


PROGETTO ARCHITETTONICO

MODIFICA RADIOELETTRICA SRB VODAFONE E NUOVA SRB TELECOM

Nome SRB (VF-TI)	ANCONA STAZIONE - AN STAZIONE		
Codice SRB (VF-TI)	3OF03425 - AC8A		
Indirizzo	Via De Gasperi, 22 – ANCONA (AN)		
Documento		Vers. 9 del 26/11/2021	
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 ELABORATI GRAFICI**

1. PREMESSA

Vodafone Italia S.p.A. é 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: ANCONA STAZIONE / AN STAZIONE
- Codice Sito: 3OF03425 /AC8A
- Comune: ANCONA (AN)
- Indirizzo: Via De Gasperi, 22
- Zona PRG: Zona B – Residenziale
- Vincoli urbanistici presenti: Nessuno
- Coordinate Geografiche (WGS84): Lat. 43°36'28.36"N – Long. 13°30'12.34"E
- Tipologia generale impianto Roof Top

2.1 Descrizione dell'intervento

L'area in cui si trova la stazione radio base oggetto dell'intervento è situata in Via De Gasperi 22, nel comune di Ancona (AN). La zona circostante all'impianto risulta essere completamente urbanizzata ed utilizzata ai fini residenziali. L'infrastruttura è costituita da palina in acciaio per il supporto di antenne e parabole. La stessa, è collocata sulla copertura dell'edificio ed è dotata di puntoni di irrigidimento.

L'intervento consiste in un adeguamento radioelettrico sulle antenne del gestore Vodafone Italia atto a garantire l'installazione di nuovi sistemi trasmissivi al gestore Telecom Italia condividendo le antenne.

Gli interventi di progetto sono così distinti:

2.1.1. INTERVENTI VODAFONE ITALIA

- Rimozione n.3 antenne 5G autorizzate 7,35 m da lastrico
- Installazione n.3 nuove antenne 5G a quota 8,7 m da lastrico
- Rimozione n.10 moduli remotizzati (RRU)

2.1.2. INTERVENTI TELECOM ITALIA

- Installazione n.10 moduli remotizzati (RRU) in prossimità della palina
- Collocazione di una parabola da 30 cm, con apposita carpenteria, a quota 3,5 m da lastrico

2.1.3. CONFIGURAZIONE SISTEMA RADIANTE VODAFONE ITALIA

ANTENNE

Settore 1 – Azimuth 15° N

- N. 1 antenna Commscope RRZZVV-65B-R6H4 – centro elettrico 5,5 m da lastrico (antenna condivisa)
- N. 1 antenna Huawei AAU5613 – centro elettrico 8,7 m da lastrico;

Settore 2 – Azimuth 135° N;

- N. 1 antenna Commscope RRZZVV-65B-R6H4 – centro elettrico 5,5 m da lastrico (antenna condivisa)
- N. 1 antenna Huawei AAU5613 – centro elettrico 8,7 m da lastrico;

Settore 3 – Azimuth 255° N;

- N. 1 antenna Commscope RRZZVV-65B-R6H4 – centro elettrico 5,5 m da lastrico (antenna condivisa)
- N. 1 antenna Huawei AAU5613 – centro elettrico 8,7 m da lastrico;

2.1.4. CONFIGURAZIONE SISTEMA RADIANTE TELECOM ITALIA

ANTENNE

Settore 1 – Azimuth 15° N

- N. 1 antenna Commscope RRZZVV-65B-R6H4 – centro elettrico 5,5 m da lastrico (antenna condivisa)
- N. 1 antenna NOKIA AEQE – centro elettrico 7,35 m da lastrico;

Settore 2 – Azimuth 135° N;

- N. 1 antenna Commscope RRZZVV-65B-R6H4 – centro elettrico 5,5 m da lastrico (antenna condivisa)
- N. 1 antenna NOKIA AEQE – centro elettrico 7,35 m da lastrico;

Settore 3 – Azimuth 255° N;

- N. 1 antenna Commscope RRZZVV-65B-R6H4 – centro elettrico 5,5 m da lastrico (antenna condivisa)
- N. 1 antenna NOKIA AEQE – centro elettrico 7,35 m da lastrico;

PARABOLE:

Tratta 1 – Azimuth 255°N

- N. 1 Parabola diametro 30 cm – centro parabola 25.50 m;

Per maggiori dettagli si rimanda alle tavole grafiche allegate.

