

COMUNE DI ANCONA
PROVINCIA DI ANCONA

PROGETTO DI ADEGUAMENTO DI UNA STAZIONE RADIO BASE VODAFONE ESISTENTE PER IL SERVIZIO PUBBLICO DI TELEFONIA MOBILE CELLULARE, SITA NEL COMUNE DI ANCONA (AN) IN VIA CONTI 8, SU UN TERRENO CATASTALMENTE CENSITO AL FOGLIO N.96 PARTICELLA N.360.

(COD.SITO VODAFONE: 30F03407 – LA BARACCOLA)

ALLEGATO V1 - RELAZIONE TECNICO - URBANISTICA

ALLEGATO V2 - ELABORATI GRAFICI

ALLEGATO V3 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pescara, Ottobre 2022

**COMUNE DI ANCONA
PROVINCIA DI ANCONA**

PROGETTO DI ADEGUAMENTO DI UNA STAZIONE RADIO BASE VODAFONE ESISTENTE PER IL SERVIZIO PUBBLICO DI TELEFONIA MOBILE CELLULARE, SITA NEL COMUNE DI ANCONA (AN) IN VIA CONTI 8, SU UN TERRENO CATASTALMENTE CENSITO AL FOGLIO N.96 PARTICELLA N.360.

(COD.SITO VODAFONE: 30F03407 – LA BARACCOLA)

ALLEGATO V1 - RELAZIONE TECNICO - URBANISTICA

Pescara, Ottobre 2022

Pescara, Ottobre 2022

INDICE :

A. Informazioni sul sito	pag. 3
A.1 Accesso al sito	pag. 3
B. Interventi alle strutture esistenti	pag. 3
C. Descrizione degli interventi	pag. 3
D. Caratteristiche radio-elettriche dell'impianto	pag. 4

PREMESSA

La VODAFONE ITALIA S.P.A., con sede amministrativa e gestionale a Ivrea in Via Jervis n. 13 titolare di licenza ministeriale per l'installazione e l'esercizio di impianti di telecomunicazioni per l'espletamento del servizio pubblico radiomobile di comunicazione.

Ai fini del rilascio delle autorizzazioni/concessioni edilizie si precisa che le opere oggetto di intervento sono considerate di pubblica utilità, mentre i volumi tecnici a servizio degli impianti rientrano tra le opere di urbanizzazione indotta.

A. INFORMAZIONI SUL SITO

Il sito di intervento è situato nel Comune di Ancona (AN), in Via Conti 8, su un terreno catastalmente censito al foglio n.96 particella n.360. La zona interessata dall'intervento è individuata negli allegati grafici alle voci Estratto Aerofotogrammetrico, Estratto Catastale, Estratto C.T.R., Estratto P.R.G ed Estratto Piano di Rete.

A.1 ACCESSO AL SITO

L'accesso al sito avviene tramite la viabilità esistente.

B. INTERVENTI ALLE STRUTTURE ESISTENTI

Non sono previsti interventi alle strutture esistenti.

C. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

La stazione radio base esistente è di tipo Raw land. Essa è situata nel Comune di Ancona (AN), in Via Conti 8, su un terreno catastalmente censito al foglio n.96 particella n.360 ed è costituito da un palo poligonale con ballatoio al quale sono attualmente ancorate antenne e parabole Vodafone esistenti, RRU Vodafone esistenti, e da un'area apparati (shelter esistente) nella quale sono ubicati gli apparati di tipo indoor.

L'intervento oggetto della presente relazione consiste nella sostituzione di n. 03 antenne Vodafone attualmente installate con n. 03 antenne Vodafone di progetto.

D. CARATTERISTICHE RADIO-ELETTRICHE DELL'IMPIANTO

La configurazione del sistema radiante Vodafone è la seguente:

SETTORE	ANTENNE	ORIENTAMENTO	DIMENSIONE (mm)	C.3. (m)	
1	800372291	50°N	1978x378x164	+33.00	esistente
1	AAU5339W	50°N	699x395x160	+33.00	Di progetto
2	800372291	180°N	1978x378x164	+33.00	esistente
2	AAU5339W	190°N	699x395x160	+33.00	Di progetto
3	800372291	300°N	1978x378x164	+33.00	esistente
3	AAU5339W	300°N	699x395x160	+33.00	Di progetto

PARABOLA	ORIENTAMENTO	DIMENSIONE (m)	C.P. (m)	
1	312°N	∅ 0.30	+31.00	esistente
2	275°N	∅ 0.30	+31.00	esistente

Per ulteriori chiarimenti sulle opere civili da realizzare si rimanda alle tavole grafiche allegate.

Pescara, Ottobre 2022

**COMUNE DI ANCONA
PROVINCIA DI ANCONA**

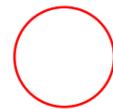
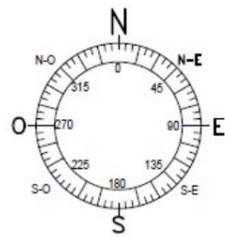
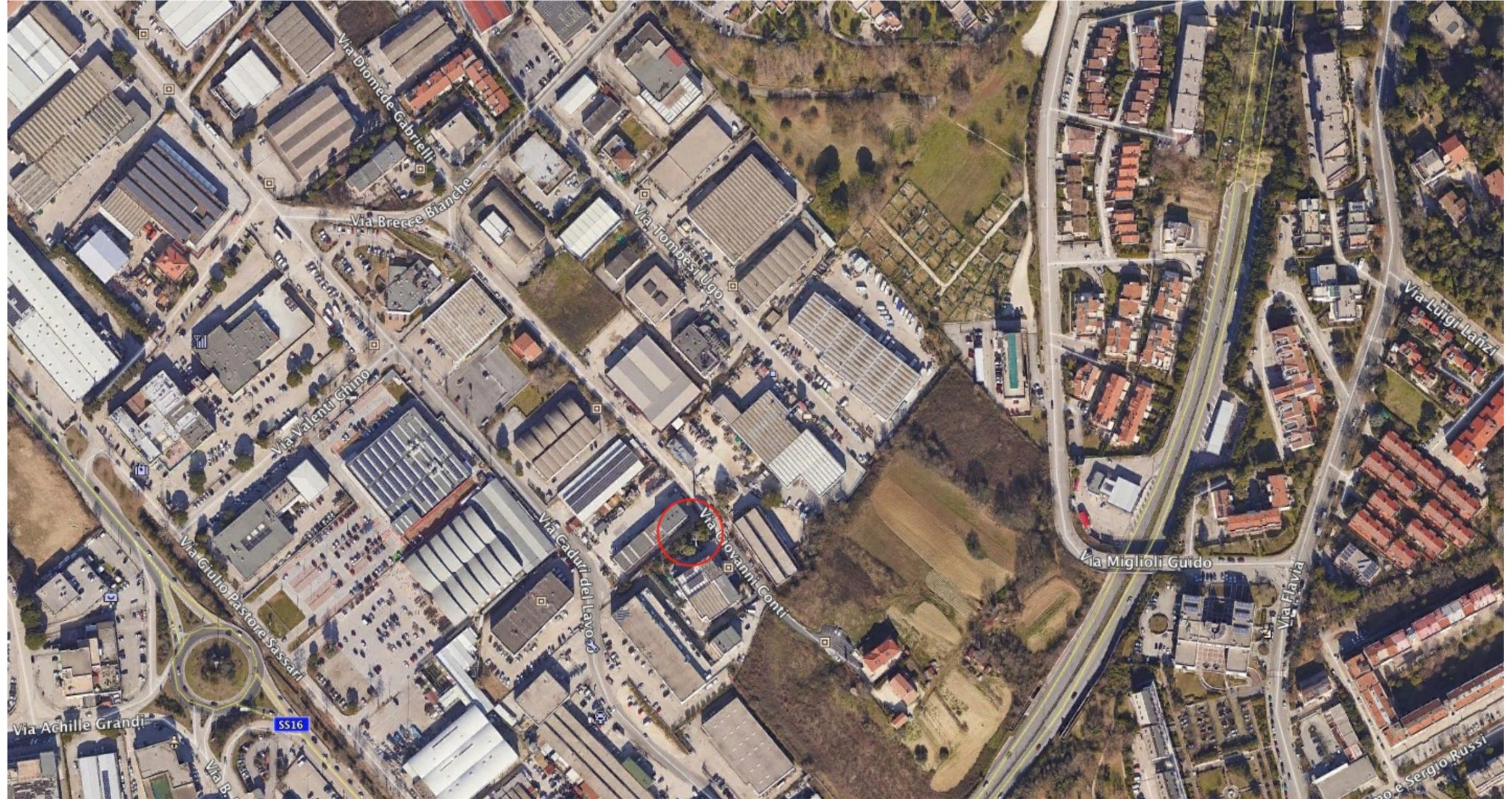
PROGETTO DI ADEGUAMENTO DI UNA STAZIONE RADIO BASE VODAFONE ESISTENTE PER IL SERVIZIO PUBBLICO DI TELEFONIA MOBILE CELLULARE, SITA NEL COMUNE DI ANCONA (AN) IN VIA CONTI 8, SU UN TERRENO CATASTALMENTE CENSITO AL FOGLIO N.96 PARTICELLA N.360.

