

**COMUNE DI MONCHIO DELLE CORTI**

**PROVINCIA DI PARMA**

**Inwit S.p.A.  
Vodafone Italia S.p.A.**

**PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA STAZIONE RADIO BASE PER  
TELEFONIA MOBILE DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI MONCHIO DELLE  
CORTI (PR) STR. COMUNALE DEL PASSO DI TICCHIANO - LOC. PASSO DI  
CASAROLA - FG. 9, PART. 310**

**I502PR MONCHIO CENTRO (INWIT)  
PR45284A MONCHIO CENTRO (VODAFONE)**

**PROGETTO ARCHITETTONICO**

Il Richiedente:

The logo for INWIT, featuring the word "INWIT" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "I" is slightly taller than the others, and the "T" has a unique shape with a horizontal bar that extends to the right.The Vodafone logo, consisting of a red speech mark icon followed by the word "vodafone" in a red, lowercase, sans-serif font.

Il tecnico

*Ing. Filippo Periccioli*  
*IBS Sistemi S.R.L.*  
*P.za J. F. Ravenet, 1/b - 43126 Parma.*  
*0521/234783*



# **RELAZIONE TECNICA**

## 1. PREMESSA

La società Vodafone Italia S.p.A. è licenziataria del servizio pubblico di telecomunicazioni (Convenzione Min. Poste e Telecomunicazioni 30/11/94; D.M. del 26/03/1998, D.M. del 01/04/1998, D.P.C.M. del 04/04/1998, delibera Autorità TLC del 10/01/00; delibera Autorità TLC 14 Marzo 2001 n. 128/01/cons).

Inwit S.p.A., titolare, come previsto dall'art. 11 del D.lgvo 207/2021 (ex art 12 – ex art 25 D. lgvo 259/03), di Autorizzazione generale per le reti ed i servizi di telecomunicazioni elettronica, è soggetto autorizzato a presentare istanze ai sensi dell'art.43 e ss del D.Lgs. n.259/2003 (come modificato dal D.Lgs. n.207/2021, ex art.86 e ss del D.Lgs. n.259/2003 e ss.mm.ii.) Codice delle Comunicazioni Elettroniche Europeo.

Con la presente relazione si intendono descrivere gli interventi necessari per l'installazione della stazione radio base denominata I502PR MONCHIO CENTRO di proprietà INWIT sullo stesso sarà installato l'impianto denominato PR45284A MONCHIO CENTRO per conto Vodafone che verrà realizzata in Str. Comunale del Passo di Ticchiano - Loc. Passo di Casarola nel Comune di Monchio delle Corti (PR).

## 2. DATI GENERALI DELLA S.R.B.

Codice sito e denominazione INWIT	<b>I502PR MONCHIO CENTRO</b>
Codice sito e denominazione VODAFONE	<b>PR45284A MONCHIO CENTRO</b>

Indirizzo:	Str. Comunale del Passo di Ticchiano - Loc. Passo di Casarola
comune di:	Monchio delle Corti
provincia:	Parma
quota s.l.m.:	1165.00 m
tipologia:	Raw-Land
Rif. Catastali:	F. 9 Part. 310
Coordinate (ED50):	Lat. 44°25'21.32" Long. 10°06'28.11"
Zona PSC-RUE:	Zona di particolare interesse paesaggistico ambientale (PTCP)
Vincoli:	D.Lgs.42/04 Art.142 comma 1) lettera f) "I parchi e le riserve nazionali regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi" (Area Contigua)

## 3. RELAZIONE ILLUSTRATIVA

### DESCRIZIONE DELLE AREE CIRCOSTANTI ED INQUADRAMENTO URBANISTICO

L'area è identificata catastalmente al Foglio 9, Part. 310 del catasto comunale, e individuata dal PSC-RUE come: "Zona di particolare interesse paesaggistico ambientale (PTCP)". La zona circostante l'area d' intervento si presenta morfologicamente collinare ed inserita in una zona agricola inserita all'interno dell'area contigua del Parco Regionale delle Valli del Cedra e del Parma vincolata ai sensi del D.Lgs. 42/04 art.142 comma1) lettera f) "I parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi", che nel caso in esame si riferisce alle aree dette "contigue" di protezione esterna.

### DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento prevede l'installazione di un palo flangiato metallico, di altezza pari a 18.00m con pennone di sommità h=3.00m sul quale verranno installati gli apparati radianti del gestore Vodafone. Il palo sarà ancorato ad una fondazione a plinto che sarà definito nei dettagli in fase di progettazione esecutiva.

L'altezza della struttura è stata determinata in funzione delle esigenze di copertura del gestore e dell'obiettivo di qualità e degli standard che lo stesso gestore si è prefissato a seguito dell'introduzione di nuove tecnologie nel campo delle stazioni radio base, sempre

nel rispetto dei limiti di legge in riferimento alla salvaguardia dalla salute dei cittadini.  
Gli apparati outdoor necessari al funzionamento dei nuovi impianti saranno collocati all'interno dell'area recintata alla base del palo di dimensioni 6.0m x 6.0m.

Sarà realizzato un nuovo stradello inghiaiato di accesso al sito come meglio evidenziato negli elaborati grafici. Si prevede l'installazione di sei antenne e due parabole per il gestore Vodafone, fissate al supporto mediante apposita carpenteria; inoltre, si prevede l'installazione di n.9 Moduli Radio nei pressi delle antenne; di seguito le caratteristiche dei due impianti riportate nelle seguenti tabelle:

#### **VODAFONE:**

Settore	Azimut	Antenne	C.E. (m)	H (mm)
1	130°N	800442008	+20.00	1944
2	180°N	800442008	+20.00	1944
3	275°N	800442008	+20.00	1944

Parabola	Azimut	C.E. (m)	D (mm)
1	Da definire	+17.70	600
2	Da definire	+17.70	600

#### Alimentazione elettrica e telefonica

L'alimentazione elettrica e la fornitura telefonica del sito saranno ricavate dal punto di fornitura più prossimo.

Per una migliore comprensione di quanto sopra descritto si rimanda agli elaborati grafici allegati.

