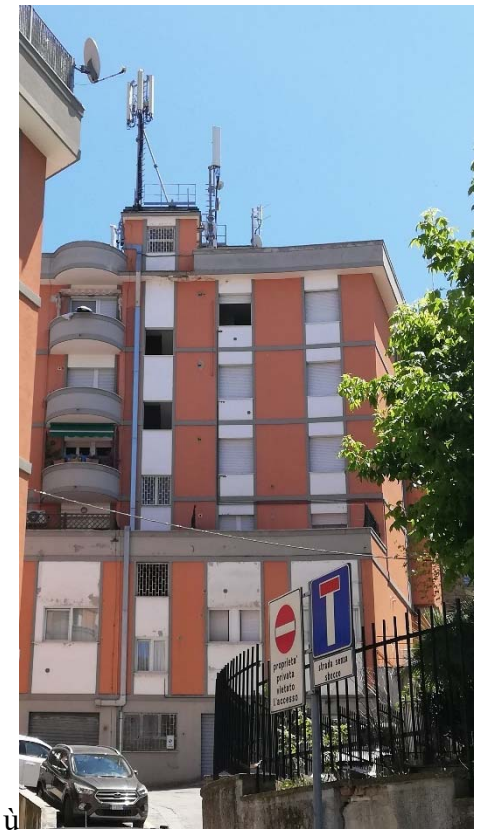
Progetto di modifica di impianto tecnologico di radiocomunicazione per telefonia cellulare



ù

Codice Sito	AN60125_002
Nome Sito	ANCONA MARINI
Indirizzo	VIA MARCELLO MARINI, 23
Comune	ANCONA
Provincia	ANCONA
Data documento	12/07/2021
Versione doc.	01

Progetto di modifica di impianto tecnologico di radiocomunicazione per telefonia cellulare

“RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA”

Codice Sito	AN60125_002
Nome Sito	ANCONA MARINI
Indirizzo	VIA MARCELLO MARINI, 23
Comune	ANCONA
Provincia	ANCONA
Data documento	12/07/2021
Versione doc.	01

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

Premessa

Oggetto: Progetto di modifica di una Stazione Radio Base esistente per la telefonia mobile, situato nel Comune di Ancona (AN), su fabbricato sito in via Marcello Marini n. 23, distinto al NCEU di Ancona al foglio 21, p.lla 161.

1.0. Dati identificativi dell'immobile

Codice e Nome sito	AN60125_002 ANCONA MARINI
Indirizzo	Via Marcello Marini, 23
Comune	ANCONA
Dati catastali	NCEU di Ancona al foglio 21, p.lla 161.
Coordinate geografiche	Lat. 43.608917 N Long. 13.516911 E

Zona PRG: zone a tessuto omogeneo prevalentemente residenziali art.32 39-60;
Edificato esistente.
Vincoli da PRG: non presenti;
Vincoli: Aeroportuale
Zona di Z.P.S./S.I.C./I.B.A: Zona Bianca;
Zona Sismica: 2.

2.0. Descrizione dell'area di intervento.

Si prevede una modifica della Stazione Radio Base finalizzata alla riconfigurazione radioelettrica.
Nello specifico si prevede l'installazione di n.2 nuove antenne in aggiunta alle n.2 antenne esistenti ed in esercizio.

3.0. Descrizione dell'intervento

L'intervento oggetto della presente relazione consiste nell'adeguamento radioelettrico ed implementazione di una Stazione Radio Base esistente, costituita da due paline metalliche , situate sul torrino, con sovrastanti n°2 antenne, un'antenna per singola palina
L'intervento prevede l'installazione complessiva in quota di n.2 antenne, in aggiunta a quelle esistenti (1 per ciascuno dei 2 settori) e il riorientamento del secondo settore che dagli attuali 270° N passerà ai futuri 280°N.

Nell'area apparati, si prevede nella Stazione di Energia esistente (FCOB) un'ulteriore FPRB dedicata all'alimentazione delle antenne, oltre ad un'antenna di tipo GPS e un quadro elettrico in aggiunta/sostituzione al Mini TD esistente.
Si prevede la sostituzione di entrambe le paline con nuove paline aventi altezza maggiore rispetto alle due paline esistenti.
Per garantire un'adeguata funzionalità dell'impianto sarà previsto il passaggio in quota dei cavi di alimentazione, messa a terra e fibra ottica per ciascuna nuova antenna.
Nell'ambito della modifica prevista non si prevedono movimentazioni del terreno e opere di scavo.

4.0. Caratteristiche radio-elettriche dell'impianto

L'impianto radio garantirà la copertura del segnale di tele-radiocomunicazione mediante le Frequenze 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 3700 MHz.

Lo stesso sarà dotato di n. 4 antenne, alle quote e agli orientamenti come di seguito dettagliati:

Settore	Tipo Antenna	Orientamento	Standard di trasmissione	Dimensione Antenna AxHxS (cm)	B.A. (m)
1°	AHP4517R1v06	40°	700/900/1800/ 2100/2600	149.9x36,9x14,9	23.50
1°	AEQE_v90_#8	40°	3700	75,0x45,0x24,6	25.50
2°	ASI4518R32v06	280°	900/1800/ 2100/2600	199.9x36.9x14.9	24.20
2°	AEQE_v90_#8	280°	3700	75,0x45,0x24,6	26.70

Le parabole di interconnessione sono disposte secondo la seguente configurazione:

Tratta	Orientamento	Diametro Parabola (cm)	C.P. (m)
Parabola 1	225°	30	22.50
Parabola 2	250°	60	22.00

5.0 Caratteristiche radioelettriche dell'impianto

Gli apparati, necessari per il funzionamento dei sistemi radianti (RFM, Modulo di Banda Base, Stazione di Energia e Antenne), sono collocati su supporti metallici collocati in apposita area adiacente alla palina per supporto antenne e parabole. ll tutto come meglio evidenziato negli allegati elaborati grafici di progetto. Le nuove antenne, con moduli RFM integrati alle stesse, verranno collegate al Modulo di Banda Base / Stazione di Energia con cavi in fibra ottica e cavi di alimentazione.

6.0 Messa a terra

Si provvederà alla messa a terra di tutte le parti metalliche, degli apparati, delle antenne e dei i cavi coax della SRB.

7.0 Riferimenti normativi:

Gli apparati tecnologici avranno caratteristiche rientranti tra quelle previste dall'art. 7, D.M. 37/2008 e s.m. e i., pertanto ne è stato predisposto il relativo progetto.

Le strutture portanti e tutti gli impianti saranno eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle norme vigenti, con particolare attenzione alle normative in materia di prevenzione infortuni e di sicurezza in cantiere.

Allo stesso modo saranno eseguiti a norma di legge la protezione dei contatti diretti ed indiretti, la protezione dalle scariche atmosferiche e gli impianti di messa a terra.

Si precisa che la Stazione Radio Base non richiede la presenza di personale fisso e pertanto non va ad incidere in alcun modo sui parametri connessi con gli standard urbanistici. Inoltre, gli spazi ad essa relativa sono da ritenersi "senza permanenza di persone".

Saranno effettuate soltanto visite periodiche di manutenzione ordinaria ed operazioni di controllo meccanico e impiantistico degli apparati, eseguite esclusivamente da tecnici specializzati.

Tutte le operazioni di accesso alla Stazione Radio Base e alle antenne verranno effettuate in conformità al D.Lgs. 81/08 e s.m. e i. mediante utilizzo di idonea attrezzatura a norma

In ogni caso, si specifica che la Stazione Radio Base è accessibile esclusivamente a personale specializzato, incaricato da ILIAD Italia S.p.A., e solo per attività installative e manutentive che non possono essere svolte da persone con ridotte capacità motorie; pertanto le prescrizioni di cui alla L. 13/1989 e s.m. e i., in materia di superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati, sono derogabili ai sensi dell'art. 7.4 D.M. 236/1989 e s.m. e i.

L'intervento non necessità di Nulla Osta preventivo dei Vigili del Fuoco, poiché le opere da eseguire non rientrano nell'elenco delle attività soggette al controllo dei suddetti, ai sensi del D.M. 16/02/1982 e DPR 689/1959 e smi.

Che l'intervento previsto non altera il clima acustico preesistente.

