

Regione Piemonte



Provincia di TORINO

Comune di CHIERI

**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI TELECOMUNICAZIONI MULTIGESTORE**

**ELABORATI DI PROGETTO**

Nome Sito INWIT	I1416TO – CHIERI S.ANNA
Nome Sito VODAFONE	1RM07478 – CHIERI BORGARELLA
Nome Sito TIM	TB4E – CHIERI SANT'ANNA
Indirizzo	Circonvallazione S.P. 128 snc – Chieri (TO)
Preparato da	[REDACTED]
Versione nr.	2.0
Preparato il	19/12/2023

Infrastrutture Wireless Italiane S.p.A.

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

Vodafone Italia S.p.A.

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

TIM S.p.A.

[REDACTED]  
(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.	RELAZIONE TECNICA.....	3
1.1	Tipologia della richiesta permessi .....	3
1.2	Oggetto dell'intervento.....	3
1.3	Ubicazione.....	3
1.4	Descrizione dell'intervento .....	4
1.5	Carattere dell'intervento .....	6
1.6	Aspetti Normativi per SRB.....	6
1.7	Impianto Elettrico - Premessa e normativa di riferimento .....	7
1.8	Impianto Elettrico - Descrizione.....	7
2.	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA .....	8
3.	ESTRATTI DI MAPPA ED ELABORATI GRAFICI.....	9

## 1. RELAZIONE TECNICA

La presente relazione tecnica e gli elaborati grafici annessi costituiscono il progetto di massima per la realizzazione di un nuovo impianto di radiocomunicazioni di proprietà INWIT S.p.a. per la rete di telefonia cellulare degli operatori VODAFONE ITALIA S.p.A. e TIM S.p.A.

### 1.1 Tipologia della richiesta permessi

Istanza di autorizzazione ai sensi del D.lgs. n. 259 01/08/2003 per infrastrutture di Telecomunicazioni per impianti radioelettrici con potenza in antenna superiore a 20W, ai sensi D.lgs. 259 del 01/08/2003 art. 87 comma 2.

### 1.2 Oggetto dell'intervento

Realizzazione di un nuovo impianto multi-operatore di proprietà INWIT S.p.A.

L'intervento in esame viene effettuato nell'ambito di un piano di ottimizzazione ed espansione della rete cellulare che VODAFONE ITALIA S.p.A. e TIM S.p.A. stanno 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

Il nuovo impianto sarà realizzato su un terreno di proprietà privata in Circonvallazione S.P. 128 snc nel territorio del Comune di Chieri (TO). Gli ambienti adiacenti sono costituiti prevalentemente da aree agricole.

Il lotto sul quale verrà installato il nuovo palo in progetto è identificato nel PRG del Comune di Chieri (TO) come "Aree per attività agricole".

#### **Coordinate geografiche (WGS84):**

Latitudine	45° 1' 31.54"N
Longitudine	07° 51' 1.73"E
Altezza slm	288,0 m

#### **Dati Catastali:**

Foglio	25
Mappale	251
Proprietà:	Privata

#### 1.4 Descrizione dell'intervento

Il nuovo impianto sarà realizzato su un terreno privato raggiungibile da Circonvallazione S.P. 128 snc e sarà composto da un palo poligonale da 30,0m e pennone sommitale da 4m di colore verde RAL6003 sul quale verranno ancorate le future antenne, installato su una platea in CA con superficie pari a circa 45mq e da una recinzione plastificata di colore verde.

L'ingresso pedonale al sito avverrà direttamente tramite area privata senza aperture ulteriori su strada pubblica.

Per maggiori dettagli si vedano gli elaborati grafici riportati in seguito

Per limitare la percezione visiva dell'infrastruttura sono state effettuate le seguenti scelte progettuali:

- Su tutto il perimetro del nuovo sito verrà innestata una siepe di mascheramento con piante tipo "Lauro Ceraso".
- la superficie del palo e tutti i sistemi di supporto antenne saranno verniciati di colore RAL6003 (verde scuro/verde oliva scuro) scelto in modo da permettere il massimo accoppiamento cromatico con il contesto circostante, durante l'alternanza delle stagioni;



**RAL 6003**

Per maggiori dettagli si vedano gli elaborati grafici riportati in seguito

## 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);

La stazione inoltre non richiede la presenza di personale fisso e pertanto gli spazi relativi ad essa sono da ritenersi "senza permanenza di persone".

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.

Trattandosi di impianto di radiotelecomunicazioni, l'attività risulta, ai sensi del D.M. 16/02/82, non soggetta al controllo dei VV.FF. e non necessita di parere preventivo da parte del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco.