#### **4. CONCLUSIONI**

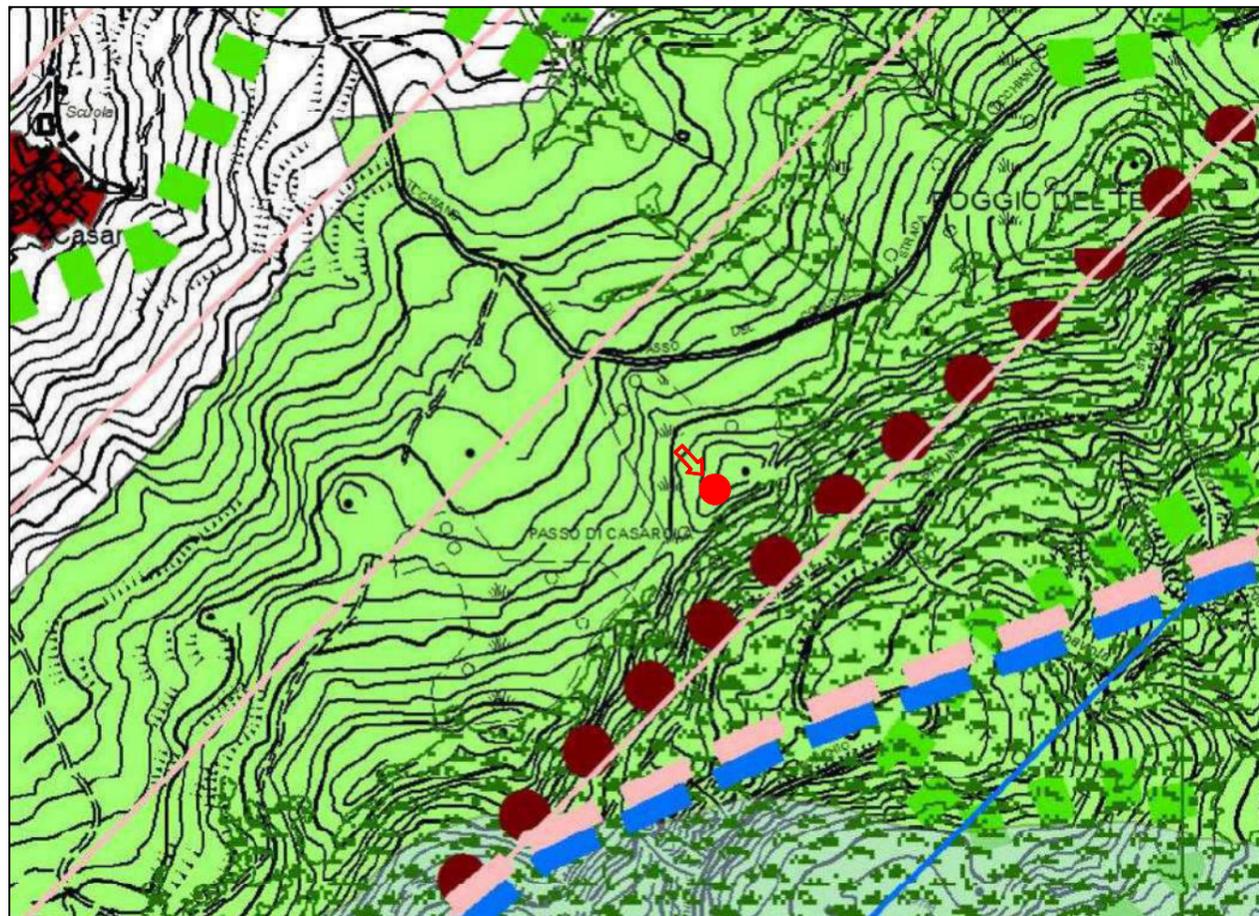
Trattandosi di impianto di telecomunicazioni, l'intervento si configura come opera di Pubblica Utilità (art.51 del D.Lgs. n.259/2003, come modificato dal D.Lgs. n.207/2021 (ex art.90 del D.Lgs. n.259/2003 e ss.mm.ii.). L'impianto di Telecomunicazioni oggetto del presente intervento non richiede la presenza 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..

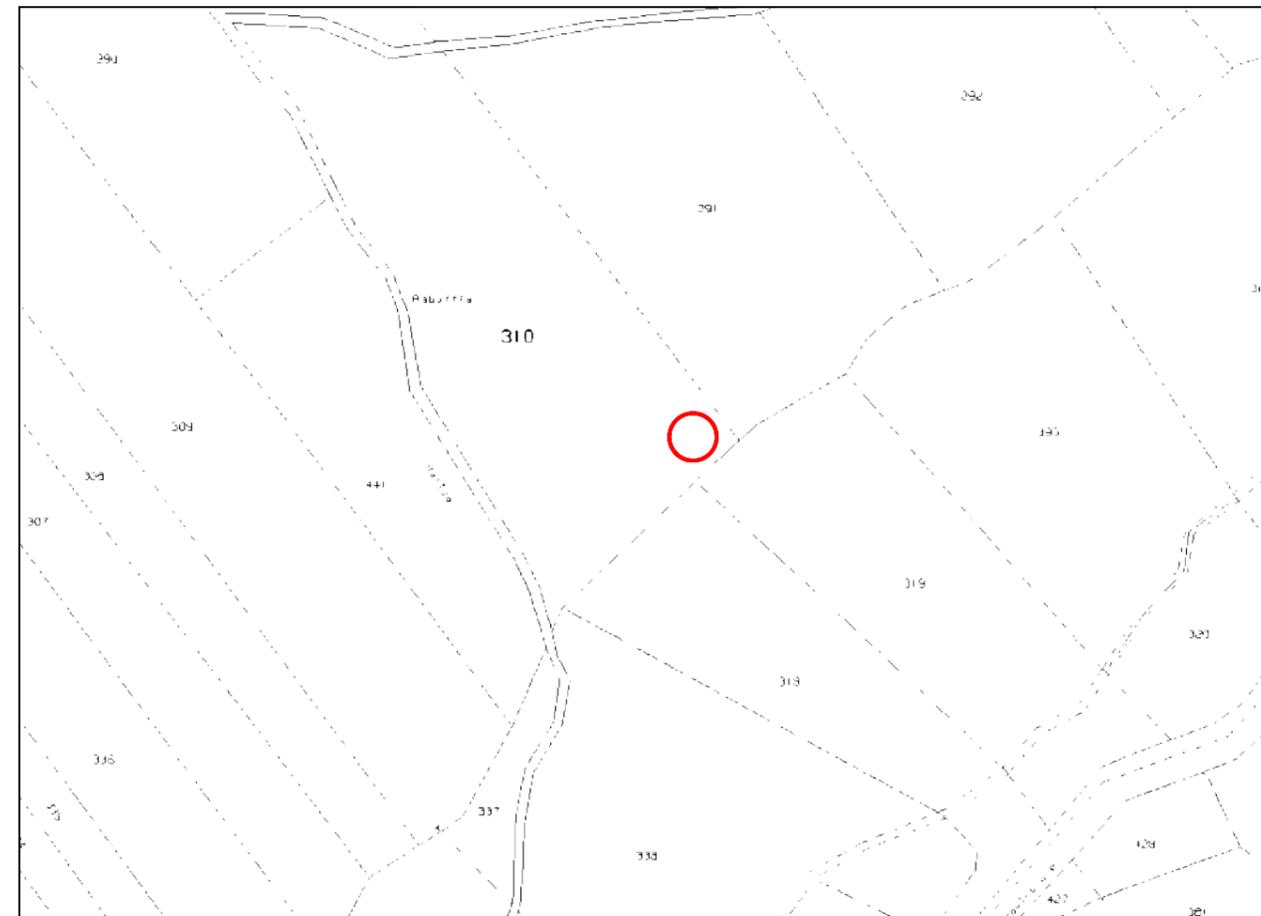
## **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



