

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, stylized shape with a horizontal bar.The Vodafone logo, consisting of a red speech mark icon followed by the word "vodafone" in a lowercase, red, 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	I502PR MONCHIO CENTRO
Codice sito e denominazione VODAFONE	PR45284A MONCHIO CENTRO

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

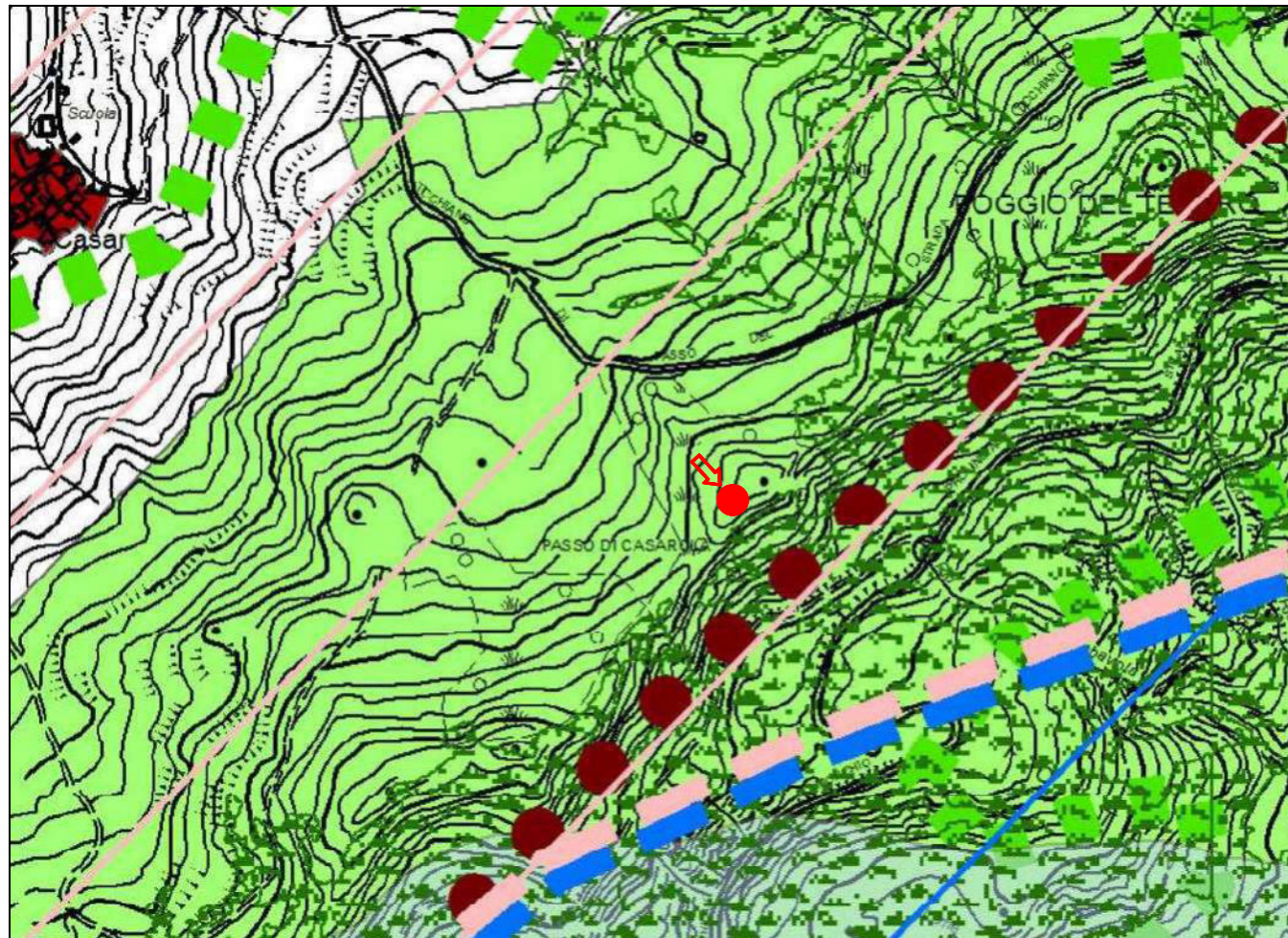
Trattandosi di impianto di telecomunicazioni, l'intervento si configura come opera di Pubblica Utilità (art.51 del D.Lgs. n.259/2003, come modificato dal D.Lgs. n.207/2021 (ex art.90 del D.Lgs. n.259/2003 e ss.mm.ii.). L'impianto di Telecomunicazioni oggetto del presente intervento non richiede la presenza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

