


# PROGETTO ARCHITETTONICO



## MODIFICA RADIOELETTRICA DELLA STAZIONE RADIO BASE

Nome SRB	PINOCCHIO		
Codice SRB	3OF01214		
Indirizzo	FONDO AGRICOLO ADIACENTE VIA ALPI, ANCONA (AN)		
Documento		Vers. 11 del 13/02/2020	
Documento a cura di:	-		
Approvato da:			

## **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 S.p.A. 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 l'aumento di potenza della stazione radio base.

## 2. DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO

- Nome Sito: PINOCCHIO
- Codice Sito: 30F01214
- Comune: ANCONA (AN)
- Indirizzo: FONDO AGRICOLO ADIACENTE VIA ALPI
- Estratto Mappa: Foglio: 59 Mappale: 262
- Zona PRG: Area dei versanti collinari di valore Panoramico- Ambientale  
ART.75
- Vincoli urbanistici presenti: Nessuno (vedi asseverazione allegata)
- Coordinate Geografiche (WGS84): Lat. 43° 35' 30,9" Long. 13° 29' 08,1"
- Tipologia generale impianto Raw land

### 2.1 Descrizione dell'intervento

L'area in cui si trova la stazione radio base oggetto dell'intervento è situata in corrispondenza di Via Alpi presso fondo agricolo adiacente, nel comune di Ancona (AN)

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

L'infrastruttura è costituita da Palo Flangiato di altezza pari a 18 mt sormontato da 6 mt di pennone per il supporto di antenne e parabole.

L'intervento consiste, nell' adeguamento radioelettrico della Stazione Radio Base esistente, operato a mezzo della la sostituzione e/o aggiunta delle antenne di nuova.

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

**ANTENNE:**

**Settore 1 – Azimuth 20° N**

- N. 1 antenne da 1,8 m – centro elettrico 20,3 m;
- N. 1 antenne da 0,8 m – centro elettrico 22,4 m;
- N. 1 antenne da 0,8 m – centro elettrico 23,7 m – Solo in ricezione;

**Settore 2 – Azimuth 110° N;**

- N. 1 antenne da 1,8 m – centro elettrico 20,3 m;
- N. 1 antenne da 0,8 m – centro elettrico 22,4 m;
- N. 1 antenne da 0,8 m – centro elettrico 23,7 m – Solo in ricezione;

**Settore 3 – Azimuth 240° N;**

- N. 1 antenne da 1,8 m – centro elettrico 20,3 m;

**PARABOLE:**

**Tratta 1 – Azimuth 27°N**

- N. 1 Parabola diametro 60 cm – centro parabola 18,5 m;

**Tratta 2 – Azimuth 147°N**

- N. 1 Parabola diametro 30 cm – centro parabola 19,0 m;

È inoltre prevista l'installazione di n. 16 apparati remotizzati (RRU) posizionati su palo;  
Per maggiori dettagli si rimanda alle tavole grafiche allegate.

## **2.2 Posizionamento apparati**

La posizione degli apparati non verranno modificate.

## **2.3 Passaggio Cavi**

Il collegamento tra le apparecchiature tecnologiche e la postazione antenne avviene tramite cavi coassiali (cavi RF) 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.

### 3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Nome SRB	<b>PINOCCHIO</b>
Codice SRB	<b>3OF01214</b>
Indirizzo	<b>FONDO AGRICOLO ADIACENTE VIA ALPI, ANCONA (AN)</b>