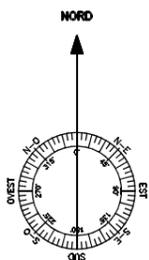
## **ELABORATI GRAFICI**



- Zona di particolare interesse paesaggistico ambientale (PTCP)
- Bassa montagna est - Val Parmossa



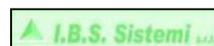
Foglio 9 Mapp. 310



**INWIT**



REALIZZAZIONE NUOVA INFRASTRUTTURA PER  
TELECOMUNICAZIONI E INSTALLAZIONE SRB  
**1502PR\_MONCHIO CENTRO**  
**PR45284A MONCHIO CENTRO**



Ing. Filippo Periccioli  
IBS Sistemi srl  
P.za J. F. Ravenet, 1/b  
43126 Parma (PR)

CARTOGRAFIA

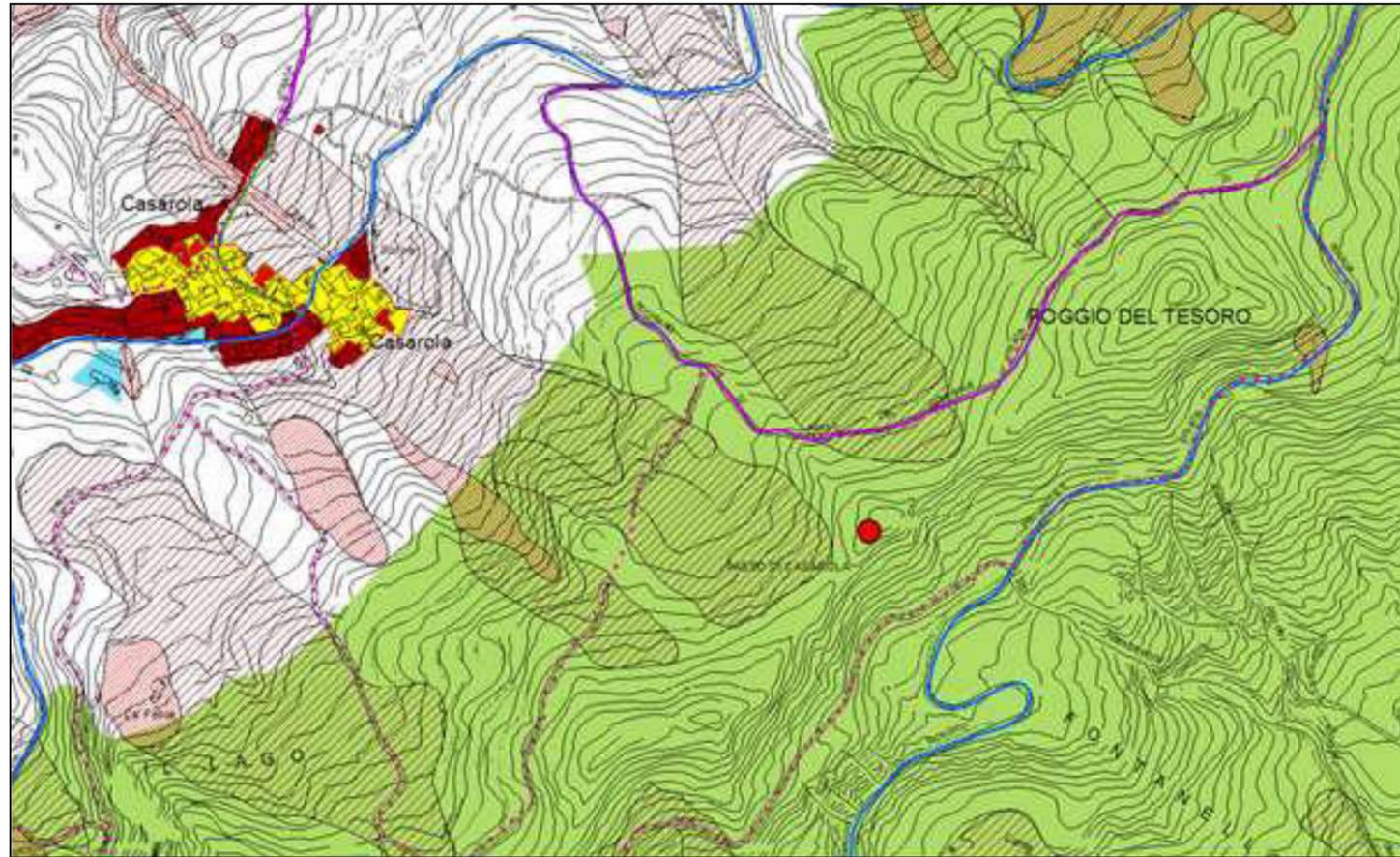
TAVOLA  
00

disegnato	Fantini	17/11/2022
controllato	Periccioli	

file: Monchio centro.dwg

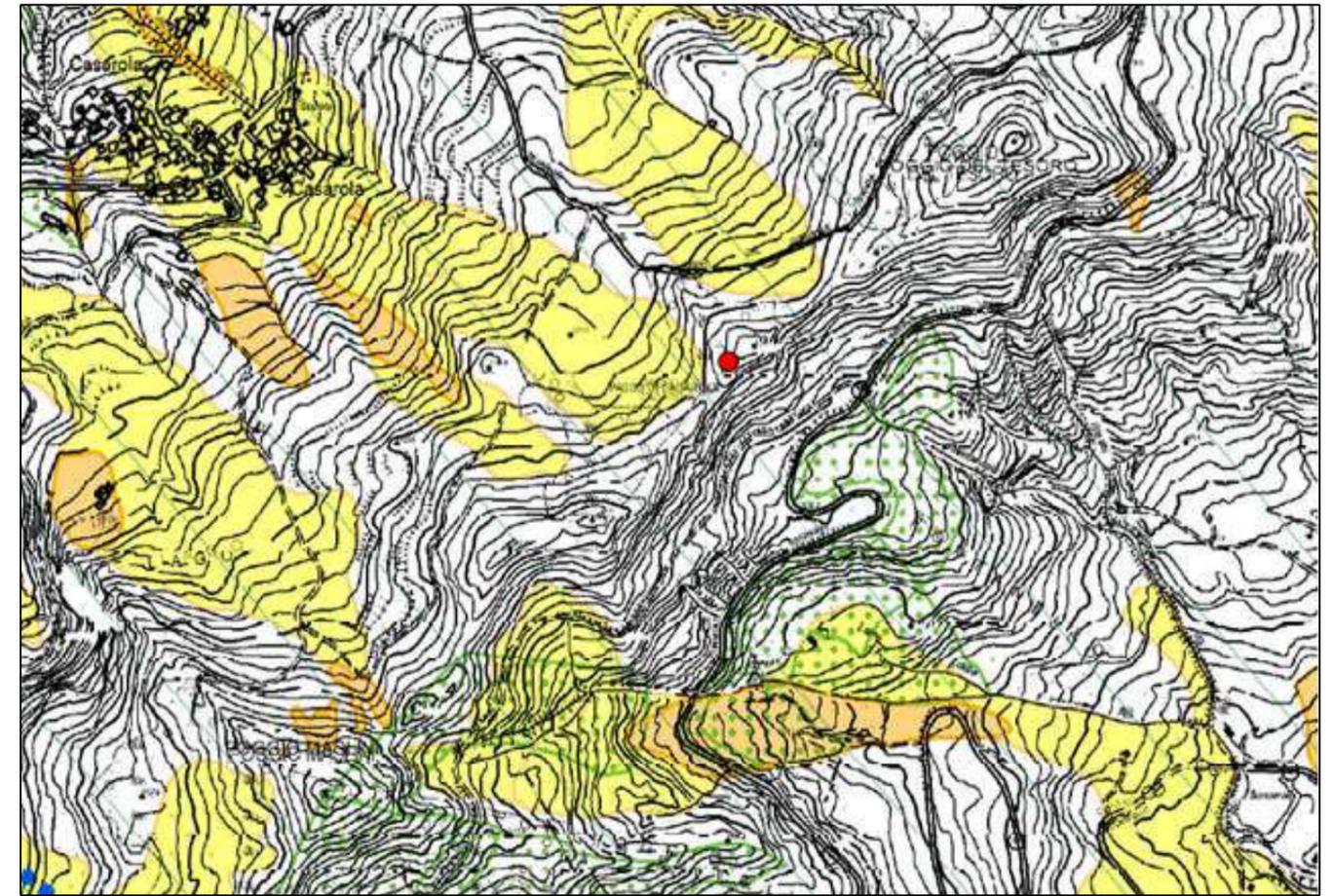
scala: 1:200

Estratto PSC\_TAV CT\_05 Ambiti Urbanistici  
 Attrezzature tecnologiche di rilievo Strutturale (Art.34)  
 "progetto strategico vetrina Appennino"

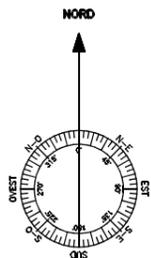


Ambiti Agricoli di rilievo paesaggistico