(COD.SITO VODAFONE: 30F03407 – LA BARACCOLA)

ALLEGATO V2 - ELABORATI GRAFICI

Pescara, Ottobre 2022

COMUNE DI ANCONA
 ESTRATTO AEROFOTOGRAMMETRICO
 SCALA 1:5000



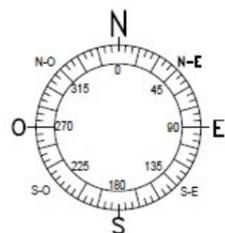
INDICAZIONE SITO

PROGETTO DI ADEGUAMENTO DI UNA STAZIONE RADIO BASE	
Sito:	LA BARACCOLA
Formato:	A3
Scala:	1:5000
Cod. Office:	30F03407
Località:	VIA CONTI 8 BARACCOLA EST
File:	30F03407 - la_baraccola.rvt
Oggetto:	estratto_aerofotogrammetrico_la_baraccola
Tavola N°: ARC 01	

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Vodafone 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 qualsiasi maniera, nemmeno per fini strumentali, senza autorizzazione scritta dalla Vodafone Italia S.p.A. e su richiesta dovrà essere prontamente reinviato alla Vodafone Italia S.p.A. Milano - Italia.

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Vodafone 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 written permission of Vodafone Italia S.p.A. and upon request it shall be promptly returned to Vodafone Italia S.p.A. Milan - Italy.

COMUNE DI ANCONA
 ESTRATTO CATASTALE
 SCALA 1:2000
 Foglio n. 96 - p.lla 360



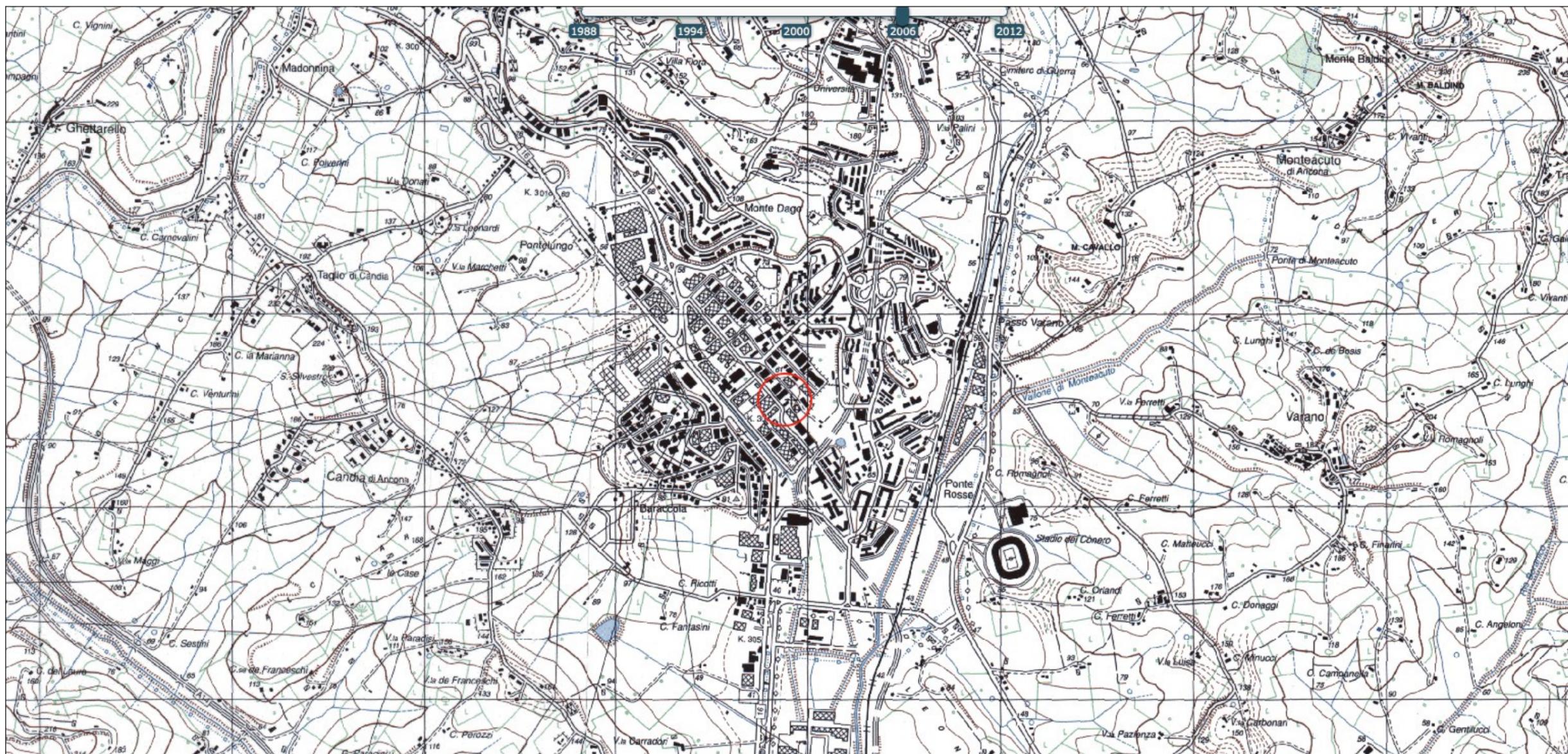
INDICAZIONE SITO

PROGETTO DI ADEGUAMENTO DI UNA STAZIONE RADIO BASE	
Sito:	LA BARACCOLA
Formato:	A3
Scala:	1:2000
Cod. Office:	30F03407
Località:	VIA CONTI 8 BARACCOLA EST
File:	30F03407 - la_baraccola.rvt
Oggetto:	estratto catastrale_la_baraccola
Tavola N°: ARC 02	

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Vodafone 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 written permission of Vodafone Italia S.p.A. and upon request it shall be promptly returned to Vodafone Italia S.p.A. Milan - Italy.