*Foto 1 – Impianto (Sistema Radiante)*



*Foto 2 – Impianto (Dettaglio Sistema Radiante)*



*Foto 3 – Area Apparati*



*Foto 4 – Area Apparati*

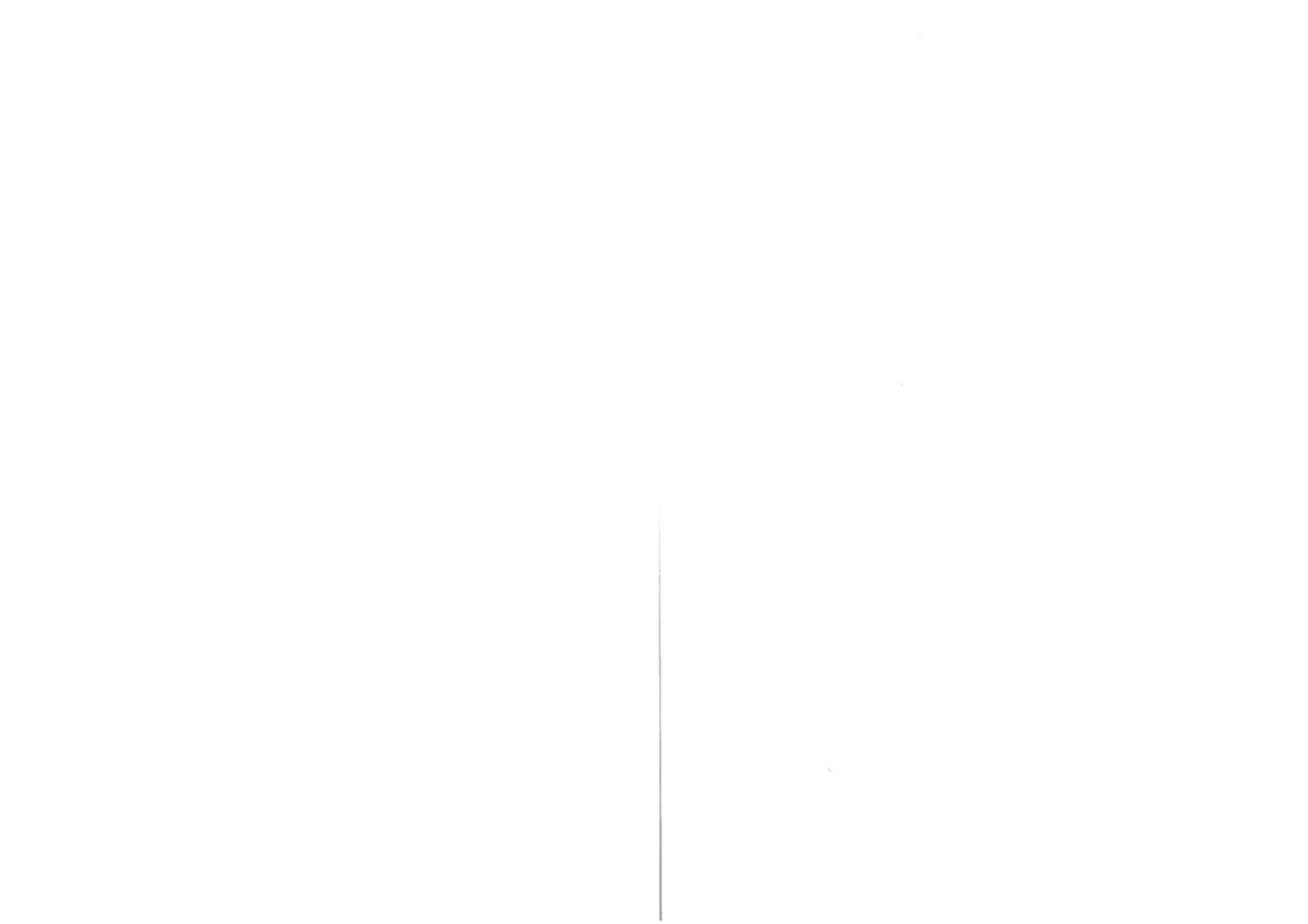


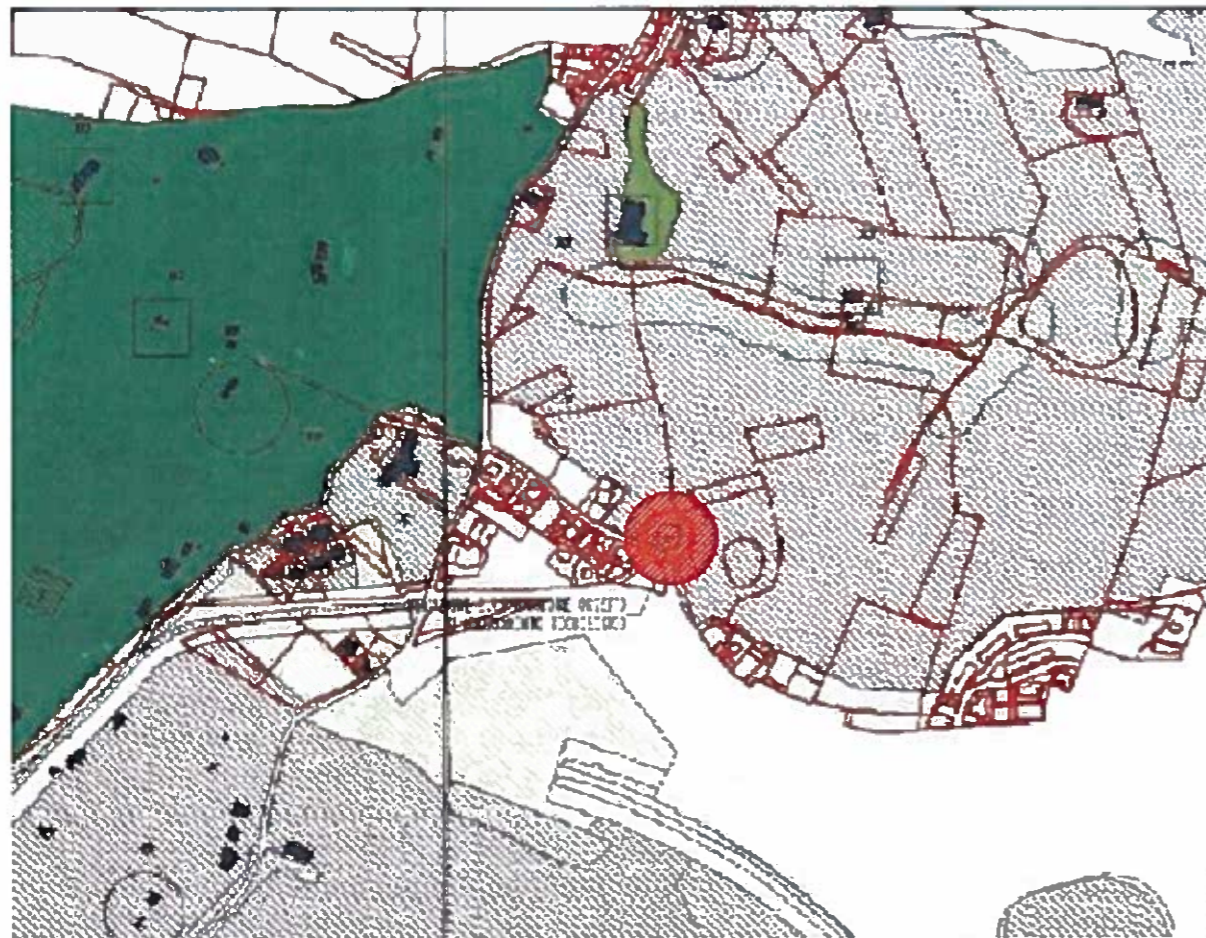
---

## 4. ELABORATI GRAFICI

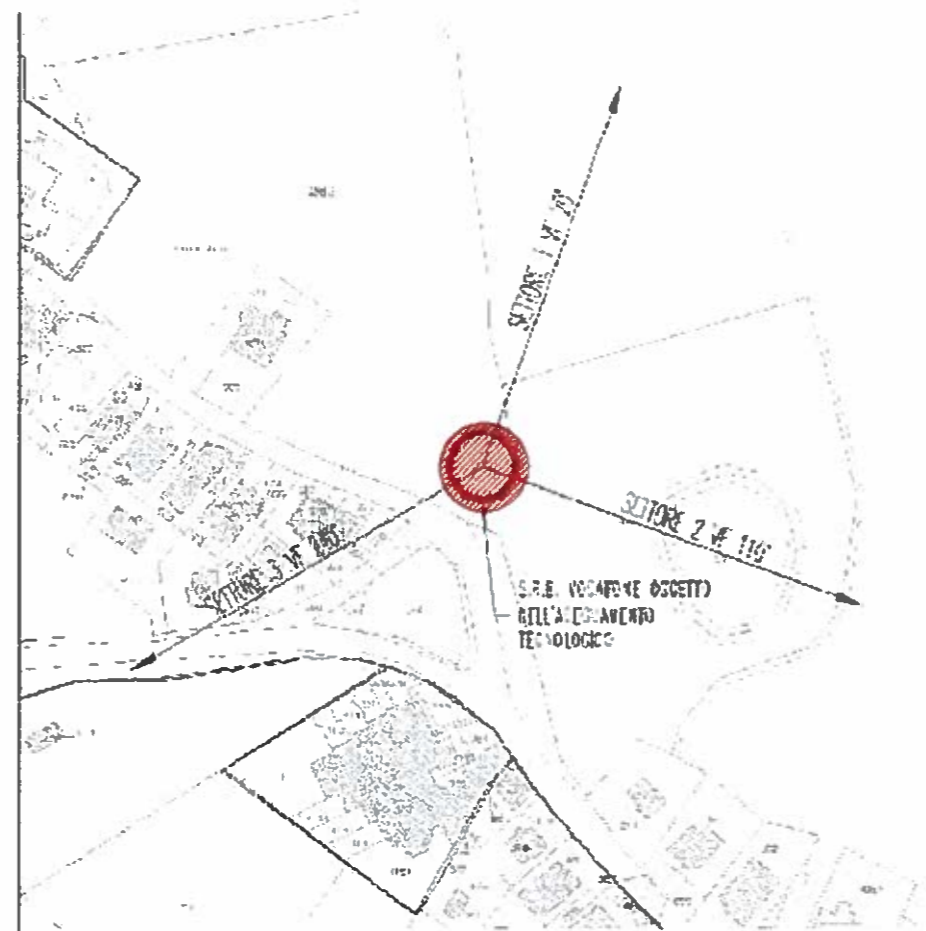


Nome SRB	<b>PINOCCHIO</b>
Codice SRB	<b>3OF01214</b>
Indirizzo	<b>FONDO AGRICOLO ADIACENTE VIA ALPI, ANCONA (AN)</b>

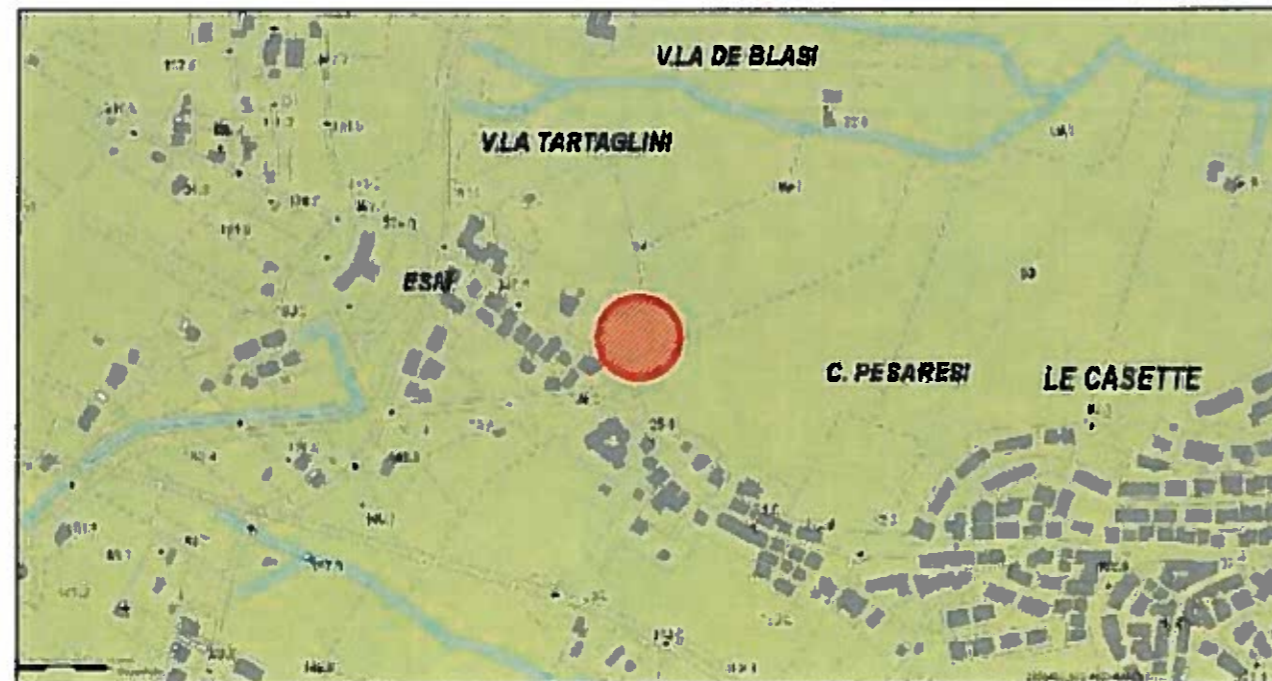




Estratto PRG



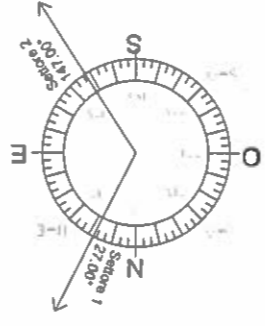
Estratto Catastale



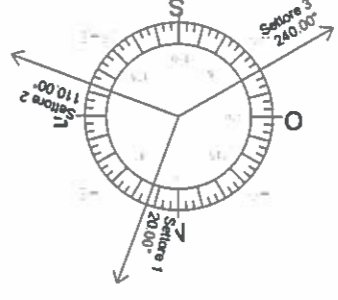
Estratto CTR

 <p>Vodafone Italia S.p.A. Via Lorenteggio, 240 20147 MILANO Tel 02 4127 4140</p>	PROGETTO ARCHITETTONICO		
	Sito: Pinocchio		Tavola N°: <b>ARC- PP 001</b>
	Formato: A3	Planimetria generale	
	Scala: /	Cod. VT: 30F01214	Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi, Ancona(AN)
	File: Pinocchio.rvt	Oggetto:	
Data:	Progettato da:	Disegnato da:	

PROGETTO ARCHITETTONICO		Stato: Pianta	Formato: A3	Scala: 1:100	Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi Ancona(N)	File: Pianta.rvt	Objetto:
Vodafone Italia S.p.A. Via Lorenteggio, 240 20147 MILANO Tel 02 4127 4140		Stato: Pianta - Stato Autorizzato	Formato: A3	Scala: 1:100	Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi Ancona(N)	File: Pianta.rvt	Objetto:
Vodafone		Stato: Pianta - Stato Autorizzato	Formato: A3	Scala: 1:100	Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi Ancona(N)	File: Pianta.rvt	Objetto:
PROGETTO ARCHITETTONICO		Stato: Pianta	Formato: A3	Scala: 1:100	Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi Ancona(N)	File: Pianta.rvt	Objetto:
PROGETTO ARCHITETTONICO		Stato: Pianta	Formato: A3	Scala: 1:100	Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi Ancona(N)	File: Pianta.rvt	Objetto:
PROGETTO ARCHITETTONICO		Stato: Pianta	Formato: A3	Scala: 1:100	Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi Ancona(N)	File: Pianta.rvt	Objetto:
PROGETTO ARCHITETTONICO		Stato: Pianta	Formato: A3	Scala: 1:100	Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi Ancona(N)	File: Pianta.rvt	Objetto:
PROGETTO ARCHITETTONICO		Stato: Pianta	Formato: A3	Scala: 1:100	Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi Ancona(N)	File: Pianta.rvt	Objetto:
PROGETTO ARCHITETTONICO		Stato: Pianta	Formato: A3	Scala: 1:100	Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi Ancona(N)	File: Pianta.rvt	Objetto:
PROGETTO ARCHITETTONICO		Stato: Pianta	Formato: A3	Scala: 1:100	Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi Ancona(N)	File: Pianta.rvt	Objetto:



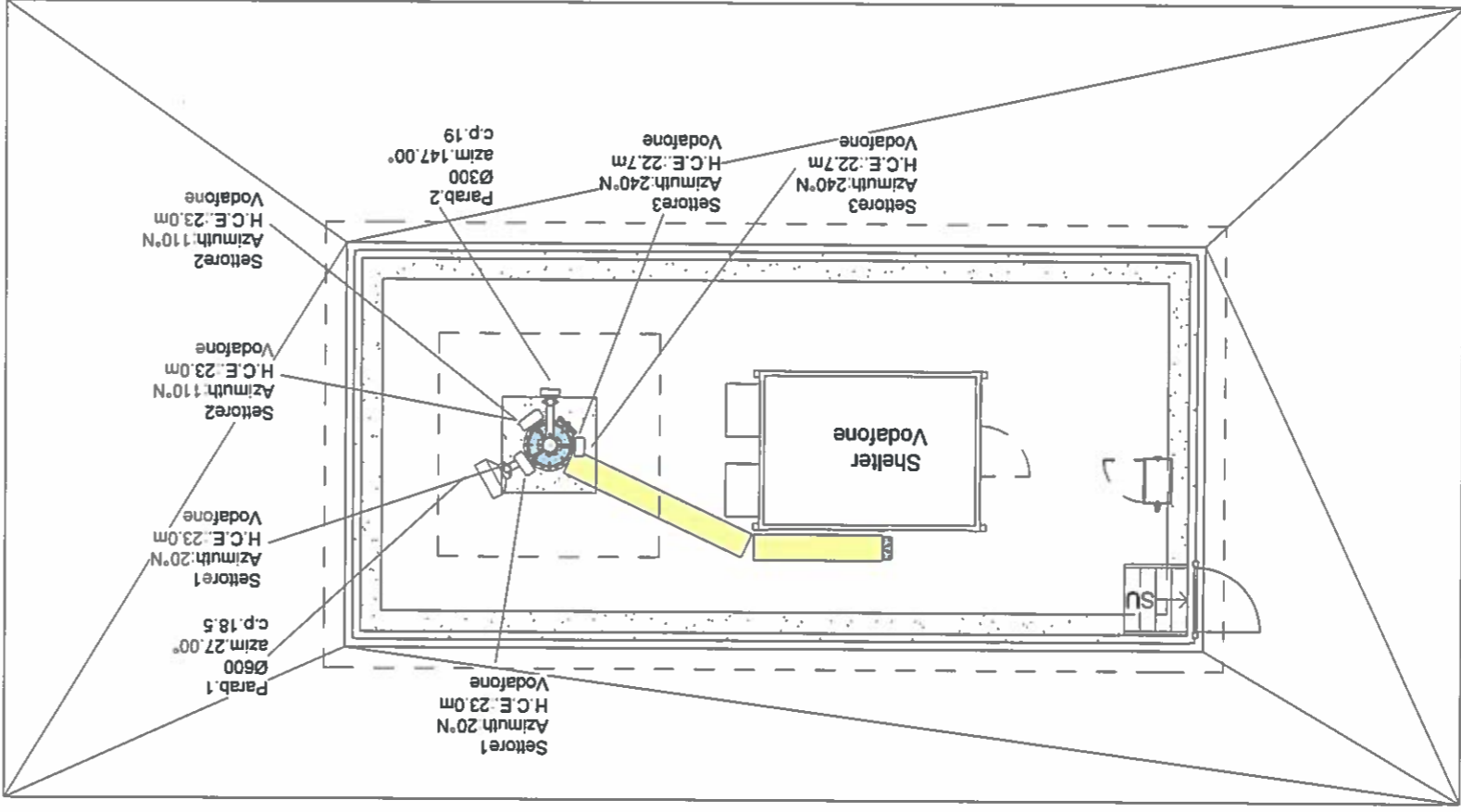
Orientamento Parabole



Orientamento Antenne

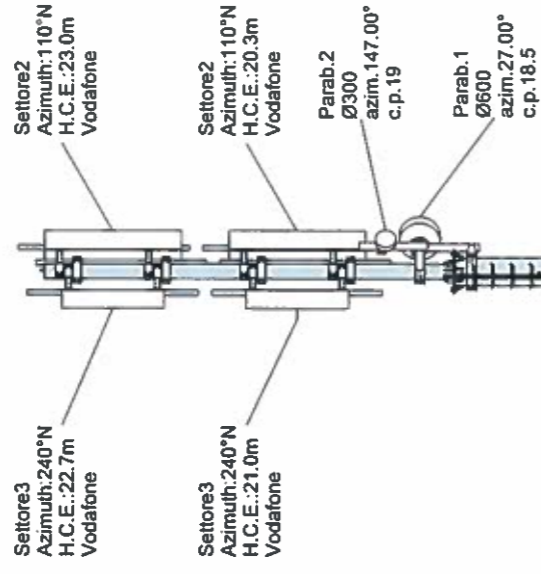
Parabole - Stato Autorizzato			
Tipo	Settore	Puntamento	Centro Elettrico
600	1	27.00°	18.5
300	2	147.00°	19.0

Antenne - Stato Autorizzato			
Tipo	Settore	Puntamento	Centro Elettrico
Kathrein 80011898	1	20.00°	23.0
Huawei ATR451606	1	20.00°	20.3
Kathrein 80011898	2	110.00°	23.0
Huawei ATR451606	2	110.00°	20.3
Huawei ADU451716	3	240.00°	22.7
Huawei ADU451716	3	240.00°	21.0









Vodafone Italia S.p.A.  
 Via Lorenteggio, 240  
 20147 MILANO  
 Tel. 02 4127 4140

PROGETTO ARCHITETTONICO

Sito: Pinocchio

Formato: A3

Scala: 1:100

Cod. VT: 30F01214

Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi, Ancona(AU)N°:

File: Pinocchio.rvt

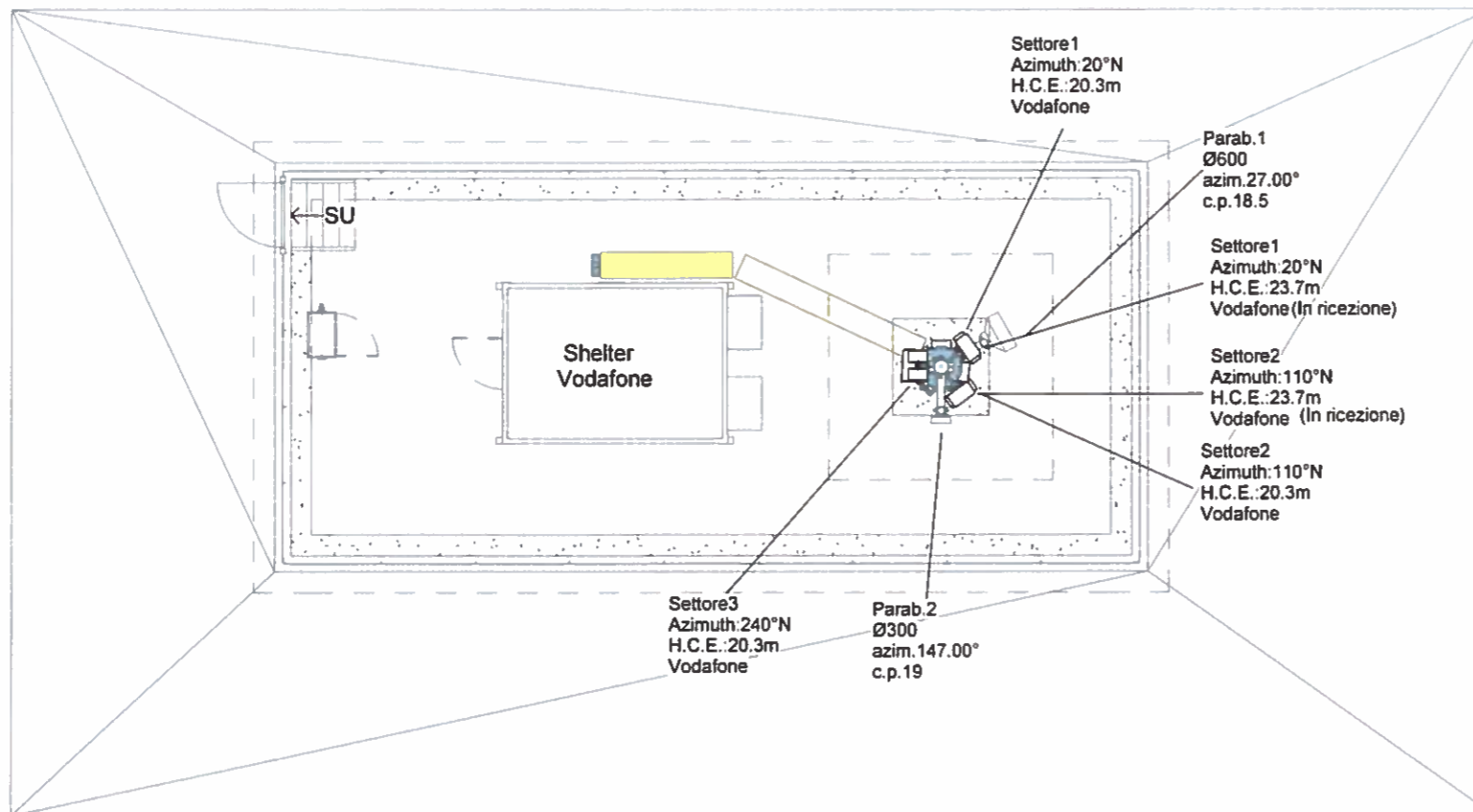
Oggetto:

ARC-PP  
004

Progettato da:

Disegnato da:

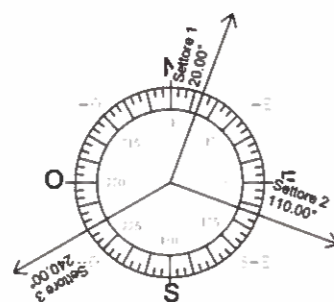
Data:



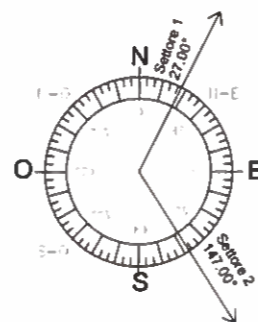
Antenne - Stato di Progetto			
Tipo	Settore	Puntamento	Centro Elettrico
Commscope RRZZV-65B-R6H4	1	20.00°	20.3
Huawei AAU5613	1	20.00°	23.7
Huawei AAU5613	1	20.00°	22.4
Commscope RRZZV-65B-R6H4	2	110.00°	20.3
Huawei AAU5613	2	110.00°	23.7
Huawei AAU5613	2	110.00°	22.4
Commscope RRZZV-65B-R6H4	3	240.00°	20.3

Parabole - Stato Autorizzato			
Tipo	Settore	Puntamento	Centro Elettrico
600	1	27.00°	18.5
300	2	147.00°	19.0

Orientamento Antenne

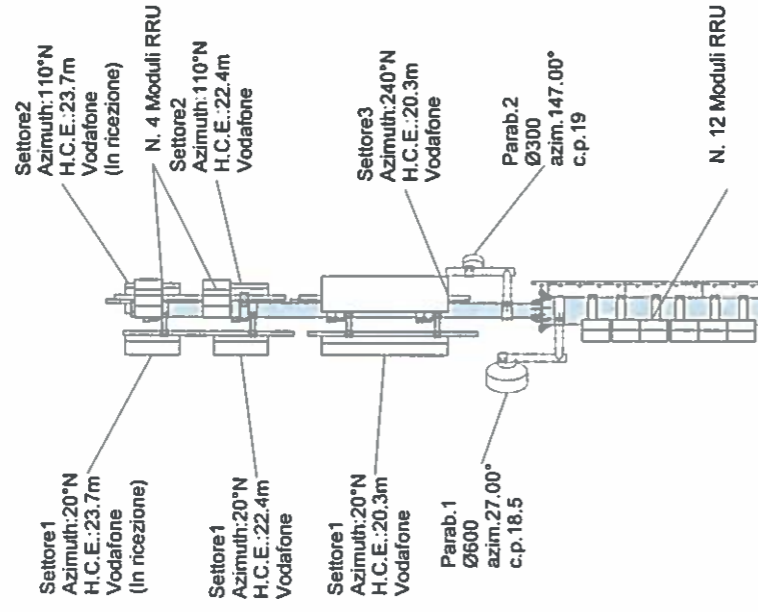


Orientamento Parabole



 Vodafone Italia S.p.A. Via Lorenteggio, 240 20147 MILANO Tel 02 4127 4140	PROGETTO ARCHITETTONICO		
	Sito: Pinocchio	Formato: A3	
Scala: 1:100	Pianta - Stato di Progetto		Tavola N°:
Cod. VT: 30F01214	Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi, Ancona(AN)	ARC-PP 005	
File: Pinocchio.rvt	Oggetto:		
Data:	Progettato da:	Disegnato da:	