In ogni caso vanno rispettate e osservate le norme relative alla prevenzione infortuni e sicurezza (parapetti di protezione, parafulmini, ecc.);

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 sarà 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 ricetrasmisione collegati ad un idoneo impianto di messa a terra.

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

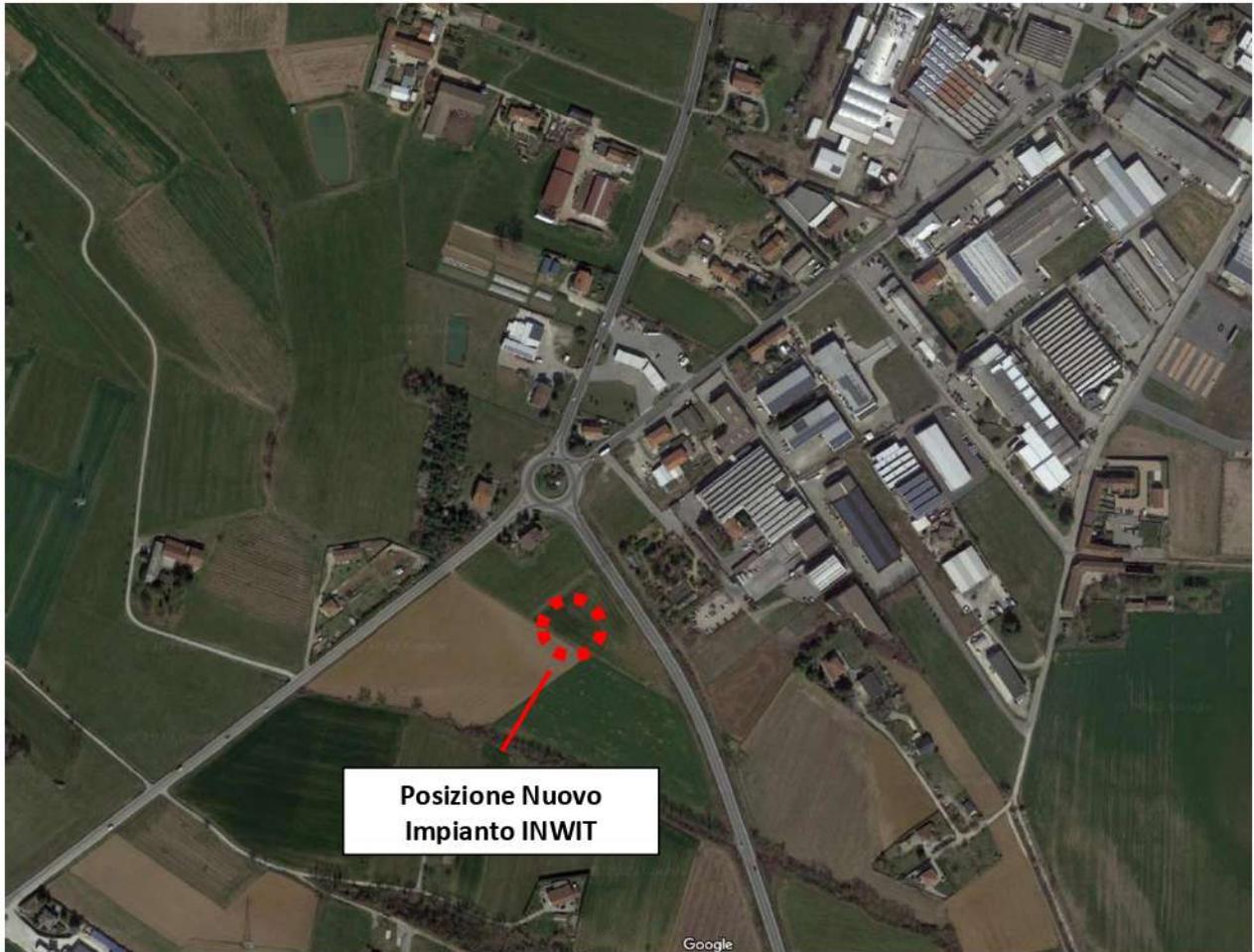
## 1.8 Impianto Elettrico - Descrizione

L'impianto elettrico avrà origine dal gruppo di misura dell'ente erogatore di energia elettrica che verrà installato nelle immediate vicinanze dell'ingresso alla SRB.