2.2 Posizionamento apparati

Le posizioni degli apparati esistenti non verranno modificate. N.3 degli spazi autorizzati da Vodafone saranno riposizionati ed utilizzati da Telecom.

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.

il Progettista



3. ELABORATI GRAFICI



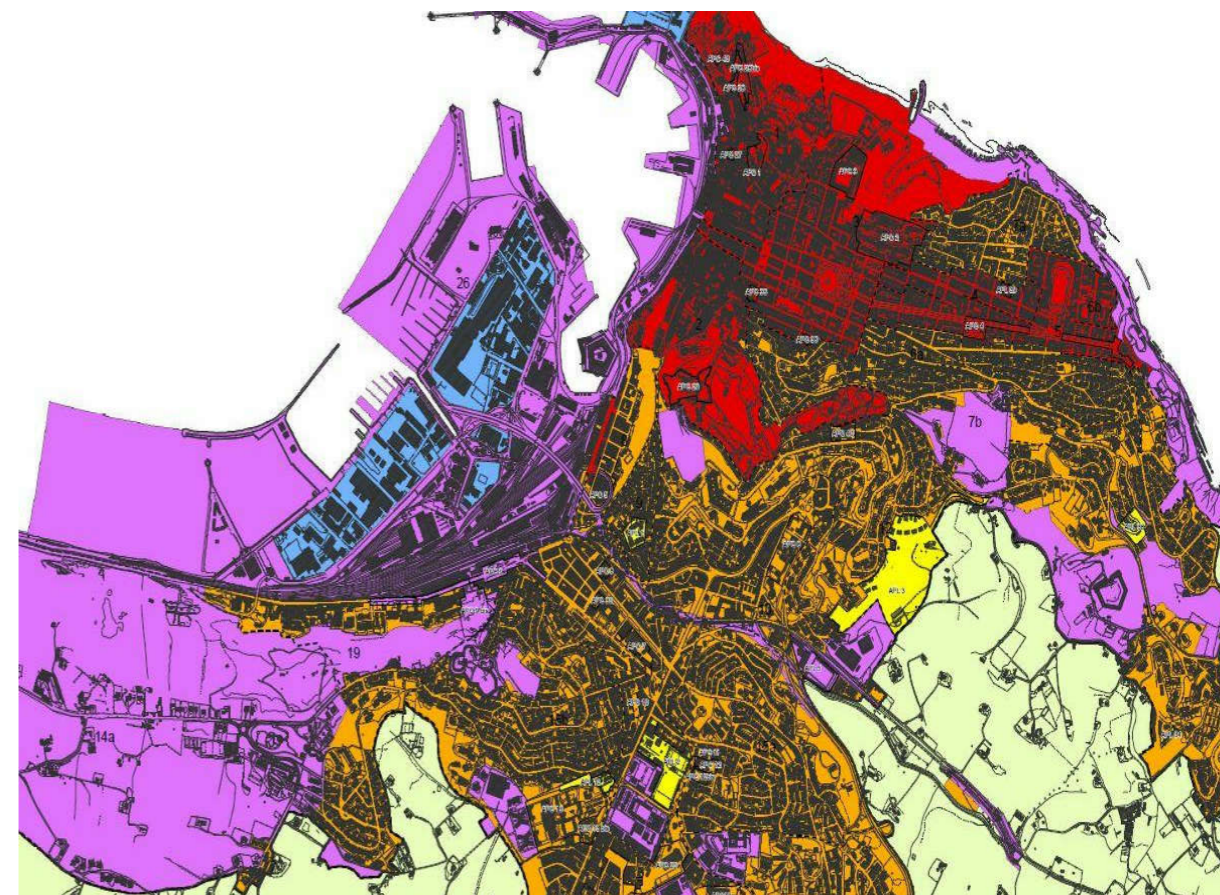
Nome SRB	ANCONA STAZIONE - AN STAZIONE
Codice SRB	3OF03425 - AC8A
Indirizzo	Via De Gasperi, 22 – ANCONA (AN)

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.