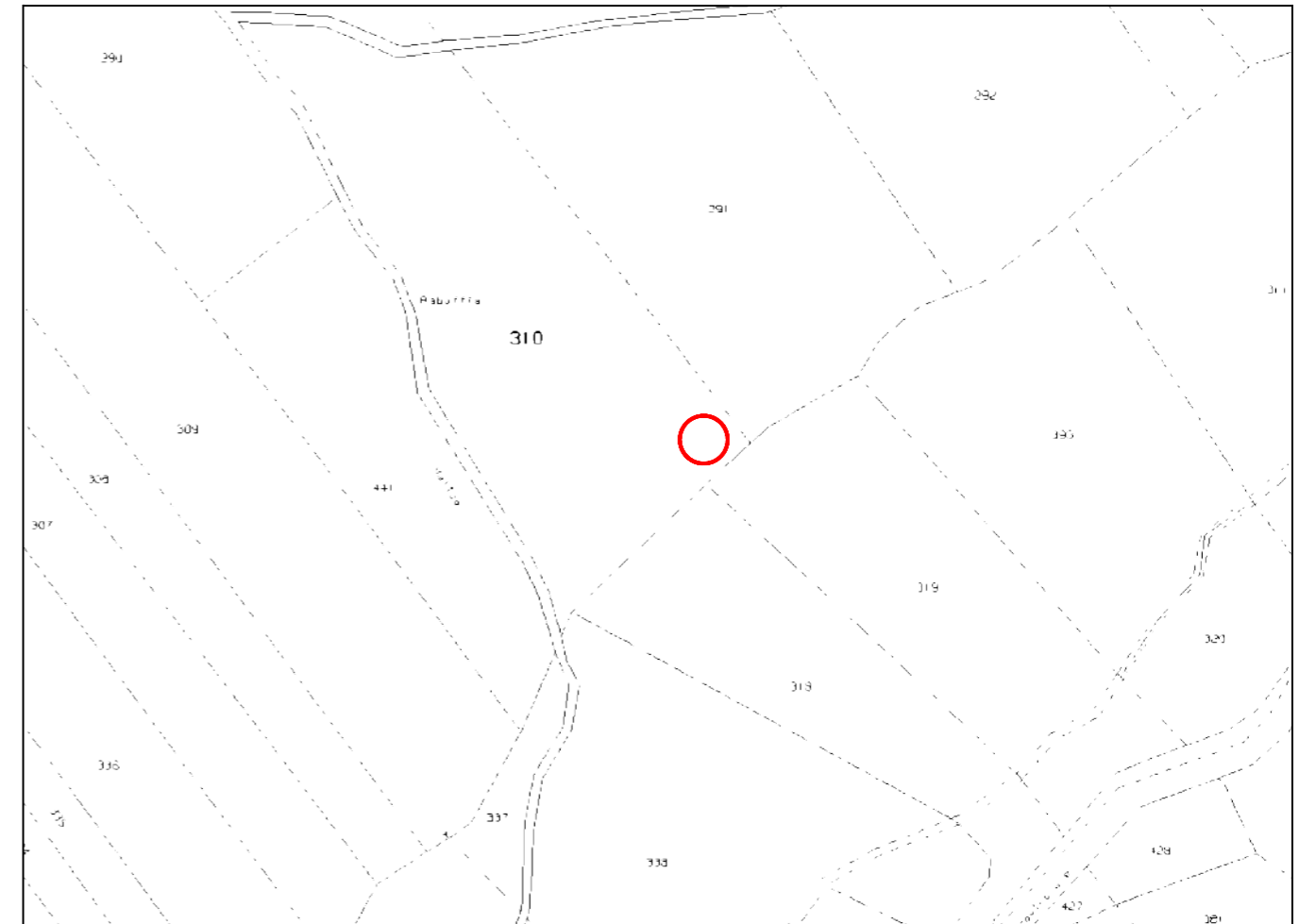
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