La sezione AC sarà configurata secondo il seguente elenco strutturato in sequenza di connessione:

- Morsettiera di collegamento a valle del contatore ENEL;
- Quadro di protezione di linea QPL;
- Quadro di ricevimento energia con trasformatori di isolamento;
- Quadro di distribuzione con protezione magneto-termica e differenziale per l'alimentazione dei carichi: illuminazione sito, prese di servizio e carichi dei futuri operatori;

## 2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





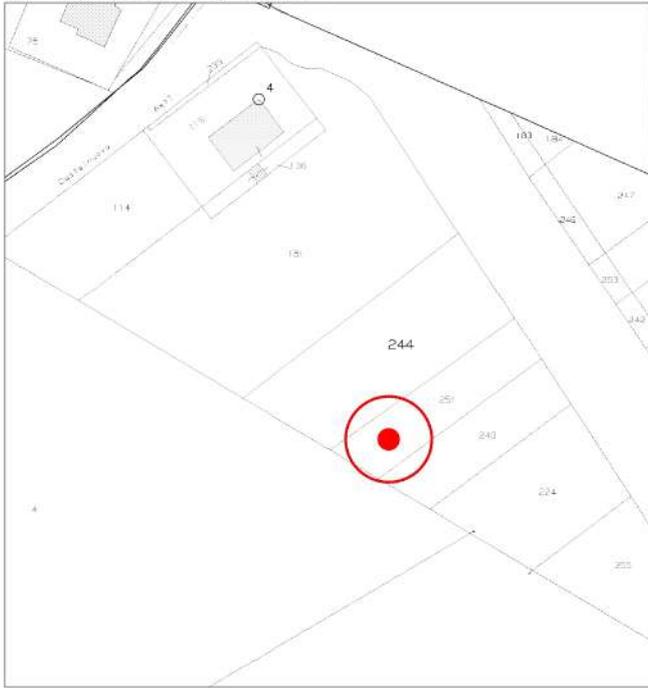
---

### 3. ESTRATTI DI MAPPA ED ELABORATI GRAFICI

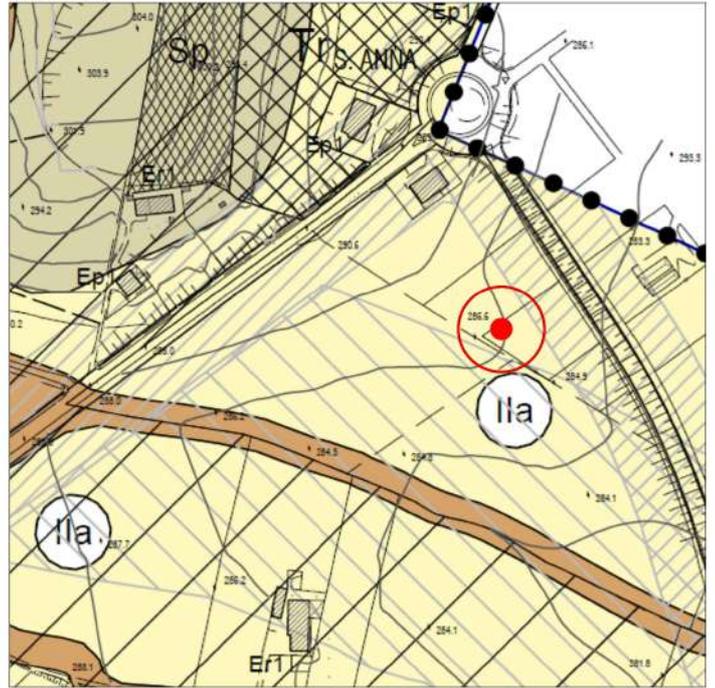


ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of COSEBIM TRL and its subsidiaries. It is not to be reproduced, distributed, or used in any way without the prior written consent of COSEBIM TRL. The information contained herein is for informational purposes only and does not constitute an offer or any other financial product. The information is provided for informational purposes only and does not constitute an offer or any other financial product.

estratto CATASTALE - fg.25 part.251



estratto PGT



**Ila** CLASSE II - Porzioni di territorio nelle quali le condizioni di moderata pericolosità geomorfologica possono essere superate attraverso l'adozione ed il rispetto di modesti accorgimenti tecnici, derivanti da indagini geognostiche, studi geologici e geotecnici, da eseguire nelle aree di intervento in fase di progetto esecutivo, in ottemperanza al D.M. 17/01/2018.

Fascia di rispetto stradale

STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE			
Sto #NIT: [REDACTED]	CHIERI S.ANNA	Cod_Dec: ..	Cod_NIT: I41470
[REDACTED]	Stato: 19/12/2023	PROGETTO DI MASSIMA	
[REDACTED]	Revis: 02	ESTRATTI CARTOGRAFICI	
Form: A3	Scala: 1:2000	[REDACTED]	1
Indirizzo: Circonvallazione S.P. 128 snc - Chieri (TO)			
Titolo: ESTRATTI CARTOGRAFICI			



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI. Questo documento è di proprietà esclusiva della COSEBIM TEL. Al quale è in ogni caso data. Per tutto questo documento non può essere fatto alcun tipo di ristampa, riproduzione, o altro, senza permesso scritto dalla COSEBIM TEL. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato di questo documento senza permesso scritto dalla COSEBIM TEL.