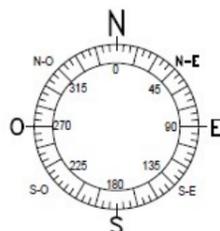
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Vodafone Italia S.p.A. sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini strumentali, senza autorizzazione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

COMUNE DI ANCONA
 ESTRATTO CTR
 SCALA 1:25000



ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Vodafone 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 written permission of Vodafone Italia S.p.A. and upon request it shall be promptly returned to Vodafone Italia S.p.A. Milan - Italy.

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Vodafone 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 qualsiasi maniera, nemmeno per fini strumentali, senza autorizzazione scritta dalla Vodafone Italia S.p.A. e su richiesta dovrà essere prontamente reinvio alla Vodafone Italia S.p.A. Milano - Italia.



INDICAZIONE SITO

PROGETTO DI ADEGUAMENTO DI UNA STAZIONE RADIO BASE	
Sito:	LA BARACCOLA
Formato:	A3
Scala:	1:25000
Cod. Office:	30F03407
Località:	VIA CONTI 8 BARACCOLA EST
File:	30F03407 - la_baraccola.rvt
Oggetto:	estratto_ctr_la_baraccola
Tavola N°: ARC 03	

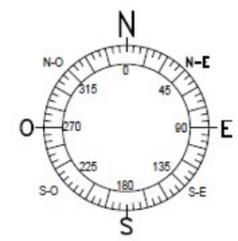
COMUNE DI ANCONA
 ESTRATTO PRG
 Area ad uso prevalentemente artigianale ed industriale



- 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. Q2A
 -  PERIMETRO DELLE ZONE A TESSUTO OMOGENEO
 -  LIMITE DI VINCOLO DI RISPETTO CIMITERIALE (vedi anche tavole extraurbano)
 -  PERIMETRO DELLE AREE FLORISTICHE L.R. 52/74

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Vodafone 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 written permission of Vodafone Italia S.p.A. and upon request it shall be promptly returned to Vodafone Italia S.p.A. Milan - Italy.

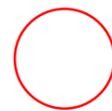
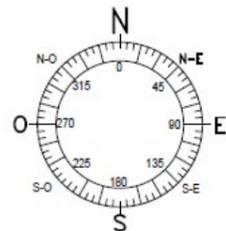
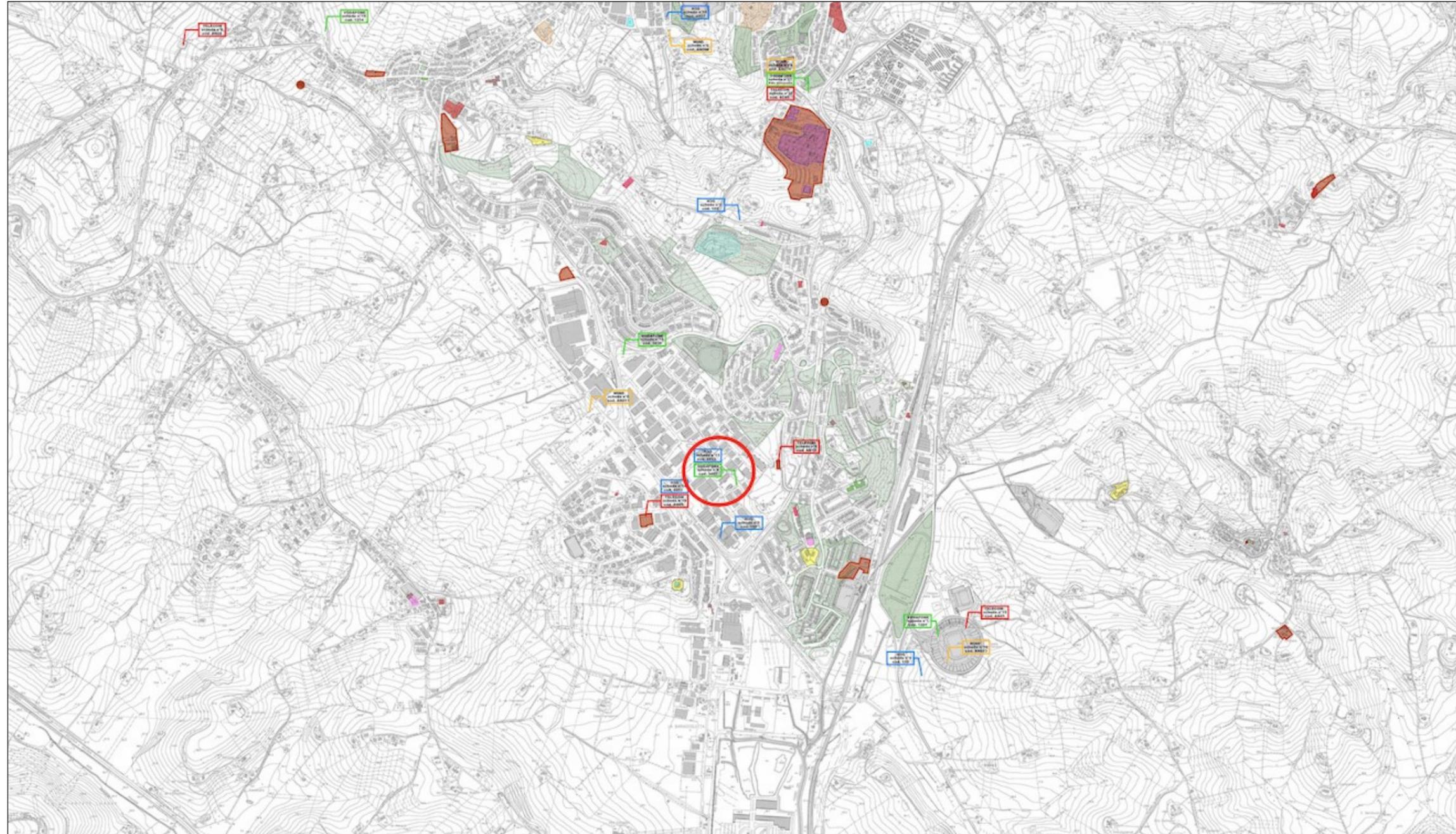
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Vodafone Italia S.p.A. sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini strumentali, senza autorizzazione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



 INDICAZIONE SITO

PROGETTO DI ADEGUAMENTO DI UNA STAZIONE RADIO BASE			
Sito:		LA BARACCOLA	
Formato:	A3	ESTRATTO PRG	
Scala:	1:2000		
Cod. Office:	30F03407	Località:	VIA CONTI 8 BARACCOLA EST
File:	30F03407 - la_baraccola.rvt		Tavola N°:
Oggetto:	estratto prg_la_baraccola		ARC 04