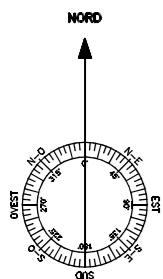
ELABORATI GRAFICI



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



Foglio 9 Mapp. 310

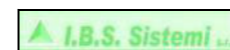


INWIT



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

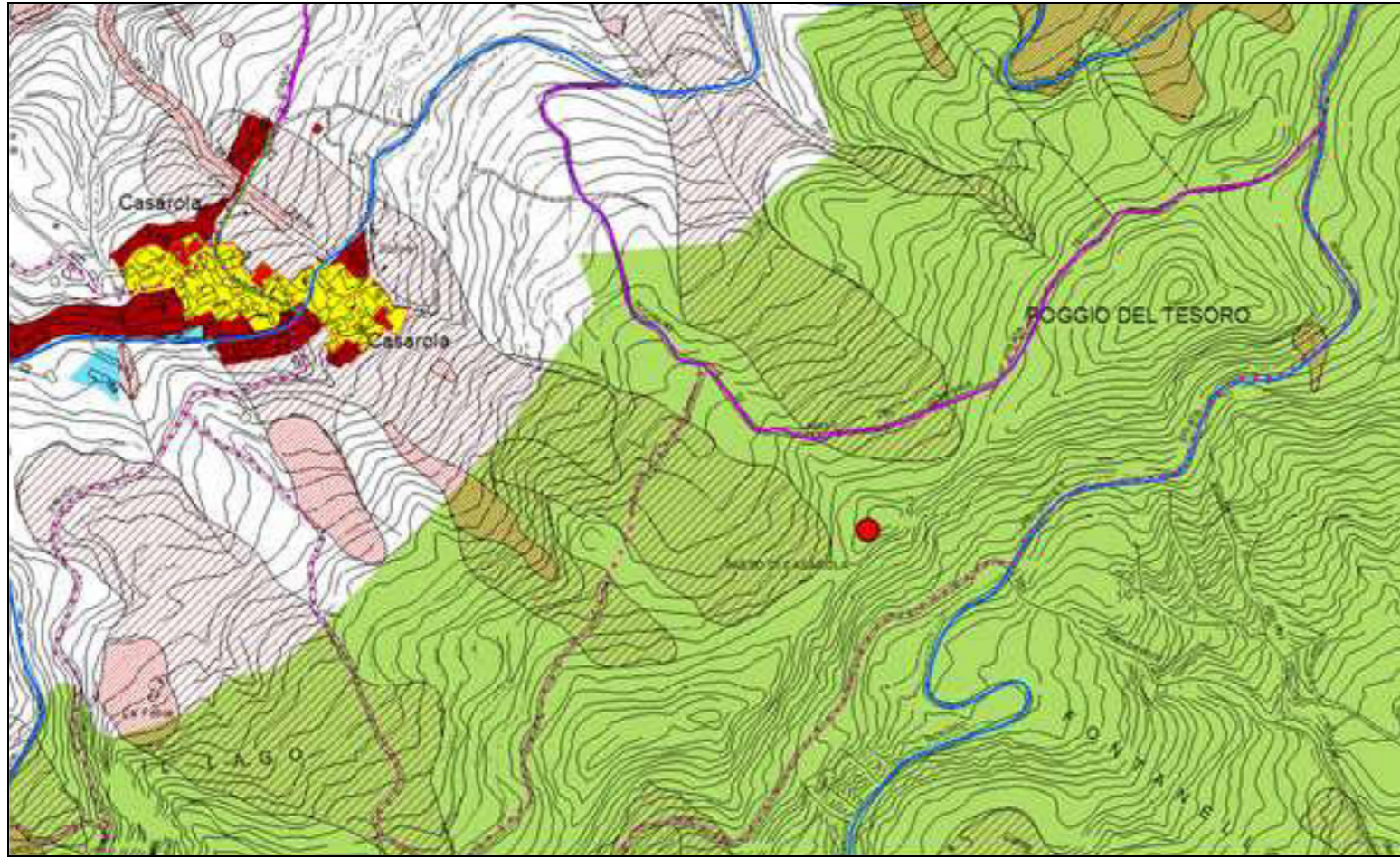
00

disegnato	Fantini	17/11/2022
controllato	Periccioli	

file: Monchio centro.dwg

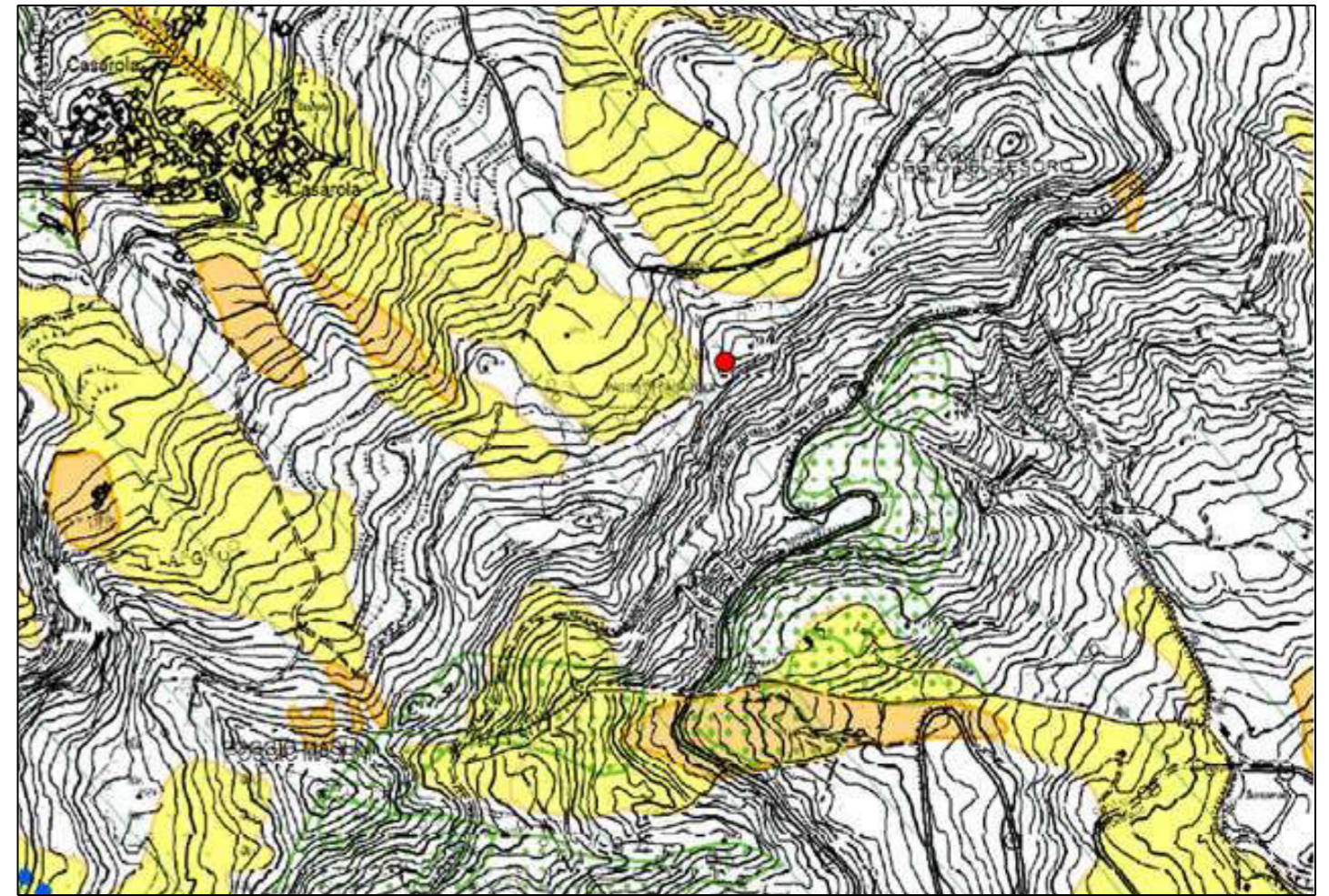
scala: 1:200

Estratto PSC_TAV CT_05 Ambiti Urbanistici
 Attrezzature tecnologiche di rilievo Strutturale (Art.34)
 "progetto strategico vetrina Appennino"