Pescara, 12/07/2021

Progetto di modifica di impianto tecnologico di radiocomunicazione per telefonia cellulare

"Documentazione Fotografica"

Codice Sito	AN60125_002
Nome Sito	ANCONA MARINI
Indirizzo	VIA MARCELLO MARINI, 23
Comune	ANCONA
Provincia	ANCONA
Data documento	12/07/2021
Versione doc.	01

FOTO 1 – Impianto radiante settore 1

FOTO 2 – Impianto radiante settore 2

FOTO 3 – Area apparati

Progetto di modifica di impianto tecnologico di radiocomunicazione per telefonia cellulare

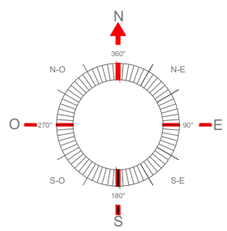
"PROGETTO PRELIMINARE"

Codice Sito	AN60125_002
Nome Sito	ANCONA MARINI
Indirizzo	VIA MARCELLO MARINI, 23
Comune	ANCONA
Provincia	ANCONA
Data documento	12/07/2021
Versione doc.	01

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

STRALCIO_ORTOFOTO



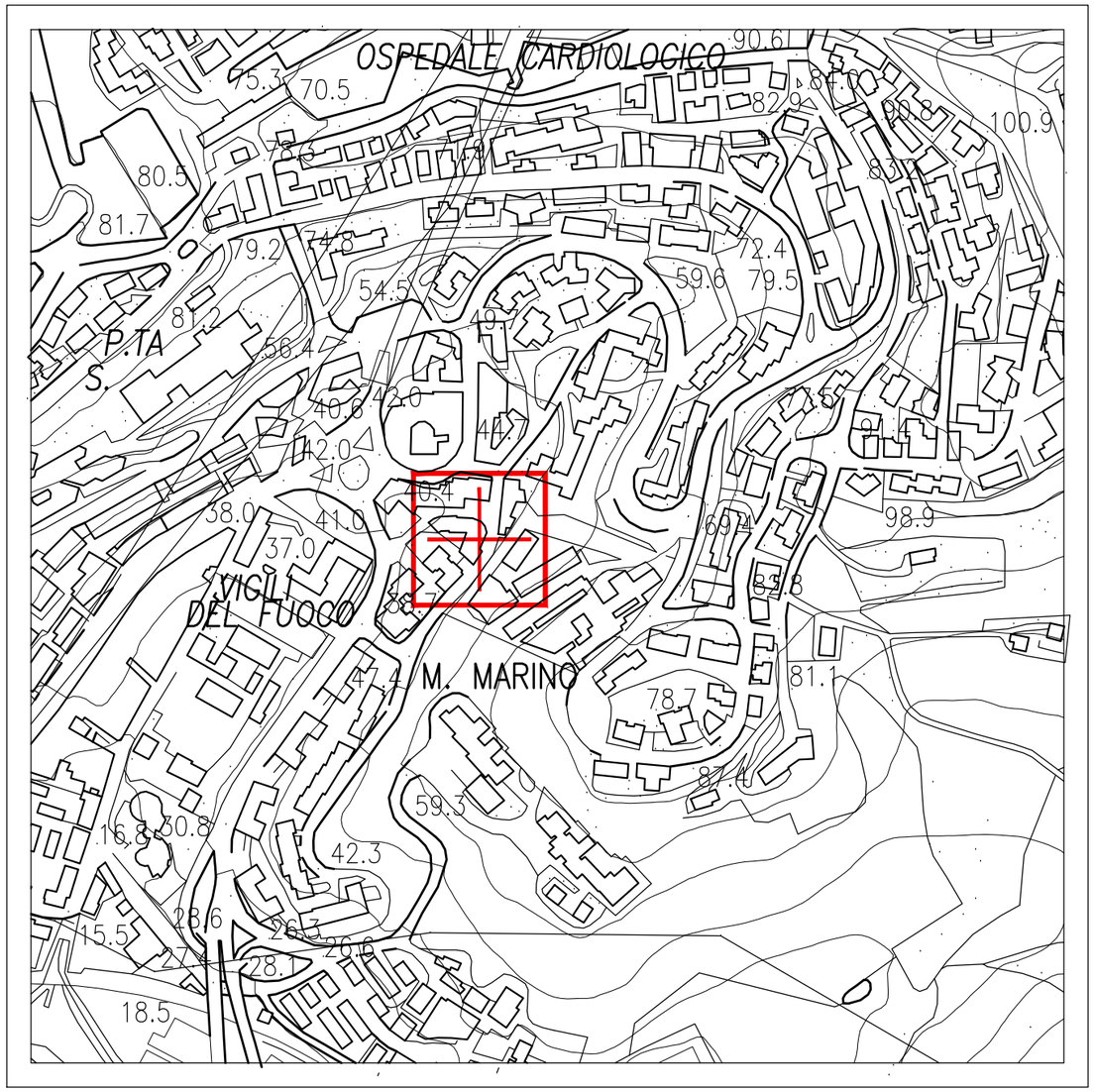
#00

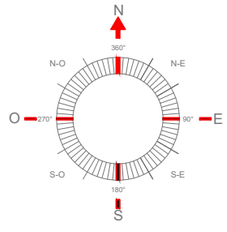
ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

STRALCIO_AEROFOTOGRAMMETRICO

1/5000





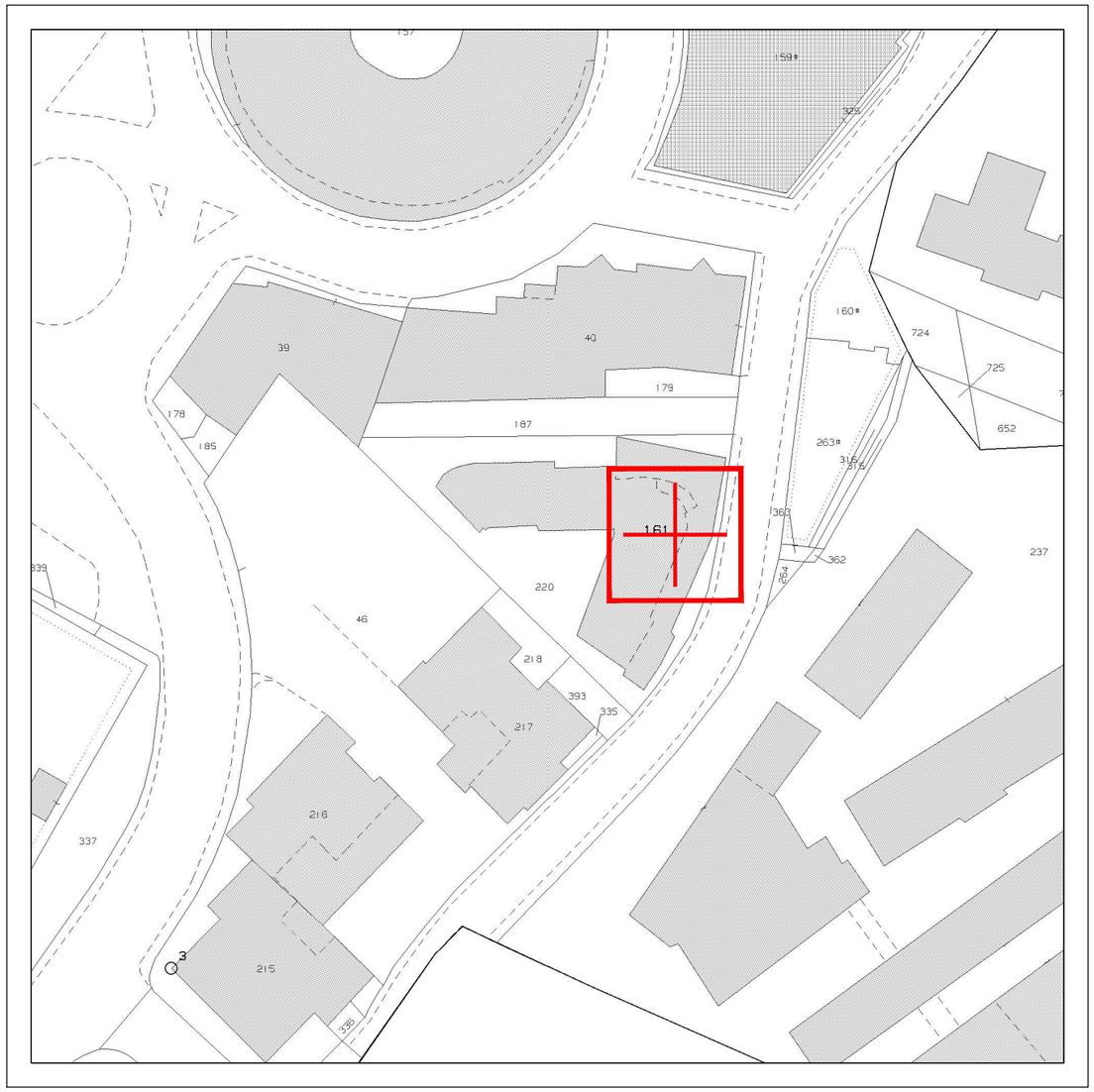
#01

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

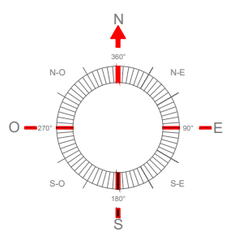
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