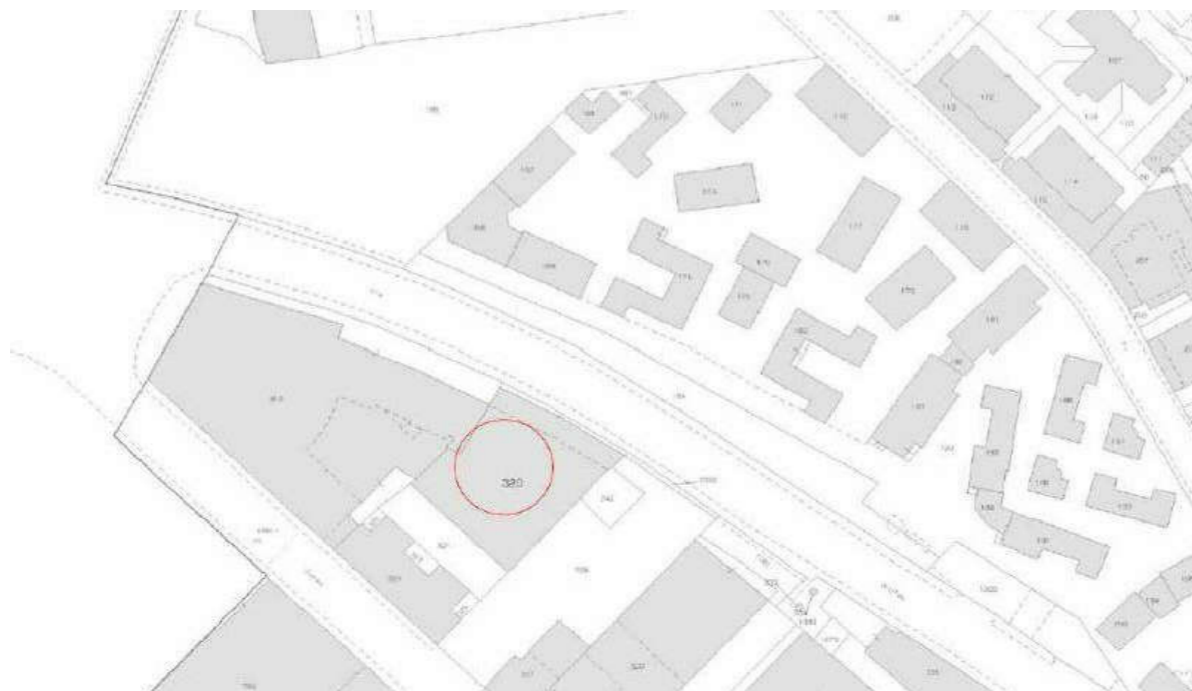
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Vodafone Italia S.p.A. sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini strumentali, senza autorizzazione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



