Foto sito oggetto dell'intervento





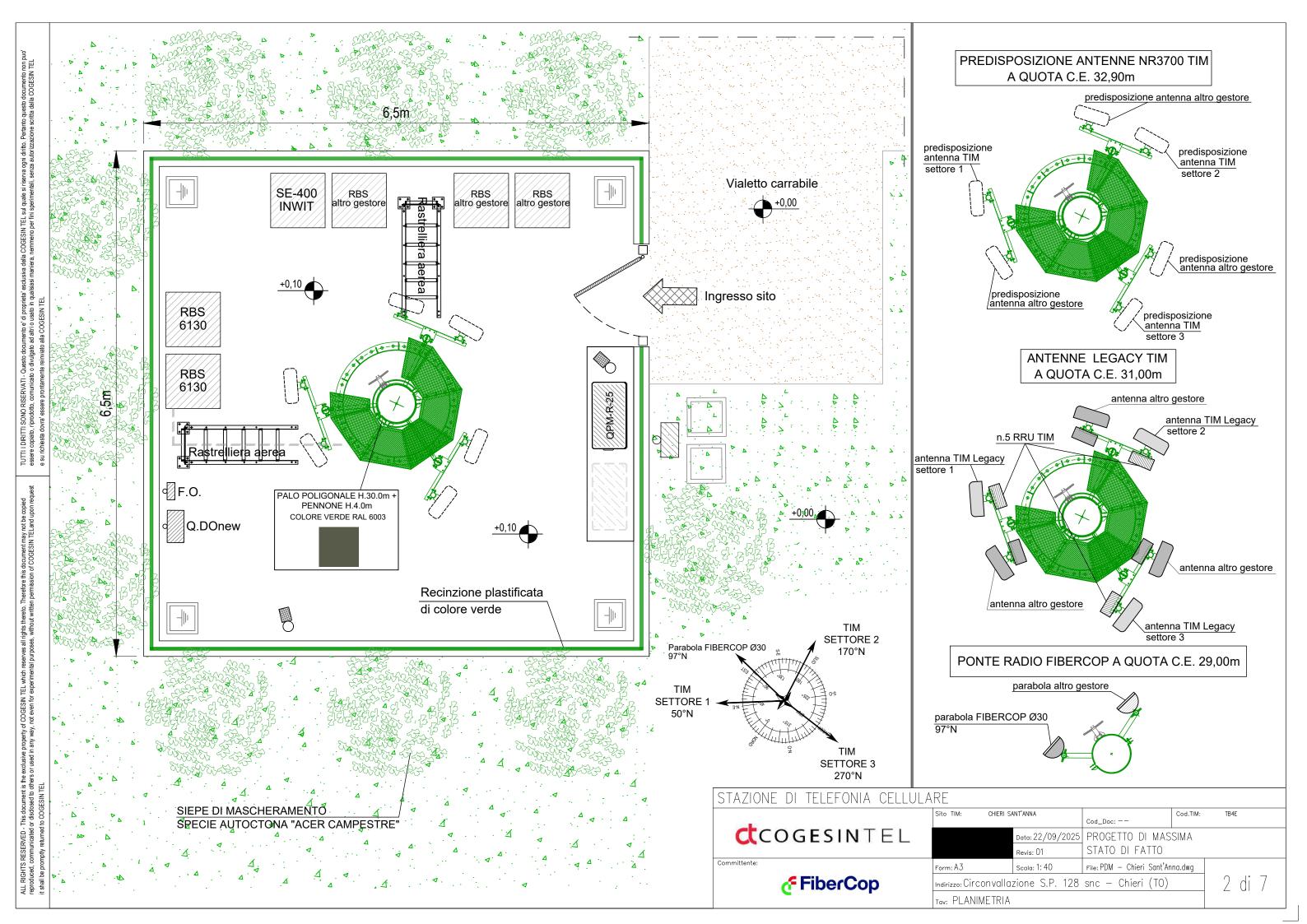
# 3. ESTRATTI DI MAPPA ED ELABORATI GRAFICI





