

PROGETTO ARCHITETTONICO



MODIFICA RADIOELETTRICA DELLA STAZIONE RADIO BASE

| | | |
|------------|---------------------------------|--|
| Nome SRB | OSPEDALE CIVILE | |
| Codice SRB | | |
| Indirizzo | Via Panoramica 35 - ANCONA (AN) | |
| Documento | | |

| | |
|----------------------|--|
| Documento a cura di: | |
|----------------------|--|

INDICE

- 1 PREMESSA**
- 2 DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO**
 - 2.1 Descrizione dell'intervento**
 - 2.2 Posizionamento apparati**
 - 2.3 Passaggio cavi**
 - 2.4 Aspetti normativi**
- 3 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**
- 4 ELABORATI GRAFICI**

1. PREMESSA

VODAFONE ITALIA SPA è licenziataria del servizio pubblico di comunicazioni (Convenzione Min. Poste e Telecomunicazioni 30.11.94; D.M. del 26/03/1998, D.M. del 01/04/1998, P.P.C.M. del 04/04/1998, delibera Autorita' TLC del 10/1/01; delibera Autorita' TLC 14 Marzo 2001 n. 128/01/cons);

Il progetto di modifica radioelettrica della Stazione Radio Base (SRB) in esame fa parte di un programma esteso a livello nazionale volto a garantire il servizio di telefonia mobile su tutto il territorio.

Pertanto, ai sensi e per gli effetti degli art. 86,87 bis,88 e 89 del D.Lgs. 259/03, si intende ottenere il titolo abilitativo per la modifica della stazione radio base esistente.

2. DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO

- Nome Sito:
- Codice Sito:
- Comune:
- Indirizzo:
- Estratto Mappa:
- Zona PRG:
- Coordinate Geografiche (WGS84):
- Tipologia generale impianto

La stazione radio base in esame è costituita da paline posizionate su edificio per civile abitazione su cui sono installati sistemi radianti per il gestore Vodafone Italia S.p.A.

La zona circostante all'impianto risulta essere urbanizzata ed utilizzata ai fini residenziali.

L'infrastruttura è costituita da paline in acciaio per il supporto di antenne e parabole. L'intervento consiste, nell'adeguamento radioelettrico della Stazione Radio Base esistente.

E' prevista la sostituzione delle paline esistenti con altre di dimensioni maggiori, rafforzate da puntoni, la sostituzione delle antenne esistenti, l'aggiunta di antenne di progetto e la rimozione di n.2 parabole.

Si riporta di seguito la configurazione del sistema radiante a seguito dell'intervento:

Settore 1 – Azimuth 150° N

- N. 1 antenne modello Commscope RRZZVV-65B-R6H4 – centro elettrico 23,0 m;
- N. 1 antenna modello Huawei AAU5613_3700 – centro elettrico 24,9 m;
- N. 1 antenna modello Huawei AAU5613_3700 – centro elettrico 24,9 m (solo ricezione)

Settore 2 – Azimuth 235° N

- N. 1 antenne modello Commscope RRZZVV-65B-R6H4 – centro elettrico 23,0 m;
- N. 1 antenna modello Huawei AAU5613_3700 – centro elettrico 22,3 m;
- N. 1 antenna modello Huawei AAU5613_3700 – centro elettrico 23,5 m (solo ricezione)

PARABOLE:

- N. 1 parabola (170°) da 0,30 m. con centro parabola 21,00 m;
- N. 1 parabola (270°) da 0,30 m. con centro parabola 21,50 m;

Per maggiori dettagli si rimanda alle tavole grafiche allegate.

2.2 Posizionamento apparati

La posizione degli apparati non verrà modificata.

2.3 Passaggio Cavi

Il collegamento tra le apparecchiature tecnologiche e la postazione antenne avviene tramite cavi coassiali (cavi RF) e fibre ottiche il cui percorso non verrà modificato.

2.4 Aspetti normativi

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 e gli spazi ad essa relativa sono da ritenersi "senza permanenza di persone".

In relazione a quanto previsto dalla vigente normativa in materia di portatori di handicap è opportuno precisare che la stazione radio base è utilizzata esclusivamente da personale specializzato per la manutenzione e non può essere svolta da persone con ridotte capacità motorie; in questo senso le prescrizioni di cui alla legge 09/01/1989 n° 13 e successive modificazioni, sono derogabili ai sensi dell'art. 7.4 del D.M. n° 235 del 14/06/1989.

Tutte le operazioni di accesso alla S.R.B. e alle antenne verranno effettuate in conformità al D.Lgs 81/08 mediante utilizzo di idonea attrezzatura a norma.

Trattandosi di impianto di radiotelecomunicazioni, l'attività risulta, ai sensi del D.M. del 16/02/1982 non soggetta al benessere dei VV.FF. e non necessita di parere preventivo da parte del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco.

Saranno inoltre rispettate ed osservate le norme relative alla prevenzione infortuni ed alla sicurezza in cantiere.

il Progettista

3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

| | |
|-------------------|--|
| Nome SRB | OSPEDALE CIVILE |
| Codice SRB | 3OF03404 |
| Indirizzo | Via Panoramica 35 - ANCONA (AN) |

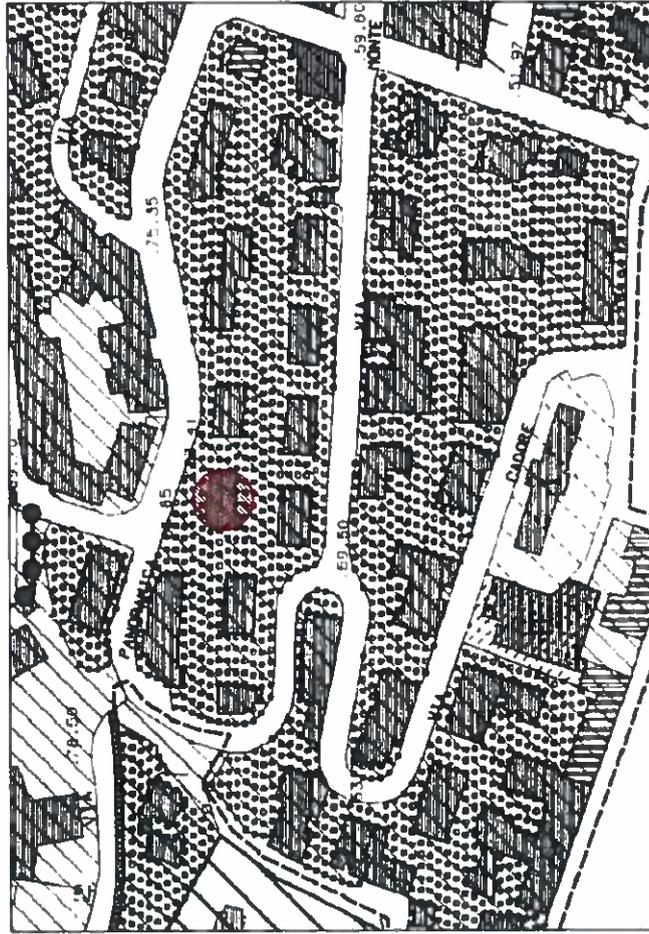


Foto n. 1

4. ELABORATI GRAFICI

| | |
|------------|--|
| Nome SRB | OSPEDALE CIVILE |
| Codice SRB | 3OF03404 |
| Indirizzo | Via Panoramica 35 - ANCONA (AN) |

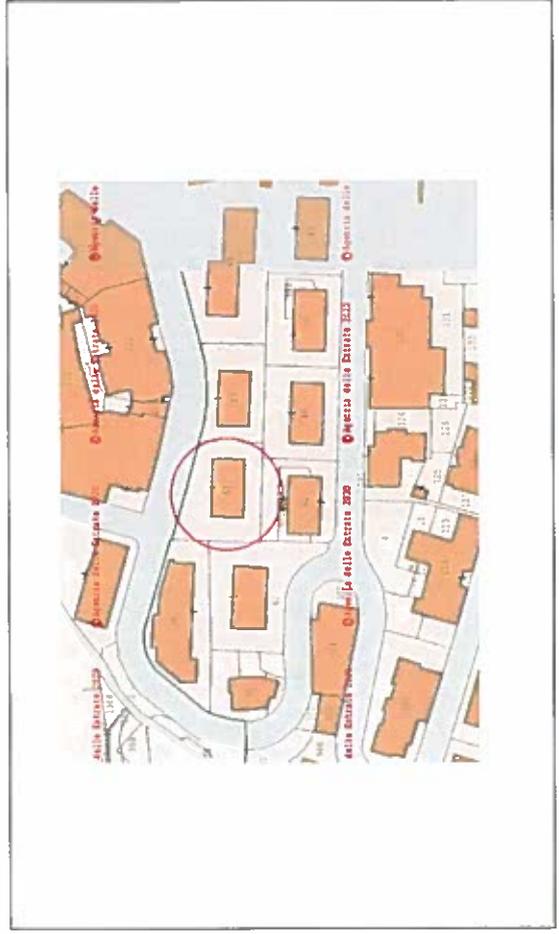
| Numero Tavola | Titolo Tavola |
|---------------|------------------------------------|
| 1 | Estratti cartografici |
| 2 | Inquadramento generale |
| 3 | Stato di fatto: Pianta sito |
| 4 | Stato di fatto: Prospetto |
| 5 | Stato di progetto: Pianta sito |
| 6 | Stato di progetto: Prospetto |
| 7 | Stato di comparazione: Pianta sito |
| 8 | Stato di comparazione: Prospetto |



ESTRATTO P.R.G.
1:1500

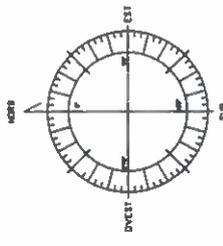


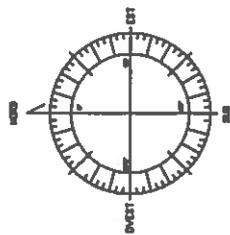
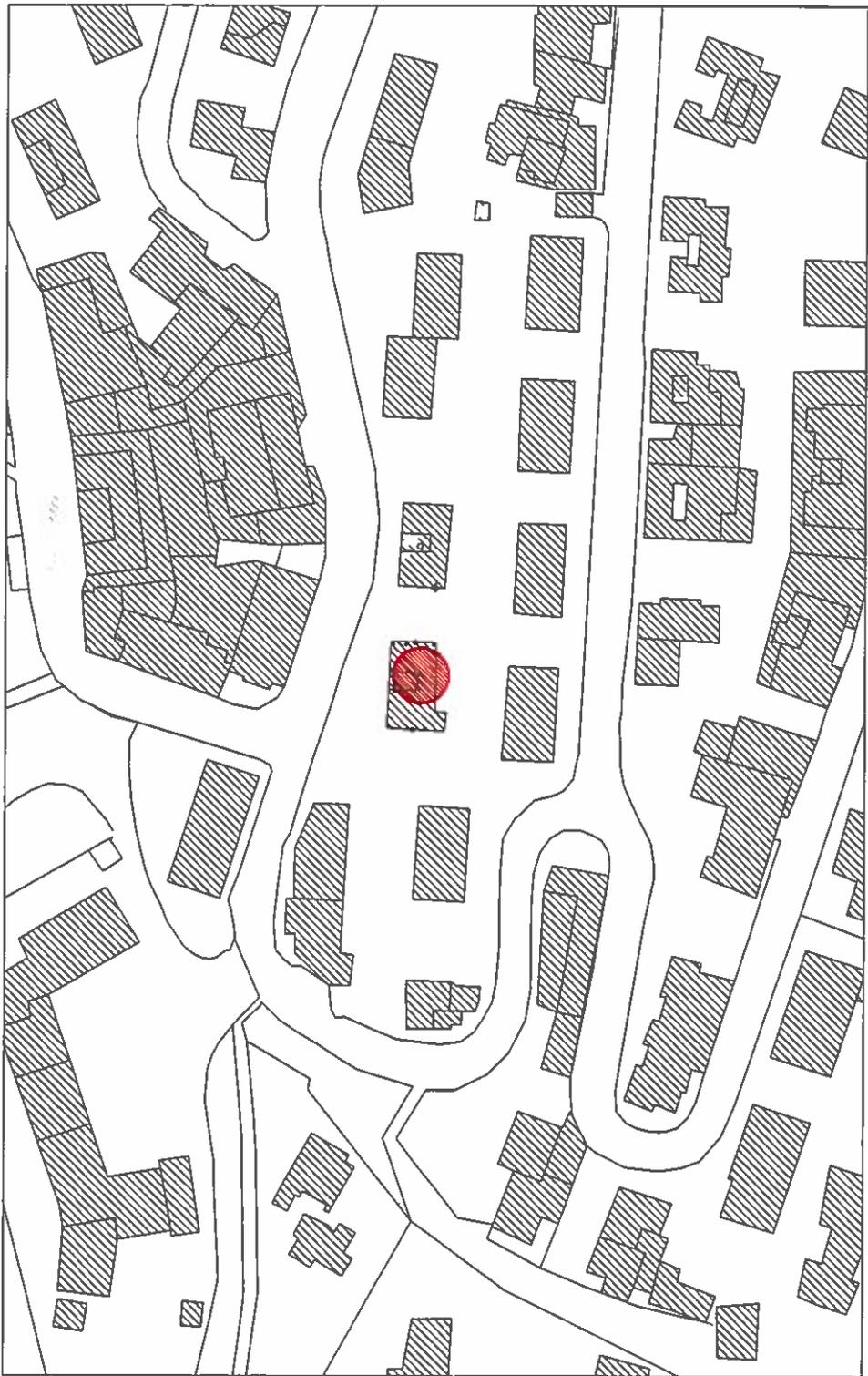
ESTRATTO CTR
1:2000



ESTRATTO CATASTALE
1:2000

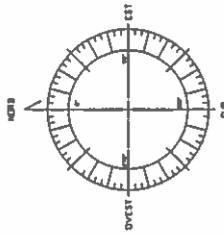
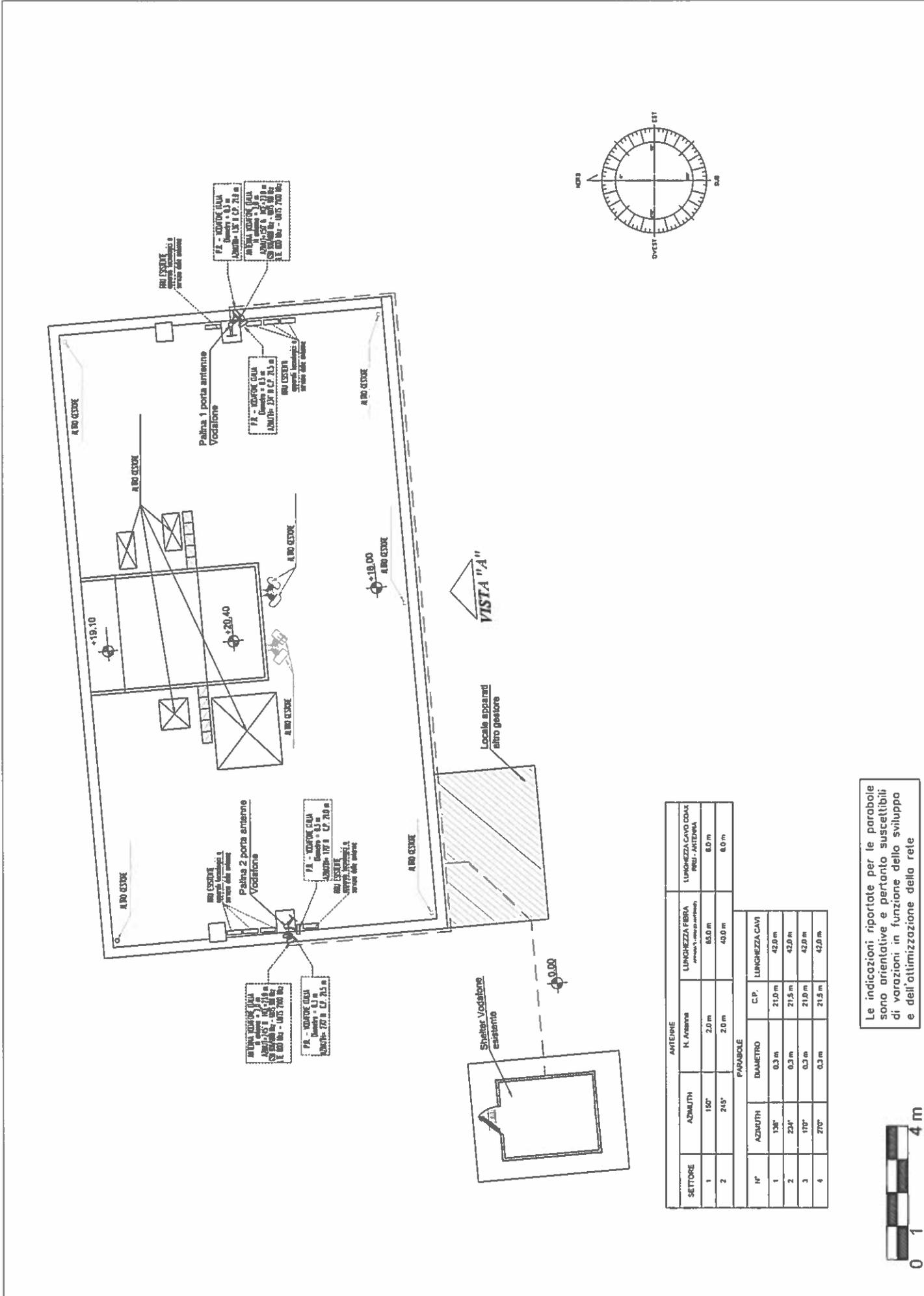
AREA DI INTERVENTO