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of COSEBIM TEL. which reserves all rights. Therefore this document may not be copied, reproduced, or otherwise used in any way, without written permission of COSEBIM TEL. Any use of this document without written permission of COSEBIM TEL. is expressly prohibited.

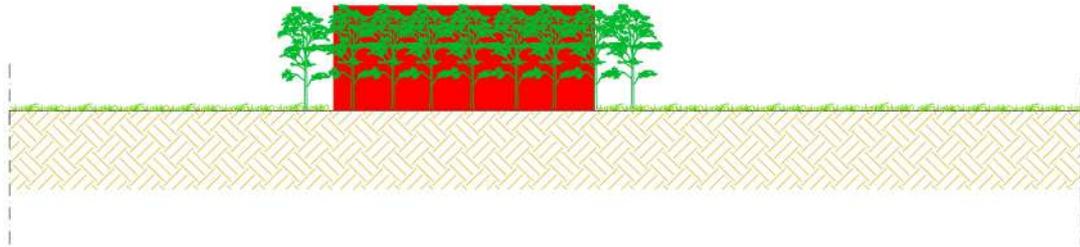
STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE			
Sto #INWIT: [REDACTED]	CHIERI S.ANNA	Cod_Bac: -	Cod_INWIT: INWIT0
[REDACTED]	Data: 19/12/2023	PROGETTO DI MASSIMA INQUADRAMENTO	
[REDACTED]	Revis: 02		
Form: A3	Scale: 1:400		
Indirizzo: Circonvallazione S.P. 128 snc - Chieri (TO)			2
Tav: PLANIMETRIA GENERALE			



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI. Questo documento è di proprietà esclusiva della COSEBIM TEL, al quale è riservato ogni dato. Questo lavoro costituisce un prodotto intellettuale e non può essere riprodotto, copiato, distribuito, modificato, utilizzato o in qualsiasi modo divulgato senza permesso scritto dalla COSEBIM TEL. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla COSEBIM TEL.

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of COSEBIM TEL, which reserves all rights therein. Therefore this document may not be copied, reproduced, distributed, modified, used or in any way disclosed without written permission of COSEBIM TEL. This work represents an intellectual product and cannot be reproduced, copied, distributed, modified, used or in any way disclosed without written permission of COSEBIM TEL. It is expressly prohibited to reprint or use it without written permission of COSEBIM TEL.