COMUNE DI ANCONA
ESTRATTO PIANO DI RETE



INDICAZIONE SITO

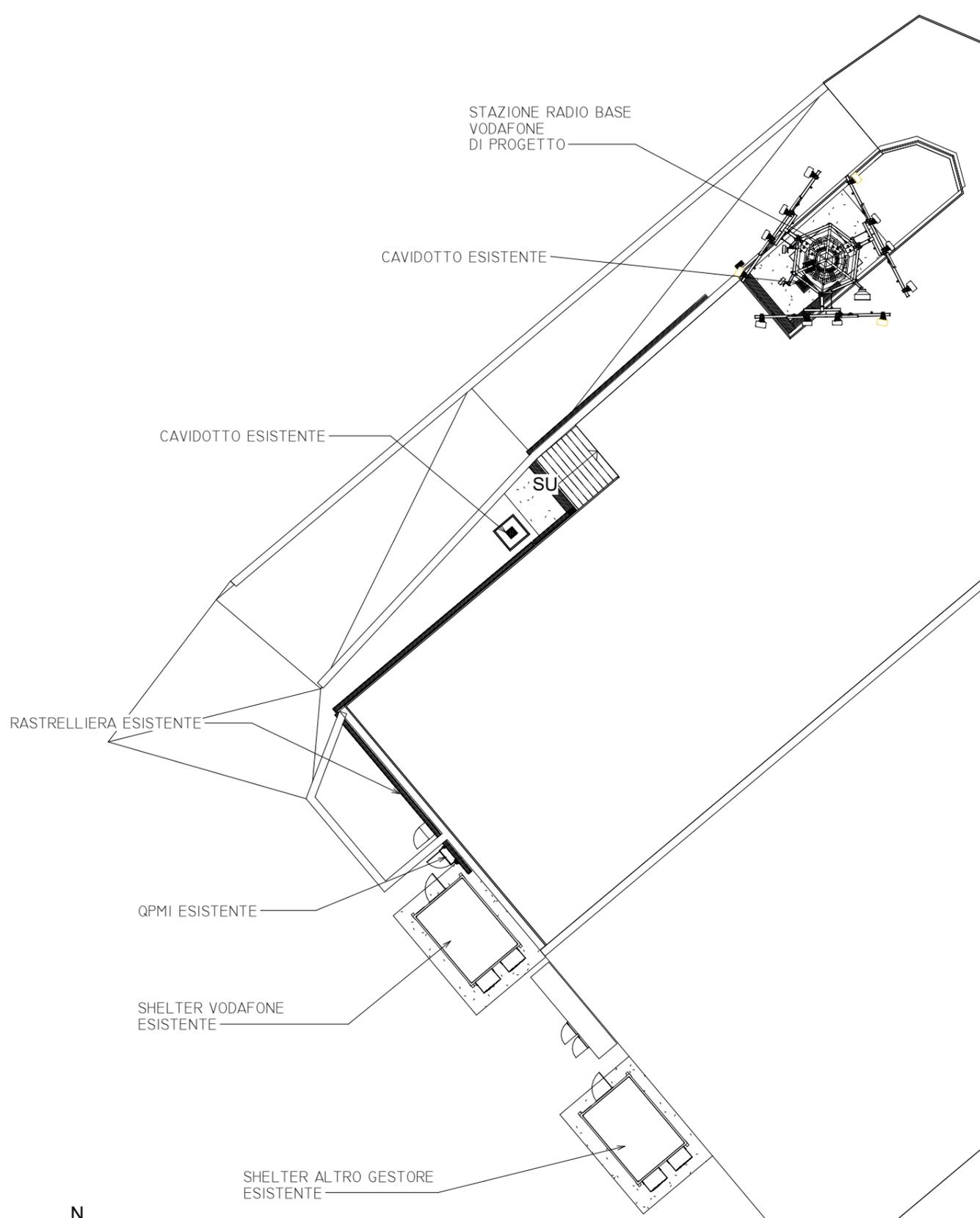
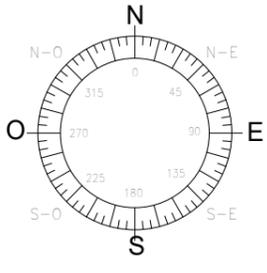
PROGETTO DI ADEGUAMENTO DI UNA STAZIONE RADIO BASE	
Sito:	LA BARACCOLA
Formato:	A3
Scala:	1:10000
Cod. Office:	30F03407
Località:	VIA CONTI 8 BARACCOLA EST
File:	30F03407 - la baraccola.rvt
Oggetto:	estratto piano di rete_la baraccola
Tavola N°:	
ARC 05	

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Vodafone 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 written permission of Vodafone Italia S.p.A. and upon request it shall be promptly returned to Vodafone Italia S.p.A. Milan - Italy.

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Vodafone 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 qualsiasi maniera, nemmeno per fini strumentali, senza autorizzazione scritta dalla Vodafone Italia S.p.A. e su richiesta dovrà essere prontamente reinvio alla Vodafone Italia S.p.A. Milano - Italia.

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Vodafone 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 written permission of Vodafone Italia S.p.A. and upon request it shall be promptly returned to Vodafone Italia S.p.A. Milan - Italy.

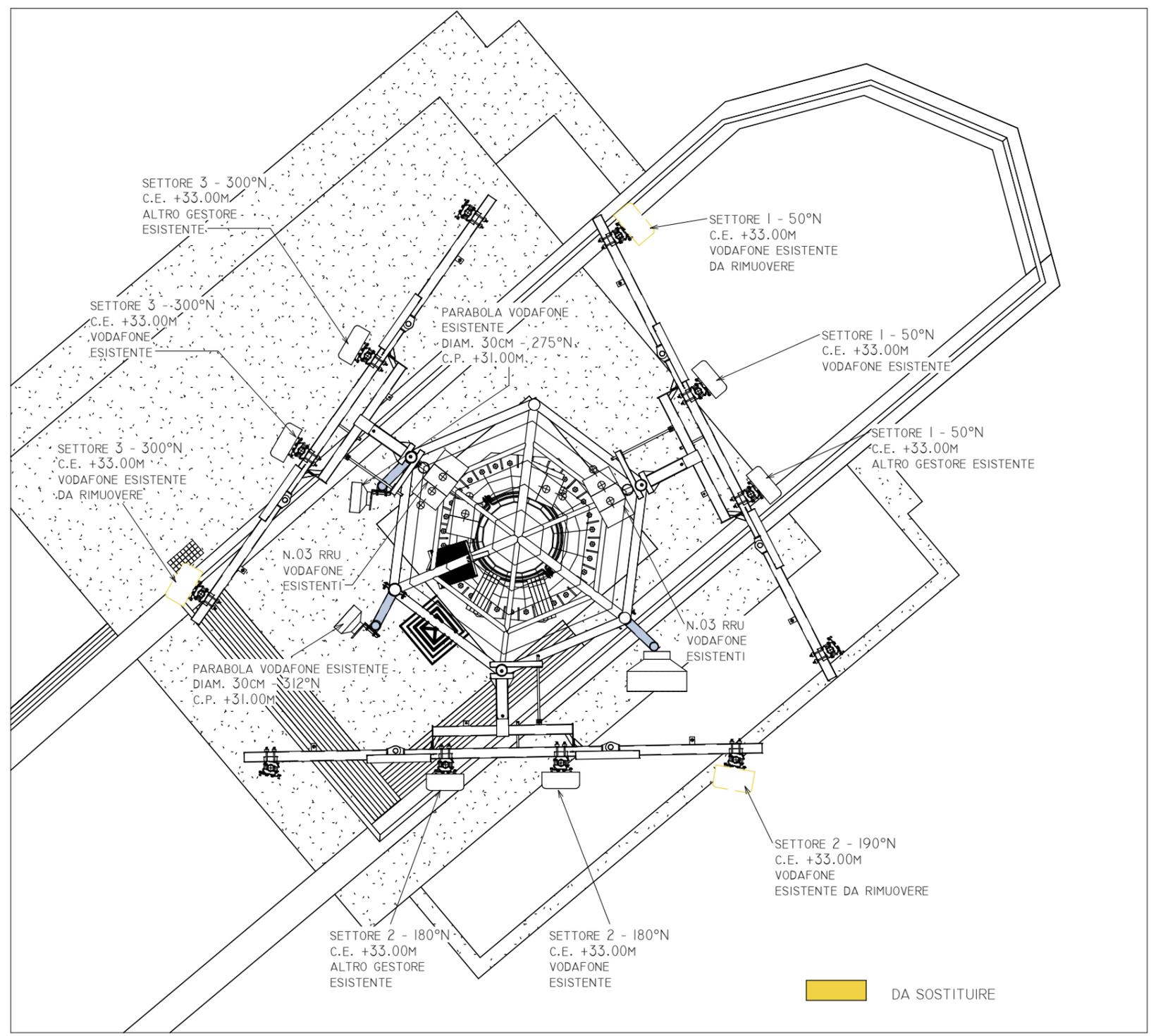
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Vodafone Italia S.p.A. sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini strumentali, senza autorizzazione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