Aree agricole parte piana del territorio. Ee





Predisposizione antenna altro gestore

ANTENNA TIM LEGACY

SETTORE 1

N.5 RRU TIM

+31.00

PREDISPOSIZIONE ANTENNA TIM NR3700

SETTORE 1

+34.00 TOP STRUTTURA

PREDISPOSIZIONE ANTENNA TIM NR3700

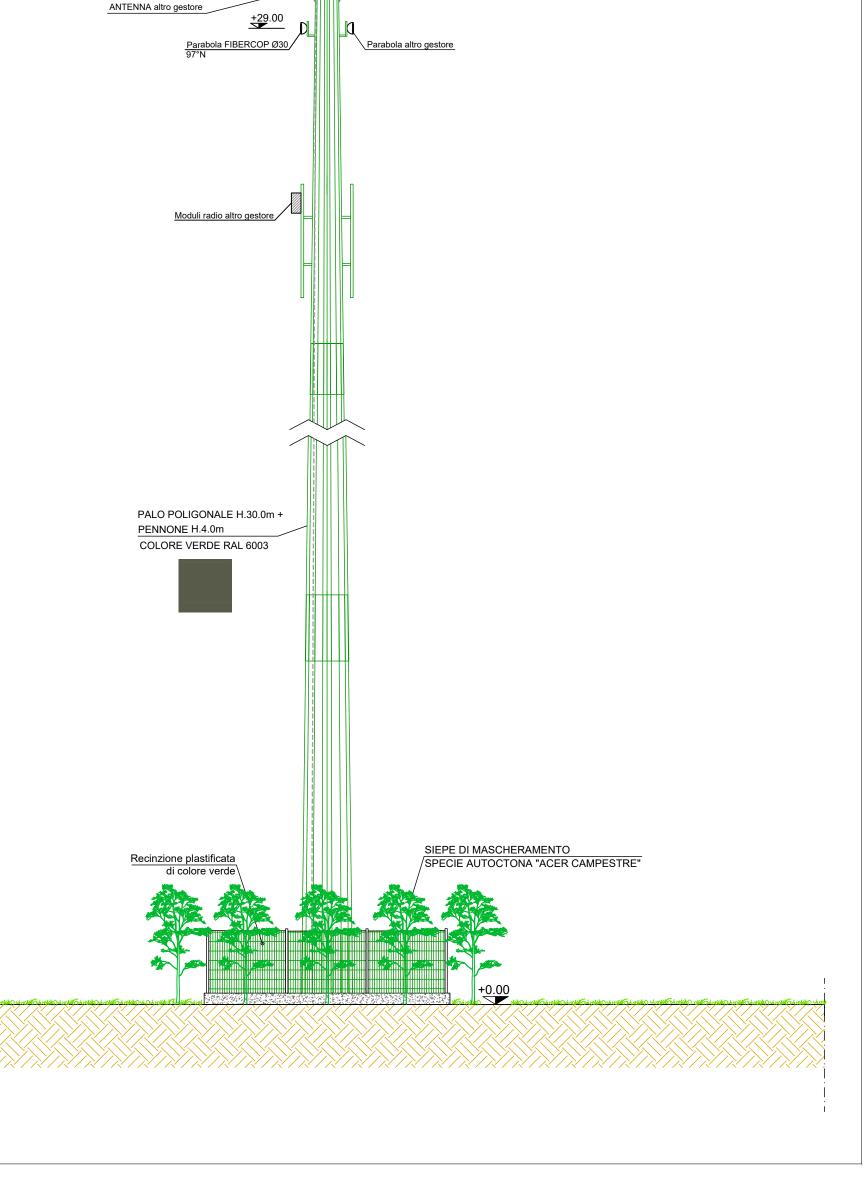
Predisposizione antenna altro gestore

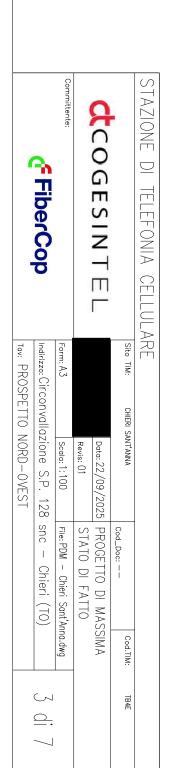