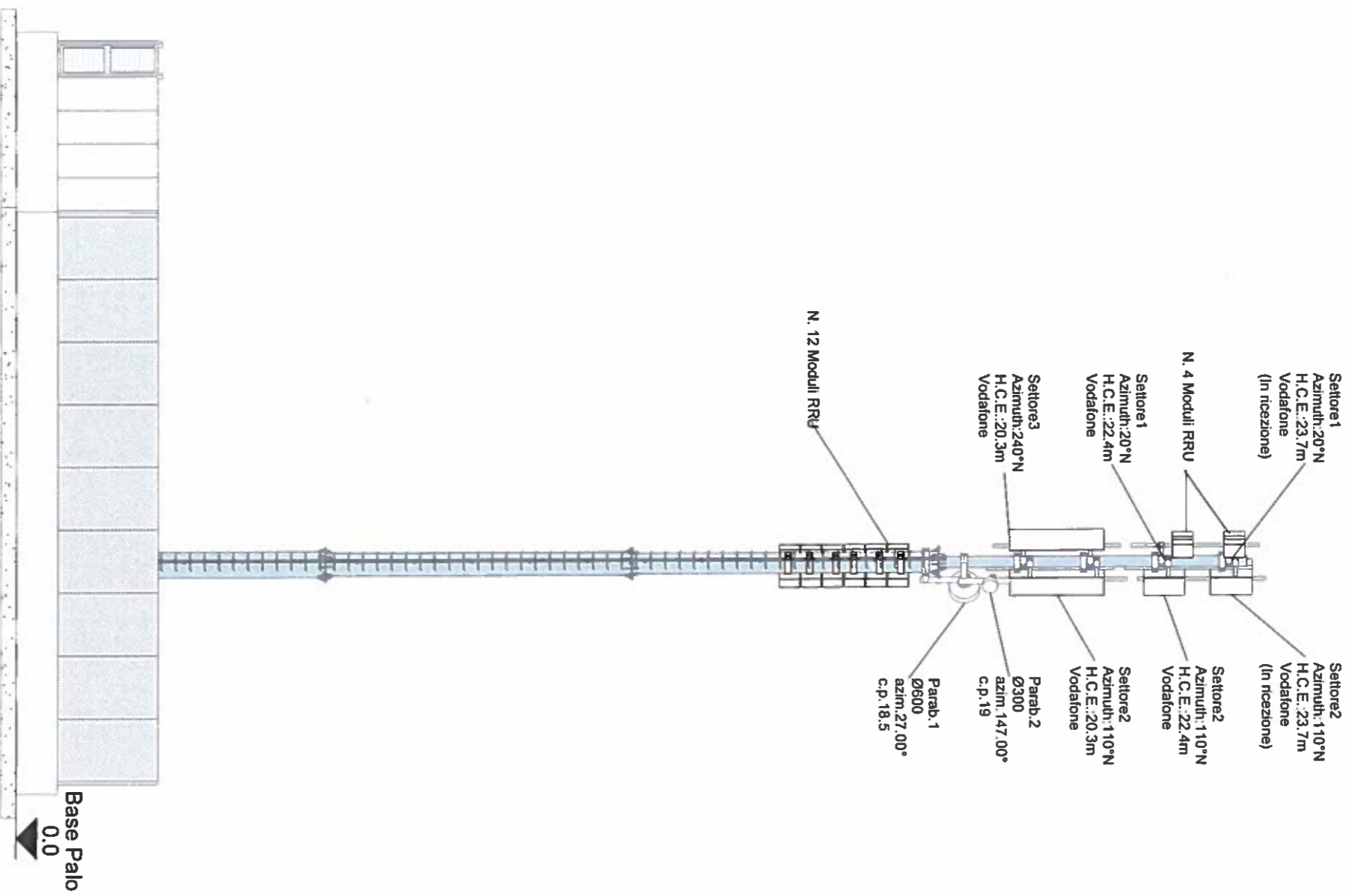
Vodafone Italia S.p.A.  
 Via Lorenteggio, 240  
 20147 MILANO  
 Tel 02 4127 4140


PROGETTO ARCHITETTONICO	
Sito:	Pinocchio
Formato:	A3
Scala:	1:100
Cod. VT:	30F01214
File:	Pinocchio.rvt
Località:	Fondo Agricolo adiacente Via Alpi, Ancona(Ah)N°:
Objettor:	ARC-PP 006
Data:	13/02/2020
Progettato da:	
Disegnato da:	



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 therein. 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.

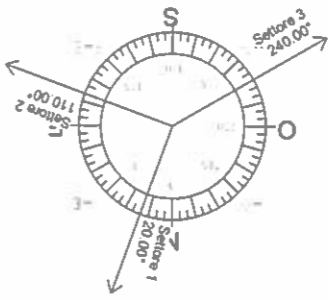


 Vodafone Italia S.p.A. Via Lorenzeggio, 240 20147 MILANO Tel 02 4127 4140		PRODOTTO ARCHITETTONICO	
		Sito: Pirocchio	
Formato: A3		Prospetto Sud - Stadio di Pirocchio	
Scala: 1:100			
Cod. VT: 30F01214		Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi, Ancon(An)N°1	
File: Piacchio.rvt			
Oggetto:		Progettato da: Disegnato da:	
Data:			
		ARC-PP 007	

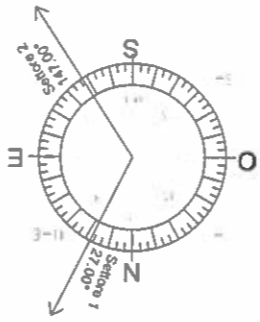
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Vodafone Italia S.p.A. sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri, o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini strumentali, senza autorizzazione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