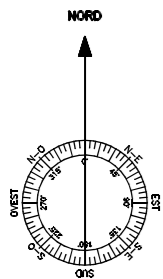


Ambiti Agricoli di rilievo paesaggistico

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

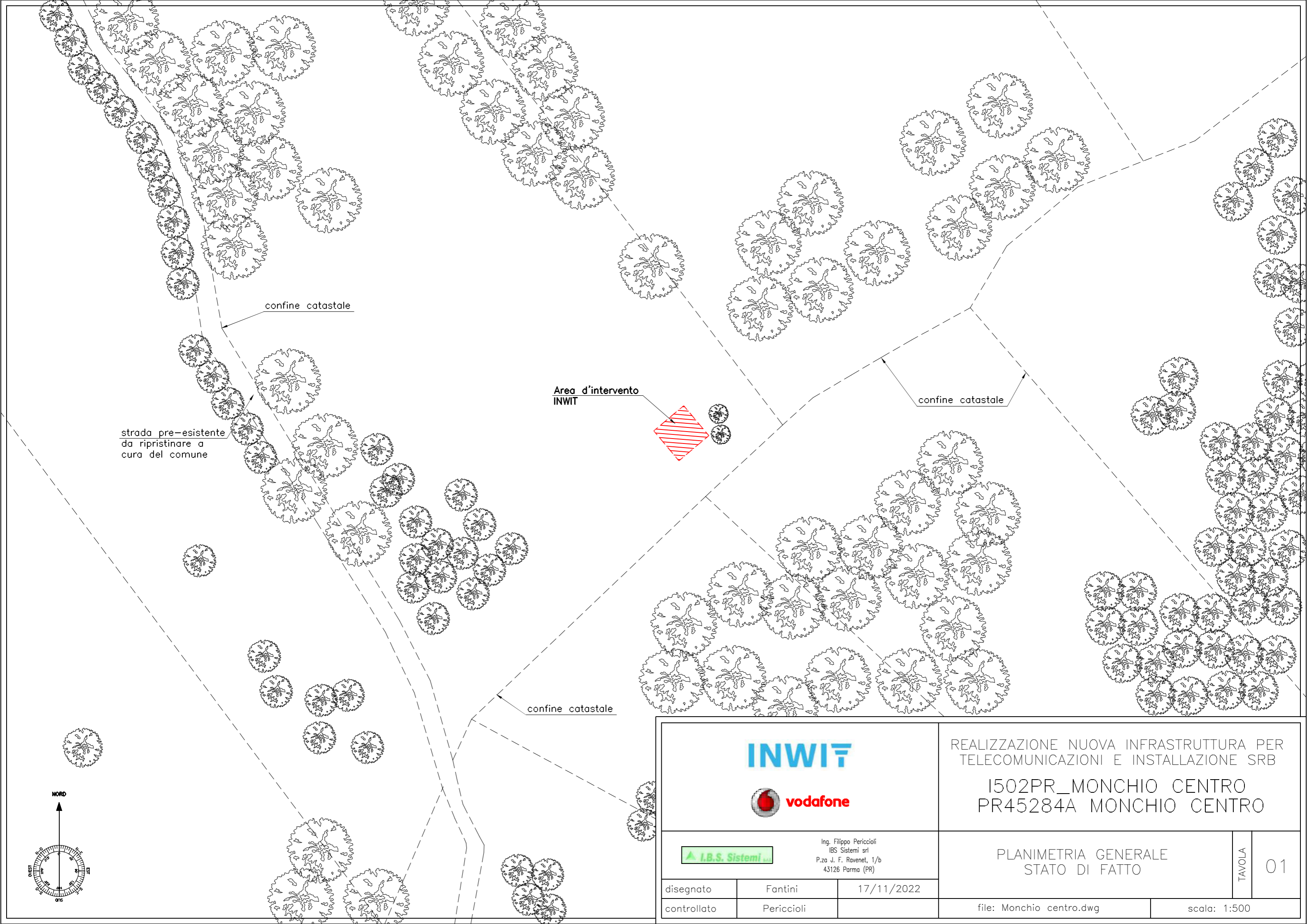
TAVOLA
 00bis

disegnato Fantini 17/11/2022

controllato Periccioli

file: Monchio centro.dwg

scala: 1:200



Area d'intervento
INWIT

confine catastale

confine catastale

strada pre-esistente
da ripristinare a
cura del comune

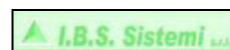
confine catastale

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)