STRALCIO_CATASTALE

1/1000



FOGLIO_21_P.LLA_161



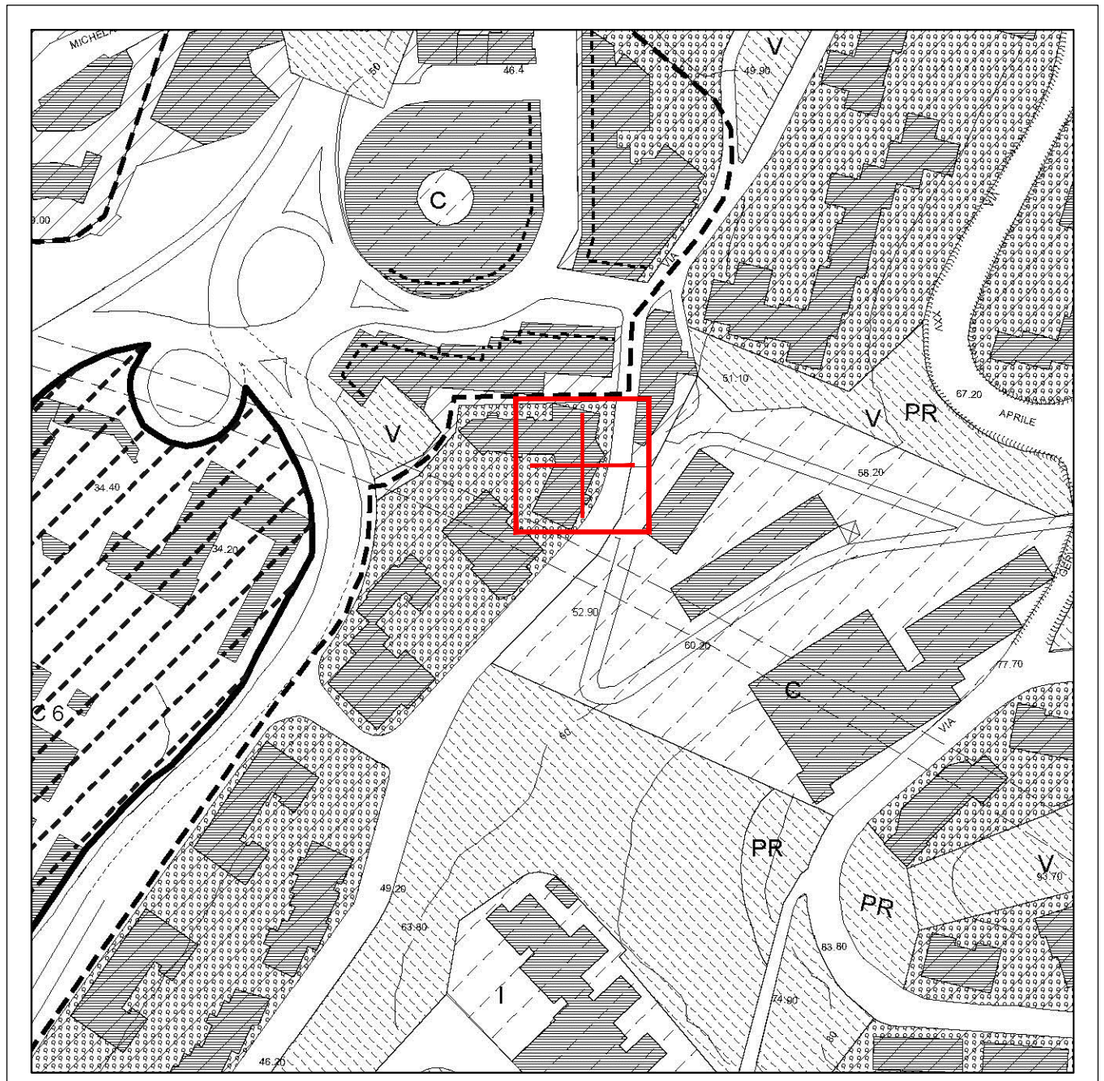
#02

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

STRALCIO_DAL_PRG

1/2000



LEGENDA

ZONE A TESSUTO OMOGENEO

1 NUMERO D'ORDINE IN RIFERIMENTO

ZONE A TESSUTO OMOGENEO PREVALENTEMENTE RESIDENZIALI - art. 32 39-60

ZONE A TESSUTO OMOGENEO DEGLI INSEDIAMENTI STORICI E DELLE FRAZIONI - art. 67

ZONE A TESSUTO OMOGENEO PREVALENTEMENTE ARTIGIANALI ED INDUSTRIALI - art. 61-65

ZONE SPECIFICATAMENTE INDIVIDUATE

ZONE RESIDENZIALI ESISTENTI E DI COMPLETAMENTO (centro urbano)

ZONE RESIDENZIALI DI RECENTE AMPLIAMENTO (frazioni)

ZONE TERZIARIE E DIREZIONALI

ZONE ARTIGIANALI ED INDUSTRIALI

ZONE PUBBLICHE DI INTERESSE GENERALE

ZONE DELLA VIABILITA' - art. 26

ZONE FERROVIARIE - art. 27

ZONE PER SERVIZI DI QUARTIERE - art. 28

N	ASILO NIDO	M	SCUOLA MATERNA
E	SCUOLA ELEMENTARE	O	SCUOLA MEDIA OBBLIGATORIA
C	ATTREZZATURE CIVILI	A	CHIESE
S	ATTREZZATURE SPORTIVE	SP	ATTR. SPORTIVE PRIVATE
PR	PARCHEGGI A RASO	PS	PARCHEGGIO SOTTERRANEO
PM	PARCHEGGI MULTIPIANO	V	VERDE ATTREZZATO DI QUARTIERE

ZONE PER I SERVIZI URBANI - art. 29

S	ATTREZZATURE SPORTIVE	P	PARCHEGGIO INT. URBANO
C	ATTR. CIVILI URBANE	R	ENTE REGIONE
I	ISTRUZIONE SUPERIORE	U	UNIVERSITA'
H	ATTR. SANITARIE OSPED.	Z	ATTR. SOC. PRODUTTIVE
A	ATTREZZATURE RELIGIOSE	T	ATTR. TEC. DISTRIBUTIVE
J	CARCERI	X	ATTREZZATURE CIMITERIALI

PARCHI URBANI - art. 31

ATTREZZATURE MILITARI - art.30

CONTENITORI STORICI

1 NUMERO D'ORDINE

DESTINAZIONE D'USO DELLE AREE PROGETTO ART. 70 71

PREVALENTEMENTE RESIDENZIALI DEL CENTRO URBANO

ESPANSIONE DELLE FRAZIONI - art.70 APL 31

NUOVI INSEDIAMENTI NELLE ZONE EXTRAURBANE - art.70 APL 32

PREVALENTEMENTE TERZIARIE E DIREZIONALI - ART. 70 71

PREVALENTEMENTE PER SERVIZI DI QUARTIERE - art. 70 71

PREVALENTEMENTE PER SERVIZI URBANI - art. 70 71

PREVALENTEMENTE ARTIGIANALI ED INDUSTRIALI - art. 70 71

PERIMETRO DELLE AREE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO - art. 72.11

PERIMETRO DEL P.P. O2A

PERIMETRO DELLE ZONE A TESSUTO OMOGENEO

LIMITE DI VINCOLO DI RISPETTO CIMITERIALE (vedi anche tavole extraurbano)

PERIMETRO DELLE AREE FLORISTICHE L.R. 52/74

CATEGORIE PRINCIPALI DI INTERVENTO DEGLI ISOLATI

(LA SIMBOLOGIA VA LETTA IN SOVRAPPOSIZIONE CON LA ZONIZZAZIONE DI PIANO)

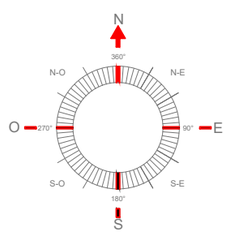
EDIFICATO ESISTENTE

RESTAURO art. 34 CPI1

RISANAMENTO CONSERVATIVO art. 34 CPI2

ZONE_A_TESSUTO_OMOGENEO_PREVALENTEMENTE_RESIDENZIALI_ART.32_39-60

EDIFICATO_ESISTENTE

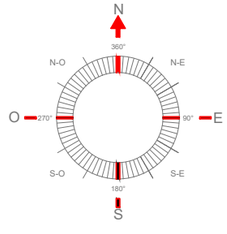


ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

STRALCIO_BENI_PAESAGGISTICI

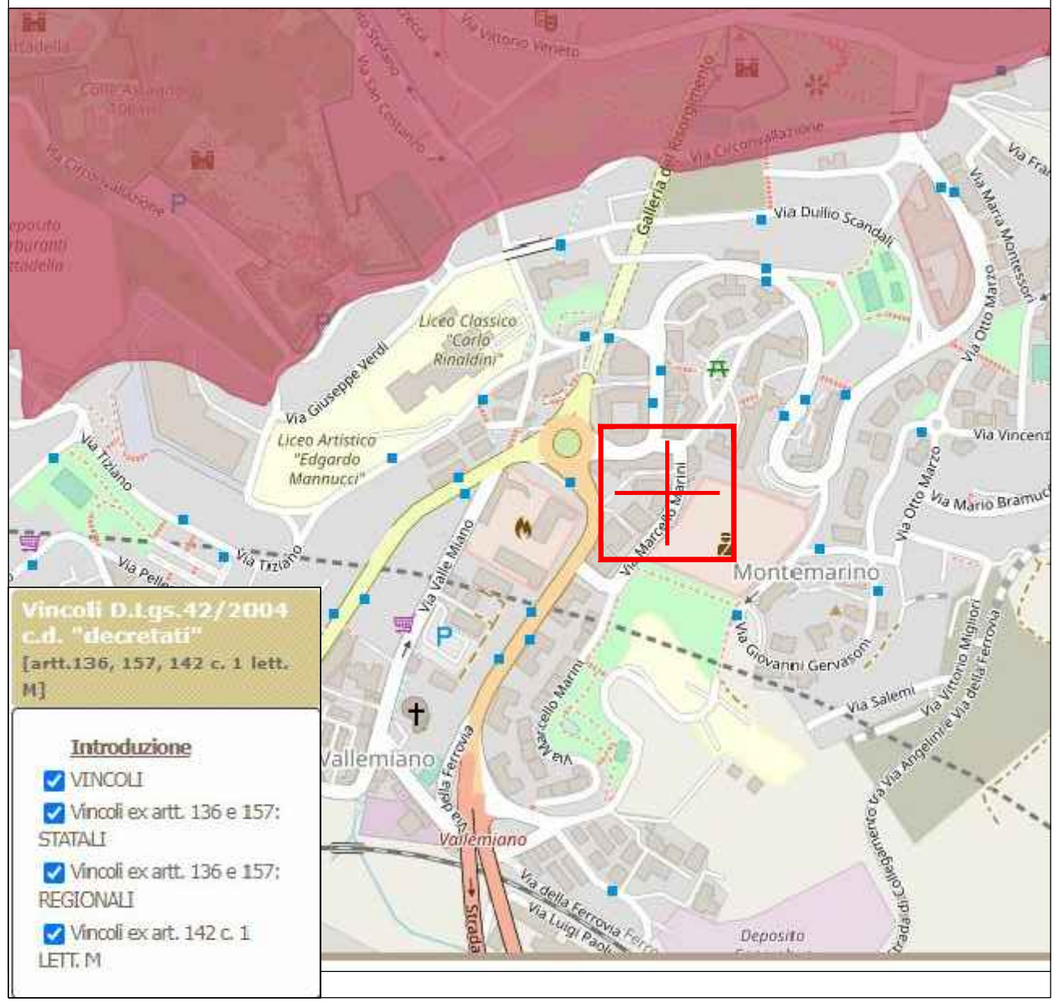
AREA_NON_SOTTOPOSTA_A_VINCOLI



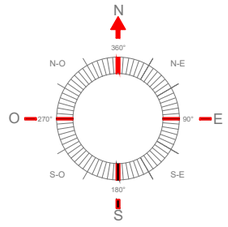
ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

STRALCIO DAL_SITAP DLgs 42/2004 C.D "decretati"



AREA_NON_SOTTOPOSTA_A_VINCOLI

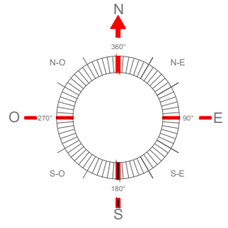


ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

STRALCIO DAL_SITAP DLgs 42/2004 C.D "ope legis"

AREA_NON_SOTTOPOSTA_A_VINCOLI

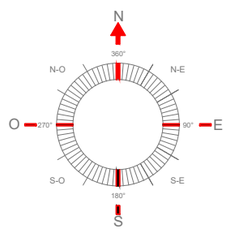


ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

STRALCIO_DAL_SIC_ZPS

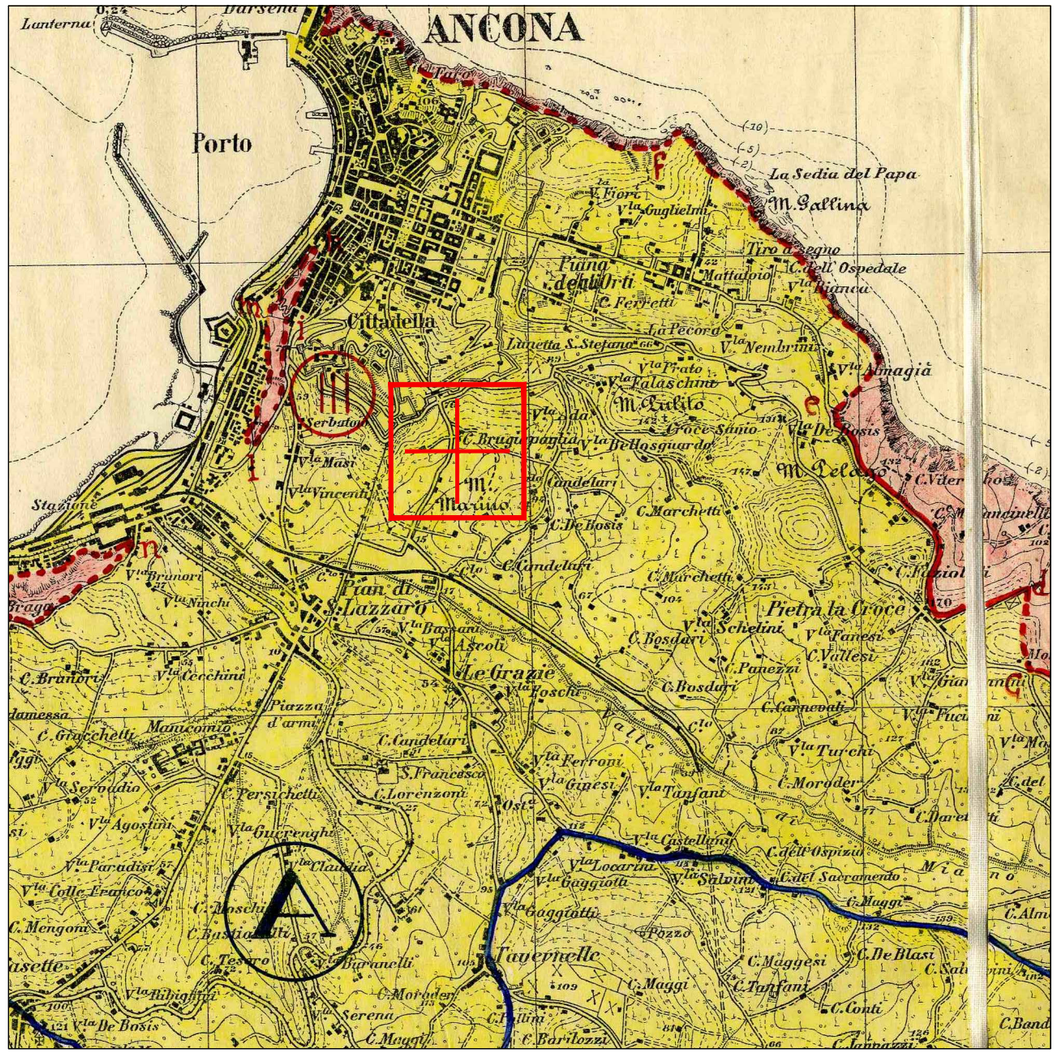
AREA_NON_SOTTOPOSTA_A_VINCOLI



ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

STRALCIO_VINCOLO_IDROGEOLOGICO 1/25000

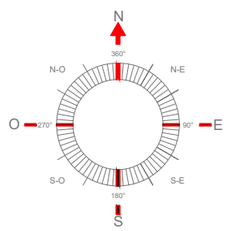


"MILIZIA NAZIONALE FORESTALE"
- COORTE DI ANCONA -
CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO

SCALA 1:25000

- Confine territoriale del Comune.
- Limite dei bacini o parte di bacini nei quali si applica il vincolo idrogeologico.
- a ..... b Limite delle zone vincolate (per i dettagli tratteggiati reggansi allegati estratti catastali)
- Zone assoggettate a vincolo idrogeologico nei bacini.
- Terreni esclusi dal vincolo nei bacini.
- A B C Lettere che distinguono i bacini.
- I II III IV Numeri che distinguono le zone vincolate
- " " " le sottozone non vincolate ed intercluse nelle zone.