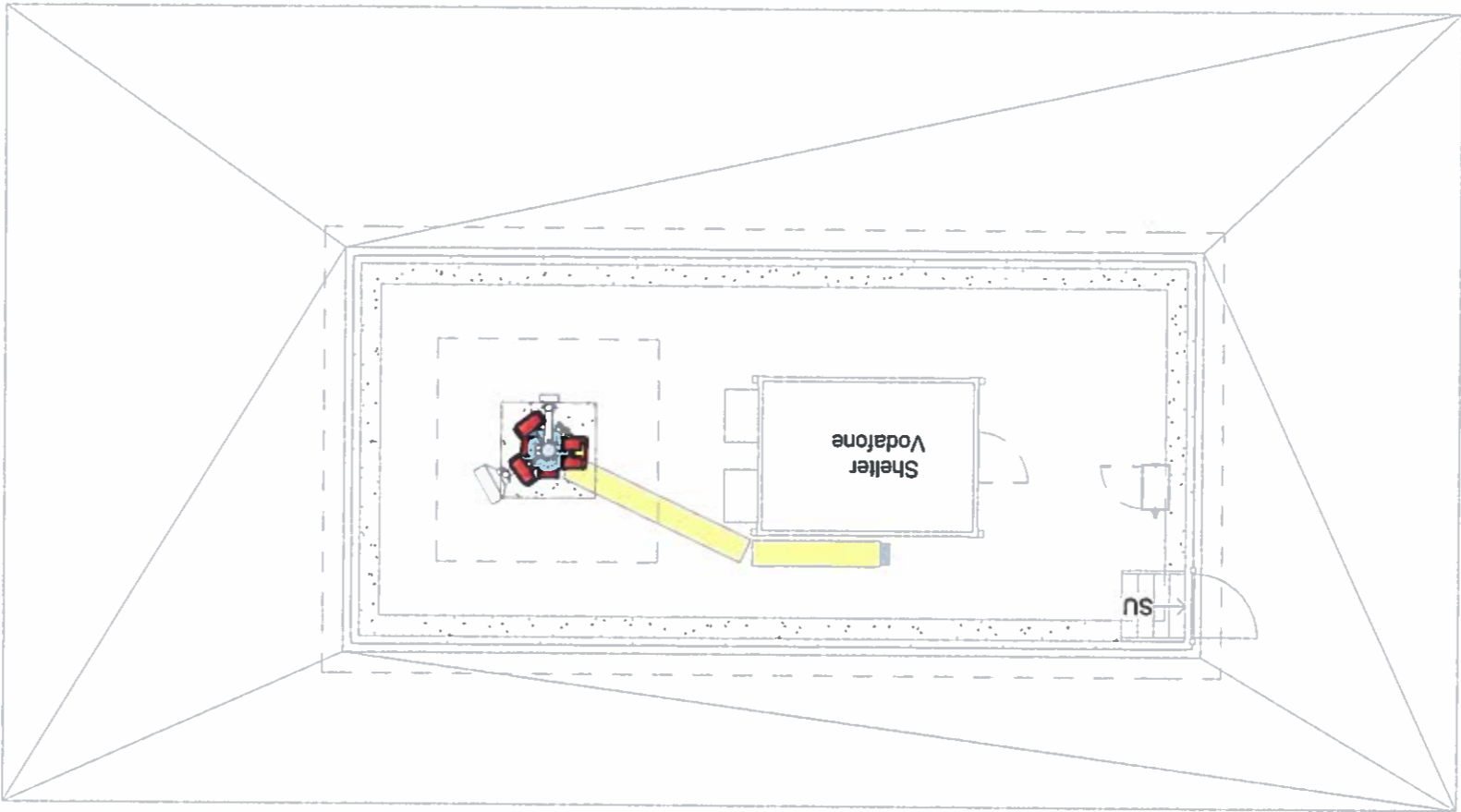
DEMOLIZIONI   
 COSTRUZIONI 




Orientamento Antenne



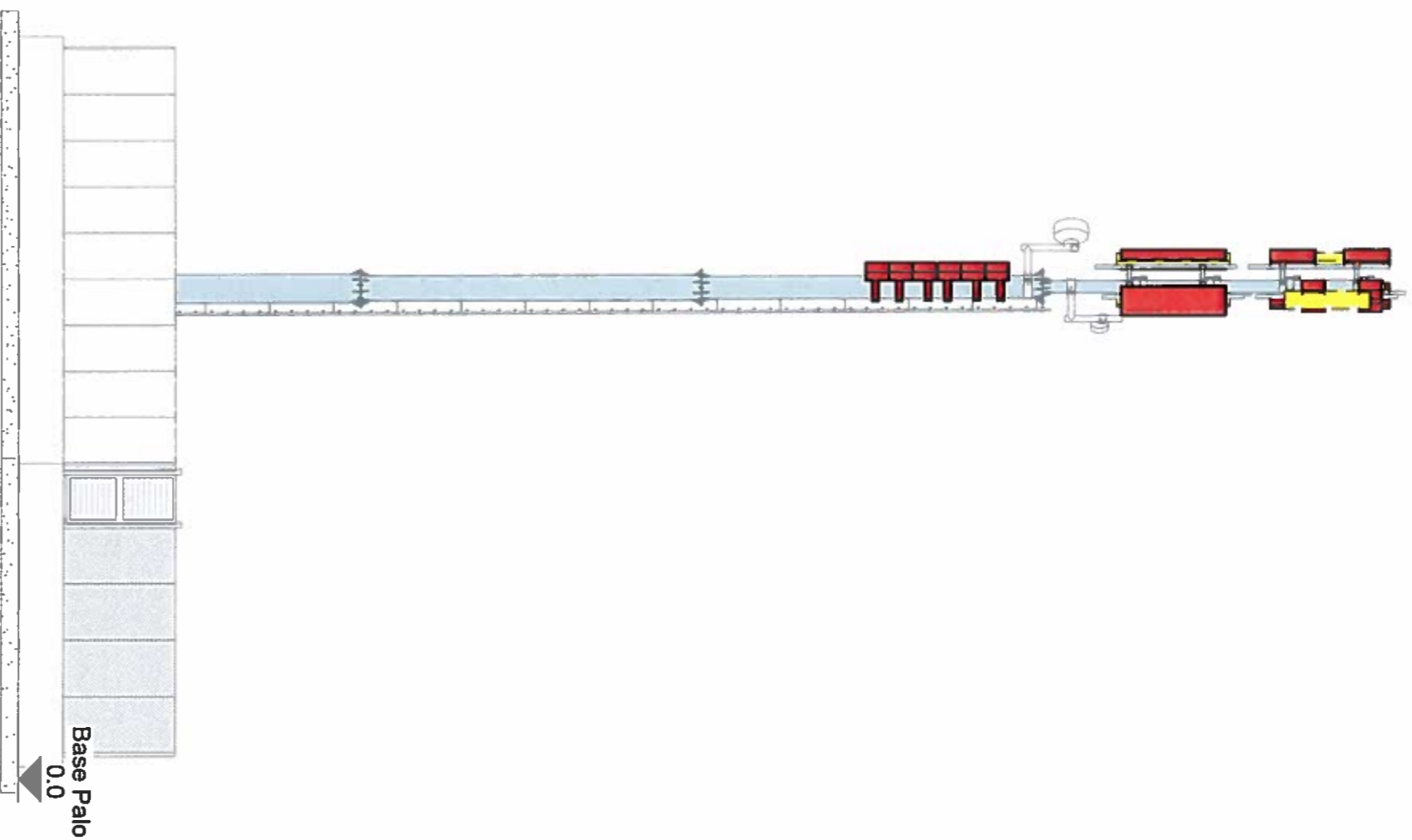
Orientamento Parabole




Data:		Progettato da:		Disegnato da:	
Sito: Pincchio		Cod. VT: 30F01214		Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alp. Ancona(AN)	
Formato: A3		Scala: 1:100		Pianta - Stato di Composizione	
Vodafone Italia S.p.A. Via Lorenteggio, 240 20147 MILANO Tel. 02 4127 4140					
PROGETTO ARCHITETTONICO					
Oggetto:		File: Pincchio.rvt			
Tavola N°:		ARC-PP 008			

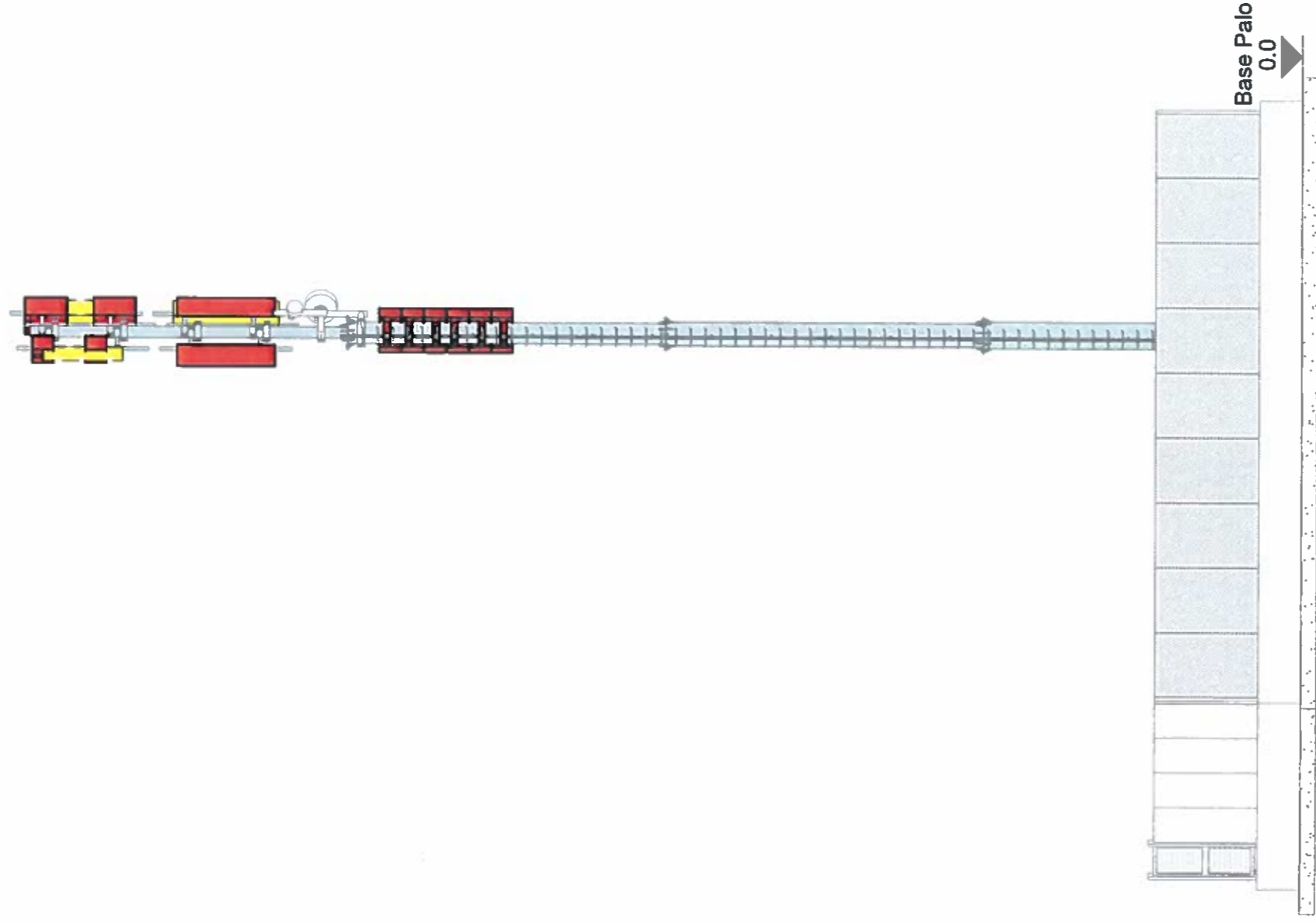
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Vodafone Italia S.p.A. sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini strumentali, senza autorizzazione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



- COSTRUZIONI
- DEMOLIZIONI

 Vodafone Italia S.p.A. Via Lorenteggio, 240 20147 MILANO Tel. 02 4127 4140		PROGETTO ARCHITETTONICO	
Sito: Pinochio		Prospetto Ovest - Stato di Compravazione	
Formato: A3		Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi, Arcenò(AN)S.N.	
Scala: 1:100		Cod. VT: 30F01214	
Oggetto: Pincchio n°1		File: Pincchio n°1	
Data:		Progettato da:	
Disegnato da:		ARC-PP 009	



 **COSTRUZIONI**

 **DEMOLIZIONI**



Vodafone Italia S.p.A.  
Via Lorenteggio, 240  
20147 MILANO  
Tel 02 4127 4140

PROGETTO ARCHITETTONICO

Sito: Pinocchio

Formato: A3

Scala: 1:100

Cod. VT: 30F01214

Località: Prospetto Sud - Stato di Comparazione

Località: Fondo Agricolo adiacente Via Alpi, Ancona(AN)N°:

**ARC-PP**

**010**

File: Pinocchio.rvt

Oggetto:

Data:

Progettato da:

Disegnato da:





