

COMUNE DI ANCONA
PROVINCIA DI ANCONA

MATERIALE DA PUBBLICARE
STAZIONE RADIO BASE
PER TELEFONIA MOBILE

Via L.Einaudi, 18

DENOMINATO:

AN96 – AN FIERA
3RM04230 - ANCONA FIERA

PROGETTO ARCHITETTONICO

1 Marzo 2023

INDICE:

- RELAZIONE TECNICA GENERALE
- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- ELABORATI GRAFICI

**COMUNE DI ANCONA
PROVINCIA DI ANCONA**

**STAZIONE RADIO BASE
PER TELEFONIA MOBILE**

Via L.Einaudi, 18

DENOMINATO:

**AN96 – AN FIERA
3RM04230 - ANCONA FIERA**

RELAZIONE TECNICA GENERALE

PREMESSA

Allo scopo di garantire un'adeguata copertura di tutto il territorio nazionale, saranno costruite nuove stazioni radio base, quelle esistenti saranno adeguate al fine di migliorare la copertura del territorio, il tutto nel rispetto delle vigenti disposizioni e regole per l'emissione di onde radioelettriche.

Ai fini del rilascio dei permessi abilitanti si precisa che le opere oggetto dell'intervento sono considerate di pubblica utilità, mentre i volumi tecnici a servizio di tali impianti rientrano tra le opere di urbanizzazione primaria.

IDENTIFICAZIONE DELLA STAZIONE

Il presente intervento consiste nella RICONFIGURAZIONE di una Stazione Radio Base denominata "AN96 – AN FIERA", ubicata in Via L.Einaudi, 18 nel Comune di ANCONA (AN).

Dati stazione:

Denominazione	AN96 – AN FIERA
Indirizzo	Via L.Einaudi, 18
Comune	ANCONA
Tipologia generale impianto	RoofTop con apparati Indoor
Coordinate geografiche	WGS84 Lat. 43° 36' 50.36" N Long. 13° 29' 57.70 E
Quota s.l.m.	4 m
Comune Catastale	Ancona
Dati Catastali	Foglio 11 - Mappale 46
Zona PRG	Edifici e manufatti esistenti (art. 17), Ampl. nuovo porto comm. sub-area B (art. 4 n.t.a. var. in ambito portuale)
Vincoli	Nessuno

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

La Stazione Radio Base oggetto d'intervento è situata nel Comune di Ancona nell'ambito portuale su un edificio esistente raggiungibile da Via Einaudi, 18.

La struttura di supporto esistente è costituita da una palina ancorata al tetto del vano ascensore; su questa struttura è installato attraverso apposite carpenterie di supporto il sistema radiante TIM.

Per il funzionamento dell'impianto sono presenti apparati di ricetrasmissione di tipo Indoor collocati all'interno di una sala apparati dedicata.

L'intervento oggetto della presente relazione consiste nella rimozione dell'intera struttura e delle n.3 Antenne TIM (H=269,3cm) e delle loro carpenterie. In seguito alla demolizione verrà posata una nuova palina porta antenne di 8.2m, con puntoni e baggioli di progetto; su di essa verranno installate n.3 antenne TIM (H=194,4 cm), n. 3 antenne TIM (H= 75,0 cm) e n.3 antenne Vodafone (H= 69,9 cm) su carpenteria di progetto.

E' prevista la nuova installazione di n. 1 parabola Vodafone Ø 30 cm e di n. 1 parabola TIM Ø 30 cm poste su nuova carpenteria di supporto.

E' infine prevista la nuova installazione di n. 9 nuovi moduli Vodafone e n. 9 nuovi moduli TIM posti su due nuove paline, ancorate alla struttura.

Gli apparati di ricetrasmissione rimarranno di tipo Indoor e verranno installati nuovi apparati di ricetrasmissione per Vodafone.

Per una migliore comprensione dell'intervento si faccia riferimento agli elaborati grafici.

PRESCRIZIONI TECNICHE RISPETTATE

L'impianto di Telecomunicazioni di cui alla presente domanda, non richiedendo la presenza di personale fisso, non va ad incidere sui parametri relativi agli standard urbanistici, inoltre l'accesso all'area sarà vietato agli estranei e consentito solo a personale tecnico autorizzato consapevole dei rischi.

Inoltre :

- Le opere in progetto non sono contemplate tra le opere soggette al rispetto della L. 13/89 così come modificata dalla L. 62/89 e D.M. 14 giugno 1989, n. 236 e s.m.i. come dimostrato nella presente relazione ed elaborati grafici atti ad evidenziare che l'opera consiste in un impianto tecnologico (Stazione Radio Base).
- Le opere in progetto non sono contemplate tra le opere soggette al nulla osta dei VV.FF in quanto non rientra tra le attività indicate nel D.P.R. 151/2011.
- Tutti gli impianti saranno realizzati in conformità alla normativa CEI, secondo i dettami del D.M. n.37 del 22/01/08 (Norme per la sicurezza degli impianti).
- Sono rispettate le disposizioni di cui al D.Lgs. 81/08 (riguardante il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro).

COMUNE DI ANCONA
PROVINCIA DI ANCONA

STAZIONE RADIO BASE
PER TELEFONIA MOBILE

Via L.Einaudi, 18

DENOMINATO:

AN96 – AN FIERA
3RM04230 - ANCONA FIERA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto n. 1



Foto n. 2



Foto n. 3 – FOTO INSERIMENTO



COMUNE DI ANCONA
PROVINCIA DI ANCONA

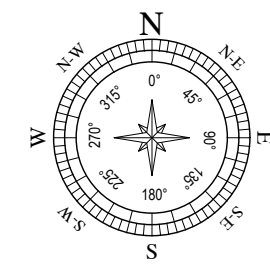
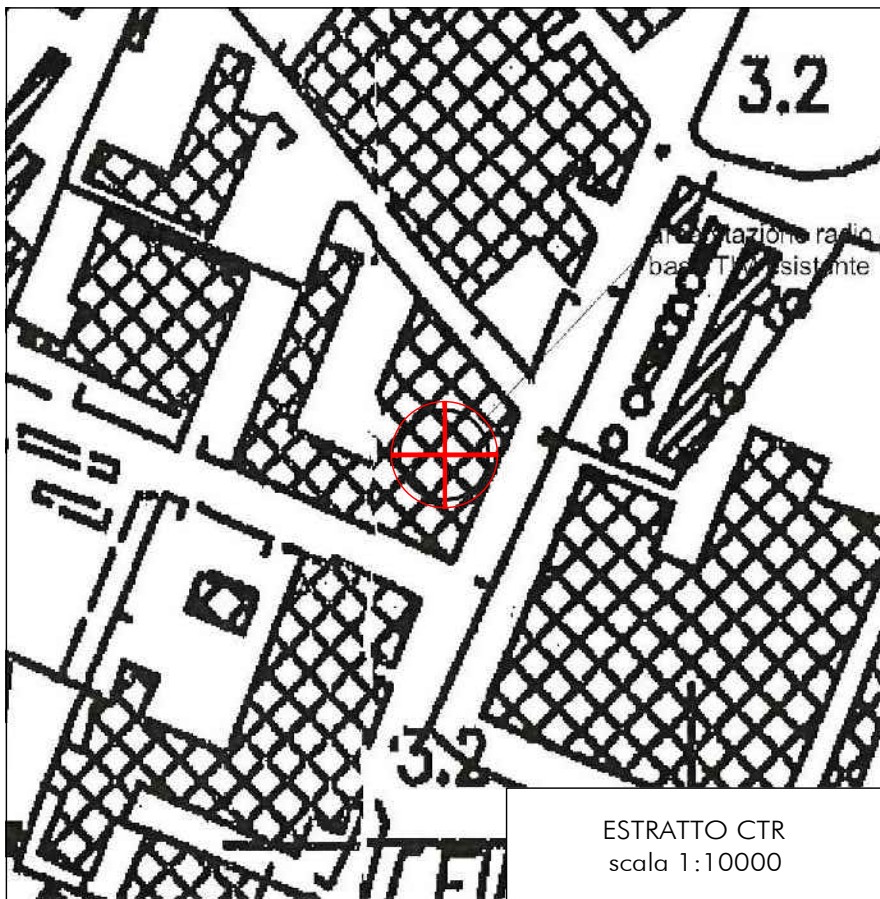
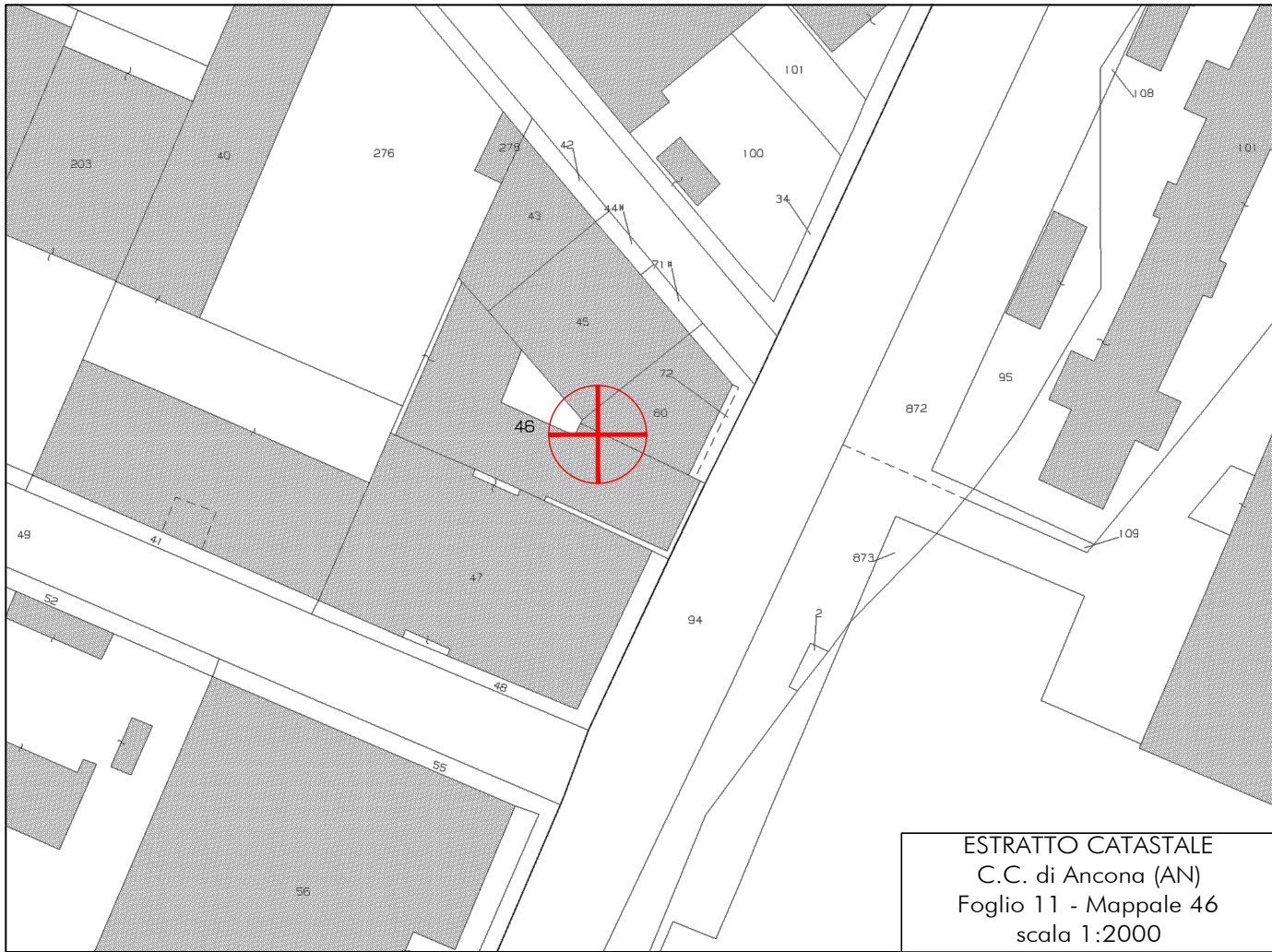
STAZIONE RADIO BASE
PER TELEFONIA MOBILE

Via L.Einaudi, 18

DENOMINATO:

AN96 – AN FIERA
3RM04230 - ANCONA FIERA

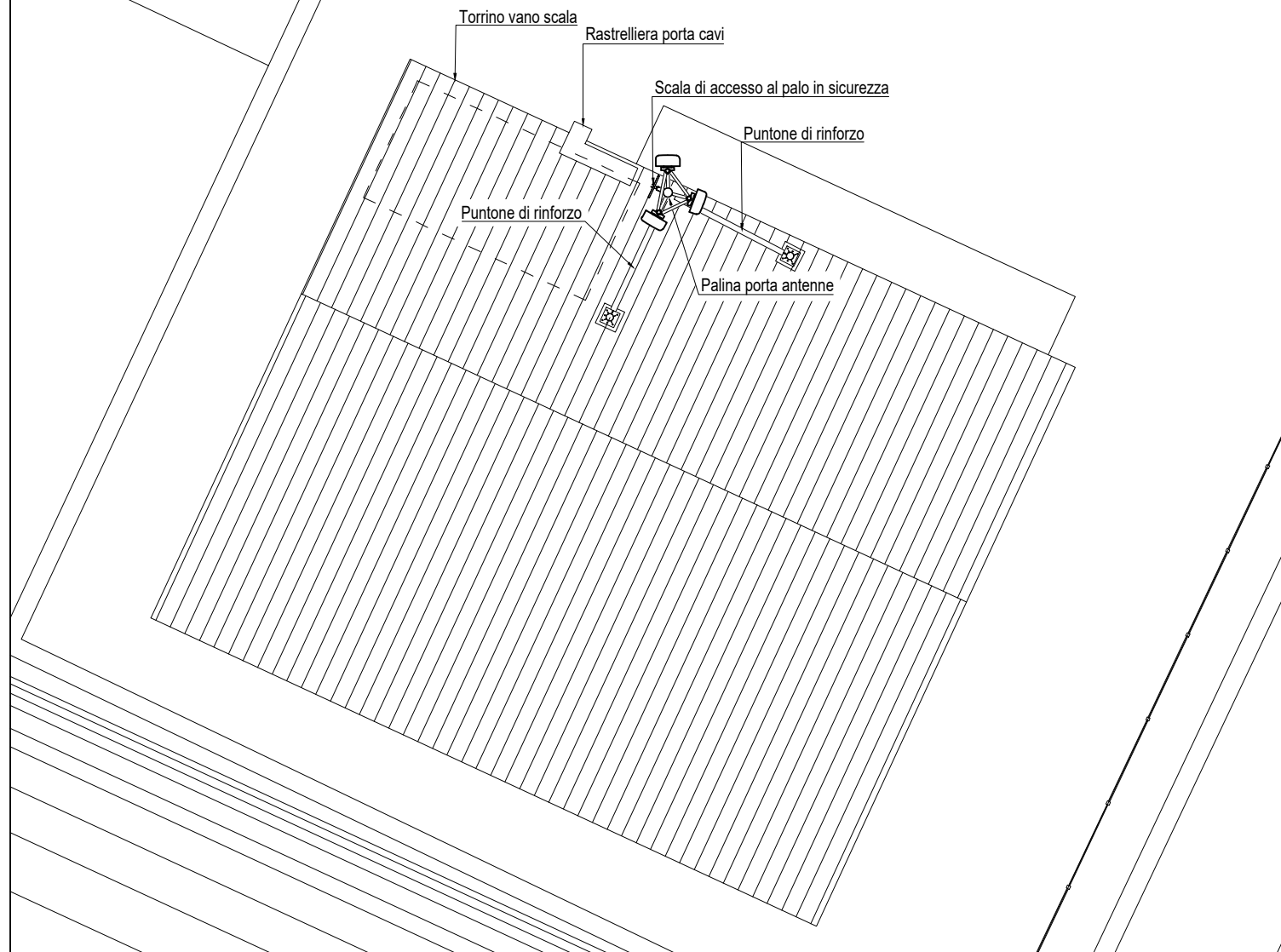
ELABORATI GRAFICI



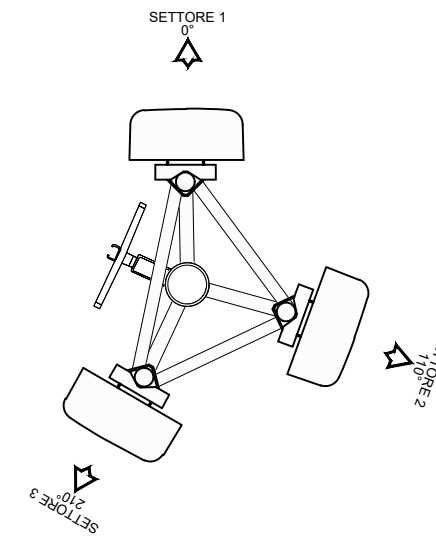
 ZONA
D'INTERVENTO

MATERIALE DA PUBBLICARE				
Codice e Nome Sito: "AN96 - AN FIERA" "3RM04230 - ANCONA FIERA"				
Comune di Ancona (AN) Via L.Einaudi, 18				
Descrizione: INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO				N° TAV.
				01
Progetto n°:	X	PROGETTO ARCHITETTONICO	File:	Scala
		PROGETTO ESECUTIVO	N°doc.:	Formato
				A3

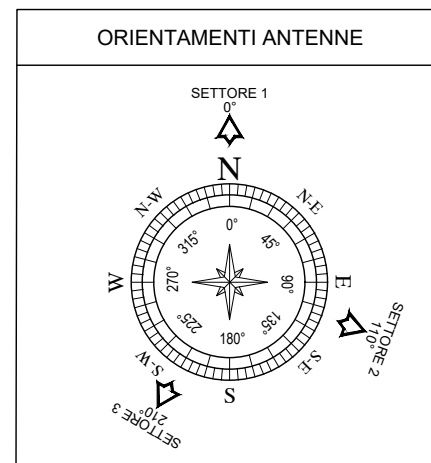
PIANTA DEL SITO
Stato di Fatto
Scala 1:100



DETTAGLIO ANTENNE
SCALA 1:25



DATI ANTENNE			
Settore	Azimut (gradi)	quota c.e. antenne	h Antenne
1	0°	+17.00m	2.693m
2	110°	+17.00m	2.693m
3	210°	+17.00m	2.693m



MATERIALE DA PUBBLICARE

Codice e Nome Sito:
"AN96 - AN FIERA"
"3RM04230 - ANCONA FIERA"

Comune di Ancona (AN)
Via L.Einaudi, 18

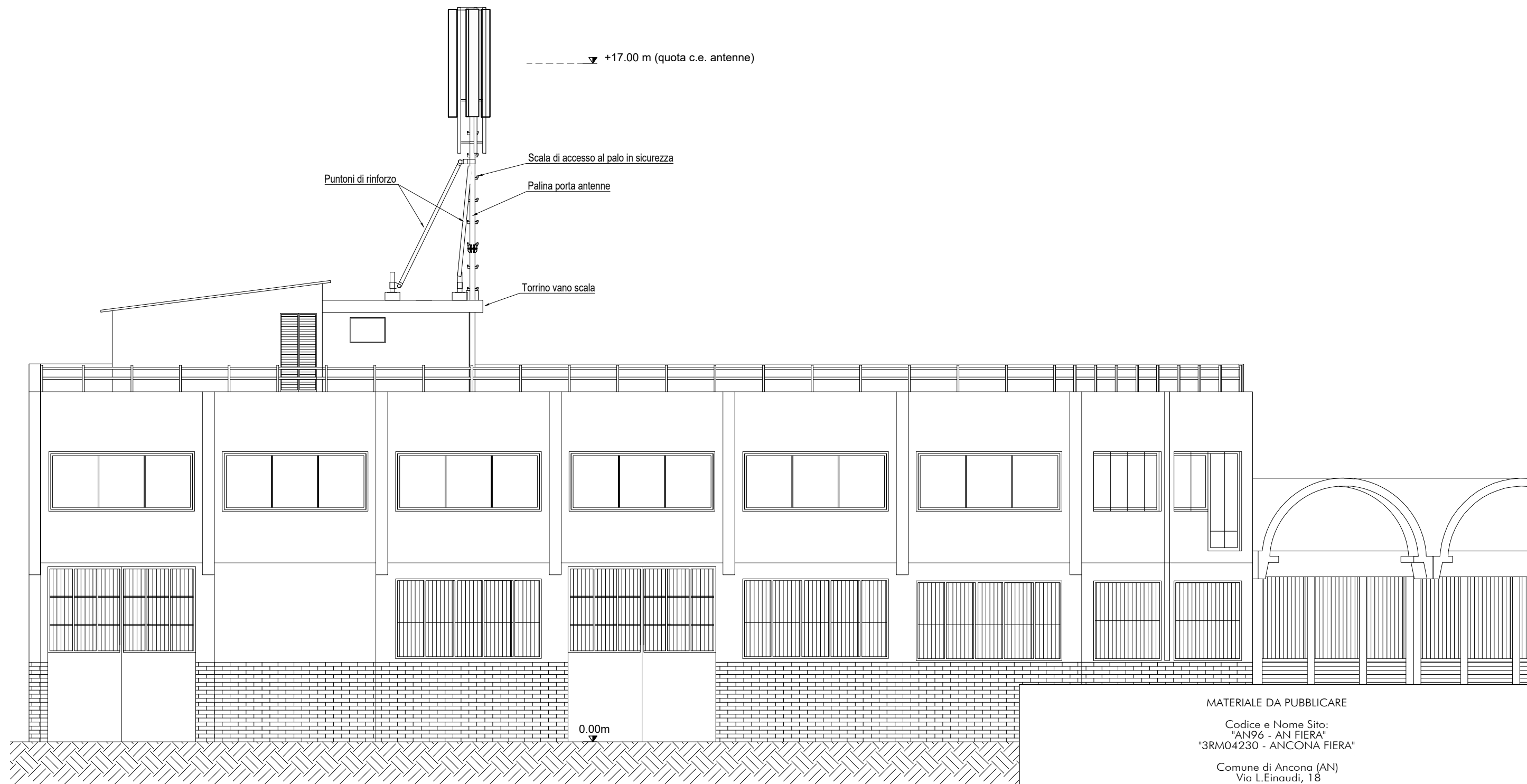
Descrizione: **PIANTA E DETTAGLI STATO DI FATTO**

Progetto n°: PROGETTO ARCHITETTONICO File: Scala: vario

PROGETTO ESECUTIVO N°doc.: Formato: A3

N° TAV. **02**

PROSPETTO SUD-EST
Stato di Fatto
scala 1:100



MATERIALE DA PUBBLICARE

Codice e Nome Sito:
"AN96 - AN FIERA"
"3RM04230 - ANCONA FIERA"

Comune di Ancona (AN)
Via L.Einaudi, 18

Descrizione:

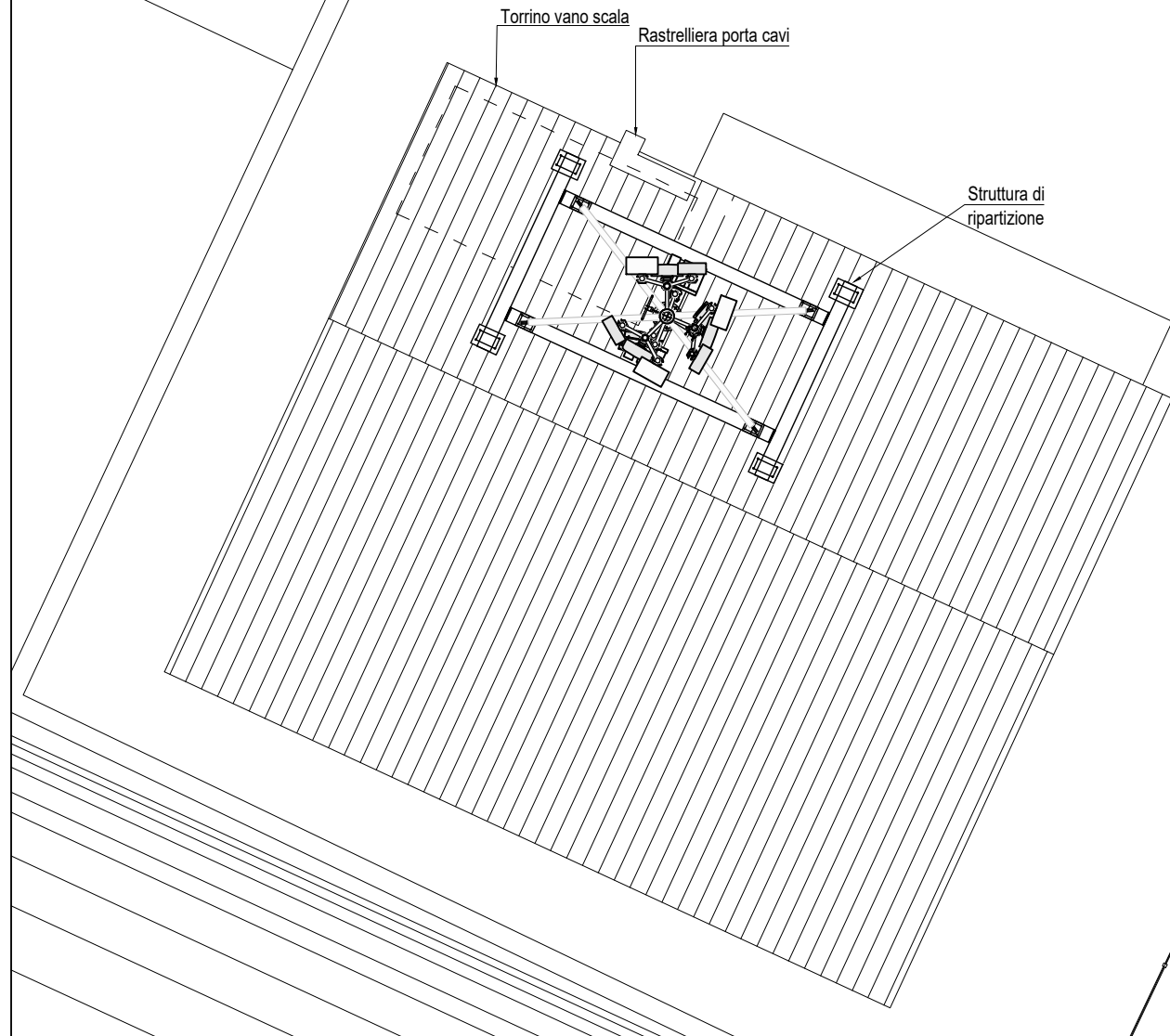
PROSPETTO SUD-EST
STATO DI FATTO

N° TAV.

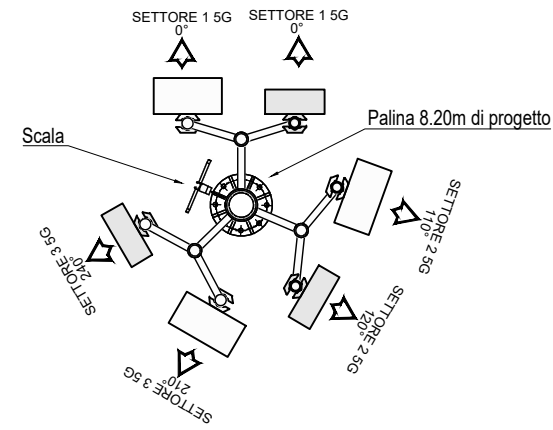
03

Progetto n°:	<input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO ARCHITETTONICO	File:		Scala:	1:100
	<input type="checkbox"/> PROGETTO ESECUTIVO	N°doc.:		Formato:	A3

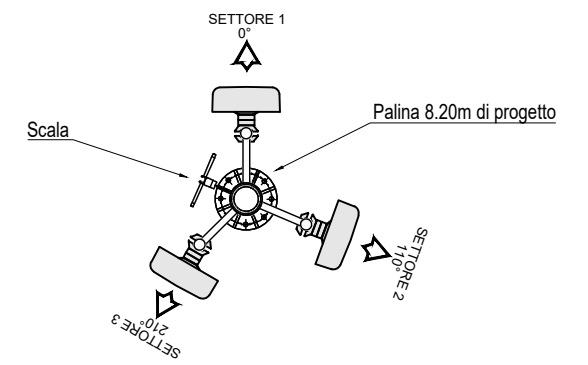
PIANTA DEL SITO
Stato di Progetto
Scala 1:100



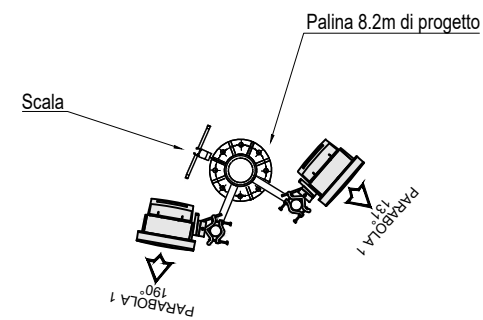
DETTAGLIO ANTENNE
Quota +19,00m
SCALA 1:50



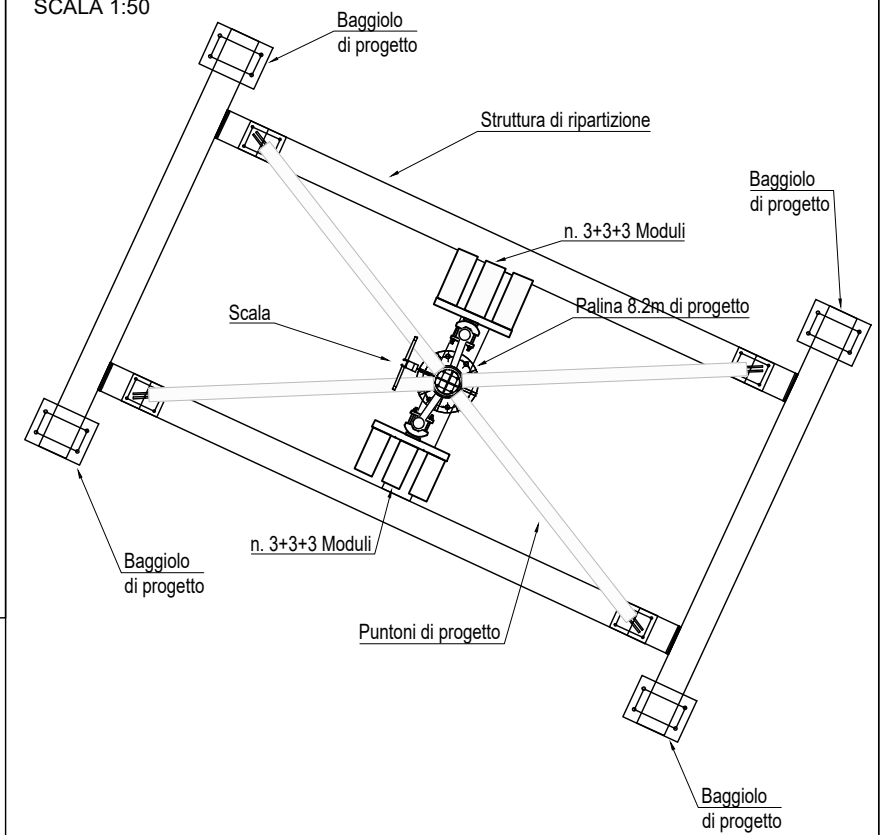
DETTAGLIO ANTENNE
Quota +17,00m
SCALA 1:50



DETTAGLIO PARABOLE
Quota 15,50m
SCALA 1:50



DETTAGLIO MODULI
SCALA 1:50



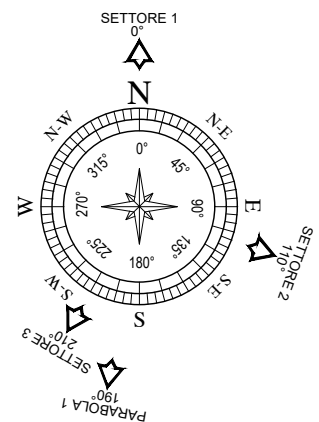
DATI ANTENNE					
Settore	Azimut (gradi)	quota c.e. antenne	h Antenne (mm)	Lunghezza max F.o.	Lunghezza max cavi Coax
1	0°	+17.00m	1944mm	30.00m	6.00m
2	110°	+17.00m	1944mm	30.00m	6.00m
3	210°	+17.00m	1944mm	30.00m	6.00m

DATI PARABOLE			
Parabola	Azimut (gradi)	quota c.e. parabole	Diametro
1	190°	+15.50m	0.300m

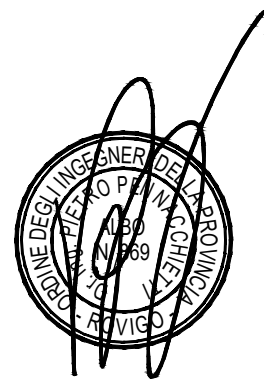
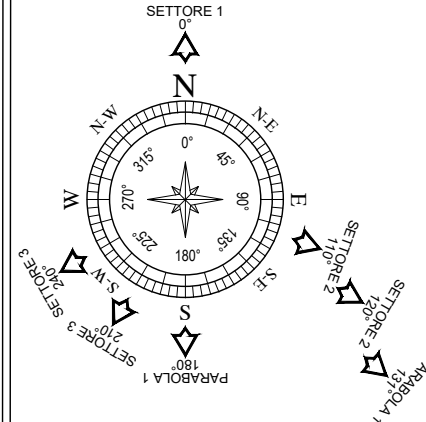
DATI PARABOLE			
Parabola	Azimut (gradi)	quota c.e. parabole	Diametro
1	131°	+15.50m	0.300m

DATI ANTENNE					
Settore	Azimut (gradi)	quota c.e. antenne	h Antenne (mm)	Lunghezza max F.o.	Lunghezza max cavi Coax
1 5G	0°	+19.00m	750	35.00m	-
2 5G	110°	+19.00m	750	35.00m	-
3 5G	210°	+19.00m	750	35.00m	-

ORIENTAMENTI SISTEMA



ORIENTAMENTI SISTEMA

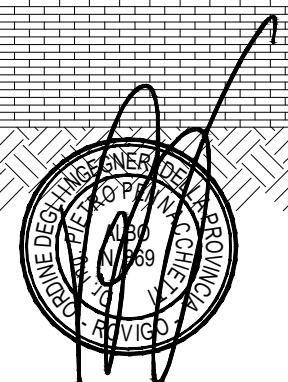
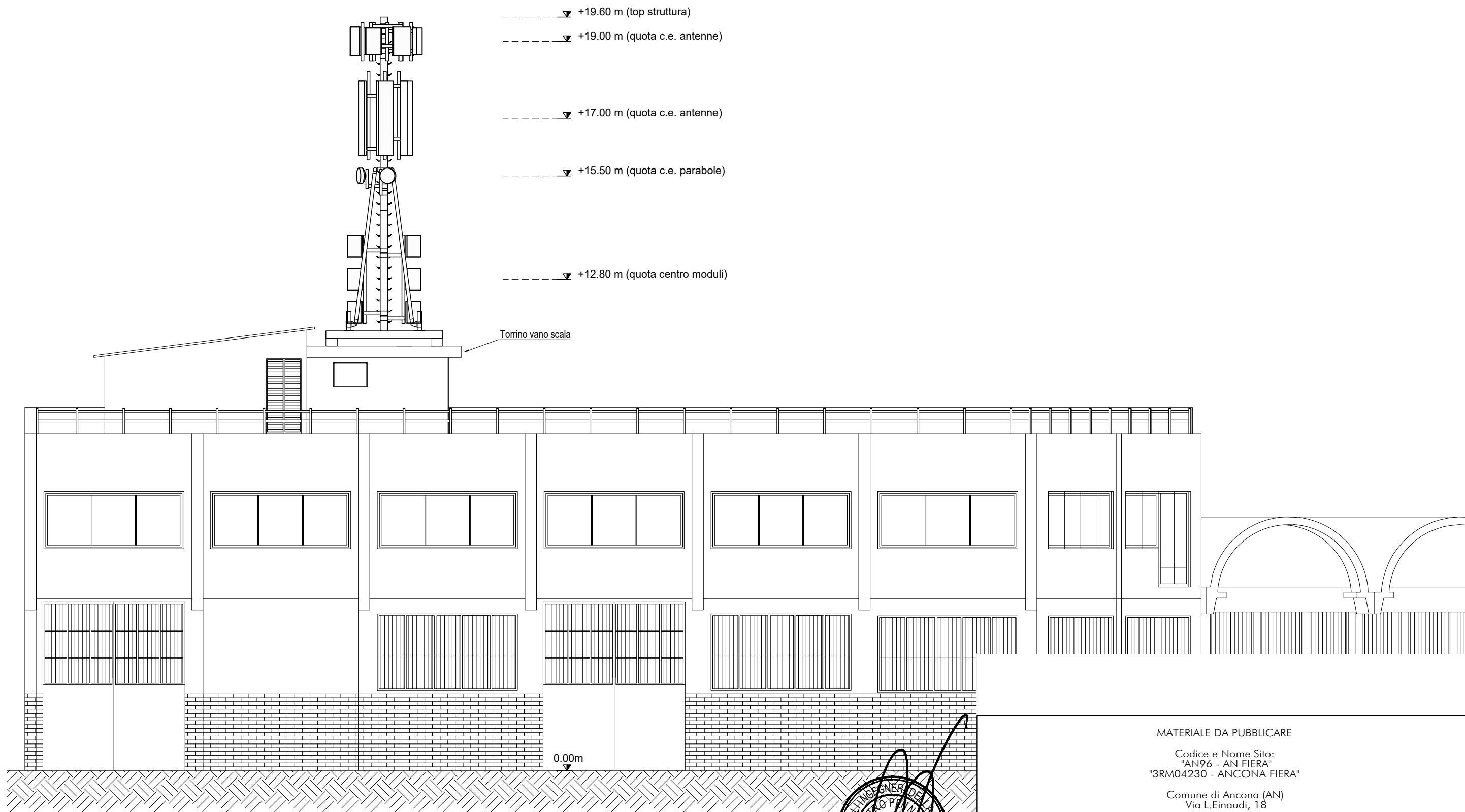


MATERIALE DA PUBBLICARE

Codice e Nome Sito:
"AN96 - AN FIERA"
"3RM04230 - ANCONA FIERA"
Comune di Ancona (AN)
Via L.Einaudi, 18

Descrizione: PIANTA E DETTAGLI STATO DI PROGETTO					N° TAV. 04
Progetto n°:	X	PROGETTO ARCHITETTONICO	File:	Scala	Varia
		PROGETTO ESECUTIVO	N°doc.:	Formato	A3

PROSPETTO SUD-EST
Stato di Progetto
scala 1:100



MATERIALE DA PUBBLICARE

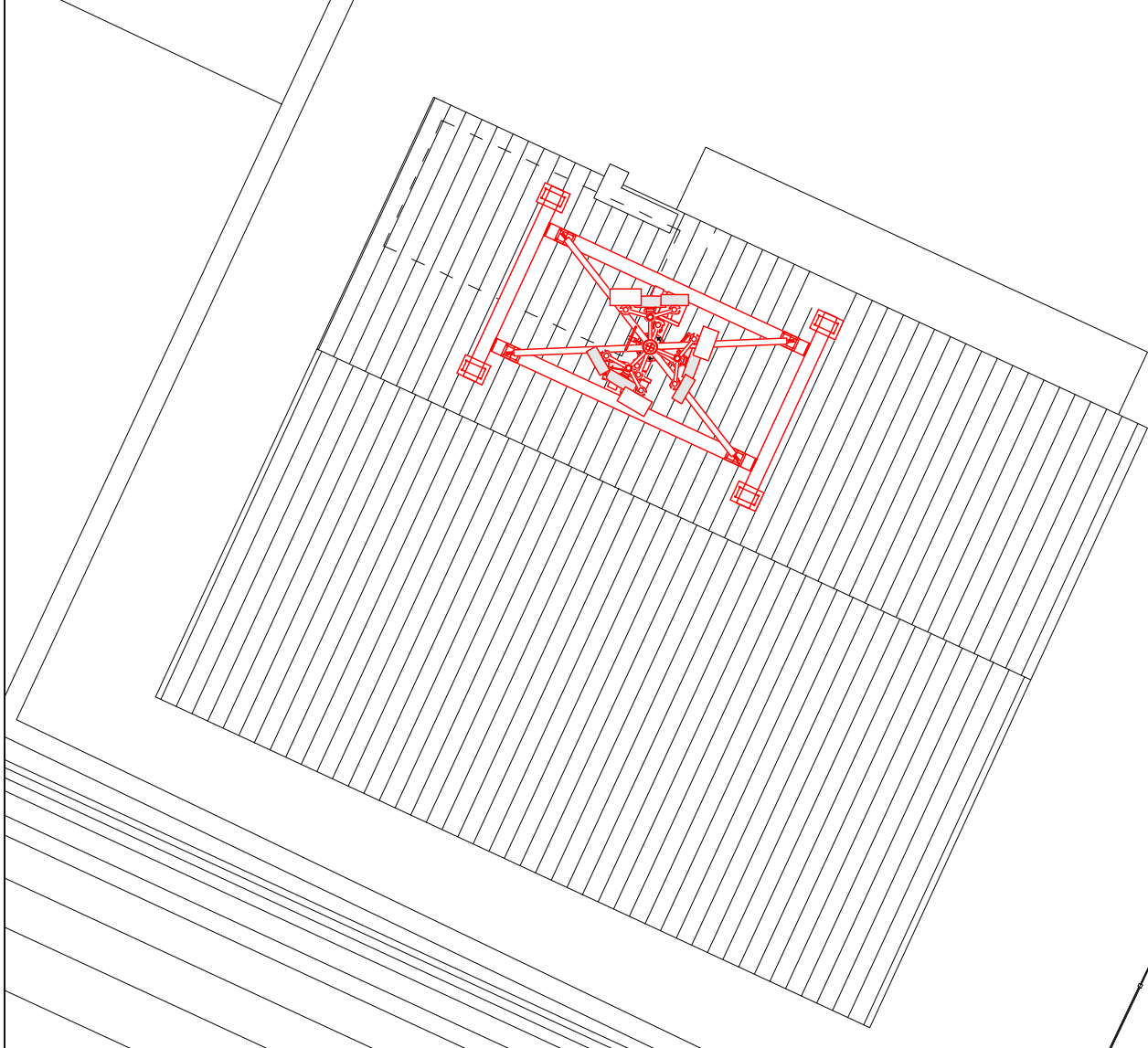
Codice e Nome Sito:
"AN96 - AN FIERA"
"3RM04230 - ANCONA FIERA"

Comune di Ancona (AN)
Via L.Einaudi, 18

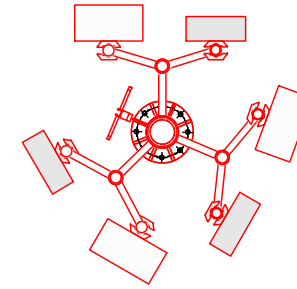
Descrizione:		PROSPETTO SUD-EST STATO DI PROGETTO			N° TAV.
Progetto n°:	X	PROGETTO ARCHITETTONICO	File:	Scala	1:100
		PROGETTO ESECUTIVO	N°doc.:	Formato	A3

05

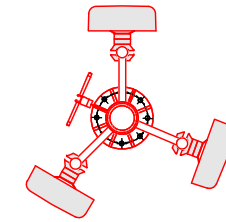
PIANTA DEL SITO
Stato Comparativo
Scala 1:100



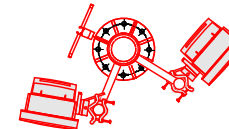
DETTAGLIO ANTENNE
Quota +19,00m
SCALA 1:50



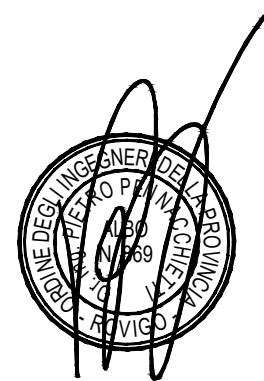
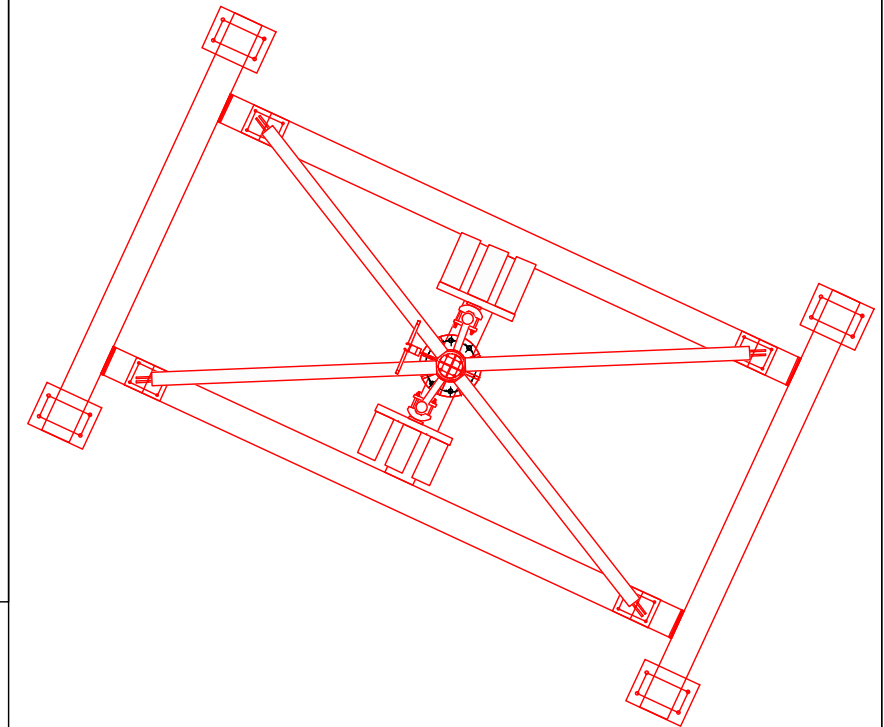
DETTAGLIO ANTENNE
Quota +17,00m
SCALA 1:50



DETTAGLIO PARABOLE
Quota 15,50m
SCALA 1:50




DETTAGLIO MODULI
SCALA 1:50



MATERIALE DA PUBBLICARE


Codice e Nome Sito:
"AN96 - AN FIERA"
"3RM04230 - ANCONA FIERA"

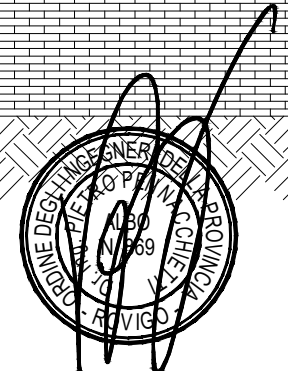
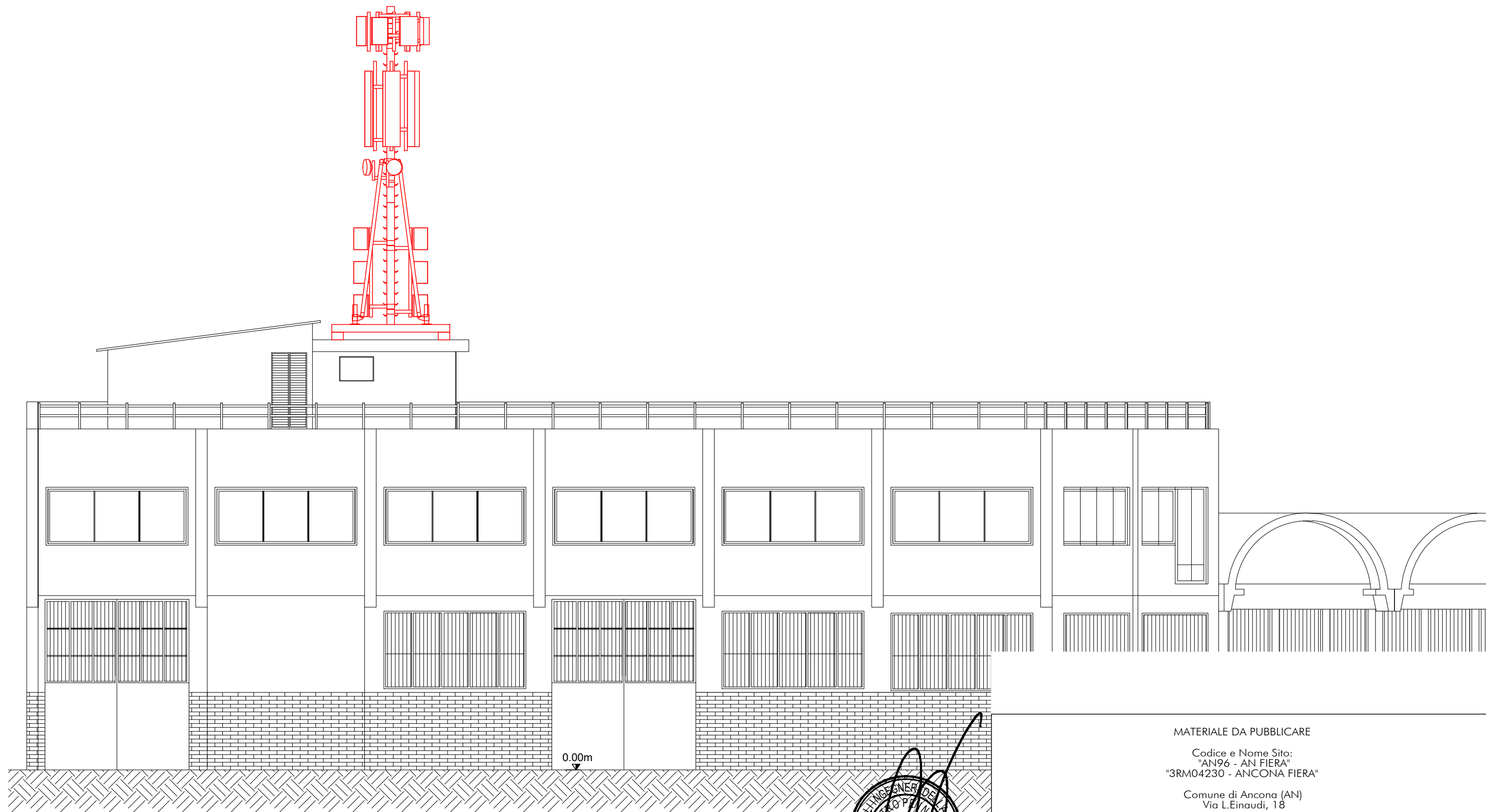
Comune di Ancona (AN)
Via L.Einaudi, 18

 OPERE NUOVO IMPIANTO

Descrizione:		PIANTA E DETTAGLI STATO COMPARATIVO			N° TAV.
Progetto n°:	<input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO ARCHITETTONICO	File:	Scala	Varia	06
	<input type="checkbox"/> PROGETTO ESECUTIVO	N°doc.:	Formato	A3	

PROSPETTO SUD-EST
Stato Comparativo
scala 1:100

 OPERE NUOVO IMPIANTO



MATERIALE DA PUBBLICARE

Codice e Nome Sito:
"AN96 - AN FIERA"
"3RM04230 - ANCONA FIERA"

Comune di Ancona (AN)
Via L.Einaudi, 18

Descrizione:		PROSPETTO SUD-EST STATO COMPARATIVO			N° TAV.
Progetto n°:	<input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO ARCHITETTONICO	File:	Scala	1:100	07
	<input type="checkbox"/> PROGETTO ESECUTIVO	N°doc.:	Formato	A3	