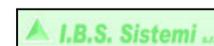
Estratto PSC\_ Tav CT\_06\_Carta dei rispetti dei vincoli ambientali – tutele e vincoli Ambientali



Area Contigua



**INWIT**



Ing. Filippo Periccioli  
 IBS Sistemi srl  
 P.za J. F. Ravenet, 1/b  
 43126 Parma (PR)

REALIZZAZIONE NUOVA INFRASTRUTTURA PER  
 TELECOMUNICAZIONI E INSTALLAZIONE SRB

1502PR\_MONCHIO CENTRO  
 PR45284A MONCHIO CENTRO

CARTOGRAFIA

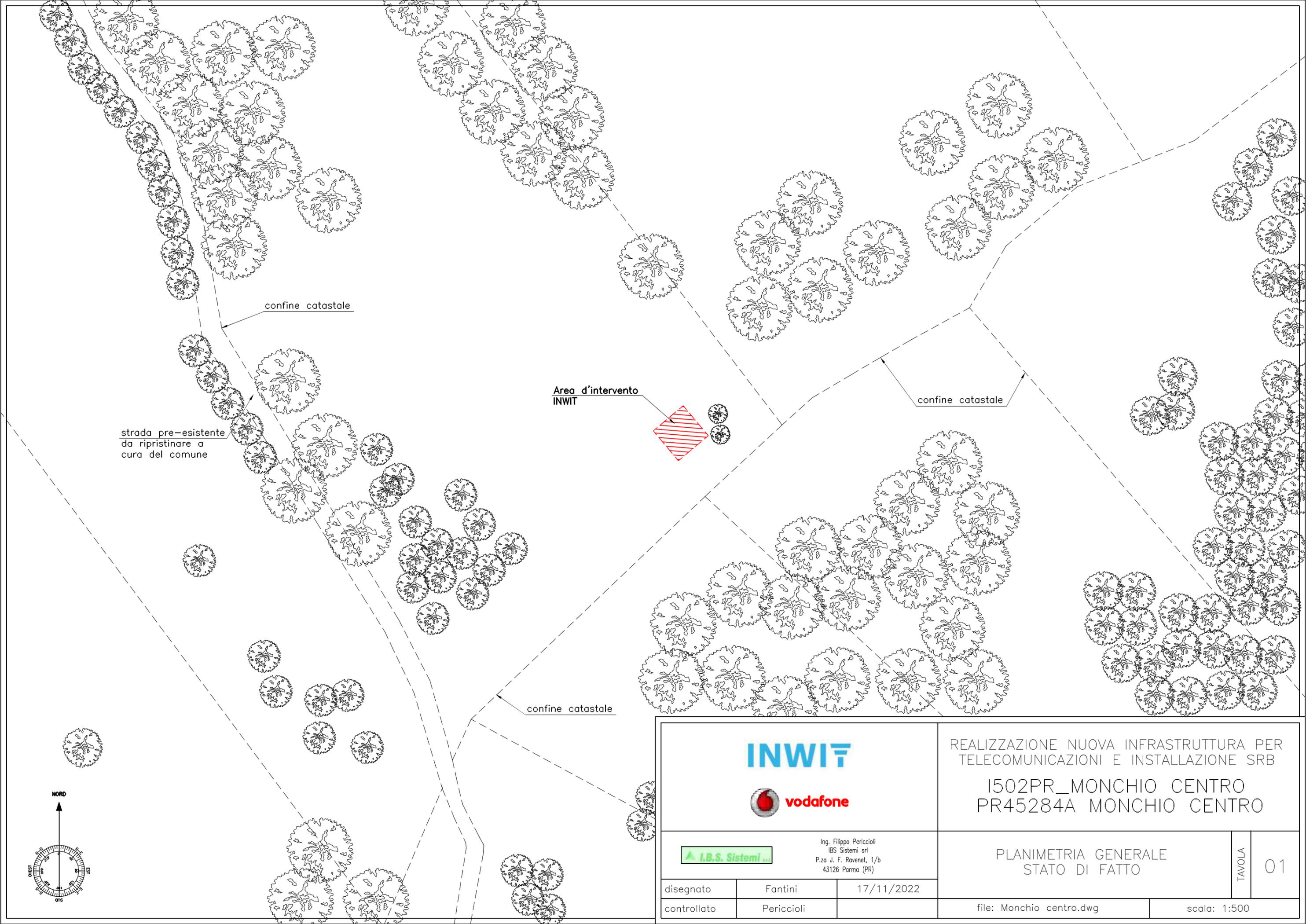
TAVOLA 00bis

disegnato Fantini 17/11/2022

controllato Periccioli

file: Monchio centro.dwg

scala: 1:200



confine catastale

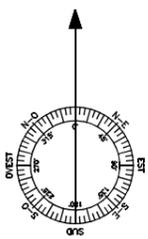
strada pre-esistente  
da ripristinare a  
cura del comune

Area d'intervento  
INWIT

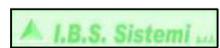
confine catastale

confine catastale

NORD



**INWIT**



Ing. Filippo Periccioli  
IBS Sistemi srl  
P.za J. F. Ravenet, 1/b  
43126 Parma (PR)