 AREA DI INTERVENTO



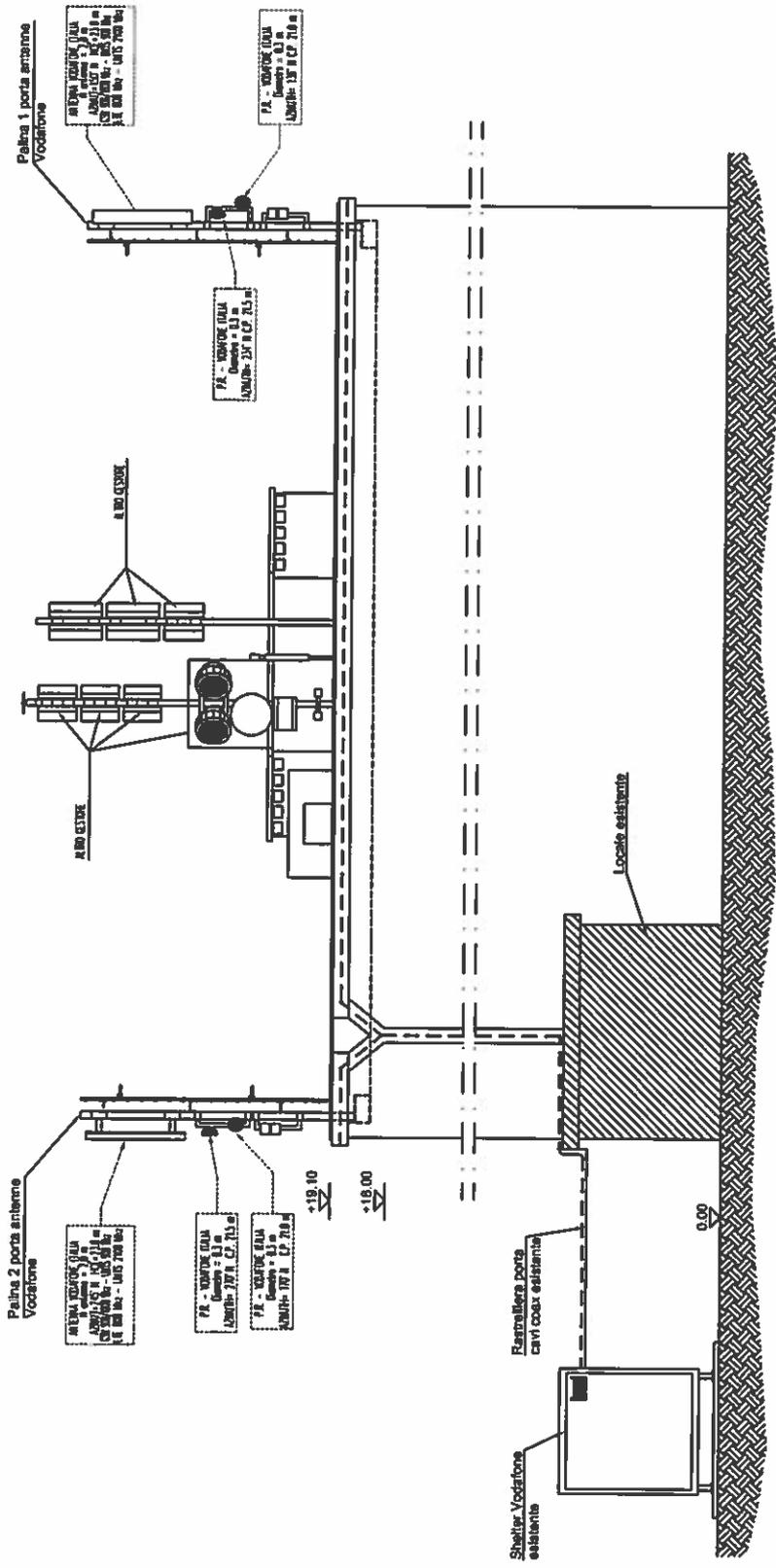


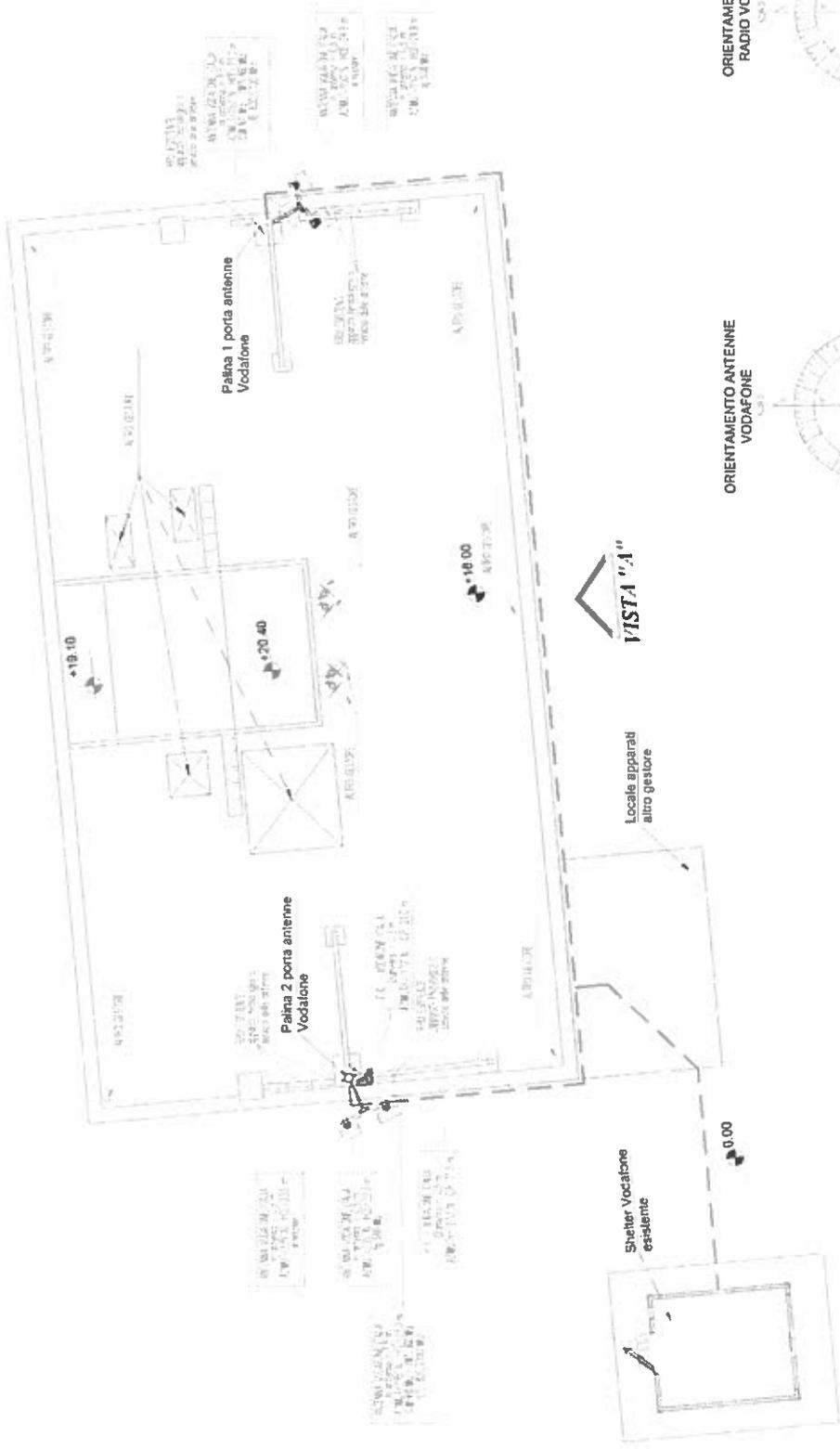
| SETTORE | | ANTENNE | | LUNGHEZZA CAVO COAX (RERU - ANTENNA) | |
|----------|------|---------------------|------------|---|--------|
| 1 | 2 | AZIMUTH | H. Antenna | LUNGHEZZA FIBRA (antenna) - cavo da antenna | 8.0 m |
| 1 | 2 | 150° | 2.0 m | 65.0 m | 8.0 m |
| 2 | | 245° | 2.0 m | 40.0 m | |
| PARABOLE | | | | | |
| DIAMETRO | | C.P. LUNGHEZZA CAVI | | | |
| 1° | 2° | 3° | 4° | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 21.0 m | 42.0 m |
| 2 | 224° | 0.3 m | 21.5 m | 42.0 m | |
| 3 | 170° | 0.3 m | 21.0 m | 42.0 m | |
| 4 | 270° | 0.3 m | 21.5 m | 42.0 m | |

Le indicazioni riportate per le parabole sono orientative e pertanto suscettibili di variazioni in funzione dello sviluppo e dell'ottimizzazione della rete