PROGETTO DI ADEGUAMENTO DI UNA STAZIONE RADIO BASE			
Sito:		LA BARACCOLA	
Formato:	A3	PLANIMETRIA SITO - ANTE OPERAM	
Scala:	1:200		
Cod. Office:	30F03407	Località:	VIA CONTI 8 BARACCOLA EST
File:	30F03407 - la_baraccola.rvt		Tavola N°:
Oggetto:	planimetria sito ante operam_la_baraccola		ARC 06

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Vodafone 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 written permission of Vodafone Italia S.p.A. and upon request it shall be promptly returned to Vodafone Italia S.p.A. Milan - Italy.

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Vodafone 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 qualsiasi maniera, nemmeno per fini strumentali, senza autorizzazione scritta dalla Vodafone Italia S.p.A. e su richiesta dovrà essere prontamente reinvio alla Vodafone Italia S.p.A. Milano - Italia.

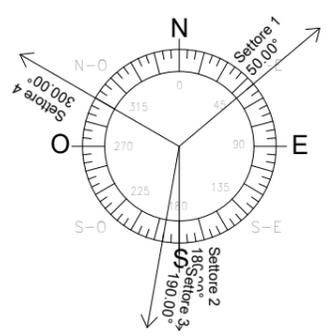


ANTENNE VODAFONE ANTE OPERAM			
Settore	Famiglia e tipo	Puntamento	Centro Elettrico
1	Antenna: Kathrein 800372291	50.00°	33.0 m
1	Antenna: AAU5613	50.00°	33.0 m
2	Antenna: AAU5613	190.00°	33.0 m
2	Antenna: Kathrein 800372291	180.00°	33.0 m
3	Antenna: AAU5613	300.00°	33.0 m
3	Antenna: Kathrein 800372291	300.00°	33.0 m

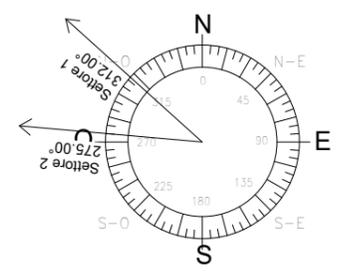
PARABOLE VODAFONE ANTE=POST OPERAM			
Tratta	Puntamento	C. P.	Ø
4	275.00°	31.00	30 cm
6	312.00°	31.00	30 cm

Lunghezza cavi	
Apparati - RRU	lunghezza fibra e alimentazione = 68.00m
RRU - Antenne	lunghezza cavi coax = 8.00m
Antenne - Apparati	lunghezza cavi coax = 76.00m