ESTRATTO CTR



ESTRATTO PRG

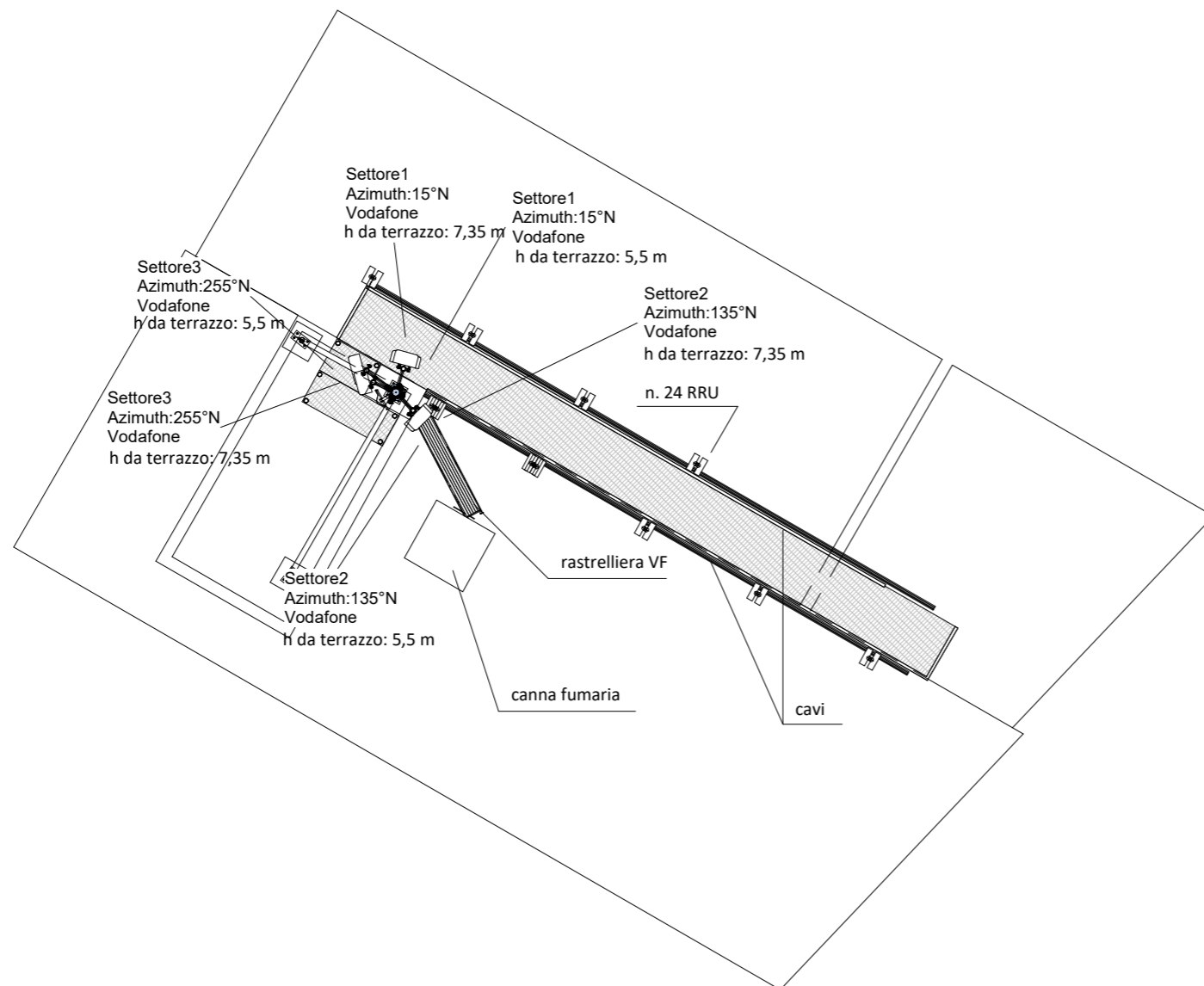


ESTRATTO CATASTALE

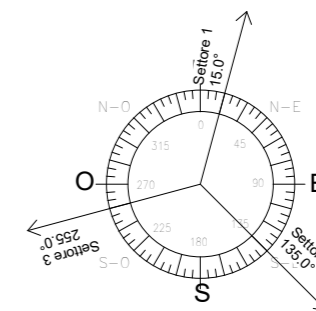
	Progetto Architettonico		
	Sito:	ANCONA STAZIONE	
Formato:	A3	Cartografie	
Scala:	N.D.		
Cod. VT:	30F03425/AC8A	Località:	via de gasperi, 22 - Ancona (AN)
File:	ANCONA STAZIONE.rvt	Tavola N°:	
Oggetto:	STRALCIO CARTOGRAFIE	ARC- P 01	
Data:	26/11/2021	Progettato da:	Disegnato da:
			FL

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.

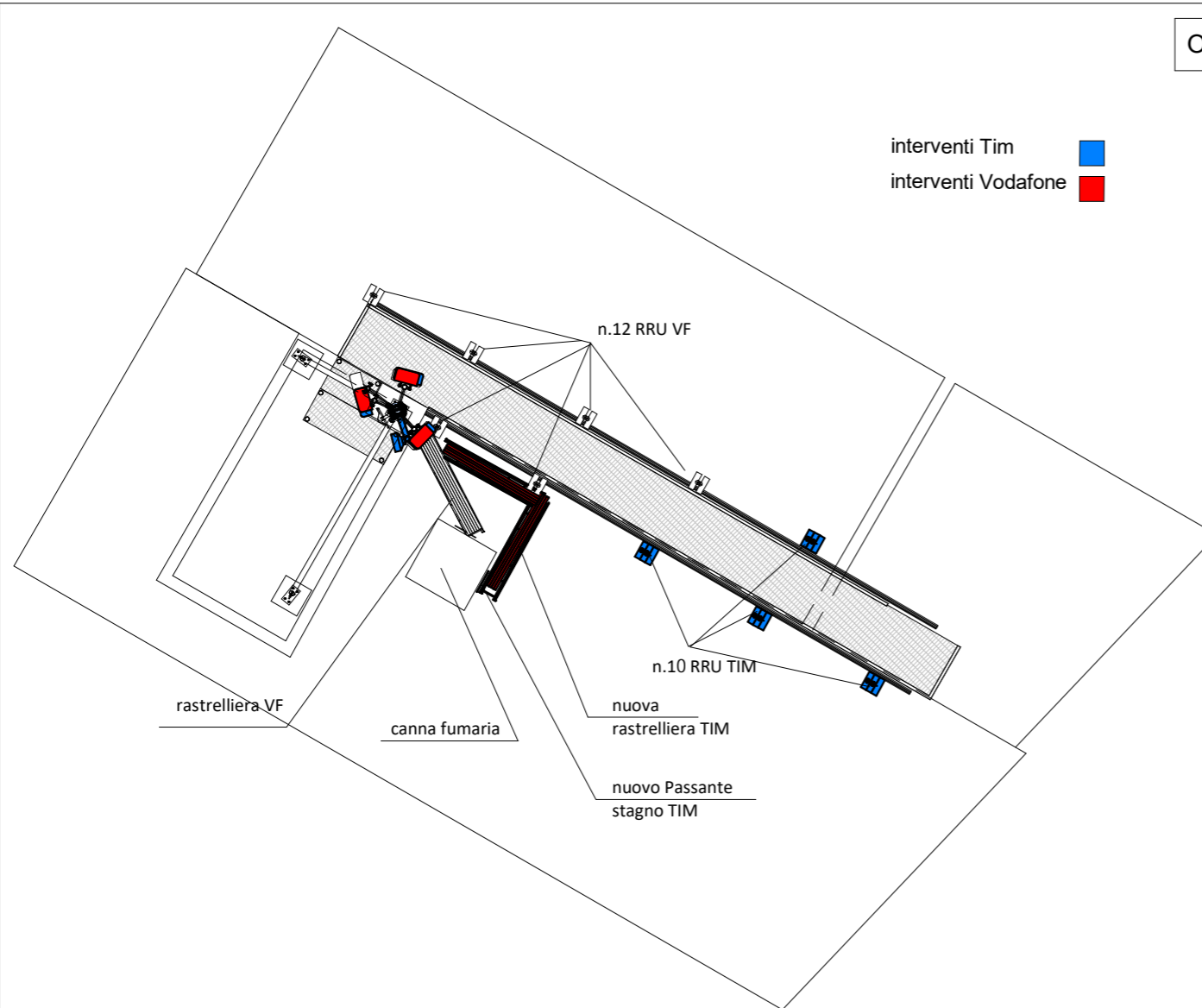


ORIENTAMENTO ANTENNE E PARABOLE

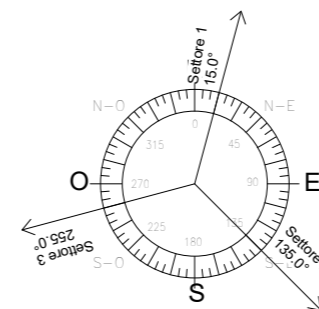


Antenne VF - STATO DI FATTO				
Tipo	Settore	Puntamento	Gestore	Altezza_a
commscope RRZZVV 65B R6H4	1	15.0°	Vodafone	1.8
commscope RRZZVV 65B R6H4	2	135.0°	Vodafone	1.8
commscope RRZZVV 65B R6H4	3	255.0°	Vodafone	1.8
AAU5613	2	135.0°	Vodafone	0.8
AAU5613	1	15.0°	Vodafone	0.8
AAU5613	3	255.0°	Vodafone	0.8