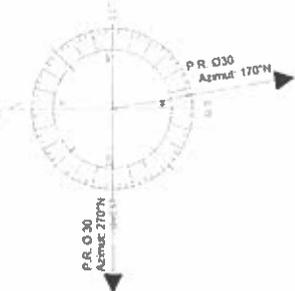


VISTAA

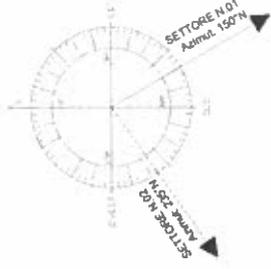




ORIENTAMENTO PONTI RADIO VODAFONE



ORIENTAMENTO ANTENNE VODAFONE

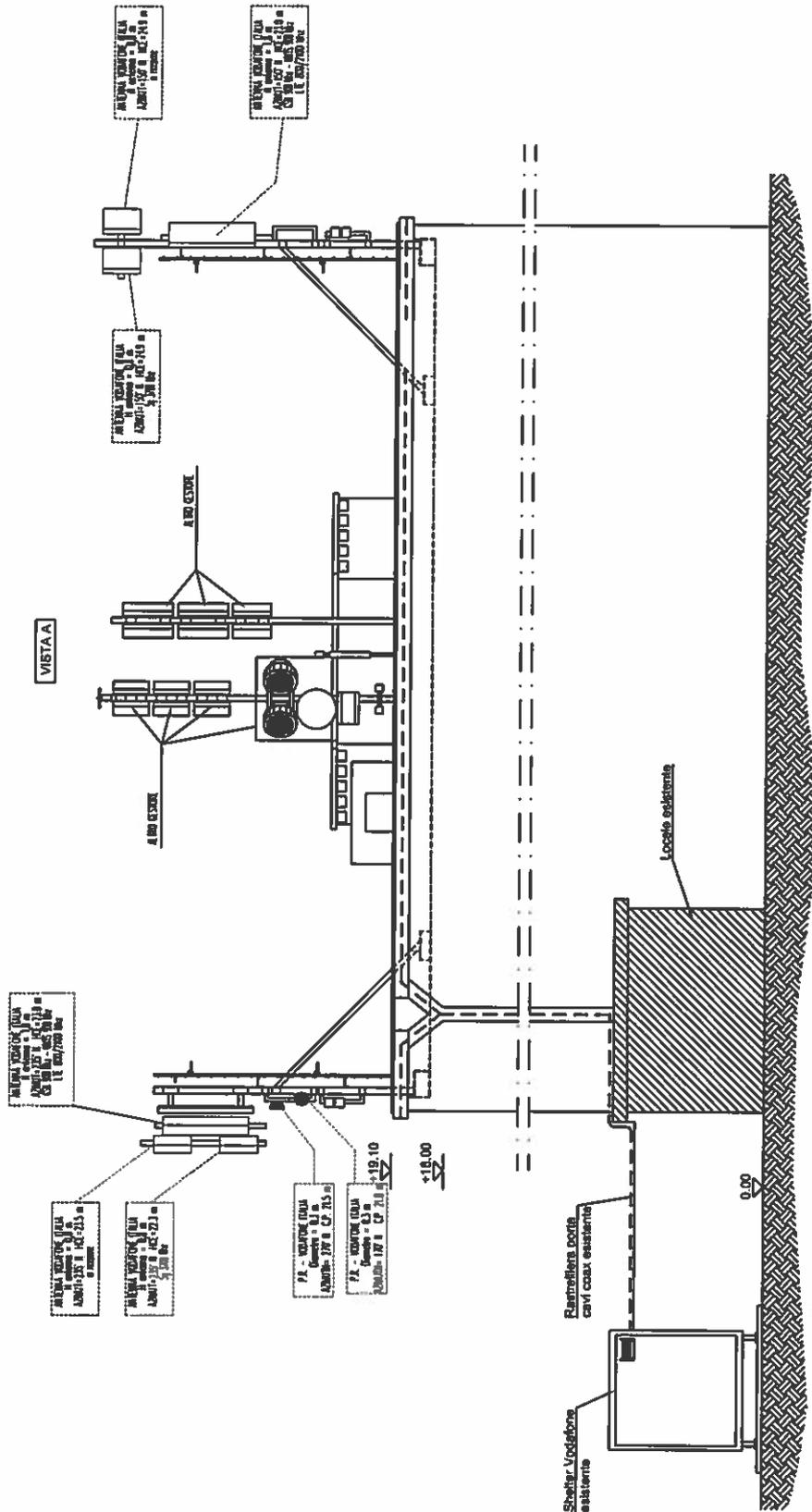


| SETTORE | AZIMUTH | ANTEME | H Antenna | LUNGIIEZZA FIBRA <small>(permette di collegare il portatore)</small> | LUNGIIEZZA CAVO COAX <small>PRO - ANTENNA</small> |
|---------|---------|--------|-----------|---|--|
| 1 | 150° | 1 | 1,8 m | 65 m | 6,0 m |
| 1 | 150° | 1 | 0,8 m | 65 m | - |
| 1 | 150° | 1 | 0,8 m | 65 m | - |
| 2 | 235° | 1 | 1,8 m | 40 m | 8,8 m |
| 2 | 235° | 1 | 0,8 m | 40 m | - |
| 2 | 235° | 1 | 0,8 m | 40 m | - |

| PAGUGOLE | | | | |
|----------|---------|----------|--------|-----------------|
| N° | AZIMUTH | DIAMETRO | C/P | LUNGIIEZZA CAVI |
| 1 | 170° | 0,3 m | 21,0 m | 42,0 m |
| 1 | 200° | 0,3 m | 21,5 m | 42,0 m |

Le Antenne, sferiche, per le paraboliche sono orientate e portante suscitabili di radiatori in funzione della sviluppo di Jettone in direzione della rete.