REALIZZAZIONE NUOVA INFRASTRUTTURA PER  
TELECOMUNICAZIONI E INSTALLAZIONE SRB

1502PR\_MONCHIO CENTRO  
PR45284A MONCHIO CENTRO

PLANIMETRIA GENERALE  
STATO DI FATTO

TAVOLA

01

disegnato

Fantini

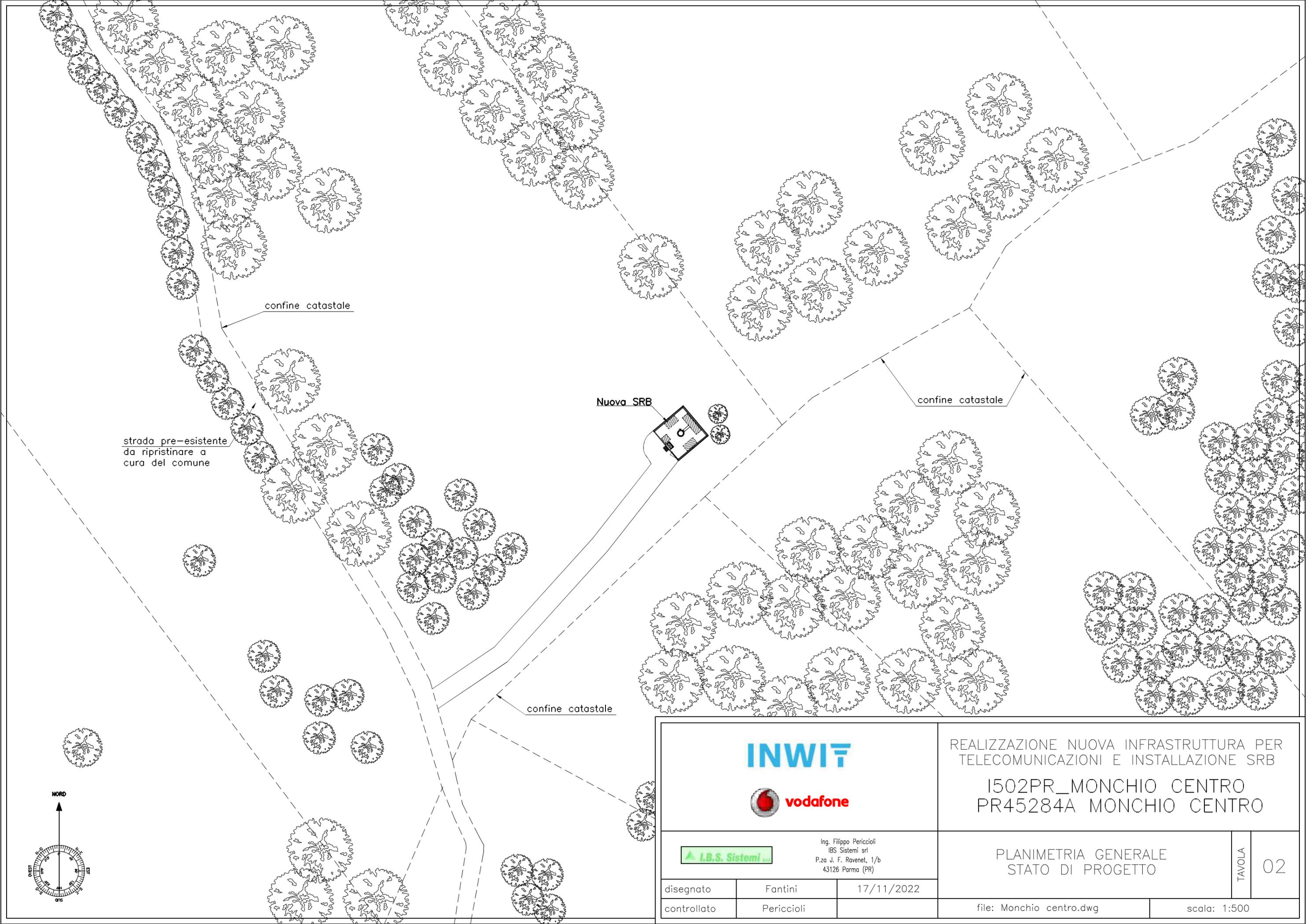
17/11/2022

controllato

Periccioli

file: Monchio centro.dwg

scala: 1:500



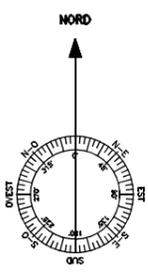
strada pre-esistente  
da ripristinare a  
cura del comune

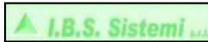
confine catastale

Nuova SRB

confine catastale

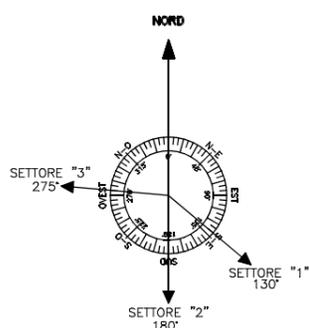
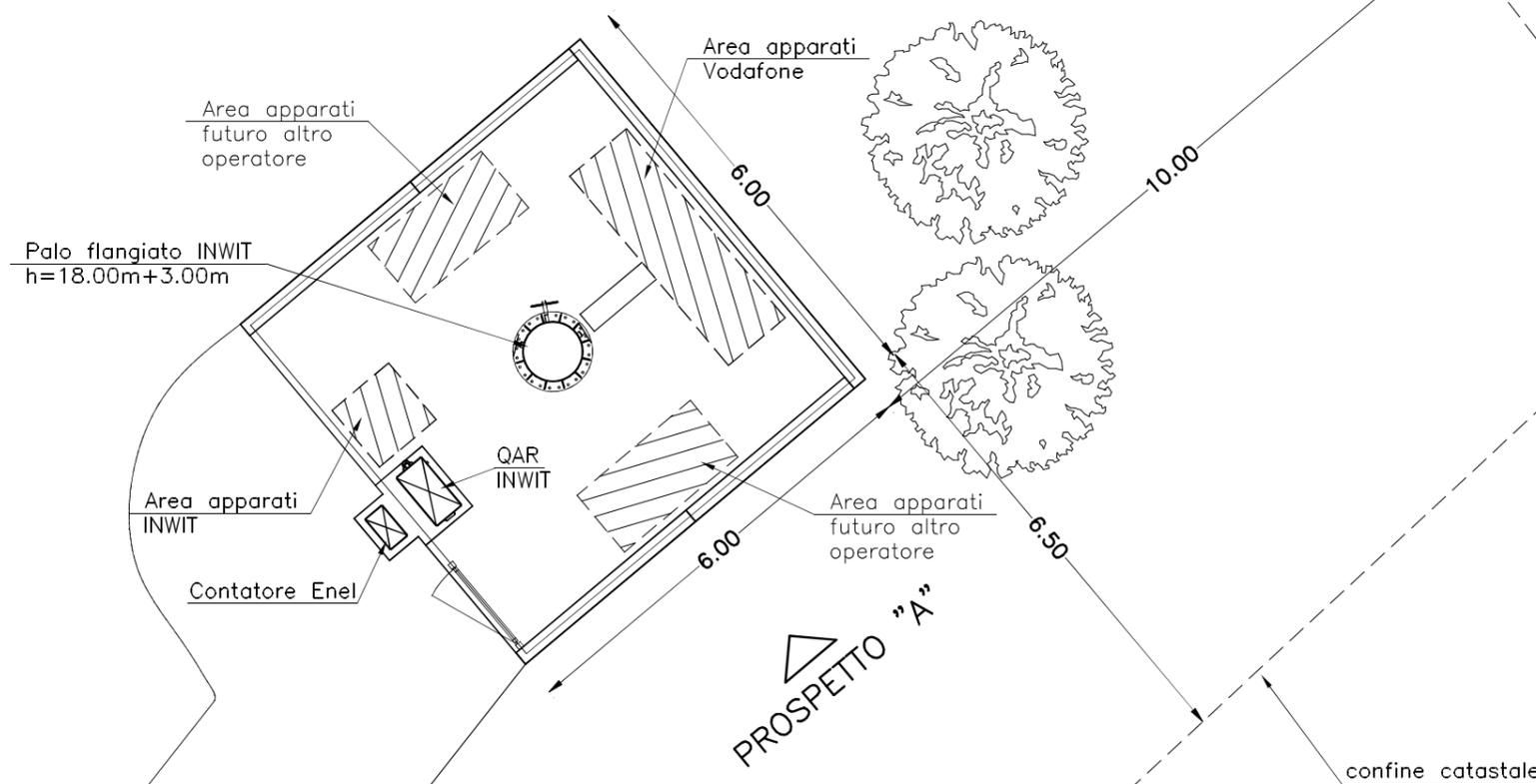
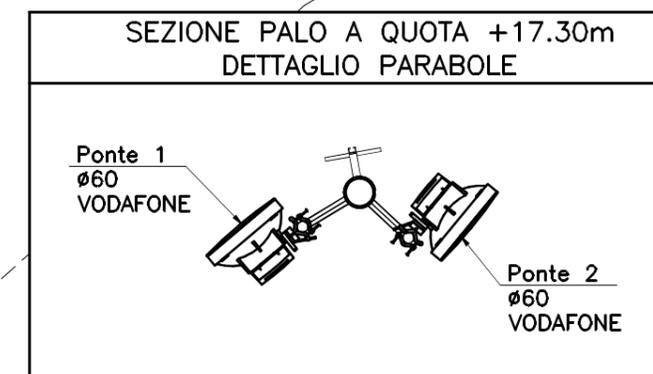
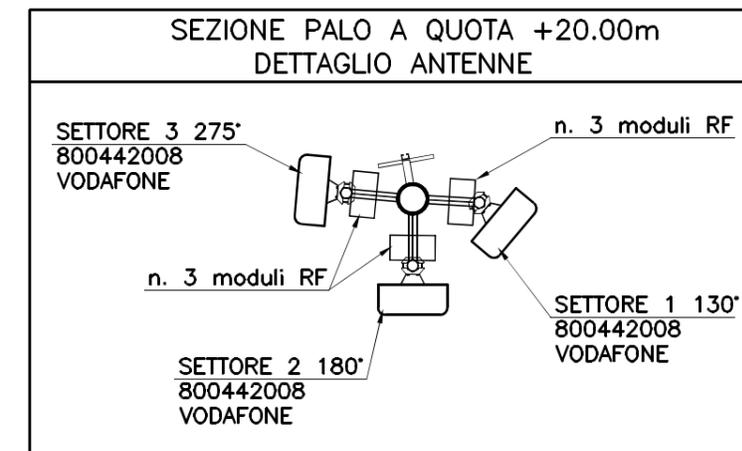
confine catastale



 		REALIZZAZIONE NUOVA INFRASTRUTTURA PER TELECOMUNICAZIONI E INSTALLAZIONE SRB  <b>1502PR_MONCHIO CENTRO</b> <b>PR45284A MONCHIO CENTRO</b>	
		Ing. Filippo Periccioli IBS Sistemi srl P.za J. F. Ravenet, 1/b 43126 Parma (PR)	
disegnato	Fantini	17/11/2022	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO
controllato	Periccioli		
		file: Monchio centro.dwg	TAVOLA <b>02</b> scala: 1:500

DISPOSIZIONE ANTENNE VODAFONE				
SETTORI	AZIMUT (gradi)	MODELLO	H (mm)	H C.E. (m)
SETTORE 1	130°	800442008	1944mm	20.00m
SETTORE 2	180°	800442008	1944mm	20.00m
SETTORE 3	275°	800442008	1944mm	20.00m

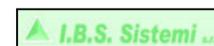
DISPOSIZIONE PONTI RADIO VODAFONE			
PARABOLA	H C.E. (m)	AZIMUT (gradi)	DIAMETRO (cm)
1	+17.70m	da definire	ø60
2	+17.70m	da definire	ø60



**INWIT**



REALIZZAZIONE NUOVA INFRASTRUTTURA PER  
TELECOMUNICAZIONI E INSTALLAZIONE SRB  
1502PR\_MONCHIO CENTRO  
PR45284A MONCHIO CENTRO



Ing. Filippo Periccioli  
IBS Sistemi srl  
P.za J. F. Ravenet, 1/b  
43126 Parma (PR)