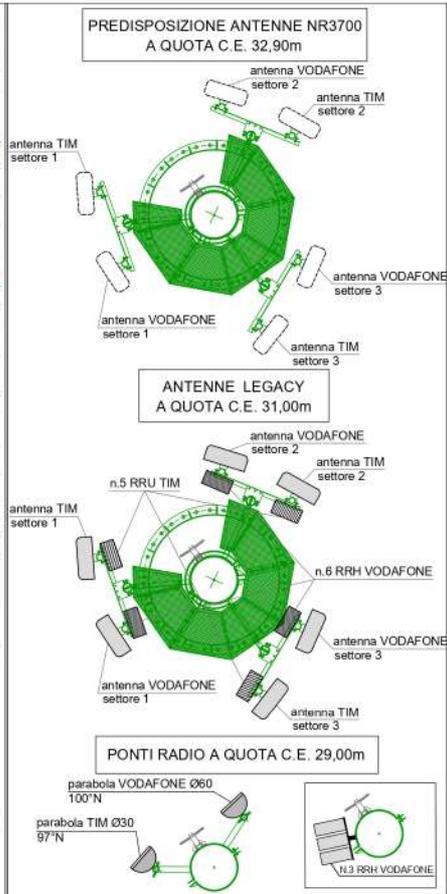
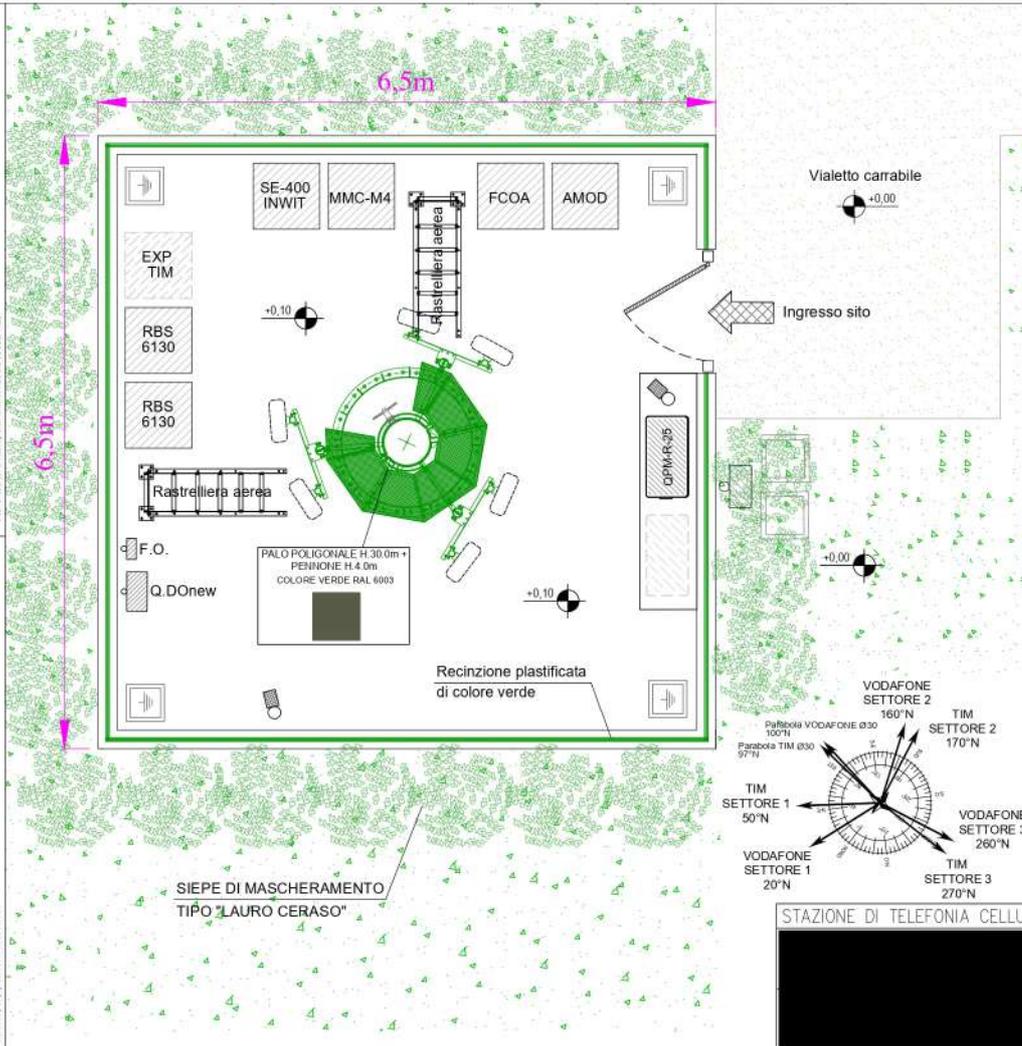
Localizzazione nuovo sito  
INWIT



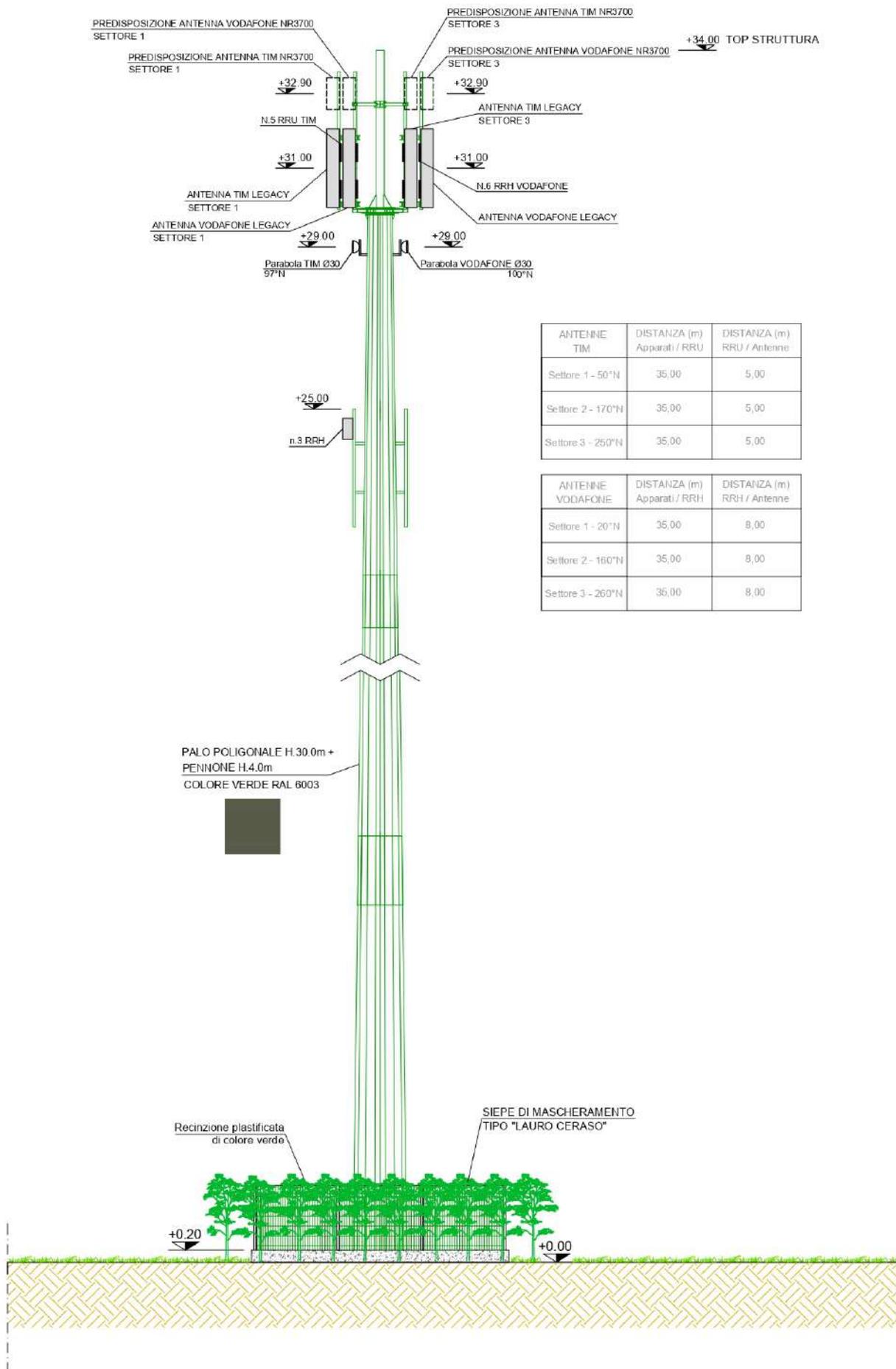
STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE

Sito INWIT:	CHIERI SANVA	Cod_Gest:		Cod_INWIT:	IT41E1D
		Dotato:	19/12/2023	PROGETTO DI MASSIMA	
		Revisi:	02	STATO DI FATTO	
Forma:	A3	Scala:	1:80		
Indirizzo:	Circonvallazione S.P. 128 snc - Chieri (TO)				
Tor:	PROSPETTO NORD-OVEST				3

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of COSEBIM TET, which reserves all rights therein. Therefore the document may not be copied, reproduced, disseminated, or used in any way, without the prior written consent of COSEBIM TET. The appearance of trademarks in this document is not intended to imply endorsement or approval by COSEBIM TET.



STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE			
Sito #NIT: CHIERI S.ANNA	Cod. Dec: -	Cod. NIT: I41470	
Stato: 19/12/2023	PROGETTO DI MASSIMA STATO DI PROGETTO		
Form: A3	Revis: 02	Scale: 1:40	
Indirizzo: Circonvallazione S.P. 128 snc - Chieri (TO)			4
Tov: PLANIMETRIA			



STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE

SINO INVIATI: OMBR S.X.M.M.A.

Cod. Doc.:

COGNOMI: I.F.A.R.T.O.

PROGETTO DI MASSIMA STATO DI PROGETTO

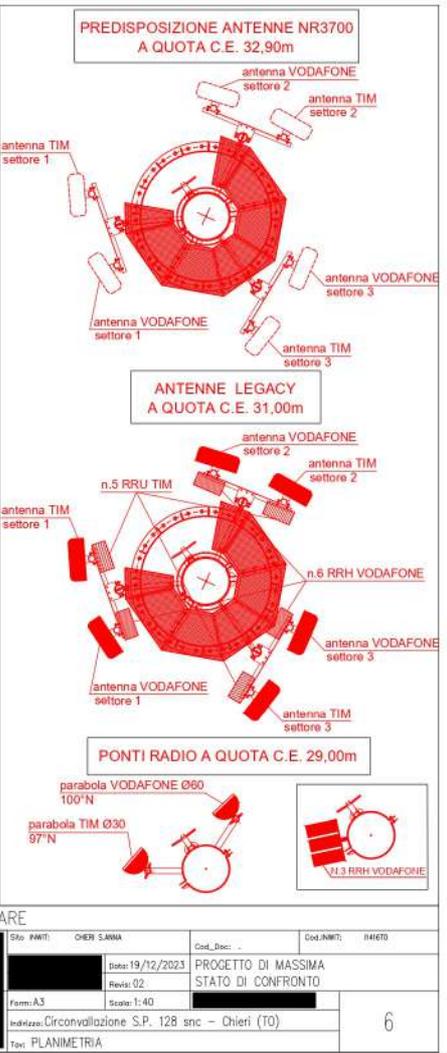
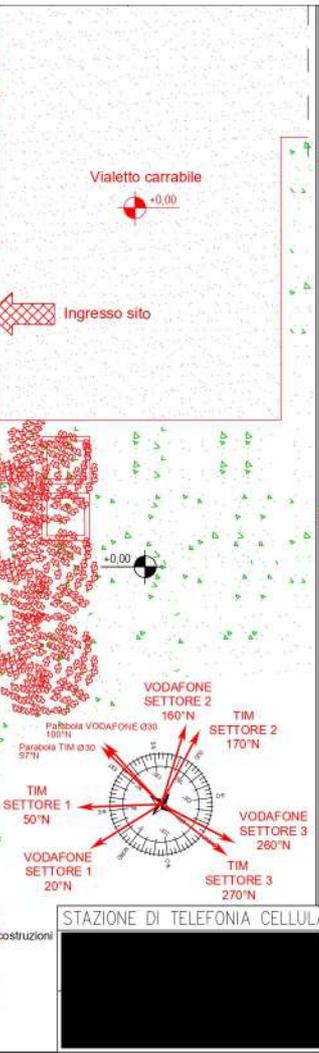
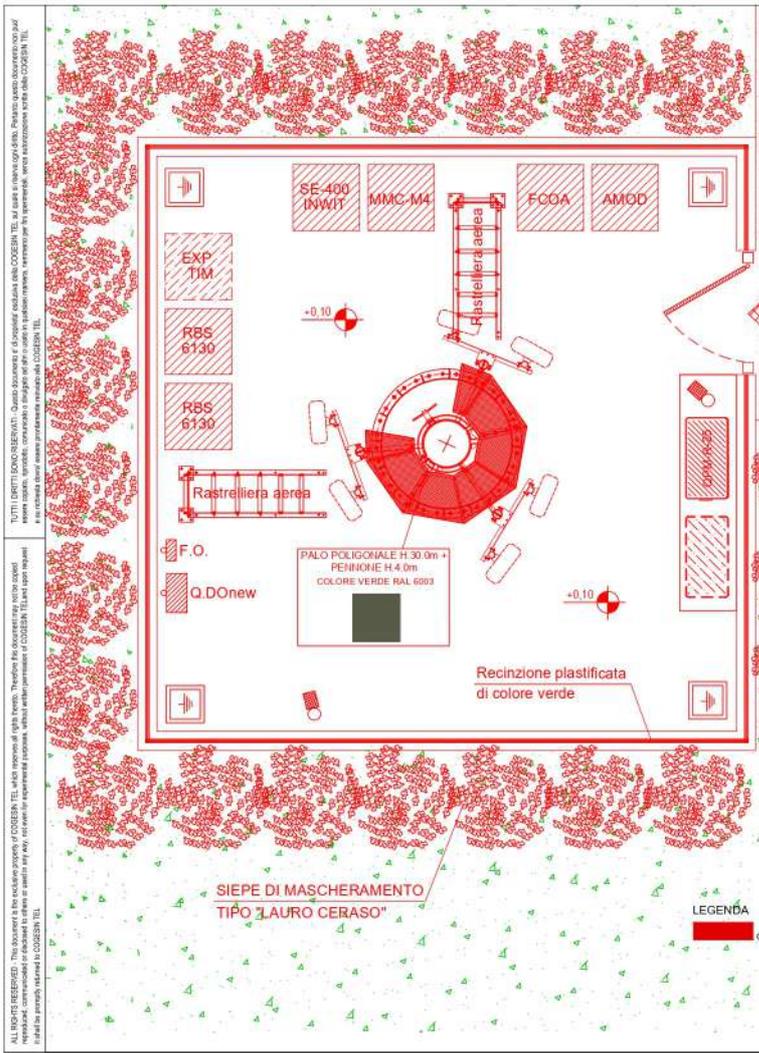
Fornit: A3

Scale: 1:100

PROGETTO DI MASSIMA STATO DI PROGETTO

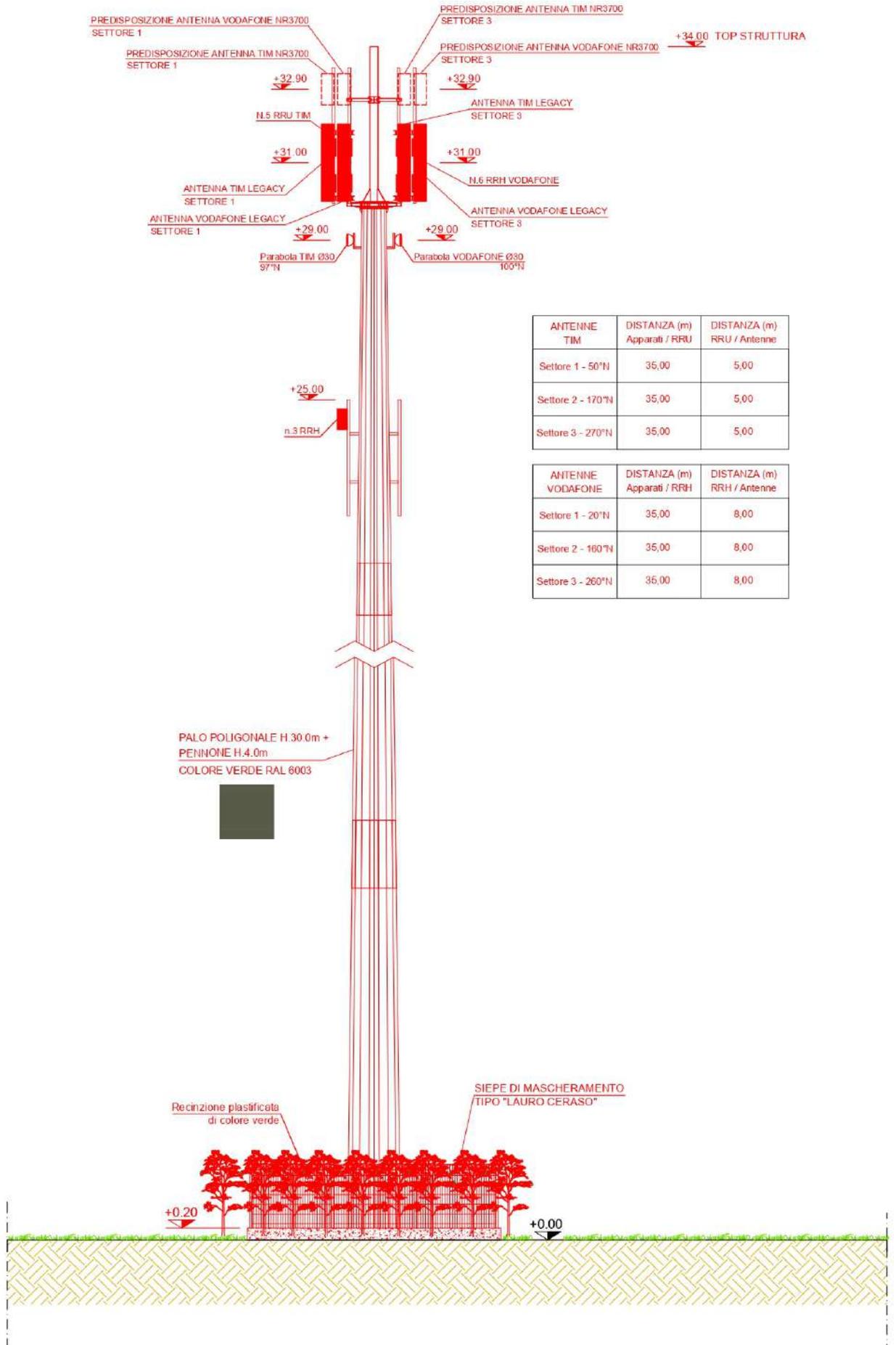
Indirizzo: Circonvallazione S.P. 128 snc - Chieri (TO)

Prov.: PROSPETTO NORD-OVEST



ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of COSELEN TEL. which reserves all rights. Therefore the document may not be copied, reproduced, disseminated, or used in any way, without the prior written permission of COSELEN TEL. under penalty of law. In Italy the penalty is set at 500,000 Euro.

<b>STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE</b>			
Sito #NIT: OHERI S.ANNA	Cod. Dec: ..	Cod. NIT: I41470	
	Stato: 19/12/2023	PROGETTO DI MASSIMA STATO DI CONFRONTO	
	Revis: 02		
Form: A3	Scale: 1:40		
Indirizzo: Circonvallazione S.P. 128 snc - Chieri (TO)			6
Tov: PLANIMETRIA			



**LEGENDA**  
 costruzioni

**STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE**

SINO INVI: **CHIER S.A.M.A.** Cod. Doc.: **PROGETTO DI MASSIMA STATO DI CONFRONTO** Cod. Invi: **14810**

Forn: **A3** Data: **19/12/2023** Relaz: **02** Scala: **1:100**

Indirizzo: **Circonvallazione S.P. 128 snc - Chieri (TO)**

Aut.: **PROSPETTO NORD-OVEST**

**7**