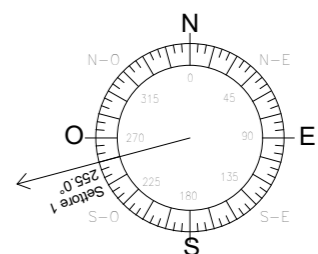
	Progetto Architettonico		
	Sito:	ANCONA STAZIONE	
	Formato:	A3	Planimetria - Stato Autorizzato
	Scala:	1.100	
	Cod. VT:	30F03425/AC8A	località: via de gasperi, 22 - Ancona (AN)
File:	ANCONA STAZIONE.rvt		Tavola N°: ARC- PP 02
Oggetto:	Pianta 1.100 - Stato di Fatto		
Data:	26/11/2021	Progettato da:	Disegnato da: FL



ORIENTAMENTO ANTENNE E PARABOLE



ORIENTAMENTO PARABOLE TIM



PARABOLE TIM - STATO DI PROGETTO			
diametro PR	Settore	Puntamento	Gestore
300	1	255.0°	TIM

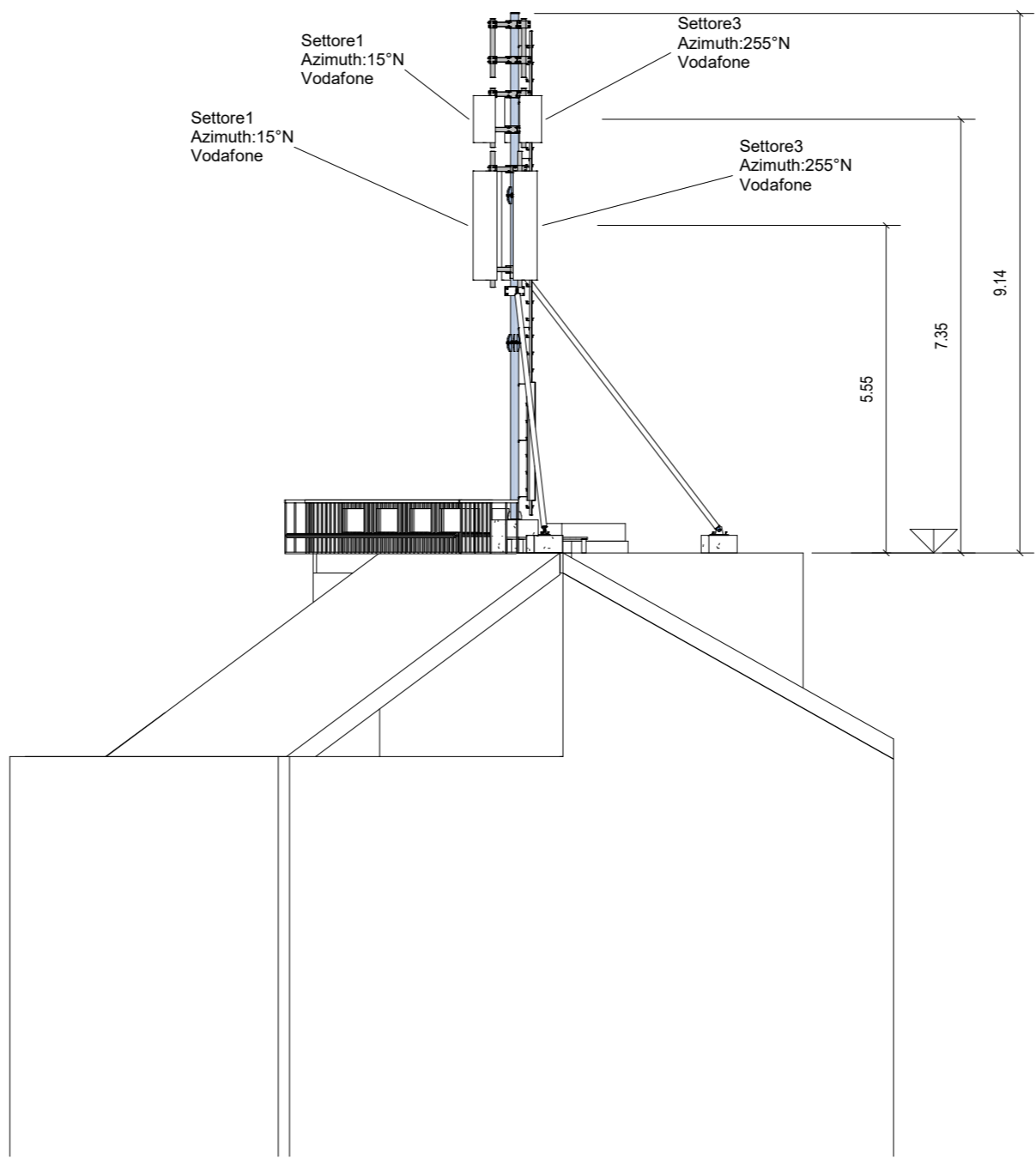
Antenne VF - STATO DI PROGETTO						
Tipo	Settore	Puntamento	Centro Elettrico	Gestore	Lunghezza cavo	Altezza_a
commscope RRZZVV 65B R6H4	1	15.0°	27	Vodafone - TIM condivisa	20.0	1.8
commscope RRZZVV 65B R6H4	2	135.0°	27	Vodafone - TIM condivisa	20.0	1.8
commscope RRZZVV 65B R6H4	3	255.0°	27	Vodafone - TIM condivisa	20.0	1.8
AAU5613	1	15.0°	30.2	VODAFONE	40.0	0.8
AAU5613	2	135.0°	30.2	VODAFONE	40.0	0.8
AAU5613	3	255.0°	30.2	VODAFONE	40.0	0.8