PLANIMETRIA GENERALE
STATO DI FATTO

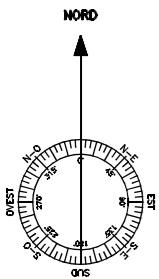
TAVOLA
01

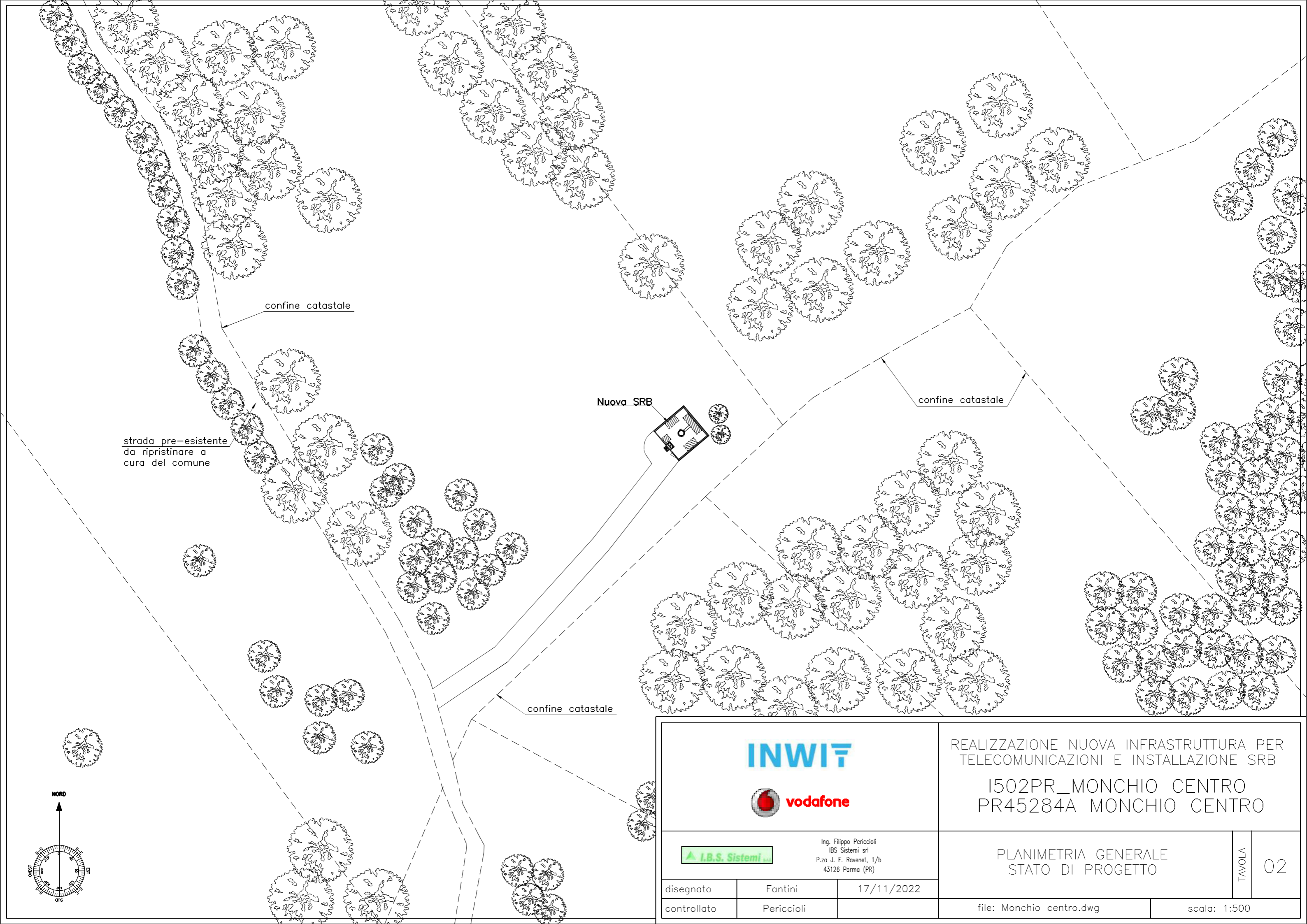
disegnato Fantini 17/11/2022

controllato Periccioli

file: Monchio centro.dwg

scala: 1:500





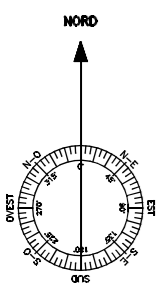
strada pre-esistente
da ripristinare a