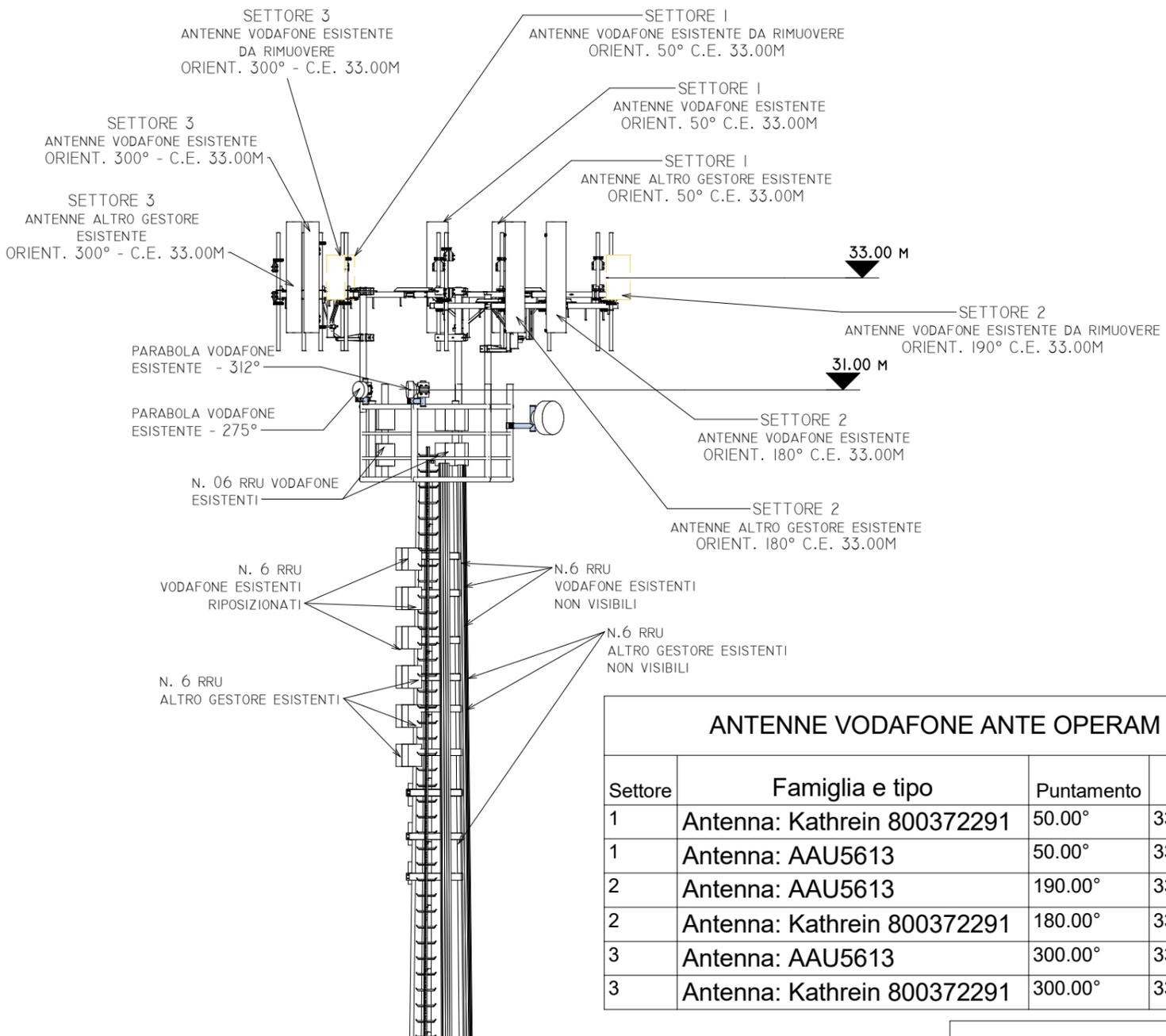
ANTENNE VODAFONE ANTE OPERAM = POST



PARABOLE VODAFONE ANTE OPERAM = POST



PROGETTO DI ADEGUAMENTO DI UNA STAZIONE RADIO BASE			
Sito:		LA BARACCOLA	
Formato:	A3	PIANTA SITO - ANTE OPERAM	
Scala:	1:50		
Cod. Office:	30F03407	Località:	VIA CONTI 8 BARACCOLA EST
File:	30F03407 - la_baraccola.rvt		Tavola N°:
Oggetto:	pianta sito ante operam_la baraccola		



ANTENNE VODAFONE ANTE OPERAM

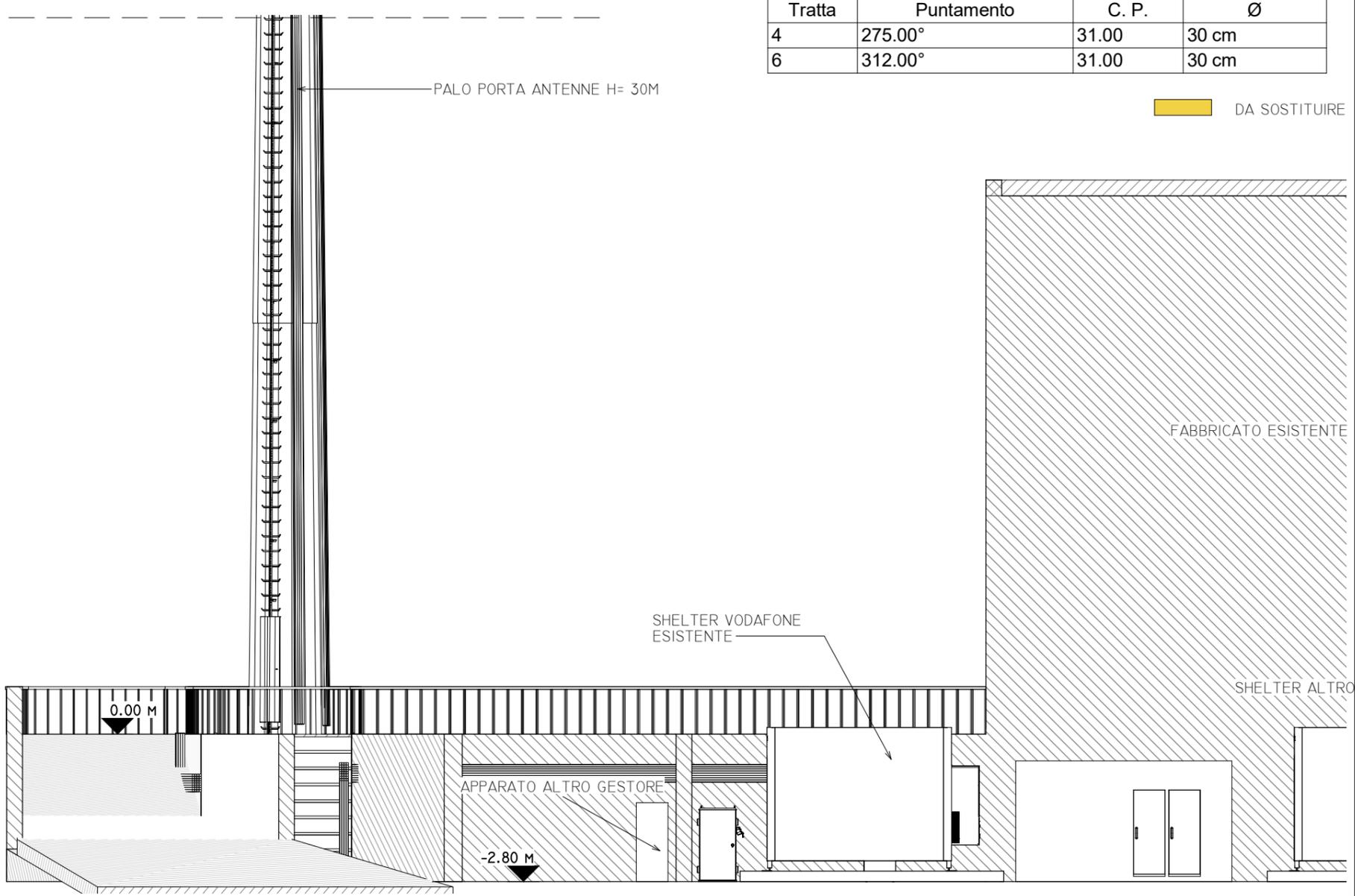
Settore	Famiglia e tipo	Puntamento	Centro Elettrico
1	Antenna: Kathrein 800372291	50.00°	33.0 m
1	Antenna: AAU5613	50.00°	33.0 m
2	Antenna: AAU5613	190.00°	33.0 m
2	Antenna: Kathrein 800372291	180.00°	33.0 m
3	Antenna: AAU5613	300.00°	33.0 m
3	Antenna: Kathrein 800372291	300.00°	33.0 m