AREA_NON_SOTTOPOSTA_A_VINCOLI



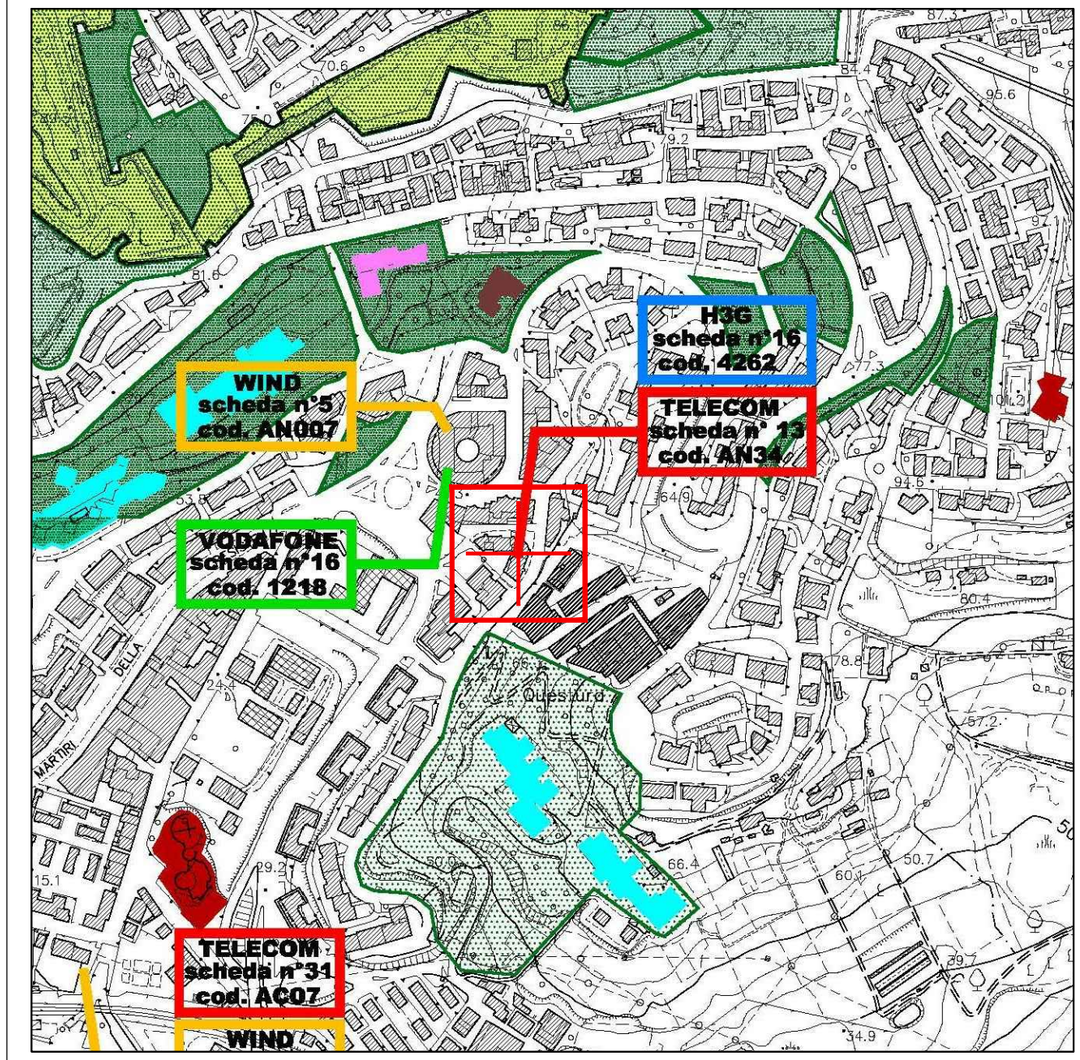
#08

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

PIANO_ANTENNE

1/5000



PIANO TELEFONIA MOBILE

AEROFOTOGRAMMETRICO
COMUNE DI ANCONA

scala 1:5000 - tavola 1 di 3

LEGENDA

	TELECOM	VODAFONE	WIND	H3G
SITI ON AIR	TELECOM scheda n° cod. gestore	VODAFONE scheda n° cod. gestore	WIND scheda n° cod. gestore	H3G scheda n° cod. gestore

gestore scheda n° cod. — siti on air previsti in delocalizzazione

AREE DI SVILUPPO

siti specifici per la copertura stradale

Edifici Vincolati L. 1089

EDIFICI E AREE SENSIBILI:

- Scuola Materna
- Scuola Elementare
- Scuola Media
- Istituto Superiore
- Università
- Asilo
- Cattedrale e chiesa
- Sanità
- Impianti Sportivi
- Verde

redazione:
arch. adelmo bolognini
aprile 2007

aggiornamento:
maggio 2008

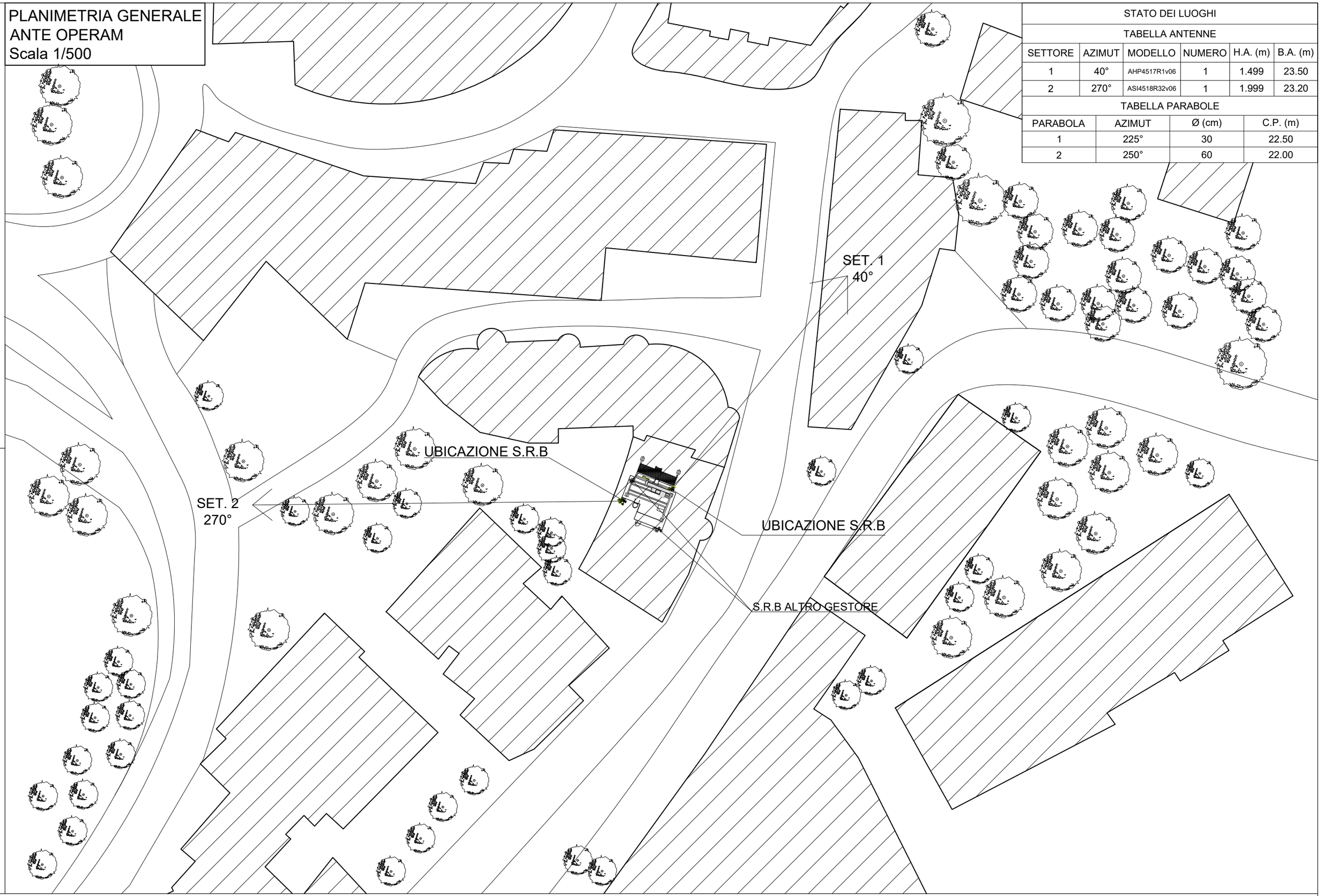
N
N-O
N-E
O
E
S-O
S-E
S

#09

PLANIMETRIA GENERALE ANTE OPERAM
Scala 1/500

STATO DEI LUOGHI					
TABELLA ANTENNE					
SETTORE	AZIMUT	MODELLO	NUMERO	H.A. (m)	B.A. (m)
1	40°	AHP4517R1v06	1	1.499	23.50
2	270°	ASI4518R32v06	1	1.999	23.20

TABELLA PARABOLE			
PARABOLA	AZIMUT	Ø (cm)	C.P. (m)
1	225°	30	22.50
2	250°	60	22.00



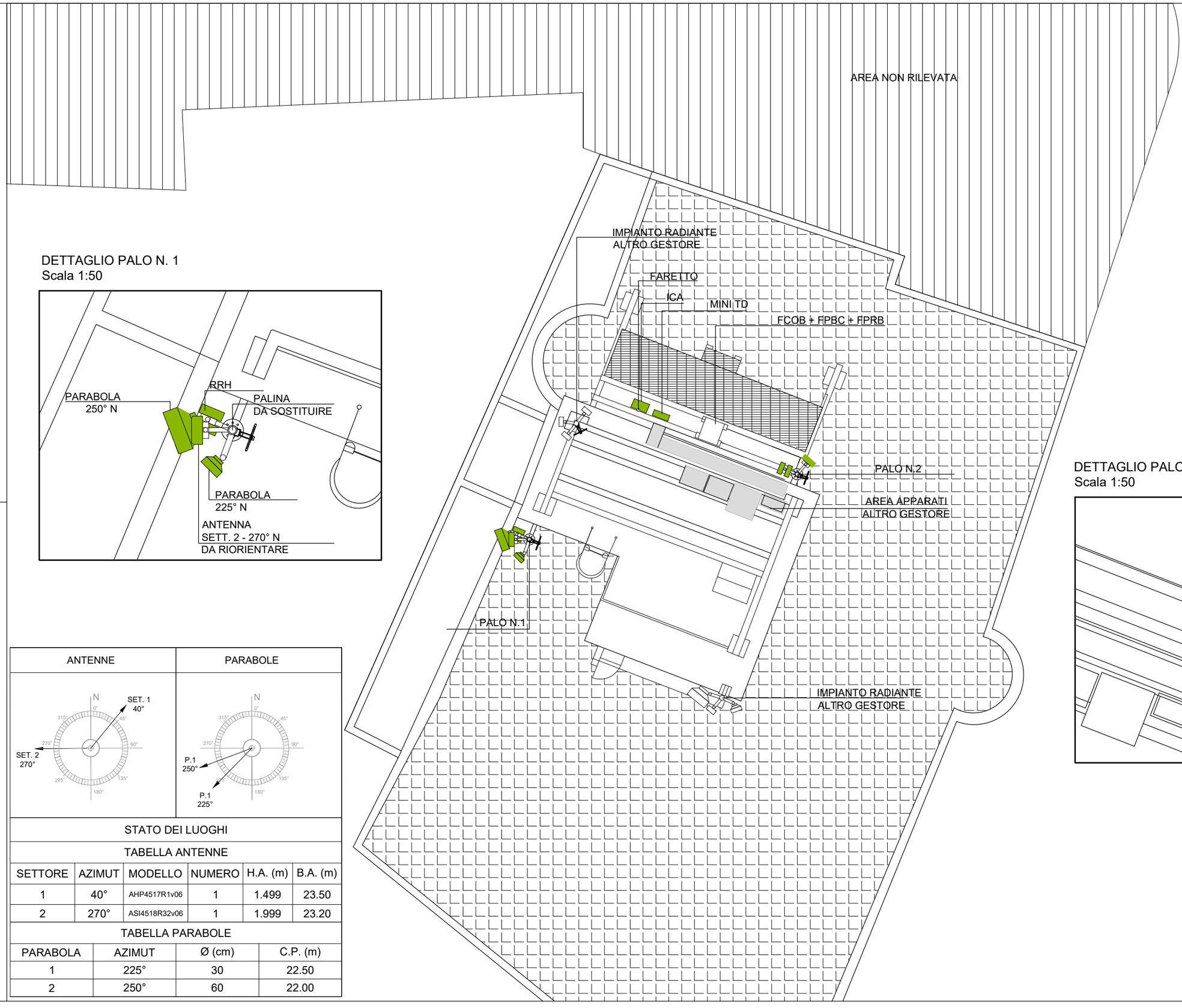
ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

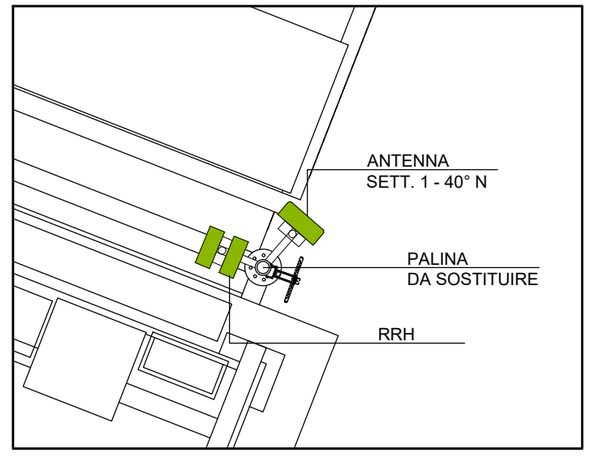
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

PIANTA
ANTE OPERAM
Scala 1/100



DETTAGLIO PALO N. 1
Scala 1:50

DETTAGLIO PALO N. 2
Scala 1:50



ANTENNE	PARABOLE

STATO DEI LUOGHI

TABELLA ANTENNE

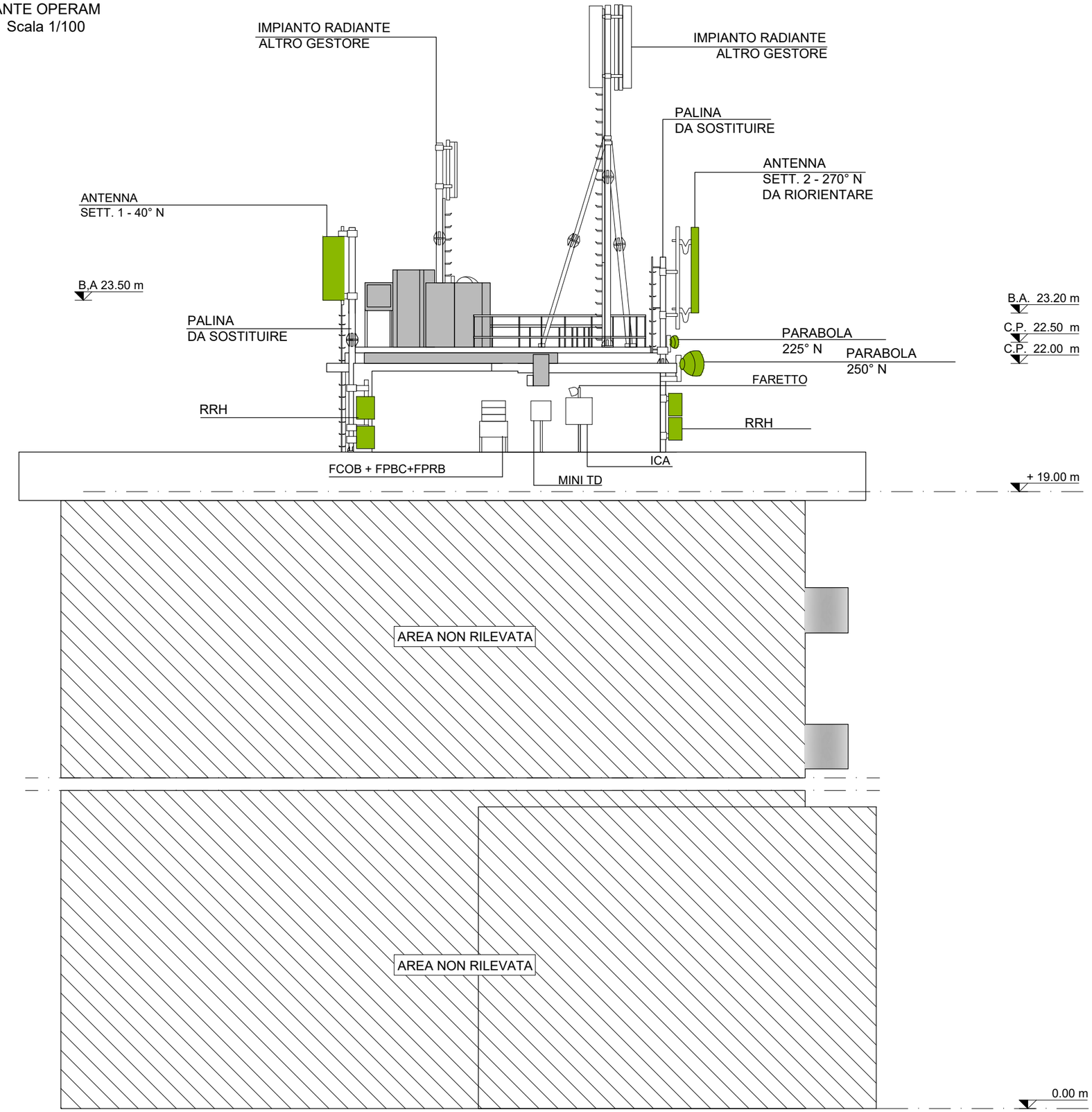
SETTORE	AZIMUT	MODELLO	NUMERO	H.A. (m)	B.A. (m)
1	40°	AHP4517R1v06	1	1.499	23.50
2	270°	ASI4518R32v06	1	1.999	23.20