Antenne TIM - STATO DI PROGETTO						
Tipo	Settore	Puntamento	Centro Elettrico	Gestore	Lunghezza cavo	Altezza_a
commscope RRZZVV 65B R6H4	1	15.0°	27	Vodafone - TIM condivisa	20.0	1.8
commscope RRZZVV 65B R6H4	2	135.0°	27	Vodafone - TIM condivisa	20.0	1.8
commscope RRZZVV 65B R6H4	3	255.0°	27	Vodafone - TIM condivisa	20.0	1.8
NOKIA AEQE	1	15.0°	28.8	TIM	40.0	0.9
NOKIA AEQE	2	135.0°	28.8	TIM	40.0	0.9
NOKIA AEQE	3	255.0°	28.8	TIM	40.0	0.9

	Progetto Architettonico		
	Sito:	ANCONA STAZIONE	
	Formato:	A3	Planimetria - Stato di Progetto
	Scala:	1.100	
	Cod. VT:	30F03425/AC8A	località: via de gasperi, 22 - Ancona (AN)
	File:	ANCONA STAZIONE.rvt	
Oggetto:	Pianta 1.100 - Stato di Progetto		
Data:	26/11/2021	Progettato da:	Disegnato da: FL
			Tavola N°: ARC- PP 02.1

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.