PARABOLE VODAFONE ANTE=POST OPERAM

Tratta	Puntamento	C. P.	Ø
4	275.00°	31.00	30 cm
6	312.00°	31.00	30 cm

PALO PORTA ANTENNE H= 30M

DA SOSTITUIRE



PROGETTO DI ADEGUAMENTO DI UNA STAZIONE RADIO BASE

Sito: LA BARACCOLA

Formato: A3

Scala: 1:00

Cod. Office: 30F03407 Località: VIA CONTI 8 BARACCOLA EST

File: 30F03407 - la baraccola.rvt

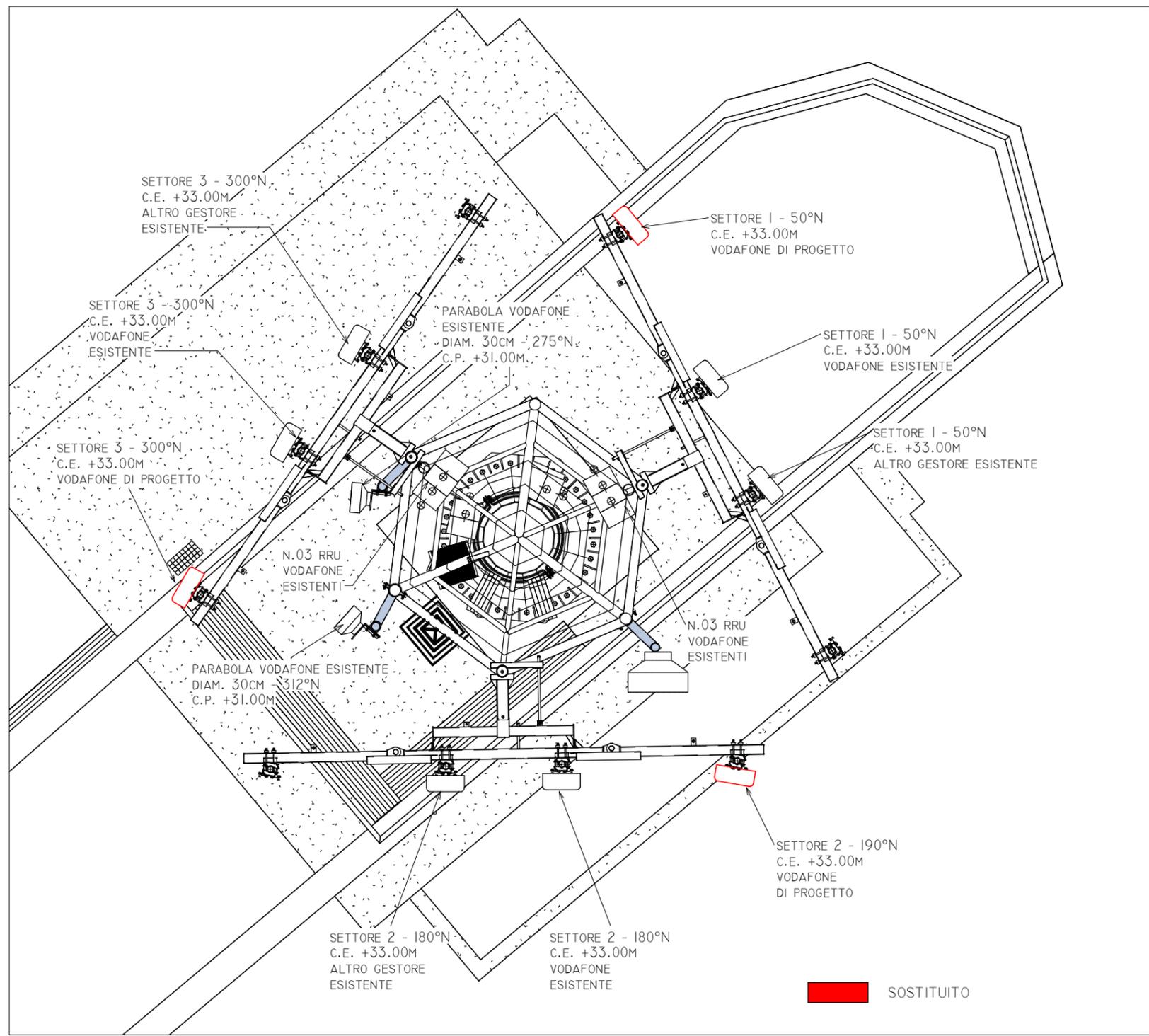
Oggetto: vista A ante operam_la baraccola

VISTA A - ANTE OPERAM

Tavola N°:
ARC 08

ALL RIGHTS RESERVED - This document is the exclusive property of Vodafone 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 written permission of Vodafone Italia S.p.A. and upon request it shall be promptly returned to Vodafone Italia S.p.A. Milan - Italy.

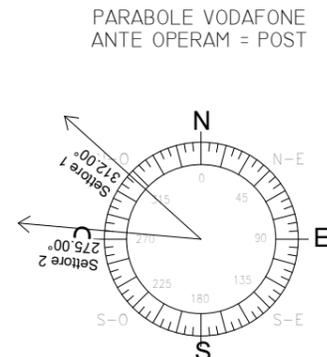
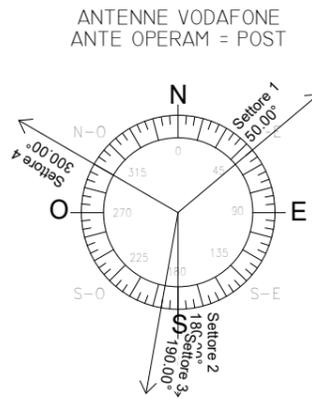
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Vodafone Italia S.p.A. sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini strumentali, senza autorizzazione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



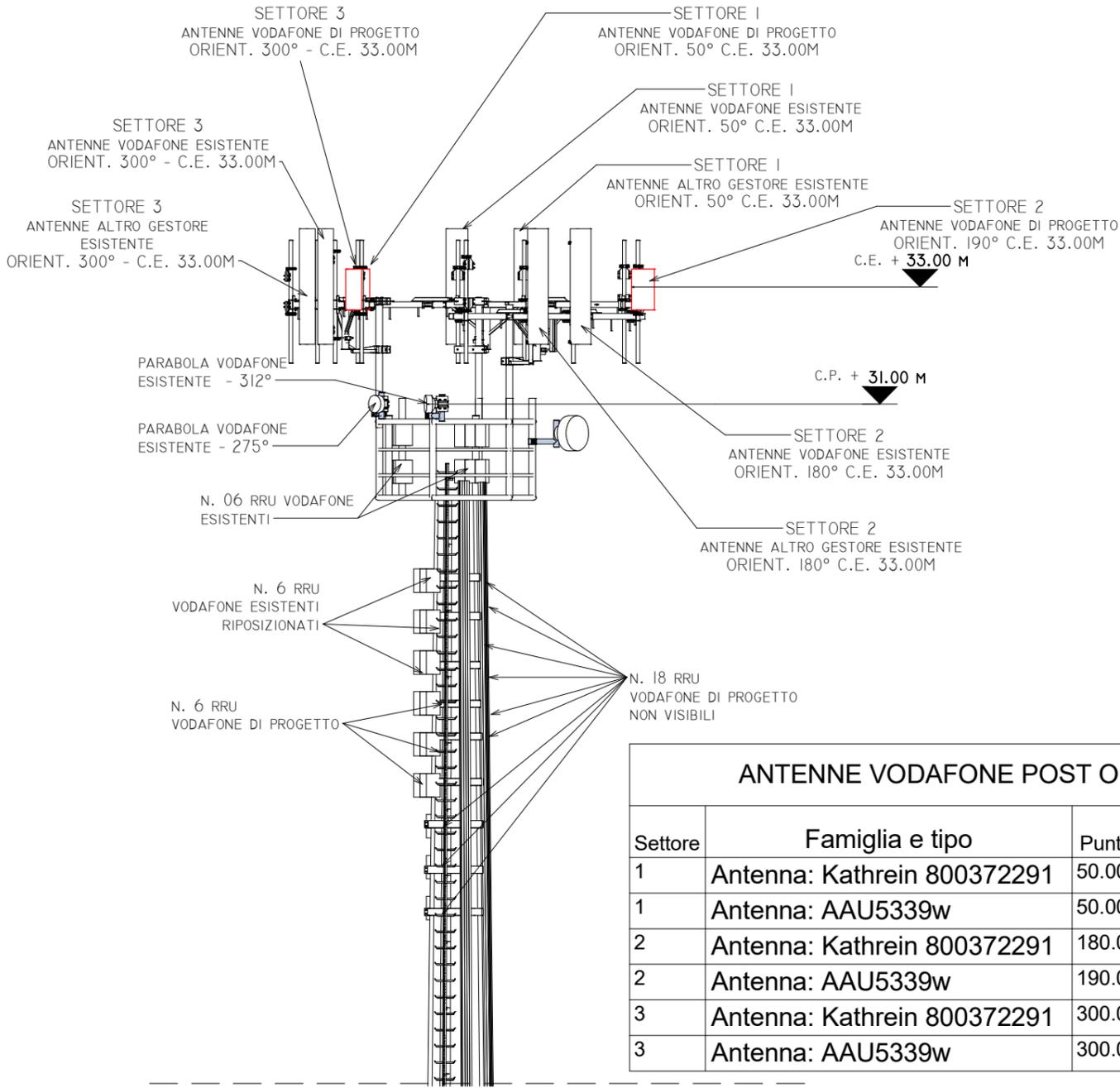
ANTENNE VODAFONE POST OPERAM			
Settore	Famiglia e tipo	Puntamento	Centro Elettrico
1	Antenna: Kathrein 800372291	50.00°	33.0 m
1	Antenna: AAU5339w	50.00°	33.0 m
2	Antenna: Kathrein 800372291	180.00°	33.0 m
2	Antenna: AAU5339w	190.00°	33.0 m
3	Antenna: Kathrein 800372291	300.00°	33.0 m
3	Antenna: AAU5339w	300.00°	33.0 m