PIANTA  
STATO DI PROGETTO

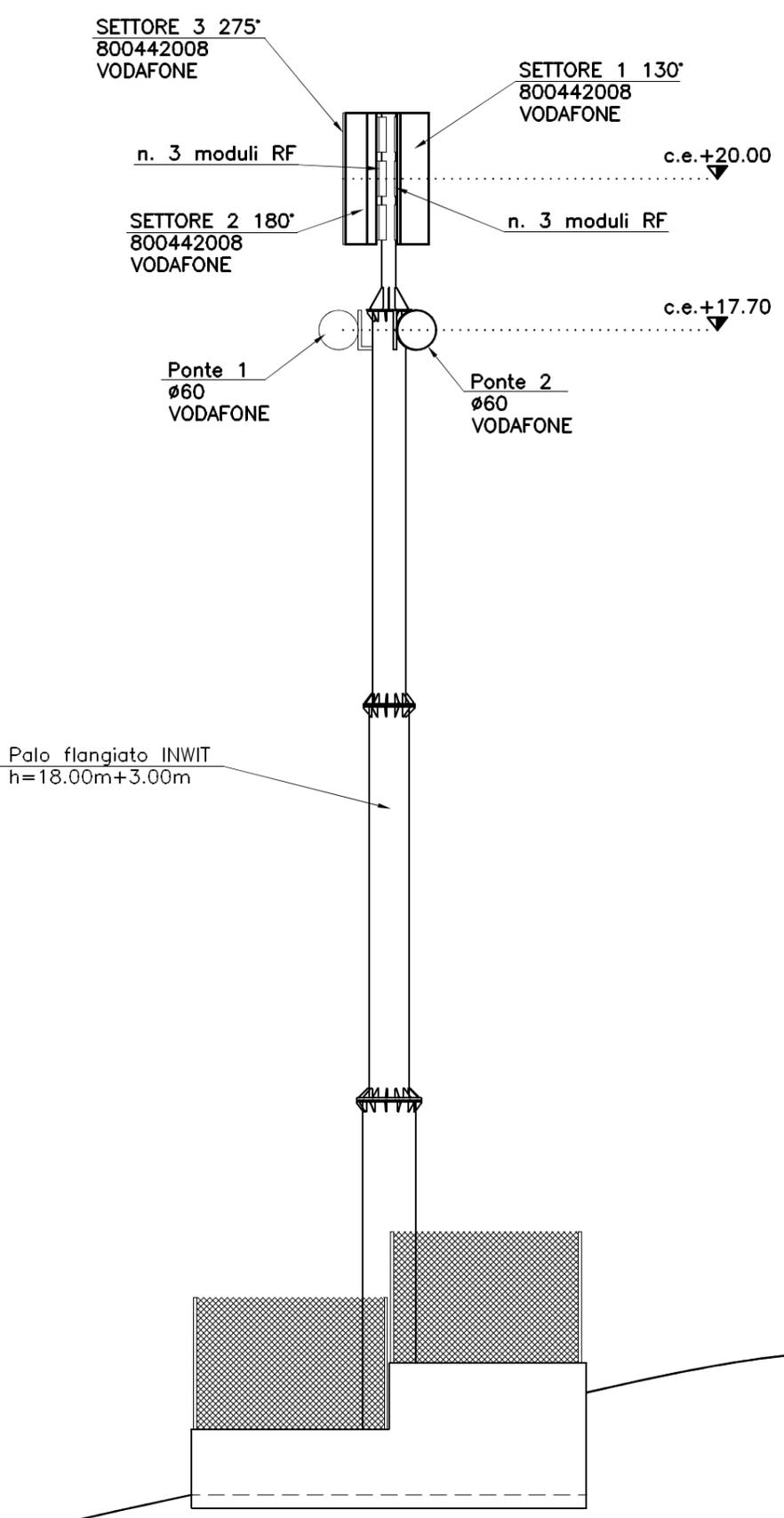
TAVOLA

03

disegnato	Fantini	17/11/2022
controllato	Periccioli	

file: Monchio centro.dwg

scala: 1:100



**DISPOSIZIONE ANTENNE VODAFONE**

SETTORI	AZIMUT (gradi)	MODELLO	H (mm)	H C.E. (m)
SETTORE 1	130°	800442008	1944mm	20.00m
SETTORE 2	180°	800442008	1944mm	20.00m
SETTORE 3	275°	800442008	1944mm	20.00m

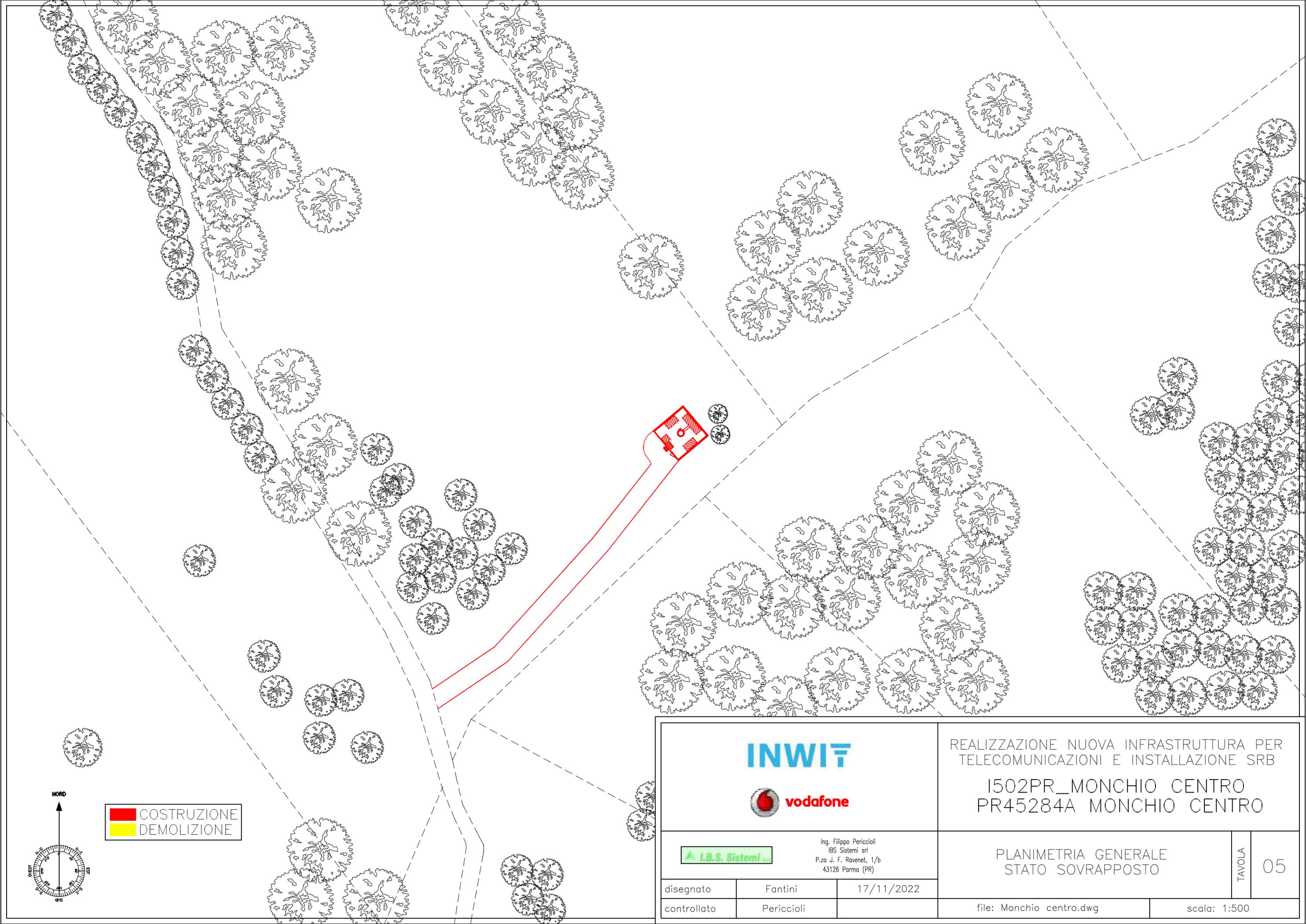
**DISPOSIZIONE PONTI RADIO VODAFONE**

PARABOLA	H C.E. (m)	AZIMUT (gradi)	DIAMETRO (cm)
1	+17.70m	da definire	660
2	+17.70m	da definire	660

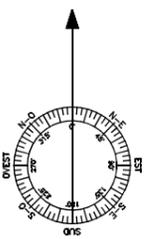


REALIZZAZIONE NUOVA INFRASTRUTTURA PER TELECOMUNICAZIONI E INSTALLAZIONE SRB  
**I502PR\_MONCHIO CENTRO**  
**PR45284A MONCHIO CENTRO**

		Ing. Filippo Periccioni IBS Sistemi srl P.zza L. F. Ronconi, 1/b 43126 Parma (PR)	
disegnato	Fontini	17/11/2022	
controllato	Periccioni		
file: Monchio centro.dwg		scalo: 1:100	
PROSPETTO A		TAVOLA	
STATO DI PROGETTO		04	



NORD



COSTRUZIONE  
 DEMOLIZIONE

**INWIT**



Ing. Filippo Periccioli  
 IBS Sistemi srl  
 P.za J. F. Ravenet, 1/b  
 43126 Parma (PR)

REALIZZAZIONE NUOVA INFRASTRUTTURA PER  
TELECOMUNICAZIONI E INSTALLAZIONE SRB

I502PR\_MONCHIO CENTRO  
 PR45284A MONCHIO CENTRO

PLANIMETRIA GENERALE  
 STATO SOVRAPPOSTO

TAVOLA 05

disegnato

Fantini

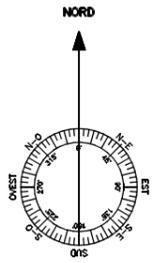
17/11/2022

controllato

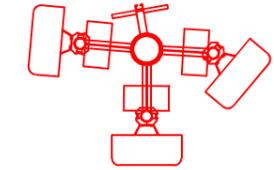
Periccioli

file: Monchio centro.dwg

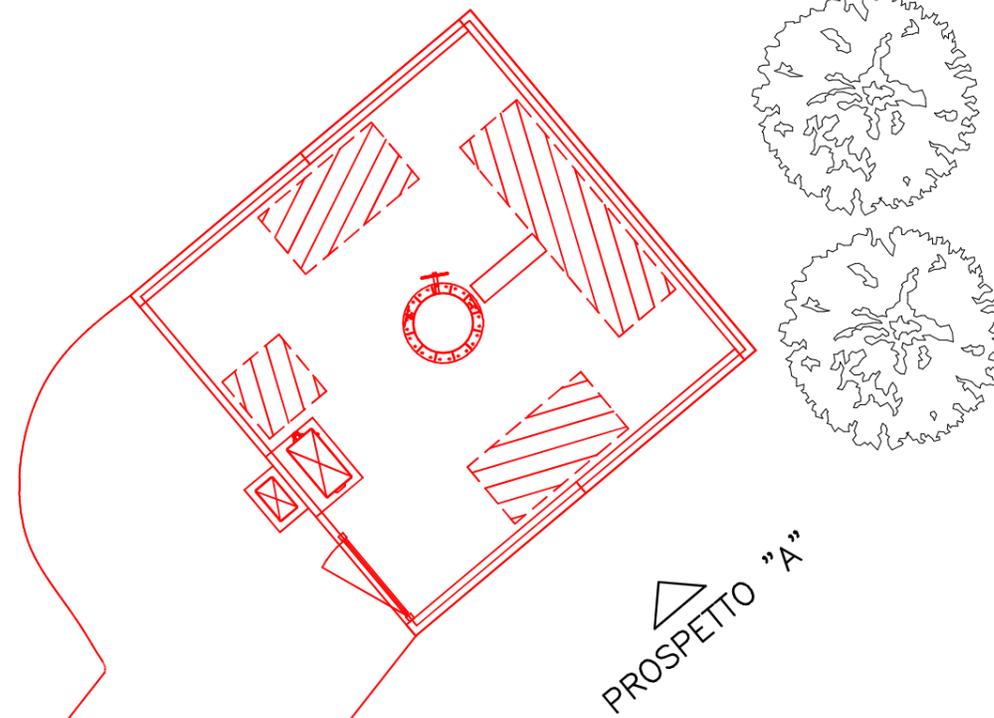
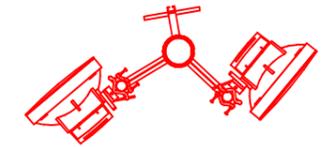
scala: 1:500



SEZIONE PALO A QUOTA +20.00m  
DETTAGLIO ANTENNE



SEZIONE PALO A QUOTA +17.30m  
DETTAGLIO PARABOLE



 COSTRUZIONE  
 DEMOLIZIONE

**INWIT**



REALIZZAZIONE NUOVA INFRASTRUTTURA PER  
TELECOMUNICAZIONI E INSTALLAZIONE SRB

1502PR\_MONCHIO CENTRO  
PR45284A MONCHIO CENTRO



Ing. Filippo Periccioli  
IBS Sistemi srl  
P.za J. F. Ravenet, 1/b  
43126 Parma (PR)

PIANTA  
STATO SOVRAPPOSTO

TAVOLA

06

disegnato

Fantini

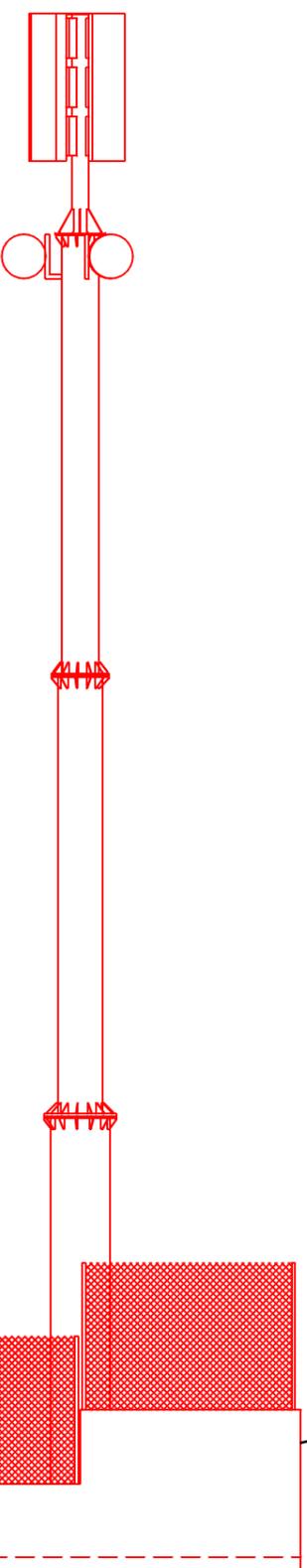
17/11/2022

controllato

Periccioli

file: Monchio centro.dwg

scala: 1:100



 COSTRUZIONE  
 DEMOLIZIONE



REALIZZAZIONE NUOVA INFRASTRUTTURA PER  
 TELECOMUNICAZIONI E INSTALLAZIONE SRB  
**I502PR\_MONCHIO CENTRO**  
**PR45284A MONCHIO CENTRO**



Ing. Filippo Periccioi  
 IBS Sistemi s.r.l.  
 P.zza J. F. Rouvenet, 1/b  
 43126 Parma (PR)

disegnato	Fontini	17/11/2022	PROSPETTO A STATO SOVRAPPONTO	TAVOLA	07
controllato	Periccioi				
file: Monchio centro.dwg			scala: 1:100		