cura del comune



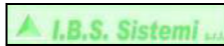
confine catastale

Nuova SRB

confine catastale

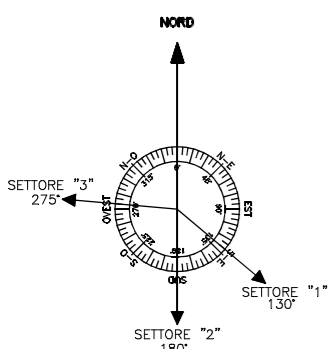
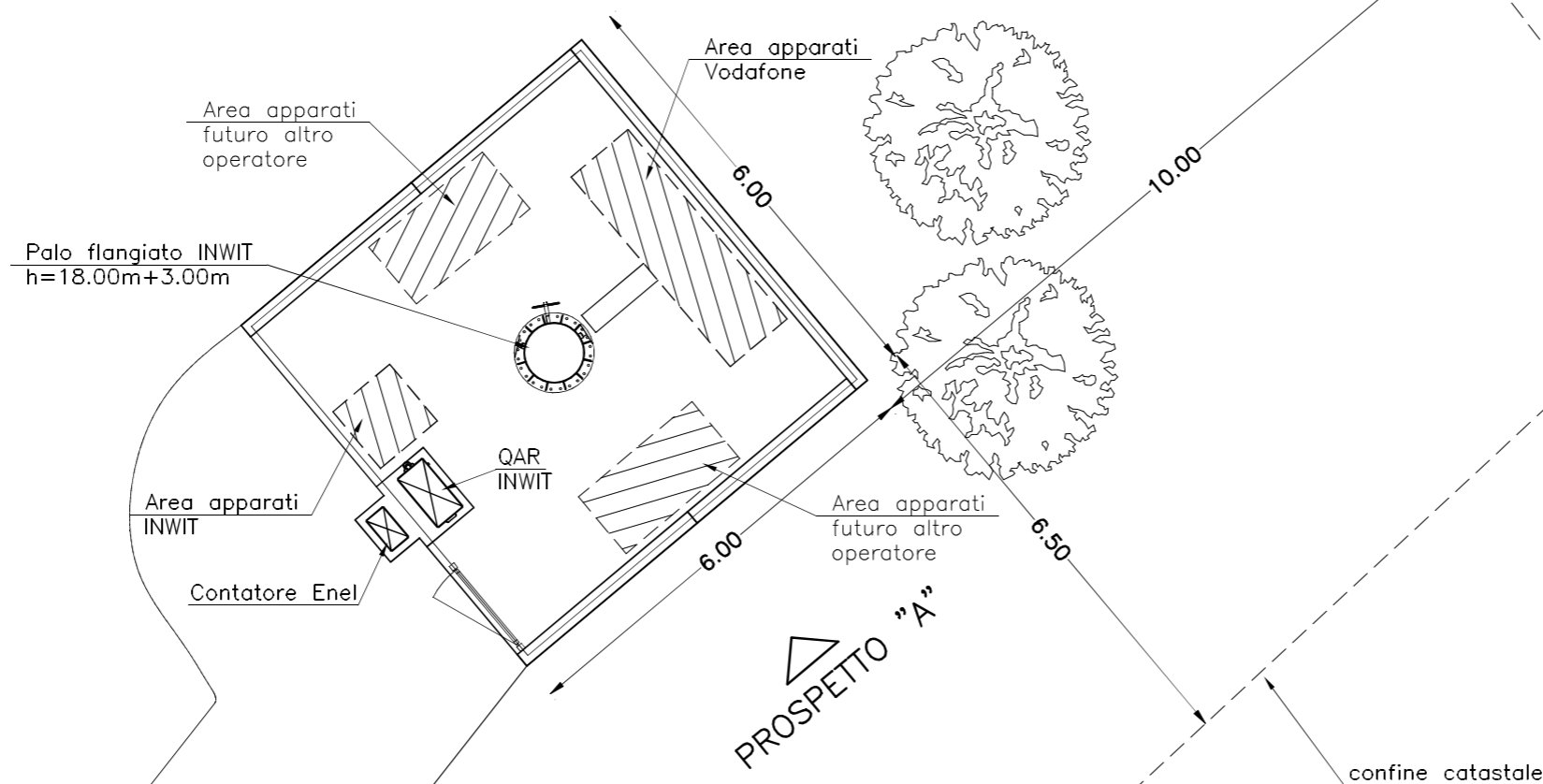
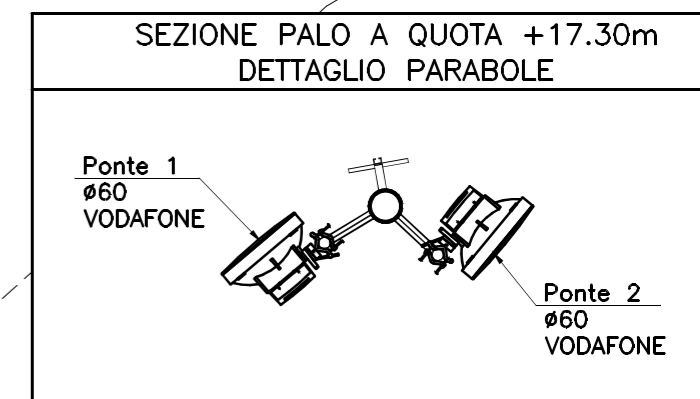
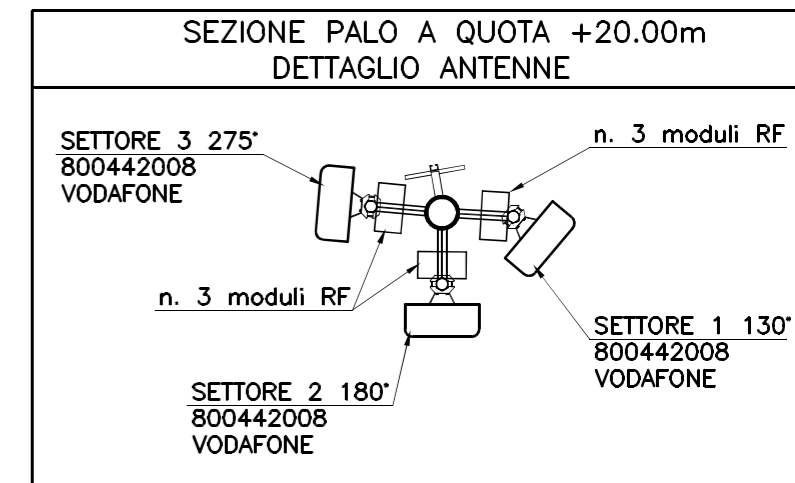
confine catastale