ANTENNA TIM LEGACY

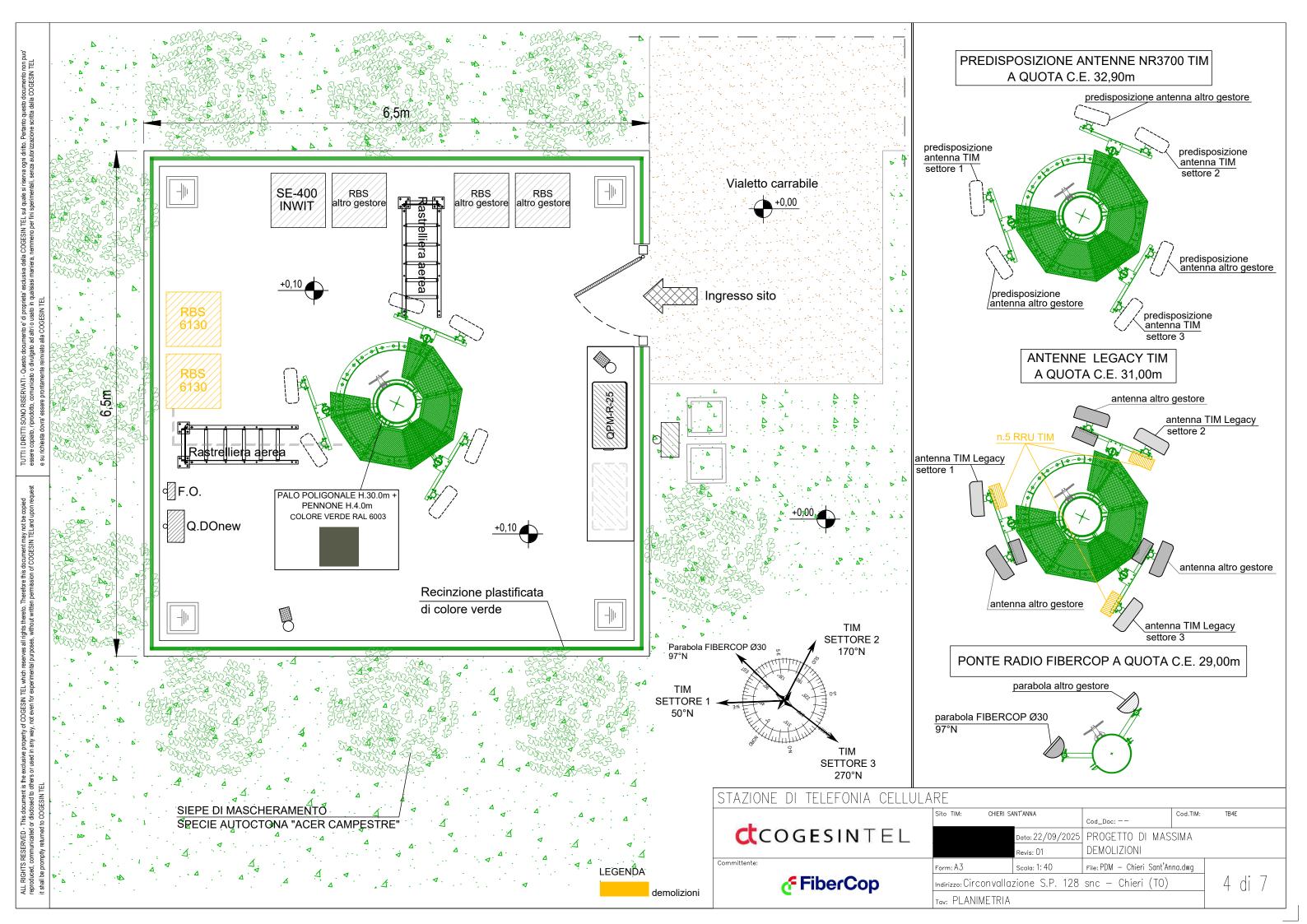
ANTENNA altro gestore

SETTORE 3

SETTORE 3







LEGENDA

demolizioni

0

Ō

ESIN

П

ndirizzo: Circonvallazione S.P. 12 Tav: PROSPETTO NORD-OVEST

128 snc

1

Chieri

(01)

5

 $\subseteq$ 

Revis: 01 Scala: 1: 100

22

/09/2025

PROGETTO DI DEMOLIZIONI

MASSIMA

Cod.TIM:

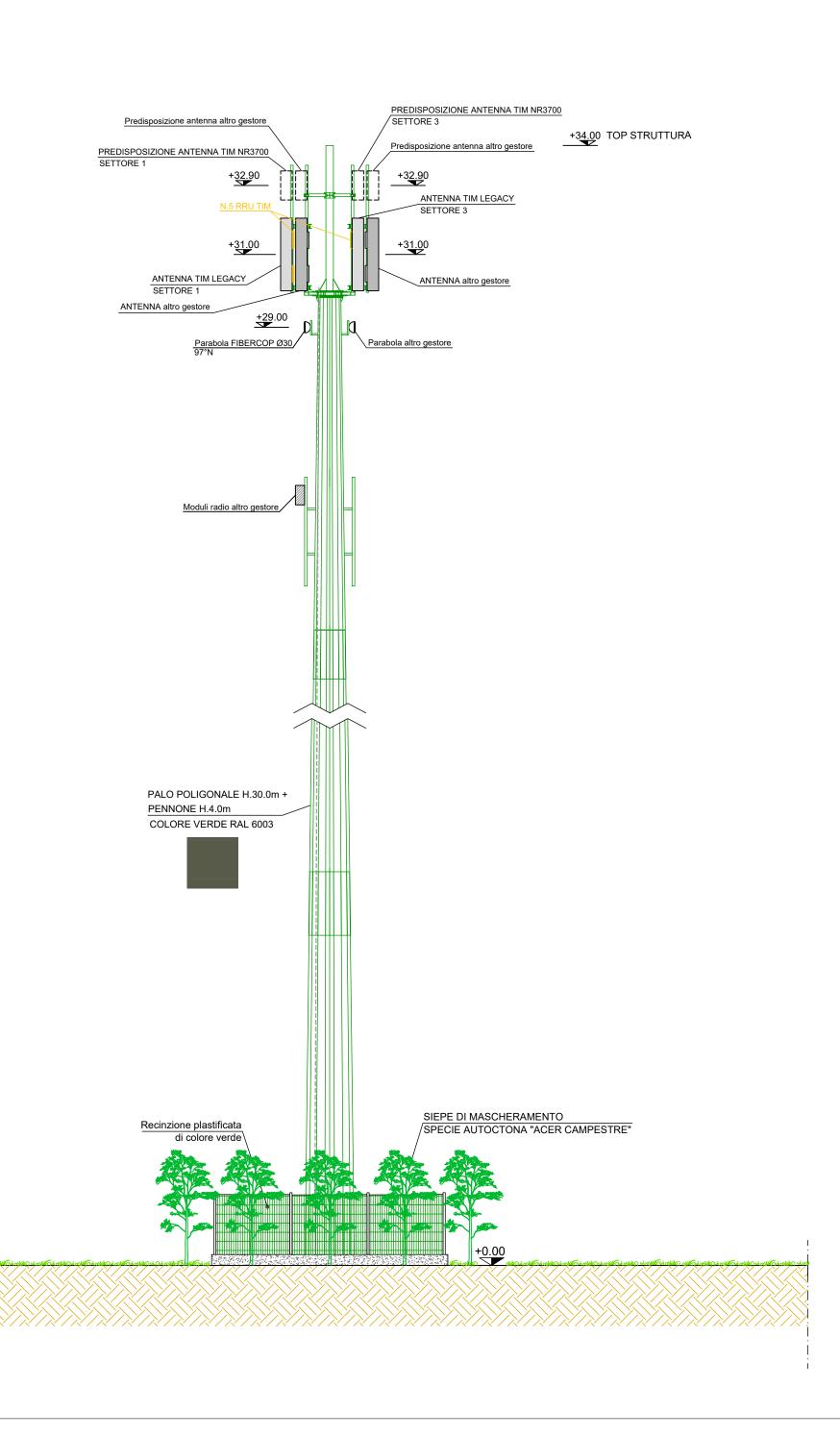
TB4E

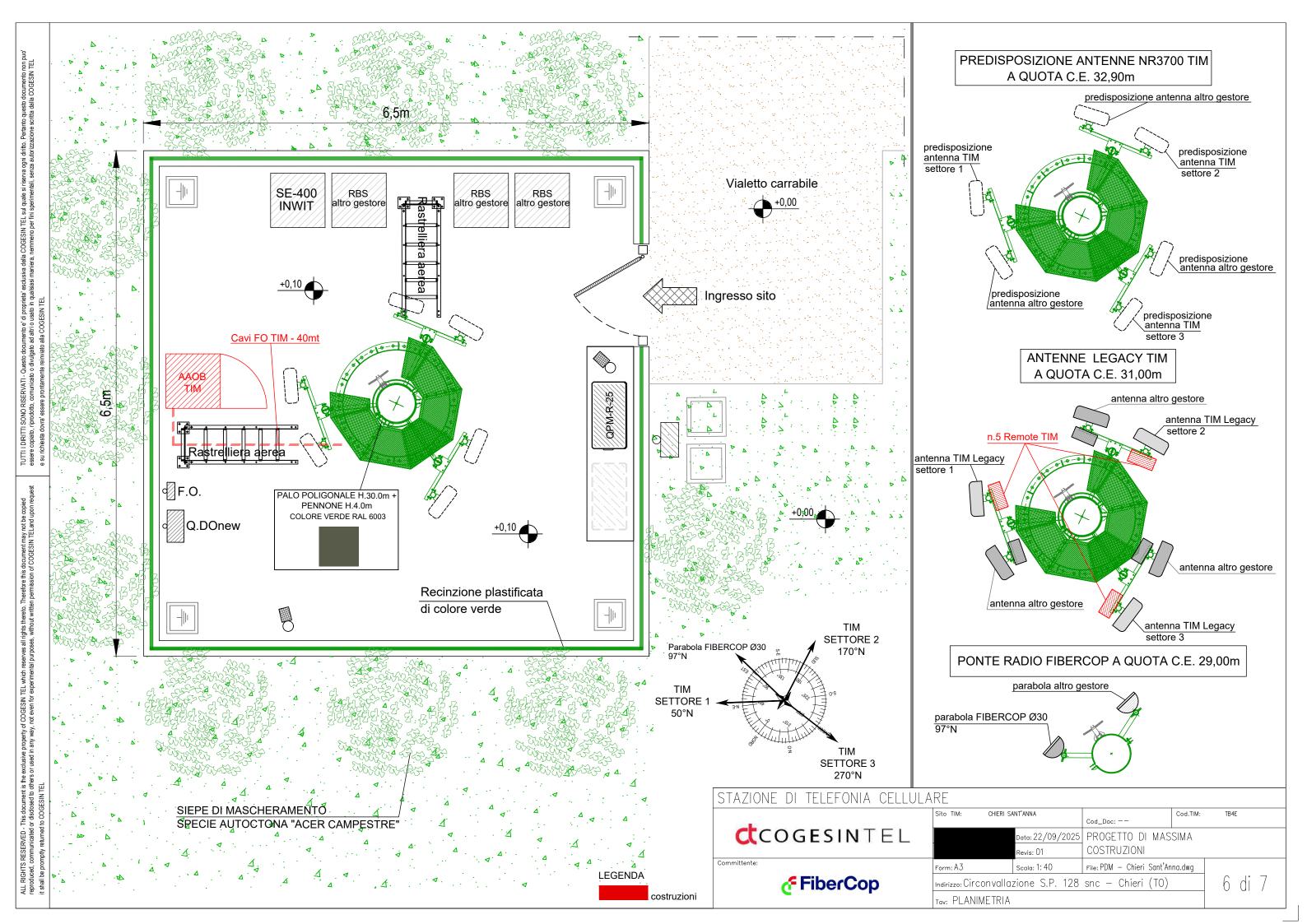
File: PDM — Chieri Sant'Anna.dwg

TELEFONIA

ARE

CHIERI SANT'ANNA





LEGENDA

costruzioni

0

GESIN

П

ndirizzo: Circonvallazione S.P. 12 Tav: PROSPETTO NORD-OVEST

128 snc

1

Chieri

(01)

 $\subseteq$ 

Revis: 01

/09/2025

PROGETTO DI COSTRUZIONI

MASSIMA

Cod.1

TB4E

: 1: 100

File: PDM — Chieri Sant'Anna.dwg

ARE

CHIERI

SANT'ANNA