TABELLA PARABOLE

PARABOLA	AZIMUT	Ø (cm)	C.P. (m)
1	225°	30	22.50
2	250°	60	22.00

#11

PROSPETTO NORD
ANTE OPERAM
Scala 1/100



STATO DEI LUOGHI					
TABELLA ANTENNE ILIAD					
SETTORE	AZIMUT	MODELLO	NUMERO	H.A. (m)	B.A. (m)
1	40°	AHP4517R1v06	1	1.499	23.50
2	270°	ASI4518R32v06	1	1.999	23.20

TABELLA PARABOLE ILIAD			
PARABOLA	AZIMUT	Ø (cm)	C.P. (m)
1	225°	30	22.50
2	250°	60	22.00

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

#12

PLANIMETRIA GENERALE
POST OPERAM
Scala 1/500

STATO POST OPERAM					
TABELLA ANTENNE					
SETTORE	AZIMUT	MODELLO	NUMERO	H.A. (m)	B.A. (m)
1	40°	AHP4517R1v06	1	1.499	23.50
1	40°	AEQE_v90_#8	1	0.750	25.50
2	280°	ASI4518R32v06	1	1.999	24.20
2	280°	AEQE_v90_#8	1	0.750	26.70

TABELLA PARABOLE			
PARABOLA	AZIMUT	Ø (cm)	C.P. (m)
1	225°	30	22.50
2	250°	60	22.00

SET. 1
40°

SET. 2
280°

UBICAZIONE S.R.B

UBICAZIONE S.R.B

S.R.B ALTRO GESTORE

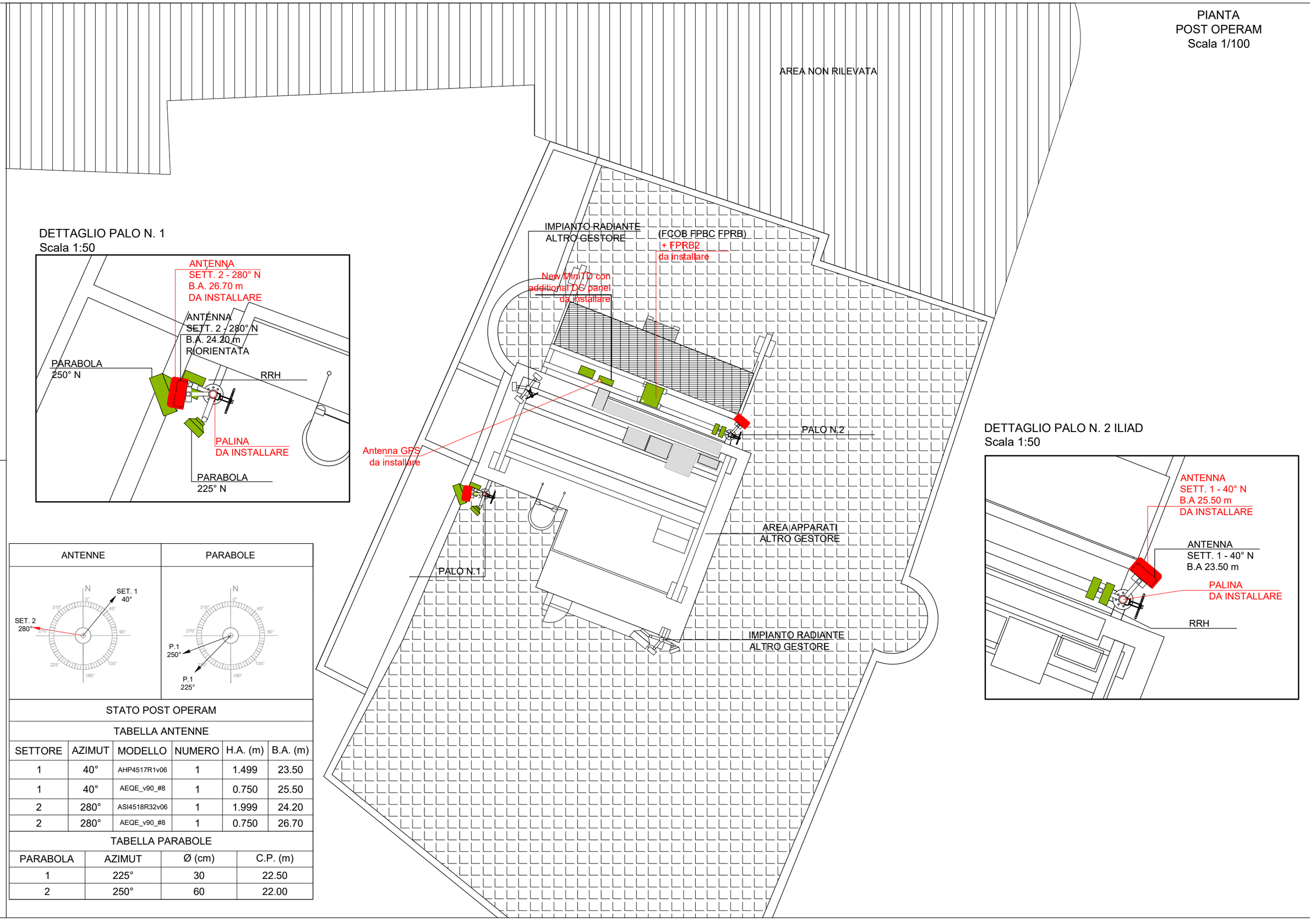
ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