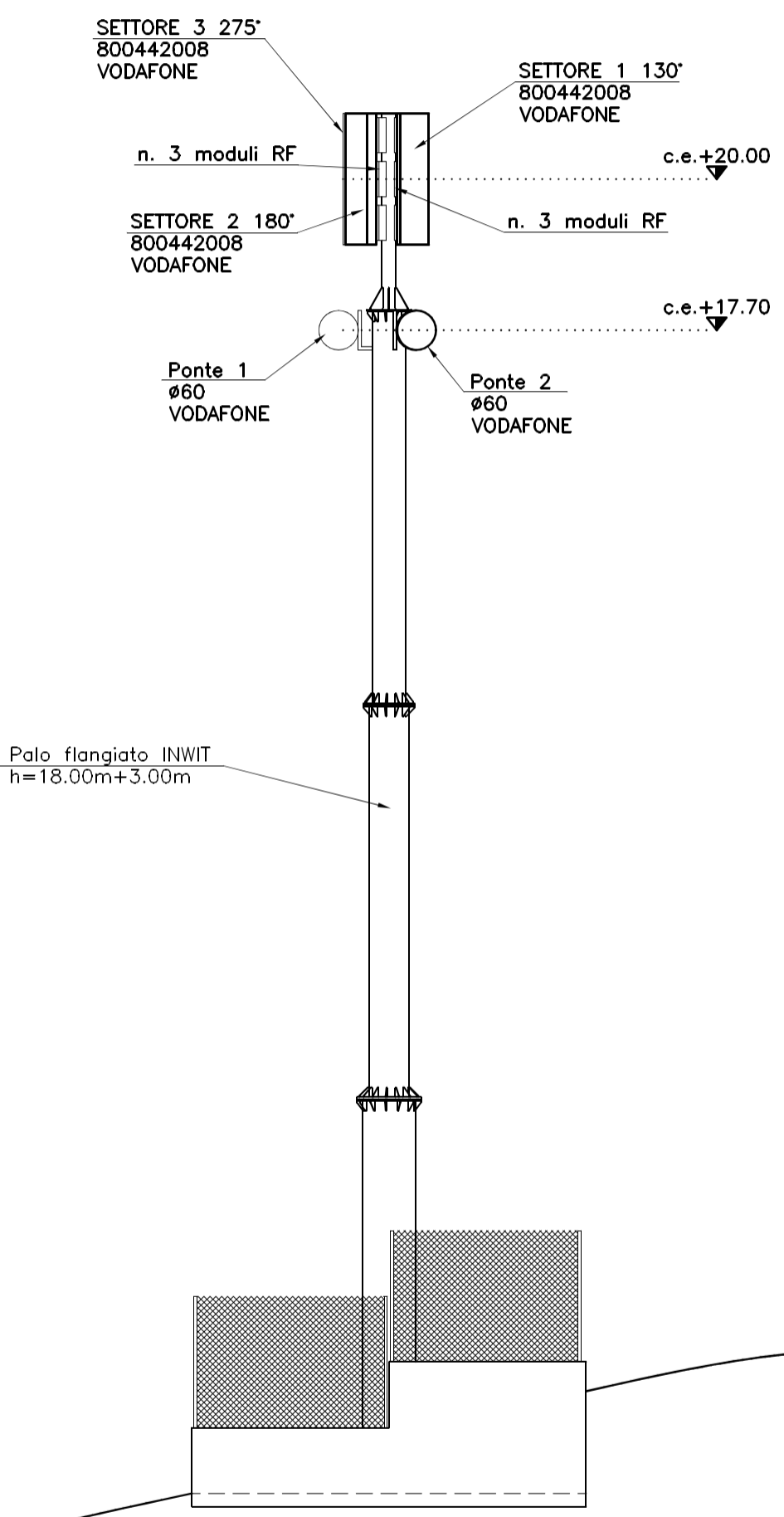
 		REALIZZAZIONE NUOVA INFRASTRUTTURA PER TELECOMUNICAZIONI E INSTALLAZIONE SRB 1502PR_MONCHIO CENTRO PR45284A MONCHIO CENTRO	
		Ing. Filippo Periccioli IBS Sistemi srl P.za J. F. Ravenet, 1/b 43126 Parma (PR)	
disegnato	Fantini	17/11/2022	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO
controllato	Periccioli		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