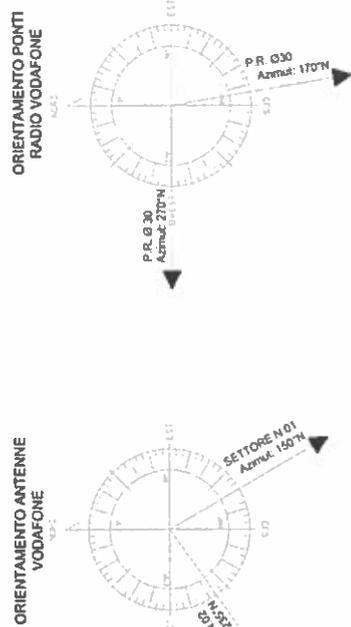
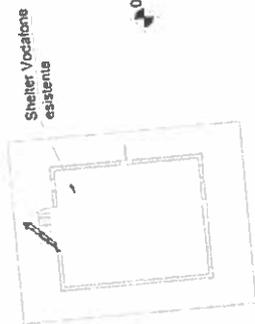
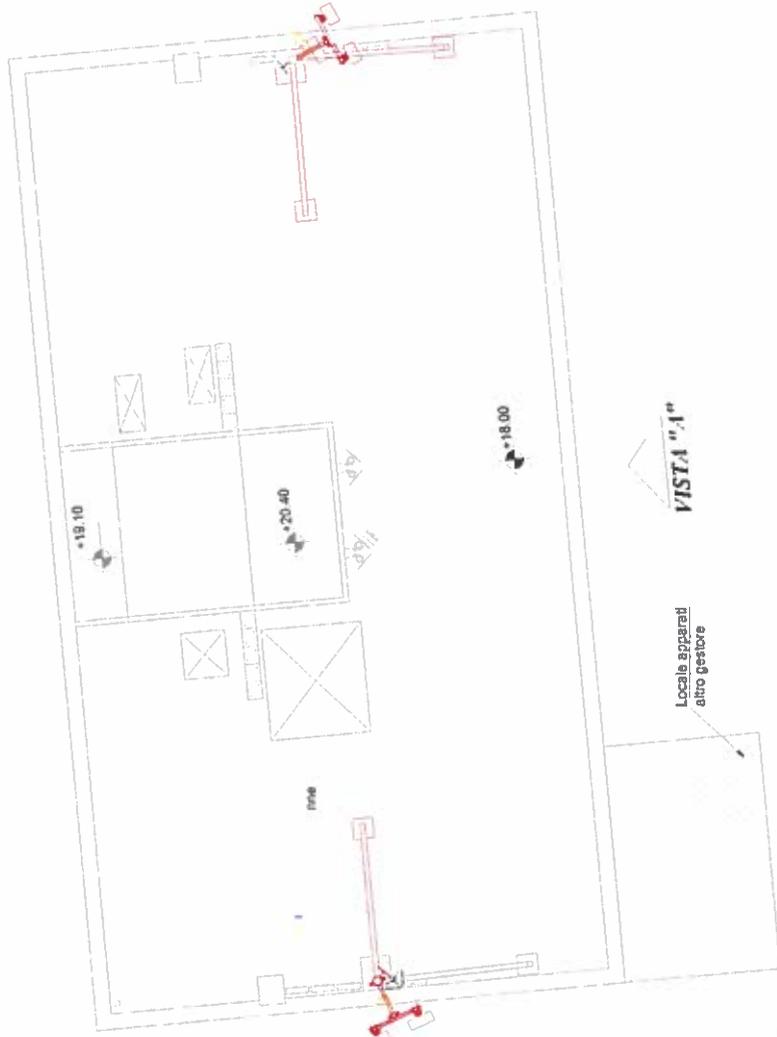




VISTA A



CONSTRUZIONI
DEMOLIZIONI



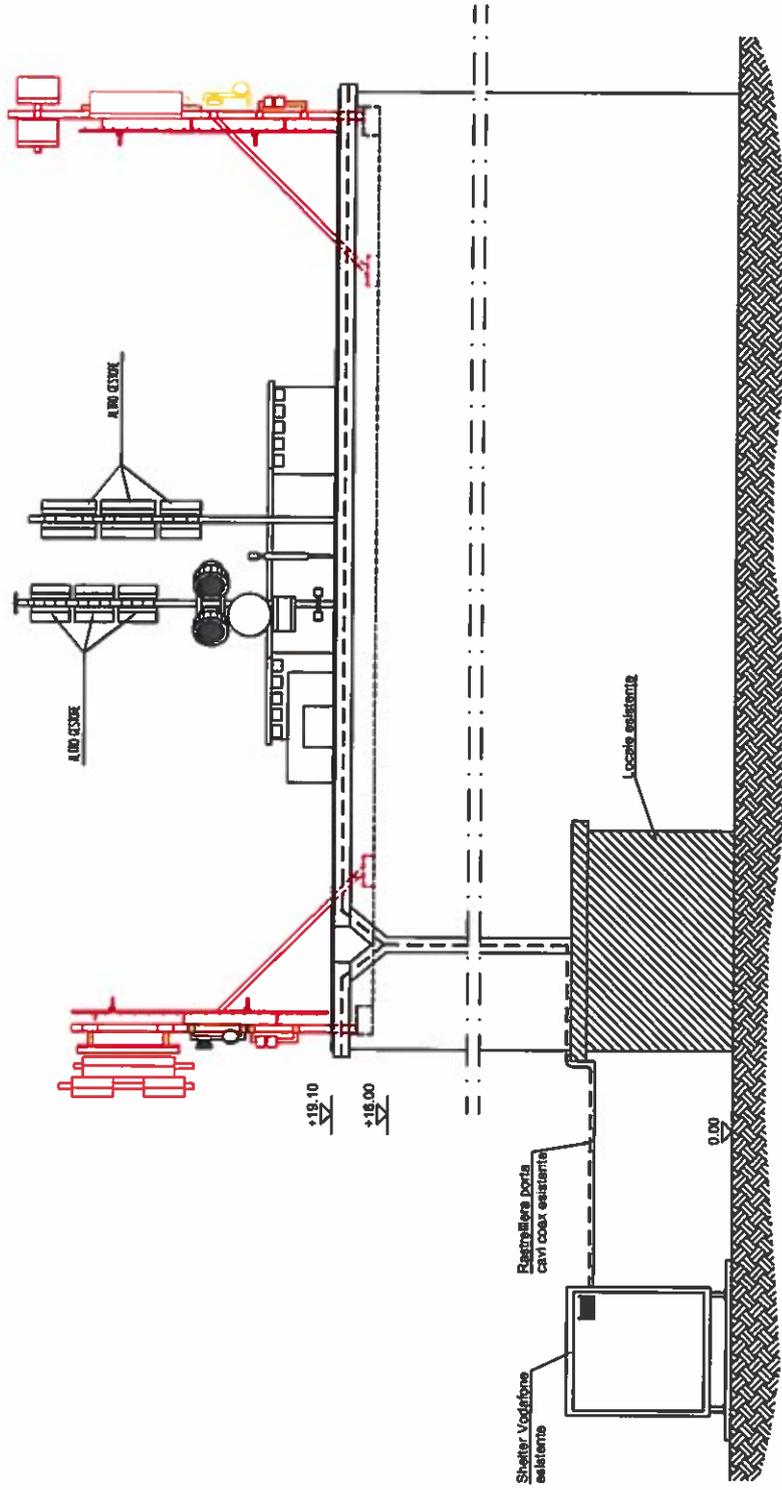
| SETTORE | ANTENNE | | LUNGHEZZA FISSA | | LUNGHEZZA CAVO COAX | |
|---------|------------|--|---------------------|-------------|---------------------|--|
| | H. Antenna | Lunghezza fissa (per antenna, con 1 m di cavo) | Lunghezza cavo COAX | RRR ANTENNA | | |
| 1 | 1,8 m | 65 m | 6,0 m | | | |
| 1 | 0,8 m | 65 m | | | | |
| 2 | 1,8 m | 40 m | 8,0 m | | | |
| 2 | 0,8 m | 40 m | | | | |
| 2 | 0,8 m | 40 m | | | | |