PIANTA
POST OPERAM
Scala 1/100



DETTAGLIO PALO N. 1
Scala 1:50

DETTAGLIO PALO N. 2 ILIAD
Scala 1:50

ANTENNE	PARABOLE

STATO POST OPERAM

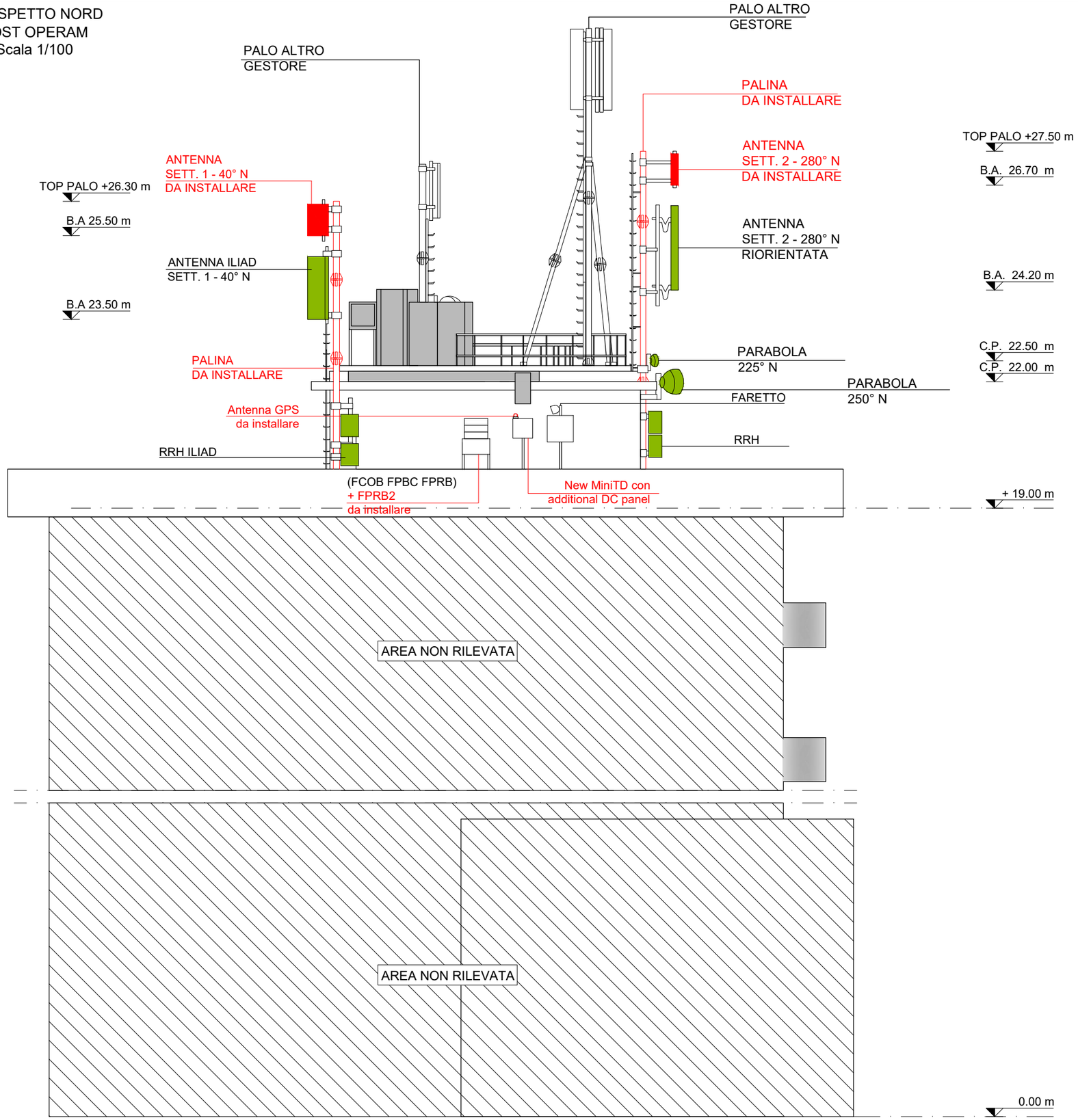
TABELLA ANTENNE

SETTORE	AZIMUT	MODELLO	NUMERO	H.A. (m)	B.A. (m)
1	40°	AHP4517R1v06	1	1.499	23.50
1	40°	AEQE_v90_#8	1	0.750	25.50
2	280°	ASI4518R32v06	1	1.999	24.20
2	280°	AEQE_v90_#8	1	0.750	26.70

TABELLA PARABOLE

PARABOLA	AZIMUT	Ø (cm)	C.P. (m)
1	225°	30	22.50
2	250°	60	22.00

PROSPETTO NORD
POST OPERAM
Scala 1/100



STATO POST OPERAM					
TABELLA ANTENNE					
SETTORE	AZIMUT	MODELLO	NUMERO	H.A. (m)	B.A. (m)
1	40°	AHP4517R1v06	1	1.499	23.50
1	40°	AEQE_v90_#8	1	0.750	25.50
2	280°	ASI4518R32v06	1	1.999	24.20
2	280°	AEQE_v90_#8	1	0.750	26.70

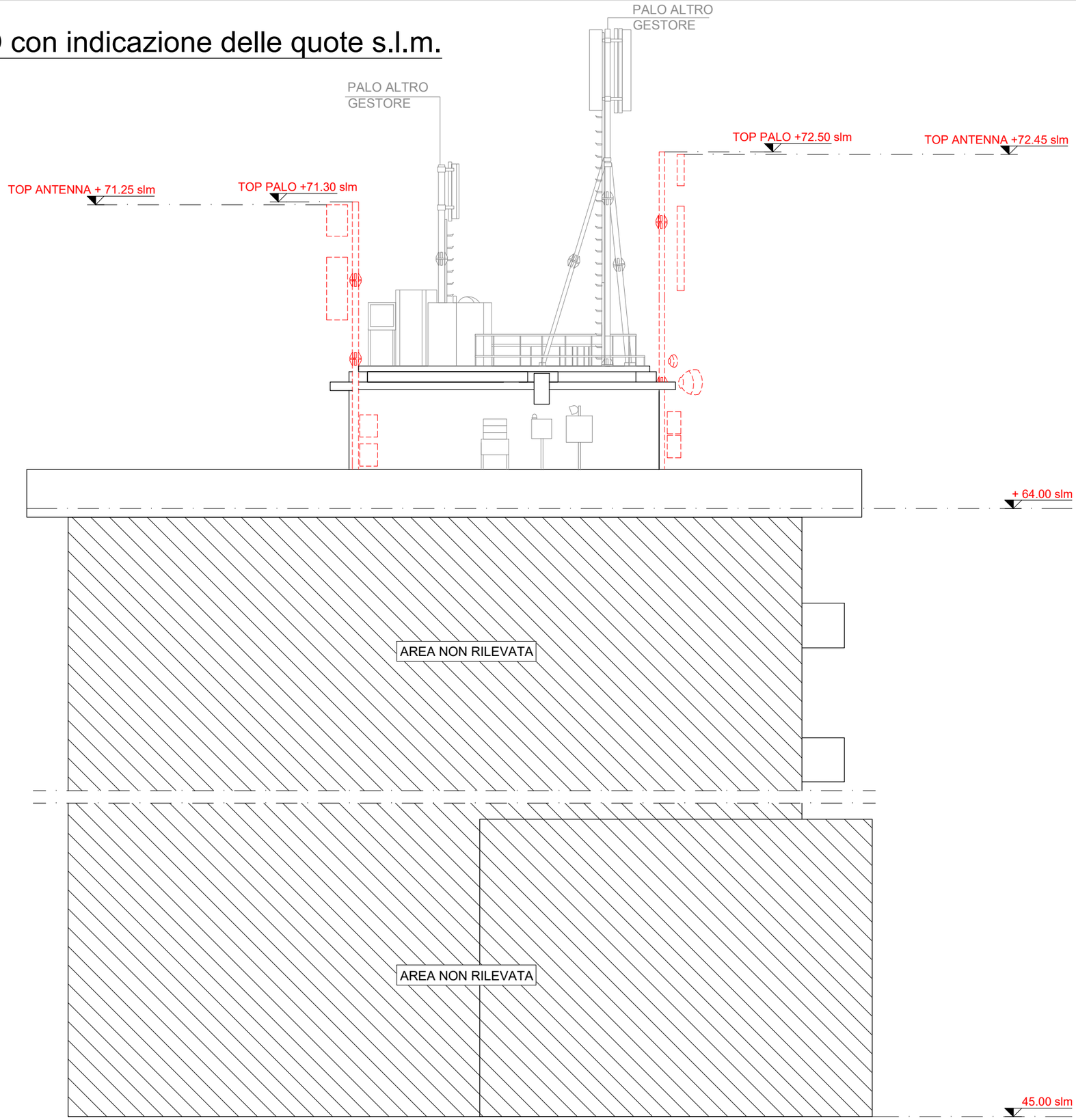
TABELLA PARABOLE			
PARABOLA	AZIMUT	Ø (cm)	C.P. (m)
1	225°	30	22.50
2	250°	60	22.00

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

#15

PROFILO con indicazione delle quote s.l.m.



ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Iliad Italia S.p.A., which reserves all rights thereto. Therefore, this document may not be copied, reproduced, communicated or disclosed to others or used in any way, not even for experimental purposes, without the written permission of Iliad Italia S.p.A., and upon request it shall be promptly returned to Iliad Italia S.p.A..

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Iliad Italia S.p.A., sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta della Iliad Italia S.p.A., e su richiesta dovrà essere prontamente rinviato alla Iliad Italia S.p.A..

#16