 		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)	
disegnato	Fantini	17/11/2022	PIANTA STATO DI PROGETTO
controllato	Periccioli		
file: Monchio centro.dwg			TAVOLA 03
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	ø60
2	+17.70m	da definire	ø60

Ing. Filippo Periccioni
IBS Sistemi srl
P.zza J. F. Rouvenet, 1/b
43126 Parma (PR)

REALIZZAZIONE NUOVA INFRASTRUTTURA PER
TELECOMUNICAZIONI E INSTALLAZIONE SRB

I502PR_MONCHIO CENTRO
PR45284A MONCHIO CENTRO

PROSPETTO A
STATO DI PROGETTO

disegnato

controllato

Fontini

Periccioni

17/11/2022

file: Monchio_centro.dwg

scalo: 1:100

TAVOLA

04



disegnato

controllato

Fontini

Periccioni

17/11/2022

file: Monchio_centro.dwg

scalo: 1:100

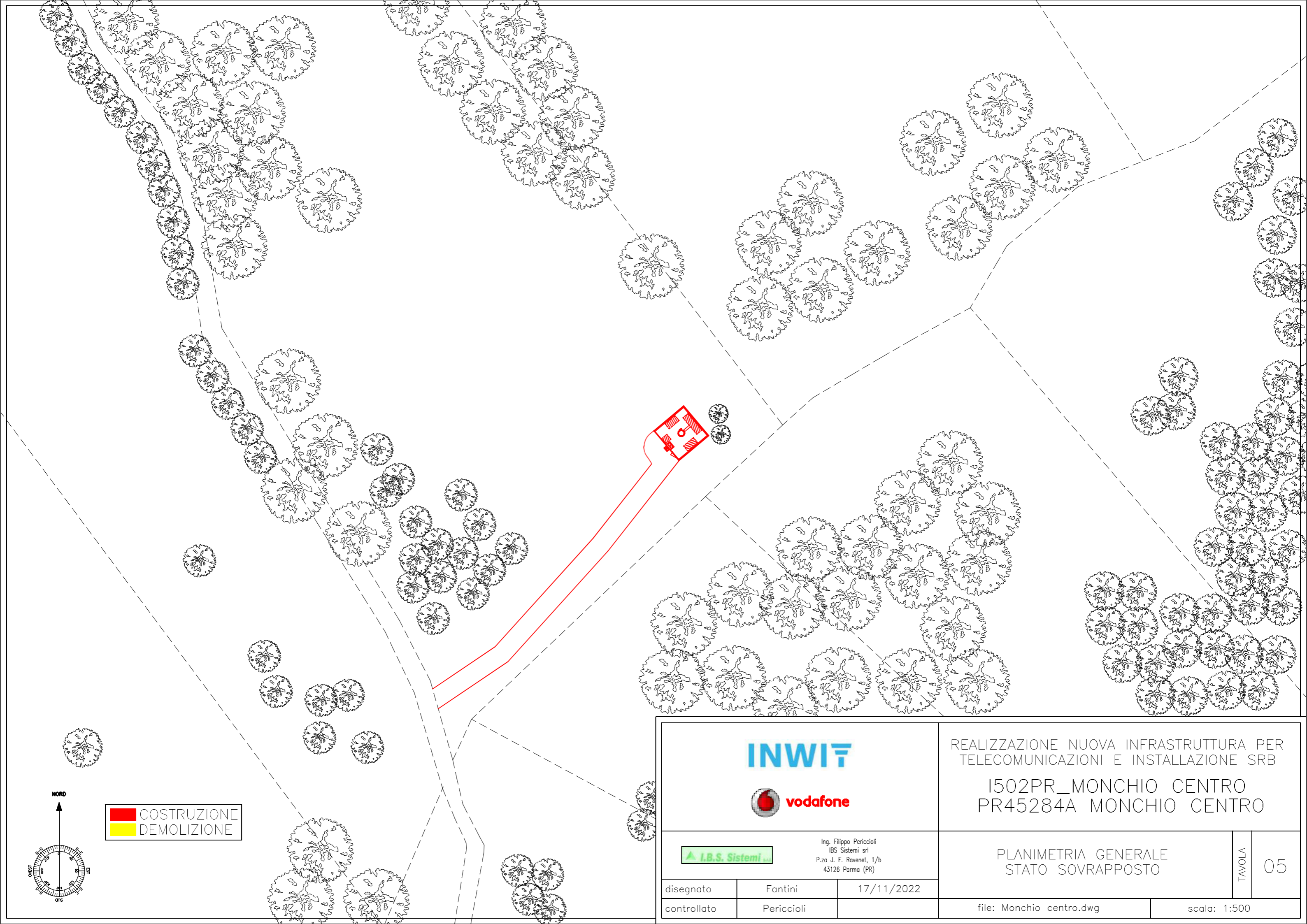
REALIZZAZIONE NUOVA INFRASTRUTTURA PER
TELECOMUNICAZIONI E INSTALLAZIONE SRB

I502PR_MONCHIO CENTRO
PR45284A MONCHIO CENTRO

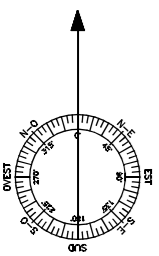
PROSPETTO A
STATO DI PROGETTO

TAVOLA

04

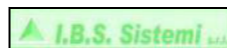


NORD



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

1502PR_MONCHIO CENTRO
 PR45284A MONCHIO CENTRO

PLANIMETRIA GENERALE
 STATO SOVRAPPOSTO

TAVOLA 05

disegnato

Fantini

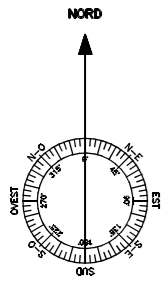
17/11/2022

controllato

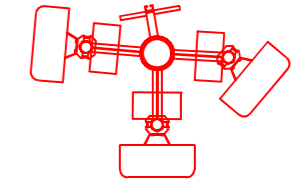
Periccioli

file: Monchio centro.dwg

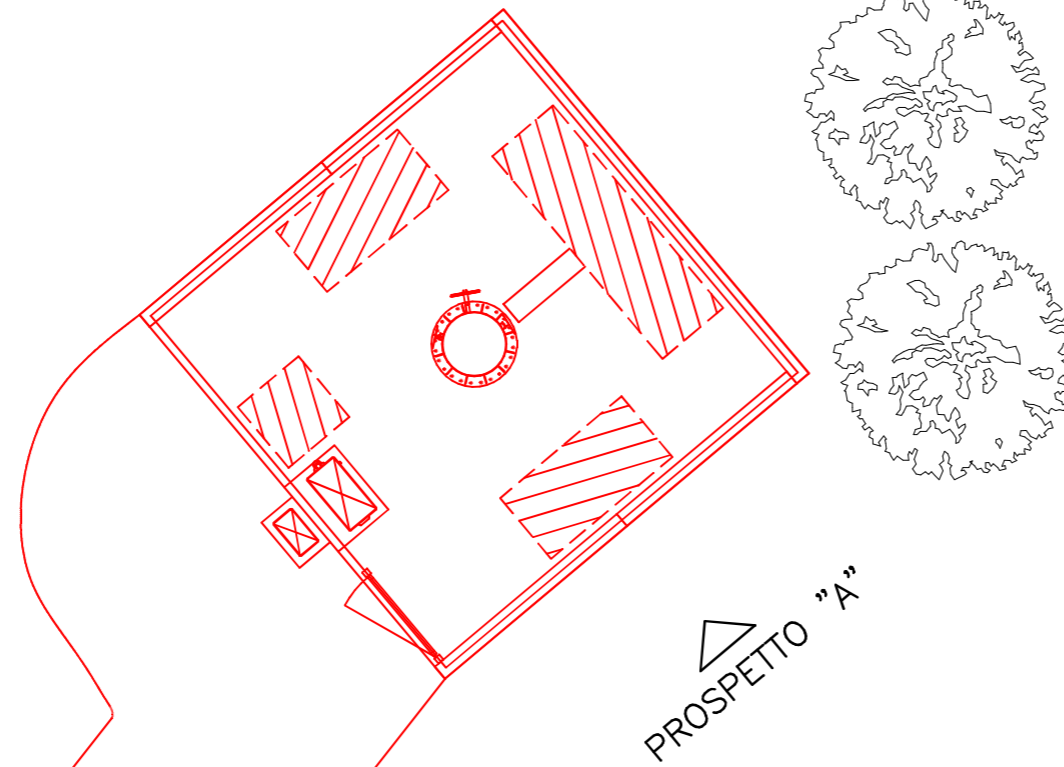
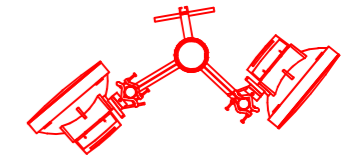
scala: 1:500



SEZIONE PALO A QUOTA +20.00m
DETTAGLIO ANTENNE



SEZIONE PALO A QUOTA +17.30m
DETTAGLIO PARABOLE



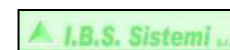
 COSTRUZIONE
 DEMOLIZIONE

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)

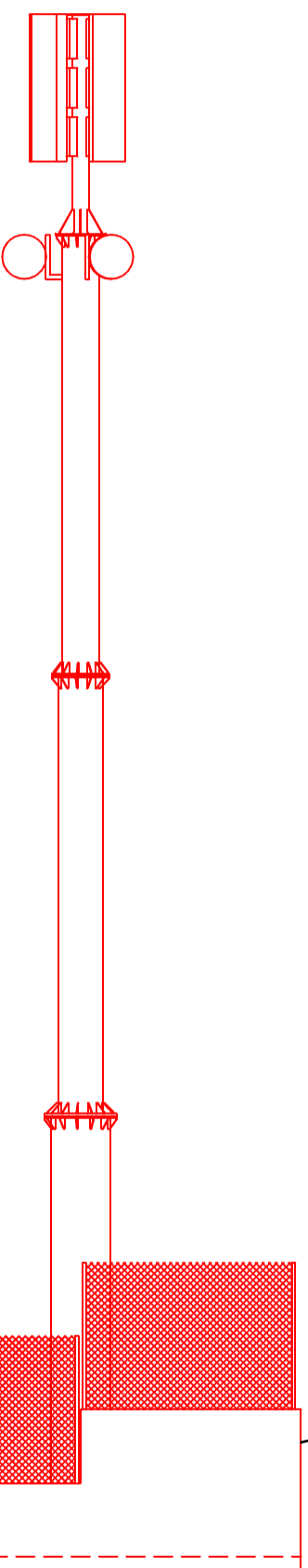
PIANTA
STATO SOVRAPPOSTO

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. Rouenet, 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		