PARABOLE VODAFONE ANTE=POST OPERAM			
Tratta	Puntamento	C. P.	Ø
4	275.00°	31.00	30 cm
6	312.00°	31.00	30 cm

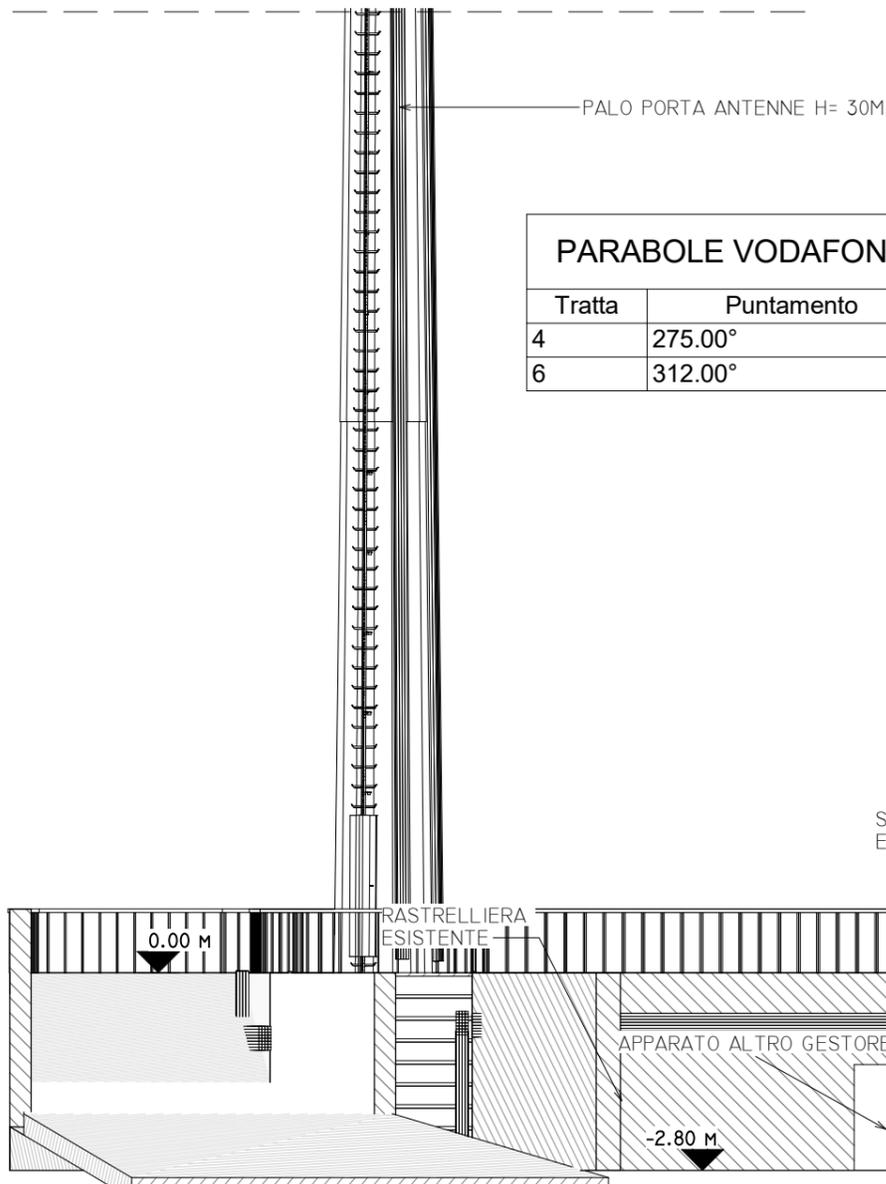
Lunghezza cavi	
Apparati - RRU	lunghezza fibra e alimentazione = 68.00m
RRU - Antenne	lunghezza cavi coax = 8.00m
Antenne - Apparati	lunghezza cavi coax = 76.00m



PROGETTO DI ADEGUAMENTO DI UNA STAZIONE RADIO BASE			
Sito:		LA BARACCOLA	
Formato:	A3	PIANTA SITO - POST OPERAM	
Scala:	1:50		
Cod. Office:	30F03407	Località:	VIA CONTI 8 BARACCOLA EST
File:	30F03407 - la_baraccola.rvt		Tavola N°:
Oggetto:	pianta sito post operam_la baraccola		



ANTENNE VODAFONE POST OPERAM			
Settore	Famiglia e tipo	Puntamento	Centro Elettrico
1	Antenna: Kathrein 800372291	50.00°	33.0 m
1	Antenna: AAU5339w	50.00°	33.0 m
2	Antenna: Kathrein 800372291	180.00°	33.0 m
2	Antenna: AAU5339w	190.00°	33.0 m
3	Antenna: Kathrein 800372291	300.00°	33.0 m
3	Antenna: AAU5339w	300.00°	33.0 m



PARABOLE VODAFONE ANTE=POST OPERAM			
Tratta	Puntamento	C. P.	Ø
4	275.00°	31.00	30 cm
6	312.00°	31.00	30 cm

■ SOSTITUITO

PROGETTO DI ADEGUAMENTO DI UNA STAZIONE RADIO BASE
 Sito: LA BARACCOLA
 Formato: A3
 Scala: 1:100
 Cod. Office: 30F03707 Località: VIA CONTI 8 BARACCOLA EST
 File: 30F03407 - la baraccola.rvt
 Oggetto: vista A ante operam_la baraccola

Tavola N°:
ARC 10

VISTA A - POST OPERAM

FABBRICATO ESISTENTE

**COMUNE DI ANCONA
PROVINCIA DI ANCONA**

PROGETTO DI ADEGUAMENTO DI UNA STAZIONE RADIO BASE VODAFONE ESISTENTE PER IL SERVIZIO PUBBLICO DI TELEFONIA MOBILE CELLULARE, SITA NEL COMUNE DI ANCONA (AN) IN VIA CONTI 8, SU UN TERRENO CATASTALMENTE CENSITO AL FOGLIO N.96 PARTICELLA N.360.

(COD.SITO VODAFONE: 30F03407 – LA BARACCOLA)

ALLEGATO V3 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pescara, Ottobre 2022

**COMUNE DI ANCONA (AN)
CODICE SITO VODAFONE: 30F03407 – LA BARACCOLA
RILIEVO FOTOGRAFICO**