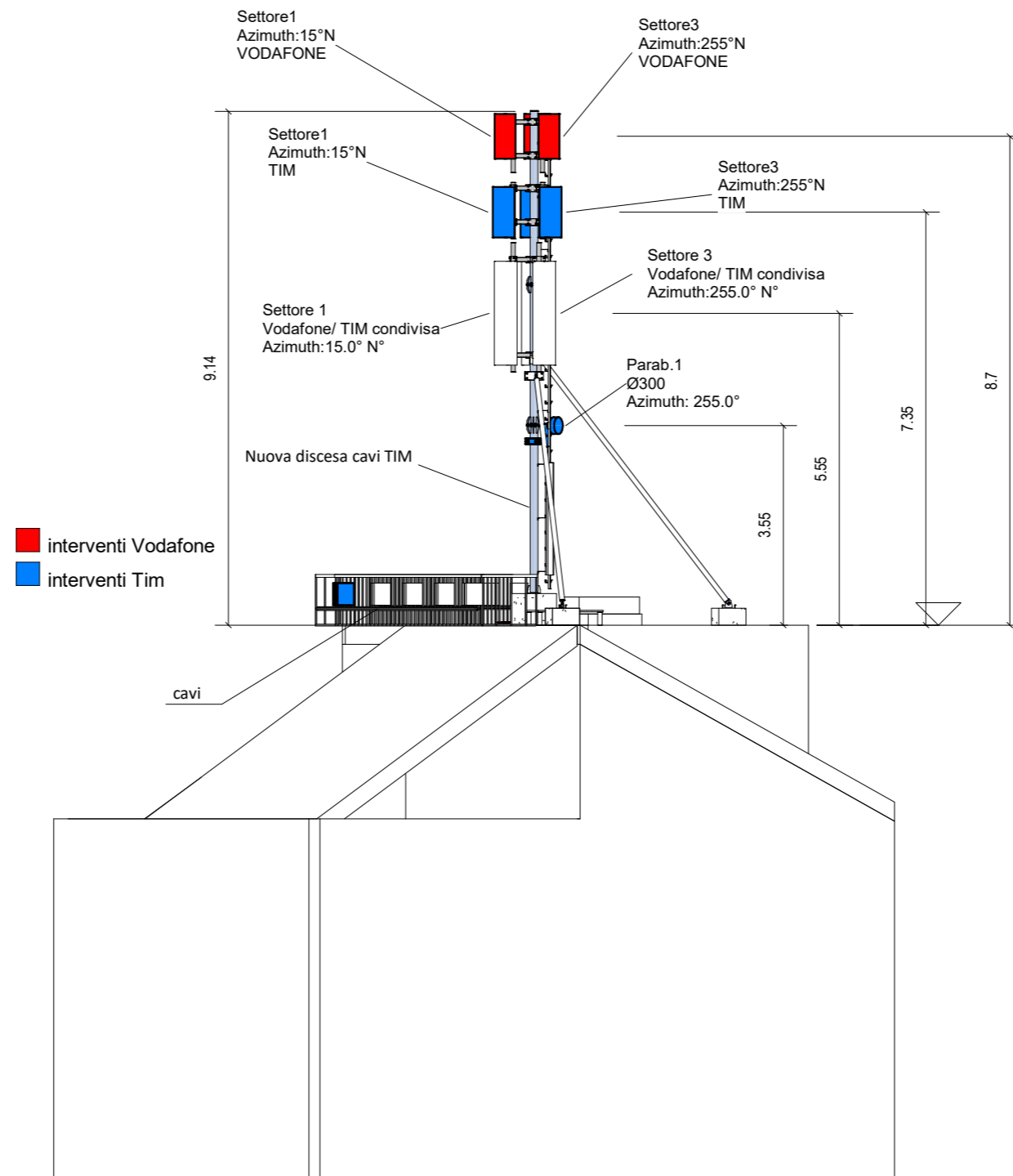
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva della Vodafone Italia S.p.A. sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini strumentali, senza autorizzazione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




		Progetto Architettonico	
		Sito: ANCONA STAZIONE	
Formato: A3		Prospetto Est - Stato Autorizzato	
Scala: 1:100		Cod. VT: 30F03425/AC8A ¹ località: via de gasperi, 22 - Ancona (AN)	
File: ANCONA STAZIONE.rvt		Tavola N°: ARC- PS 01	
Oggetto: Prospetto Est - Stato di Fatto			
Data:	26/11/2021	Progettato da:	Disegnato da: FL

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 Architettonico	
		Sito: ANCONA STAZIONE	
Formato: A3		Prospetto Est - Stato di Progetto	
Scala: 1.100		Cod. VT: 30F03425/AC8A ¹ località: via de gasperi, 22 - Ancona (AN)	
File: ANCONA STAZIONE.rvt		Tavola N°: ARC- PS 01.1	
Oggetto: Prospetto Est - Stato di Progetto			
Data: 26/11/2021	Progettato da:	Disegnato da: FL	