



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVA INFRASTRUTTURA PER
OSPITALITA' DI IMPIANTO DI TELECOMUNICAZIONE MULTIGESTORE PER
L'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO PUBBLICO RADIOMOBILE DI COMUNICAZIONE
(PROGETTO PNRR "ITALIA 5G")**

CODICE INWIT: I877TV - VITTORIO VENETO

**CODICE VODAFONE: 2RM05425 - 5G BANDO VITTORIO SAN
MARTINO**

UBICAZIONE: Via del Cimitero – Vittorio Veneto (TV)

DATI CATASTALI: C.C DI Vittorio Veneto, F. 81 MAP. 8

PROGETTO DEFINITIVO

RICHIEDENTE:

**INFRASTRUTTURA WIRLESS
ITALIANE SPA**
Largo Donegani, 2
20121 Milano



RICHIEDENTE:

VODAFONE ITALIA S.p.A.
Via Jervis, 13
10015 - Ivrea (TO)



REDAZIONE:

TELEBIT SPA
Via Marco Fanno, 1
31030 Dosson di Casier (TV)



REDAZIONE:
Dott. Ing. Paolo Cracco

CPMS S.r.l.
Via Monte Baldo, 14/b
37062 Villafranca
di Verona (VR)
Tel. 045.8600680
PEC: cpms@legalmail.it





**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVA INFRASTRUTTURA PER
OSPITALITA' DI IMPIANTO DI TELECOMUNICAZIONE MULTIGESTORE PER
L'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO PUBBLICO RADIOMOBILE DI COMUNICAZIONE**

CODICE INWIT: I877TV - VITTORIO VENETO

**CODICE VODAFONE: 2RM05425 - 5G BANDO VITTORIO SAN
MARTINO**

UBICAZIONE: Via del Cimitero – Vittorio Veneto (TV)

DATI CATASTALI: C.C DI Vittorio Veneto, F. 81 MAP. 8

RELAZIONE TECNICA

RICHIEDENTE:

**INFRASTRUTTURA WIRELESS
ITALIANE SPA**
Largo Donegani, 2
20121 Milano



RICHIEDENTE:

VODAFONE ITALIA S.p.A.
Via Jervis, 13
10015 - Ivrea (TO)



REDAZIONE:

TELEBIT SPA
Via Marco Fanno, 1
31030 Dosson di Casier (TV)



REDAZIONE:
Dott. Ing. Paolo Cracco

CPMS S.r.l.
Via Monte Baldo, 14/b
37062 Villafranca
di Verona (VR)
Tel. 045.8600680
PEC: cpms@legalmail.it



INDICE

- RELAZIONE TECNICA GENERALE
- ELABORATI GRAFICI

RELAZIONE TECNICA GENERALE

1. PREMESSA

- La società **INWIT S.p.a.** (Infrastrutture Wireless Italiane S.p.A), con sede legale in Milano, Largo Donegani n.2, risulta titolare di Autorizzazione generale per le reti e i servizi di comunicazione elettronica con iscrizione al Registro degli Operatori di Comunicazione (R.O.C.) al n° 25606;

- le procedure per il rilascio del titolo abilitativo prescritto per la installazione degli impianti di telecomunicazioni sono disciplinate dal D.lgs. 207/2021, agli artt. 43, 44 e 49;

- che l'art. 43 del D.lgs. 207/2021 dispone che "le infrastrutture di reti pubbliche di comunicazione di cui agli artt. 43 e 49 sono assimilate, ad ogni effetto, alle opere di urbanizzazione primaria di cui all'art. 16, comma 7, del D.P.R. m. 380/01"; tutto ciò premesso, la INWIT S.p.a. realizzerà una nuova infrastruttura per telefonia cellulare, su cui verranno collocate le antenne e apparati di Vodafone S.p.a.

La società Vodafone S.p.a., azienda privata operante nel campo della tecnologia mobile sta approfondendo il massimo sforzo organizzativo, tecnico ed economico per ottenere nel più breve tempo possibile la copertura totale nel territorio nazionale tramite apparecchiature di elevatissimo livello tecnologico che favoriscano un migliore utilizzo degli apparecchi telefonici mobili il cui sviluppo è stato consistente nell'ultimo periodo. È licenziataria del servizio pubblico di comunicazioni e pertanto in ottemperanza alle prescrizioni connesse alla qualità di licenziataria è tenuta, tra le altre cose, ad assicurare la copertura di aree specifiche per esigenze di pubblica utilità nonché al rispetto delle prescrizioni di cui all'Art. 10 del DPR. 318/97 in materia di Qualità dei Servizi ed altresì a rispettare gli standard minimi stabiliti dai competenti organismi internazionali. L'Art. 8 della citata Delibera dell'Autorità TLC 14/03/2001 n.128/01/cons. stabilisce che "la licenza..... conferisce alla Società titolo alla realizzazione delle infrastrutture necessarie all'espletamento del servizio oggetto della licenza e costituisce Dichiarazione di Pubblica Utilità, indifferibilità ed urgenza delle opere". Inoltre il DPR. 23/09/1973 n.156 testualmente recita: "Gli impianti di telecomunicazione e le opere accessorie per la funzionalità di detti impianti sempreché siano esercitati dallo Stato o dai Concessionari, per i servizi concessi ad uso pubblico, hanno carattere di Pubblica Utilità", pertanto Vodafone S.p.a. deve progettare e costruire una propria rete radiomobile nel rispetto degli impegni prefissati dall'Autorità per le Garanzie nelle Telecomunicazioni.

In data 28 giugno 2022 è stato aggiudicato da Infratel al Raggruppamento temporaneo di imprese INWIT (mandataria) e Vodafone il Bando per la concessione di contributi pubblici nell'ambito del piano "Italia 5g" per la realizzazione di nuove infrastrutture di rete idonee a fornire servizi radiomobili con velocità di trasmissione di almeno 150 mbit/s in downlink e 30 mbit/s in uplink (G.U.U.E. N. 2022-OJS101-279282-IT DEL 25 MAGGIO 2022 E G.U.R.I., 5° S.S., N. 62 DEL 30 MAGGIO 2022);

Il bando prevede la realizzazione di nuovi siti radiomobili 5G, rilegati in fibra ottica, nelle aree a fallimento di mercato, la cui totalità dei siti in elenco dovrà essere completata entro il 2026.

L'Italia è il primo paese a prevedere un intervento pubblico per il mercato mobile per favorire lo sviluppo di una tecnologia all'avanguardia, anche nelle aree più svantaggiate e in digital divide. L'obiettivo è quello di arrivare nelle case degli italiani con una connessione fissa di almeno 1 Giga e garantire la copertura 5G ad altissima velocità a tutte le aree popolate del Paese per garantire, entro il 2026 uguaglianza ed inclusione sociale attraverso un Paese connesso ai migliori livelli europei, di cui potranno beneficiare tutti i cittadini.

2. TIPOLOGIA STAZIONE

Verrà realizzata una nuova stazione radio base per servizio pubblico di telefonia mobile, che ospiterà il gestore Vodafone e altri operatori.

3. UBICAZIONE SITO

La Stazione interessata dal progetto è ubicata in via del Cimitero, nel comune di Vittorio Veneto (TV) e risulta individuata catastalmente come segue: Comune Catastale di Vittorio Veneto foglio 81 particella 8 nel PRG è identificato come: "Zone E – zone a destinazione agricola, a bosco, a pascolo e improduttive"

Centro impianto:

Coordinate: Lat. 45°57'37.65" Long. 12°19'25.06"

Coordinate GBO:

Qslm: +138.00m

Vincoli e tutele: -Fasce di rispetto: Sinistra Piave

4. DESCRIZIONE PROGETTO

Il progetto prevede la realizzazione di una nuova stazione radio base per opera di Inwit S.p.A. Il sito sarà costituito da un palo poligonale con pennone sommitale di altezza pari a 30.00+4.00m. Sul fusto del palo verranno installati i sistemi radianti di Vodafone, comprendenti antenne-moduli radio e parabole. Alla base del palo, su platea in c.a., saranno posizionati gli apparati tecnologici a servizio delle relative installazioni dei gestori.

Inwit S.p.A. sarà proprietaria dell'infrastruttura, i gestori ospiti saranno proprietari degli apparati di comunicazione.

Il sistema radiante di Vodafone avrà la seguente configurazione:

SETTORE	ORIENTAMENTI	C.E. (m)	DIMENSIONI (m)
1	0°	+30.85m / +31.90m	2.099
2	110°	+30.85m / +31.90m	2.099
3	240°	+30.85m / +31.90m	2.099

I dati delle parabole di progetto Vodafone sono i seguenti:

PARABOLA	ORIENTAMENTI	C.P. (m)	DIMENSIONI (cm)
1	90°N	+34.20	∅60
2	271°N	+34.20	∅60

Inoltre verranno posizionati n°9 RRH per lungo il fusto del palo su apposita carpenteria di progetto.

5. CONCLUSIONI :

Trattandosi di impianto di telecomunicazioni, l'intervento si configura come opera di Pubblica Utilità (art.51 del D.lgs. n.259/2003, come modificato D.lgs. 48 del 24/03/2024).L'impianto di Telecomunicazioni oggetto del presente intervento non richiede la presenza di personale fisso e non va quindi ad incidere sui parametri relativi agli standard urbanistici.L'impianto sarà utilizzato solo da personale specializzato per la manutenzione, le prescrizioni di cui alla L. 09.01.89 sono pertanto derogabili ai sensi del D.M. 14.06.89 n°235. L'intervento non necessita di nulla-osta preventivo dei Vigili del Fuoco, in quanto le opere da eseguirsi non rientrano nell'elenco delle attività soggette al controllo dei Vigili del Fuoco, contenuto nel D.M. dell'Interno del 16 febbraio 1982 (G.U. n° 98 del 9 aprile 1982). Verranno in ogni caso rispettate ed osservate le norme relative alla prevenzione dagli infortuni e sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi del D. Lgs.81/08 ss.mm.ii.

Per ulteriori e più specifiche informazioni si faccia riferimento agli elaborati grafici allegati.



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVA INFRASTRUTTURA PER
OSPITALITA' DI IMPIANTO DI TELECOMUNICAZIONE MULTIGESTORE PER
L'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO PUBBLICO RADIOMOBILE DI COMUNICAZIONE**

CODICE INWIT: I877TV - VITTORIO VENETO

**CODICE VODAFONE: 2RM05425 - 5G BANDO VITTORIO SAN
MARTINO**

UBICAZIONE: Via del Cimitero - Vittorio Veneto (TV)

DATI CATASTALI: C.C DI Vittorio Veneto, F. 81 MAP. 8

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

RICHIEDENTE:

**INFRASTRUTTURA WIRELESS
ITALIANE SPA**
Largo Donegani, 2
20121 Milano



RICHIEDENTE:

VODAFONE ITALIA S.p.A.
Via Jervis, 13
10015 - Ivrea (TO)



REDAZIONE:

TELEBIT SPA
Via Marco Fanno, 1
31030 Dosson di Casier (TV)



REDAZIONE:
Dott. Ing. Paolo Cracco

CPMS S.r.l.
Via Monte Baldo, 14/b
37062 Villafranca
di Verona (VR)
Tel. 045.8600680
PEC: cpms@legalmail.it





Localizzazione nuova stazione radiobase



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVA INFRASTRUTTURA PER
OSPITALITA' DI IMPIANTO DI TELECOMUNICAZIONE MULTIGESTORE PER
L'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO PUBBLICO RADIOMOBILE DI COMUNICAZIONE**

CODICE INWIT: I877TV - VITTORIO VENETO

**CODICE VODAFONE: 2RM05425 - 5G BANDO VITTORIO SAN
MARTINO**

UBICAZIONE: Via del Cimitero – Vittorio Veneto (TV)

DATI CATASTALI: C.C DI Vittorio Veneto, F. 81 MAP. 8

ELABORATI GRAFICI

RICHIEDENTE:

**INFRASTRUTTURA WIRELESS
ITALIANE SPA**
Largo Donegani, 2
20121 Milano



RICHIEDENTE:

VODAFONE ITALIA S.p.A.
Via Jervis, 13
10015 - Ivrea (TO)



REDAZIONE:

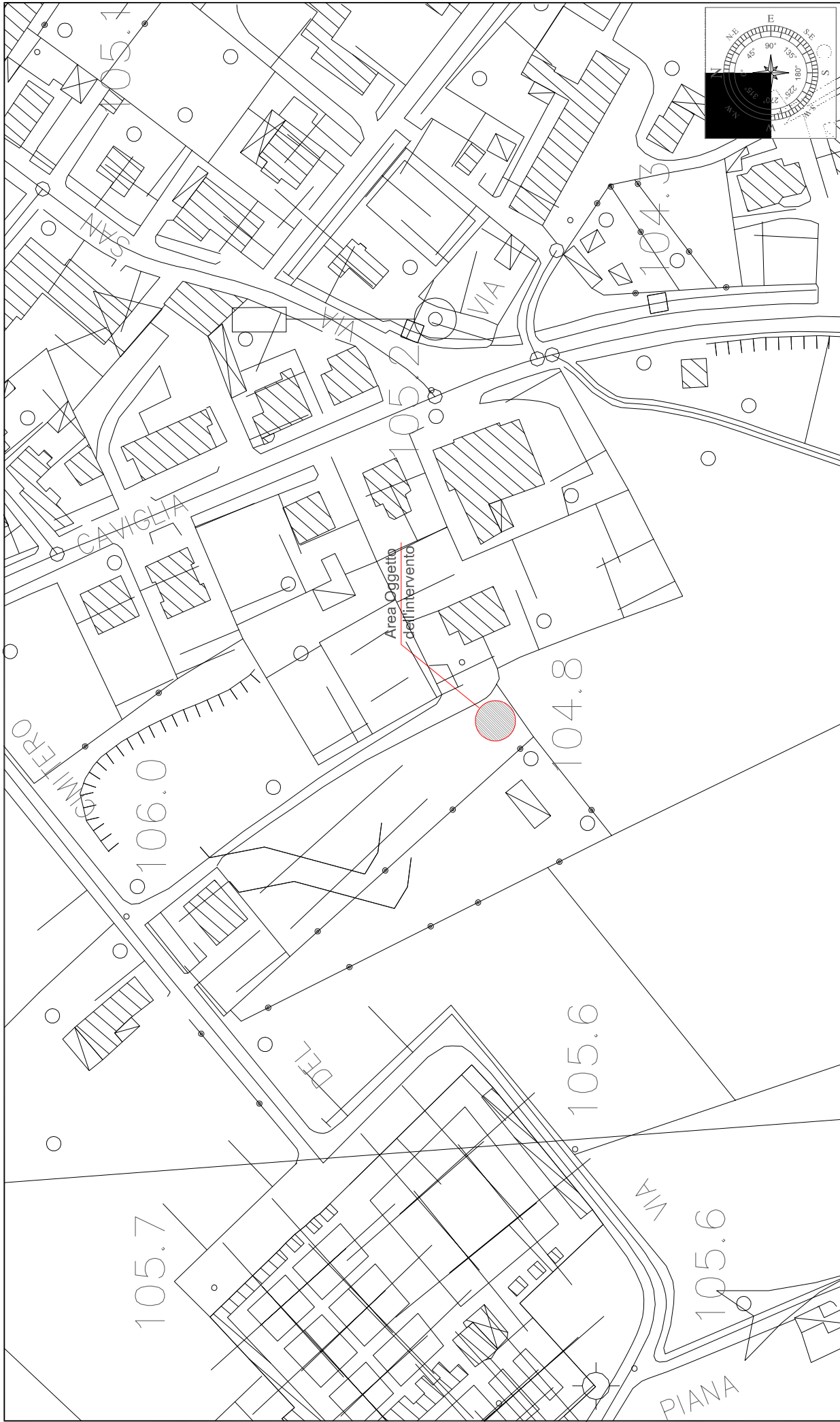
TELEBIT SPA
Via Marco Fanno, 1
31030 Dosson di Casier (TV)



REDAZIONE:
Dott. Ing. Paolo Cracco

CPMS S.r.l.
Via Monte Baldo, 14/b
37062 Villafranca
di Verona (VR)
Tel. 045.8600680
PEC: cpms@legalmail.it





INSTALLAZIONE STAZIONE RADIO BASE VODAFONE

Descrizione:

Colo: A.Adili	CODICE SITO: 1877TV - VITTORIO VENETO
Utilizzazione: Via del Cimiliero, Vittorio Veneto (TV)	
Scala: 1:1000	Data: 02/10/2024
Nome del file: 1877TV_VITTORIO VENETO	Revisione:
Titolo:	

Progetto:

CPMS
Service & Project

Progettista: Dott. Ing. Paolo Cracco
Aut. Ing. Prov. VR n. A10841
Coll. 343.000605

Progettista:

telebit
telecomunicazioni

INWIT

vodafone

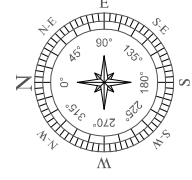
PLANIMETRIA SITO - STATO DI FATTO

Tavola
A
02

- Stato di fatto



- Stato di progetto



Progetto: **CPMS**
 Service & Project

Progettista: **DoIt, Ing. Paolo Cracco**
 Cont. Ing. Paolo Cracco n. 41881
 Cell. 343.099655

Progettista: **telebit**
www.telebit.it

Descrizione: **INSTALLAZIONE STAZIONE RADIO BASE VODAFONE**

INWIT

vodafone

Progetto: **PLANIMETRIA SITO**

Titolo: **A**
03

Descrizione: **CPMS**
 Service & Project

Progettista: **DoIt, Ing. Paolo Cracco**
 Cont. Ing. Paolo Cracco n. 41881
 Cell. 343.099655

Progettista: **telebit**
www.telebit.it

Descrizione: **INSTALLAZIONE STAZIONE RADIO BASE VODAFONE**

CAD: A.Adili CODICE SITO: 1877TV - VITTORIO VENETO

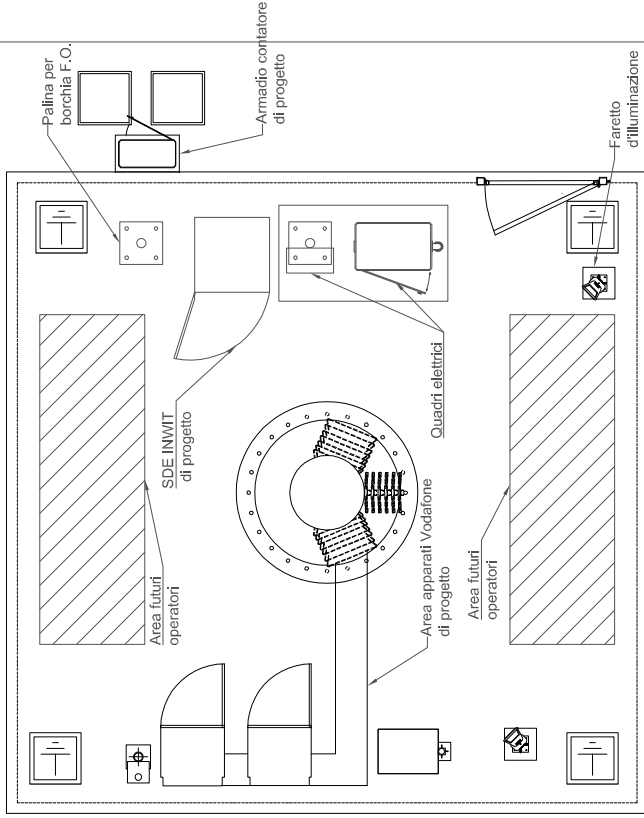
Utilizzazione: Via del Cimiliero, Vittorio Veneto (TV) Formato: A3

Scala: 1:1000 Data: 02/10/2024 Revisione: Data esibizione:

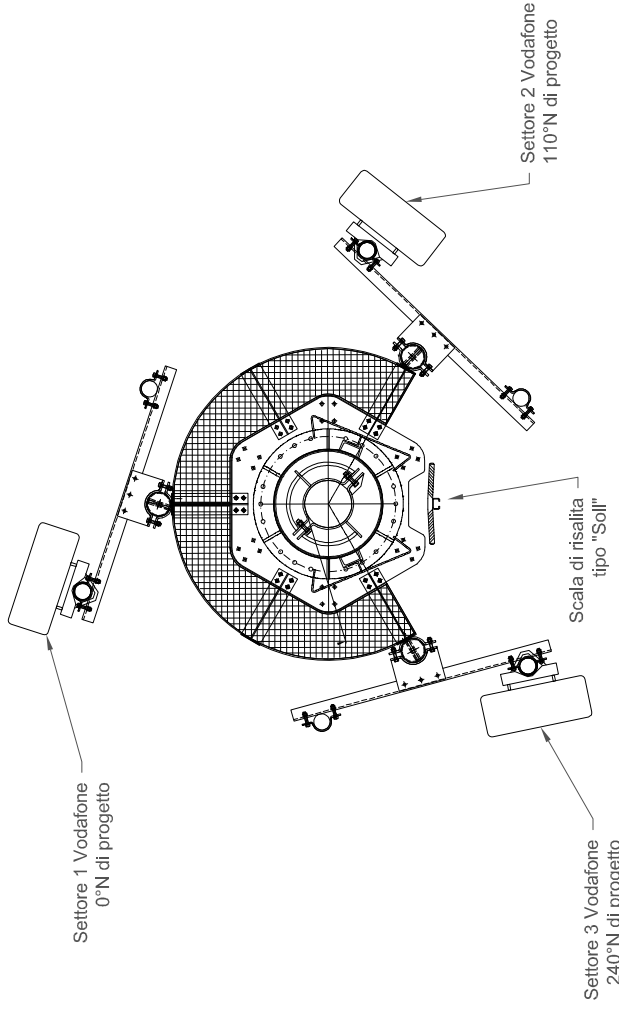
Nome del file: 1877TV_VITTORIO VENETO

Titolo: **A**
03

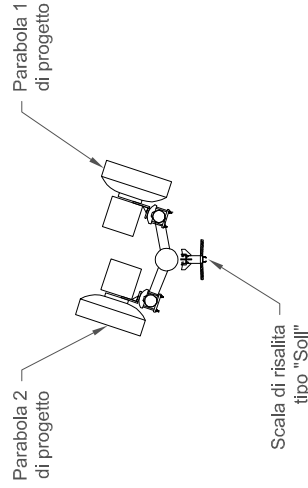
PIANTA SITO - STATO DI PROGETTO
Scala 1:50



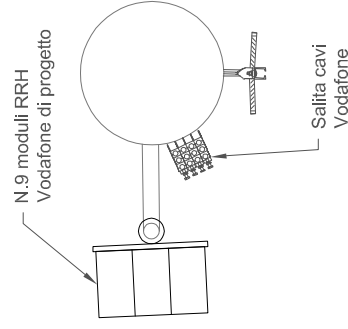
PARTICOLARE ANTENNE
Quota 31,25 mt
Scala 1:25



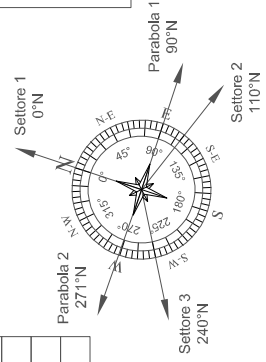
PARTICOLARE PARABOLE
Quota 35,00 mt
Scala 1:50



PARTICOLARE MODULI
Quota 24,50 mt
Scala 1:25



ORIENTAMENTO ANTENNE
E PARABOLE



DATI ANTENNE VODAFONE DI PROGETTO

Cella	Azimet (gradi)	Quota c.e. Antenne	H antenna	Lungh. cavi FO (m)	Lungh. cavi COAX (m)
1	0°	+30.85m/+31.90m	2099 mm	40.00m	9.00m
2	110°	+30.85m/+31.90m	2099 mm	40.00m	9.00m
3	240°	+30.85m/+31.90m	2099 mm	40.00m	9.00m

DATI PARABOLE VODAFONE DI PROGETTO

Parabola	Azimet (gradi)	Quota c.e. Antenne	Diametro (cm)
1	90°	+34.20m	Ø60cm
2	271°	+34.20m	Ø60cm

Progetto: CPMS Service & Project

Progettista: Dott. Ing. Paolo Cracco
Ord. Ing. Prov. V.n. A1881
Cell. 343.099955

Progettista: telebit

Descrizione:

INWIT

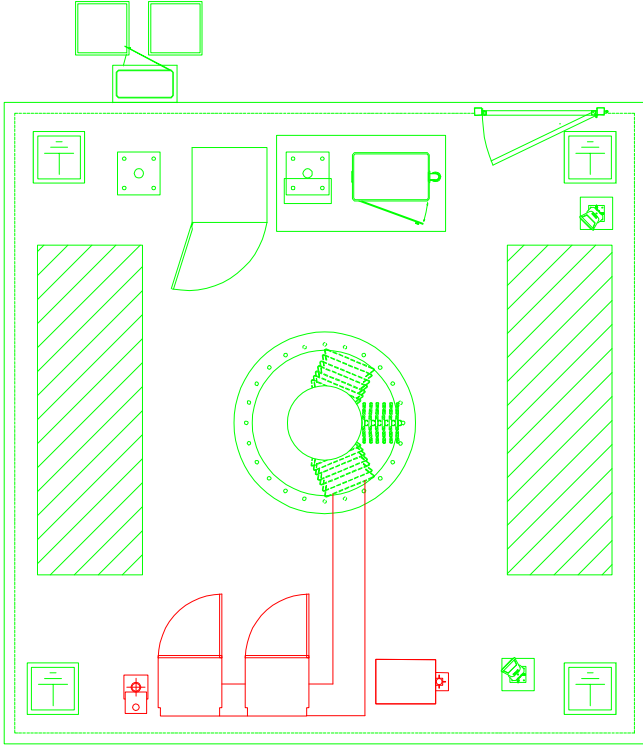
vodafone

INSTALLAZIONE STAZIONE RADIO BASE VODAFONE

Cap: A.Adili	CODICE SITO: I877TV - VITTORIO VENETO	Formato: A3
Utilizzazione: Via del Cimiliero, Vittorio Veneto (TV)	Revisione:	Data esibizione:
Scala: 1:50	Data: 02/10/2024	
Nome del file: I877TV_VITTORIO VENETO		

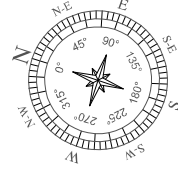
Tavola: A
PIANTA SITO - STATO DI PROGETTO
04

PIANTA SITO - STATO DI PROGETTO
Scala: 1:50

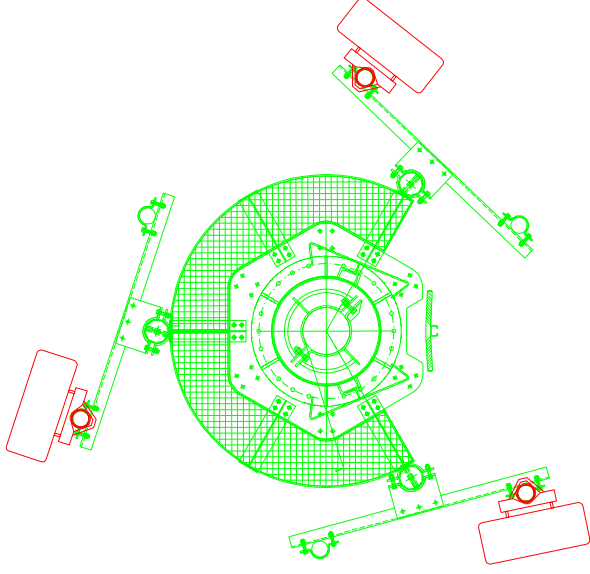


LEGENDA INTERVENTI:

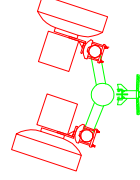
- NUOVE OPERE VODAFONE
- NUOVE OPERE INWIT
- DEMOLIZIONI / SPOSTAMENTI



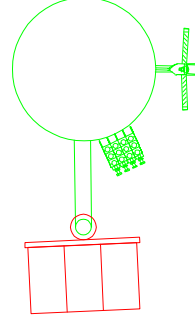
PARTICOLARE ANTENNE
Quota 31,25 mt
Scala: 1:25



PARTICOLARE PARABOLE
Quota 35,00 mt
Scala: 1:50



PARTICOLARE MODULI
Quota 24,50 mt
Scala: 1:25



Progetto:



Progettista:
Dott. Ing. Paolo Cracco
Ord. Ing. Prov. V.R. n. A1881
Cell. 343.009665



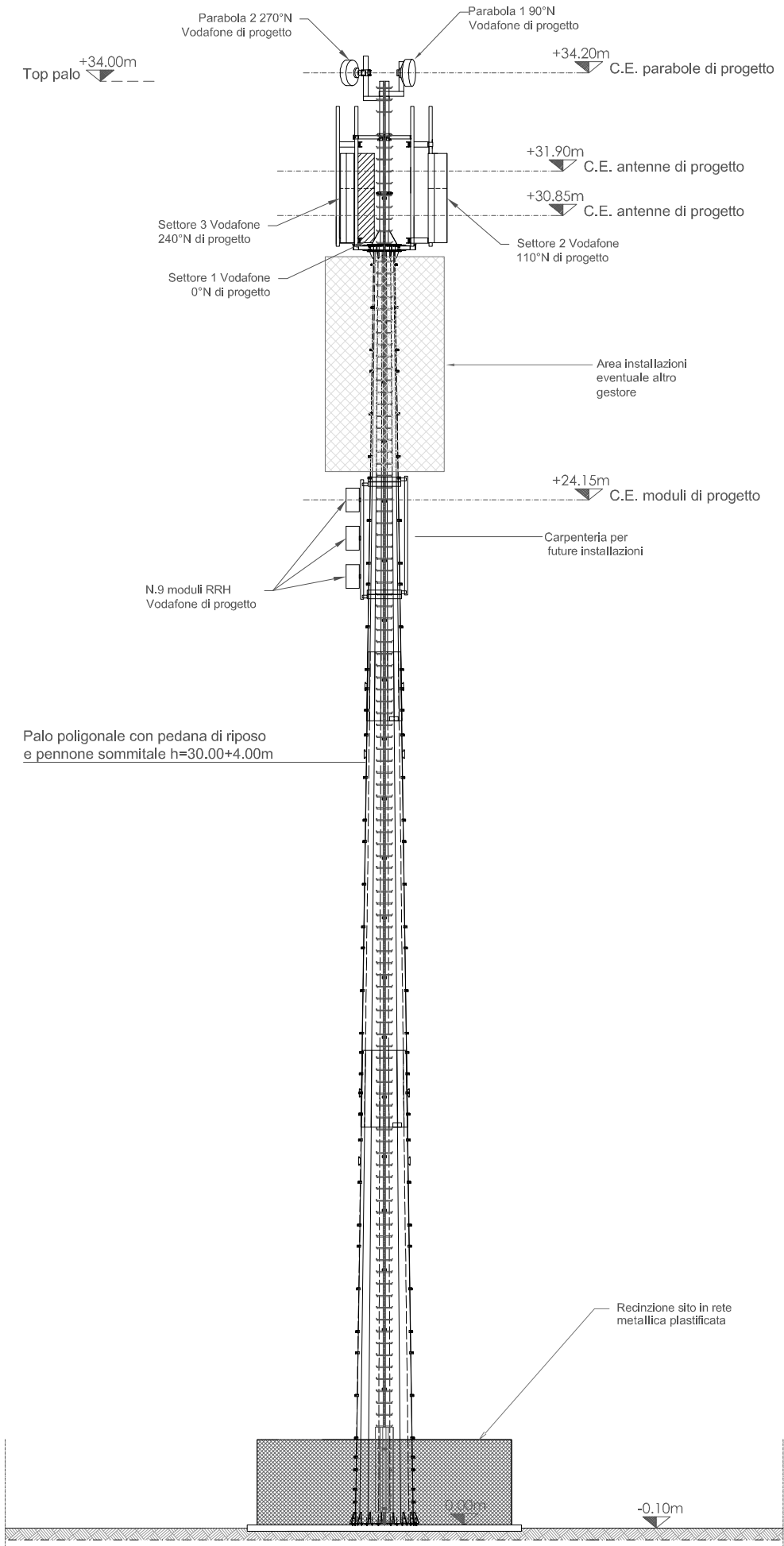
Descrizione:







INSTALLAZIONE STAZIONE RADIO BASE VODAFONE

CAD: A.Adili	CODICE SITO: I877TV - VITTORIO VENETO	Formato: A3
Utilizzazione: Via del Cimiliero, Vittorio Veneto (TV)		
Scala: 1:50	Data: 02/10/2024	Data emissione:
Nome del file: I877TV_VITTORIO VENETO		

TITOLO:
PIANTA SITO - STATO COMPARATIVO

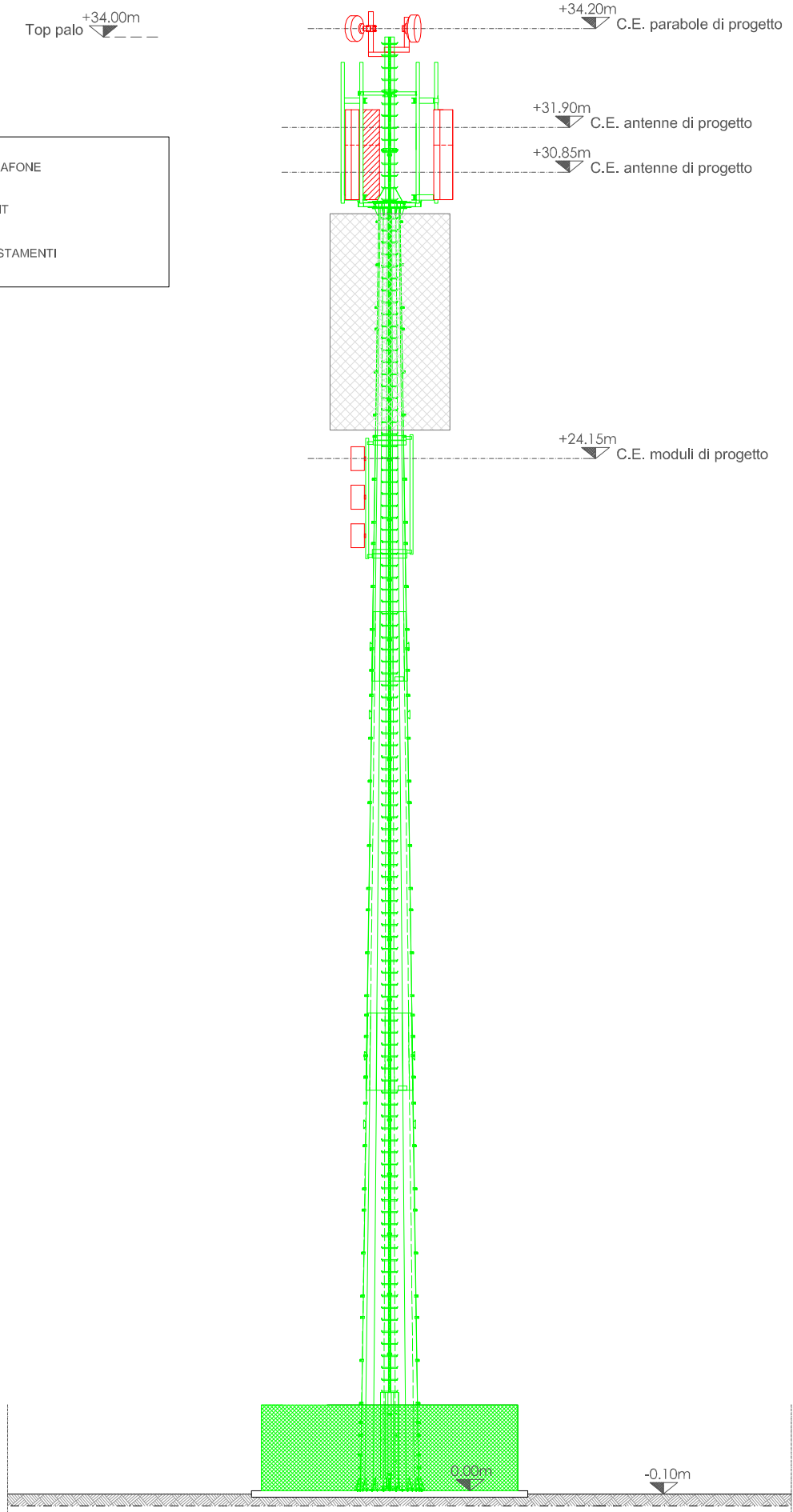






Progetto:  		Progettista: Dott. Ing. Paolo Cicco Owl Ing. S.p.A. - Via F. A. 118/1 Cell. 348.999866	
Descrizione:  		INSTALLAZIONE STAZIONE RADIO BASE VODAFONE	
Ciclo: A, Adll	CODICE SITO: 1877V - VITTORIO VENETO	Ubicazione: Via del Cimliero, Vittorio Veneto (TV)	Formato: A3
Scala: 1:100	Data: 02/10/2024	Revisione:	Data emissione:
Nome del file: 1877V_VITTORIO VENETO			
Tracce: PROSPETTO SUD STATO DI PROSPETTO		Tavola: A 06	

Top palo +34.00m

LEGENDA INTERVENTI:

	NUOVE OPERE VODAFONE
	NUOVE OPERE INWIT
	DEMOLIZIONI / SPOSTAMENTI



Progetto:  		Progettista: Dott. Ing. Paolo Cicco Owl Ing. S.p.A. n° 41881 Cell. 348.999866	
Progetto: 		Progettista: 	
Descrizione: INSTALLAZIONE STAZIONE RADIO BASE VODAFONE		Tracce: PROSPETTO SUD STATO COMPARATIVO	
C.O.D. A.A.011	CODICE SITO: 1877V - VITTORIO VENETO	Ubicazione: Via del Cimliero, Vittorio Veneto (TV)	Formato: A3
Scala: 1:100	Data: 02/10/2024	Revisione:	Data emissione:
Nome del file: 1877V_VITTORIO VENETO			
		Traccia A 07	