| H' | PARABOLE | |
|----|----------|----------------|
| | DIAMETRO | LUNGHEZZA CAVI |
| 1 | 0,3 m | 21,0 m |
| 1 | 0,3 m | 21,5 m |
| | | 42,0 m |

Le indicazioni riportate per le parabole sono orientative e marcano i "sceicchi" di lavoro in funzione dello sviluppo e dell'ottimizzazione della rete.



VISTA A

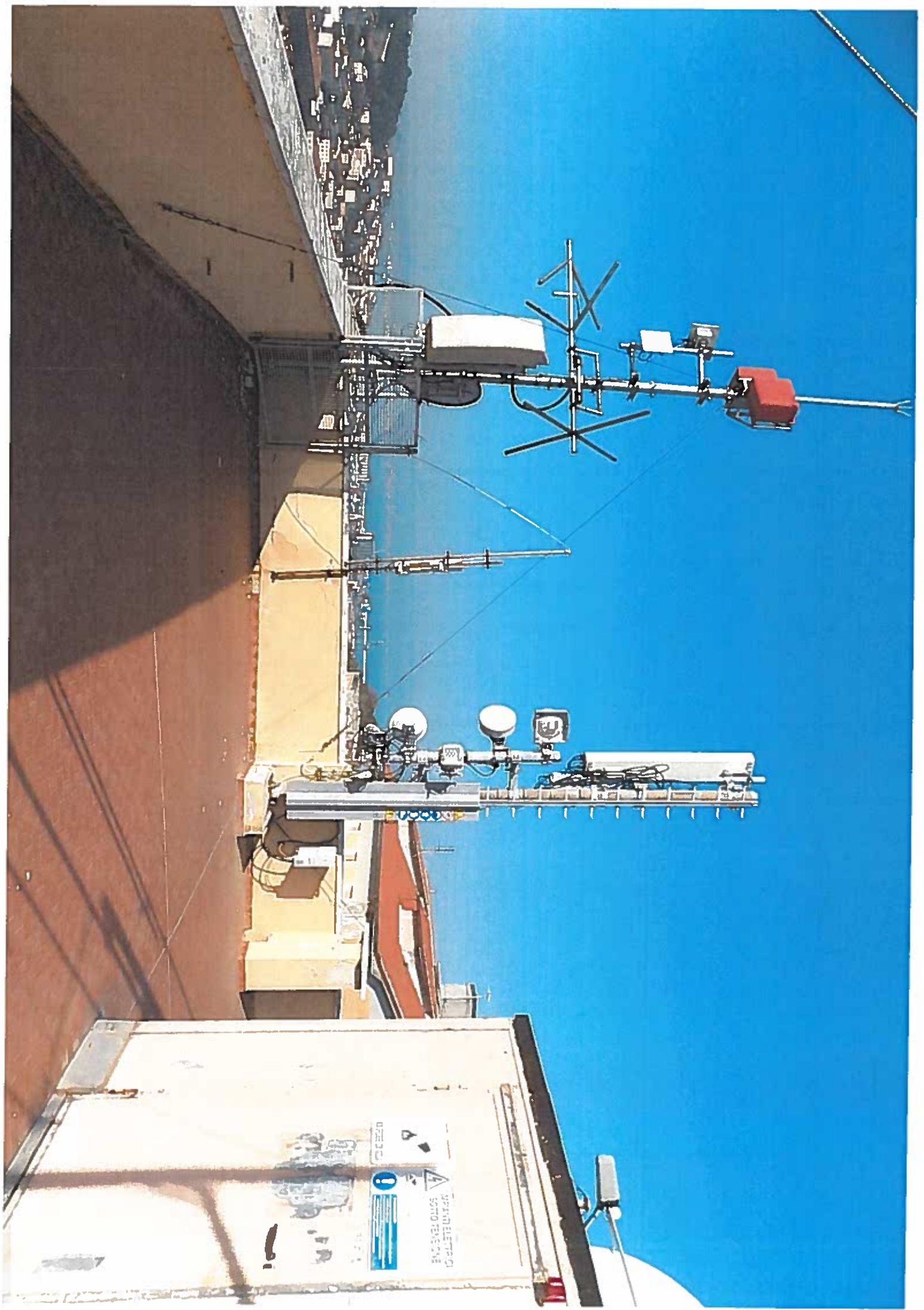


VISTA B

COSTRUZIONI

DEMOLIZIONI





¡ATENCIÓN!
ALTO TENSION





