




PROGETTO ARCHITETTONICO

INWIT

STAZIONE RADIO BASE IN PROGETTO

Nome SRB INWIT	SARONNO EST		
Codice SRB INWIT	I573VA		
Indirizzo	VIA VICINALE DELLA CASSINETTA Snc, SARONNO (VA)		
Data documento	Vers.1 29/03/2023	Vers. 2	Vers. 3

Documento a cura di:	Dati dello studio HQ Engineering Milano – Via Giorgio Stephenson, 29 p. iva 06997160962 http://www.hqe.it	Approvato da:	
	il progettista		 INWIT S.P.A



INDICE

- 1 PREMESSA**
- 2 DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO**
 - 2.1 Aspetti normativi**
- 3 RELAZIONE TECNICA AI SENSI Decreto Ministeriale 22/01/2008 n.37 (il riferimento alla conformità d'impianto è l'Art. 7)**
 - 3.1 Descrizione impianto elettrico**
 - 3.2 Impianto di messa a terra**
 - 3.3 Connessioni**
- 4 INQUADRAMENTO**
- 5 ELABORATI GRAFICI**

1. PREMESSA

INFRASTRUTTURE WIRELESS ITALIANE (INWIT) S.p.A. è licenziataria del servizio pubblico di comunicazioni. Il progetto di realizzazione 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, con il presente Allegato "A" ai sensi del NUOVO CODICE EUROPEO delle COMUNICAZIONI, DECRETO LEGISLATIVO 8 NOVEMBRE 2021, N.207, art 43, art 44 e art. 49 (Ex art. 86, 87, 88 e 89 del D.Lgs. 259/03), si intende ottenere il titolo abilitativo alla realizzazione della stazione radio base.

2. DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO

- Nome Sito INWIT: SARONNO EST
- Codice Sito INWIT: I573VA
- Comune: SARONNO (VA)
- Indirizzo: VIA VICINALE DELLA CASSINETTA Snc, SARONNO (VA)
- Estratto Mappa. Foglio: 5 Mappale: 170
- Zona PGT: Aree agricole di salvaguardia ambientale – art. 35 e 36 Ndp Pdr
- Coordinate UTM ED50: Lat. 45°38'00.55"N Long. 9°03'14.60"E
- Vincoli urbanistici: Vincolo Aeroportuale – Aeroporto di Milano Malpensa
- Tipologia generale impianto: Raw-Land

Il progetto in oggetto prevede la realizzazione di una nuova stazione radio base di proprietà Infrastrutture Wireless Italiane (Inwit) S.p.A., di tipologia Raw-Land.

L'intervento da parte della società Inwit prevede la realizzazione di un'area di circa 42.30 mq, delimitata da una recinzione in rete metallica plastificata, all'interno della quale è previsto l'alloggiamento delle apparecchiature elettriche e tecnologiche e di un palo poligonale metallico porta antenne h=30 m con soprastante pennone h= 4 m.



2.3 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. RELAZIONE TECNICA AI SENSI DEL Decreto Ministeriale 22/01/2008 n.37 (il riferimento alla conformità d'impianto è l'Art. 7)

Allo stato attuale dello studio degli impianti del tipo in oggetto risulta quanto di seguito descritto; qualora, nel passare alla successiva fase esecutiva, dovessero essere adottate scelte progettuali diverse da quelle ora previste, il presente progetto verrà modificato od integrato come dal caso.

3.1 Descrizione impianto elettrico

L'impianto elettrico necessario al funzionamento degli apparati di telecomunicazione è formato da una sezione in AC 400 V ed una sezione DC 48 V. La sezione AC, o impianto di alimentazione trifase con neutro avente tensione nominale di 400 V, è derivata dal contatore ed impegna una potenza utilizzata media pari a 15 kW con interruttore automatico differenziale a valle del contatore; l'impianto è alloggiato in un quadro arrivo rete e comprende:

- morsettiera di collegamento del cavo ENEL;
- commutatore rete / presa per eventuale gruppo elettrogeno;
- prese 230 V con interruttore a comando manuale con protezione magneto-termica e differenziale per l'alimentazione di: condizionamento, ventilazione, elemento riscaldante, illuminazione, prese di forza motrice e di forza motrice di sicurezza protette da interruttori magnetotermici, ausiliari e carica-batterie

Il valore di taratura degli interruttori differenziali è tale da soddisfare, unitamente al valore della resistenza di terra, la norma CEI 64 8/4. La sezione DC, o quadro di conversione e distribuzione a corrente continua, comprende:

- gruppo trasformatore e raddrizzatore per carica batteria;
- sezionatori con fusibili per collegamento batteria;
- interruttore automatico per alimentazione sbarre a 48 V DC;
- prese per le utenze a 48 V DC con interruttori automatici e protezione magnetotermica;
- prese per utenze apparati radio con interruttori automatici e protezione magnetotermica.

La batteria è composta da 24 elementi ermetici alimentati dal caricabatterie attraverso sezionatori e fusibili.

3.2 Impianto di messa a terra

L'impianto di messa a terra per il collegamento a terra di tutte le masse estranee è progettato secondo i criteri della norma CEI 64 8/5 terza edizione; se necessario è possibile, per le apparecchiature elettroniche, effettuare il collegamento a terra, onde realizzare una massa di funzionamento.

3.3 Connessioni

Per la realizzazione degli impianti in progetto si utilizzano cavi a bassissima emissione di gas tossici in ossequio alle norme CEI 20 22 II e CEI 20 38; analogamente per la componentistica cablaggi (canaline e morsetti).



4. INQUADRAMENTO E DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA

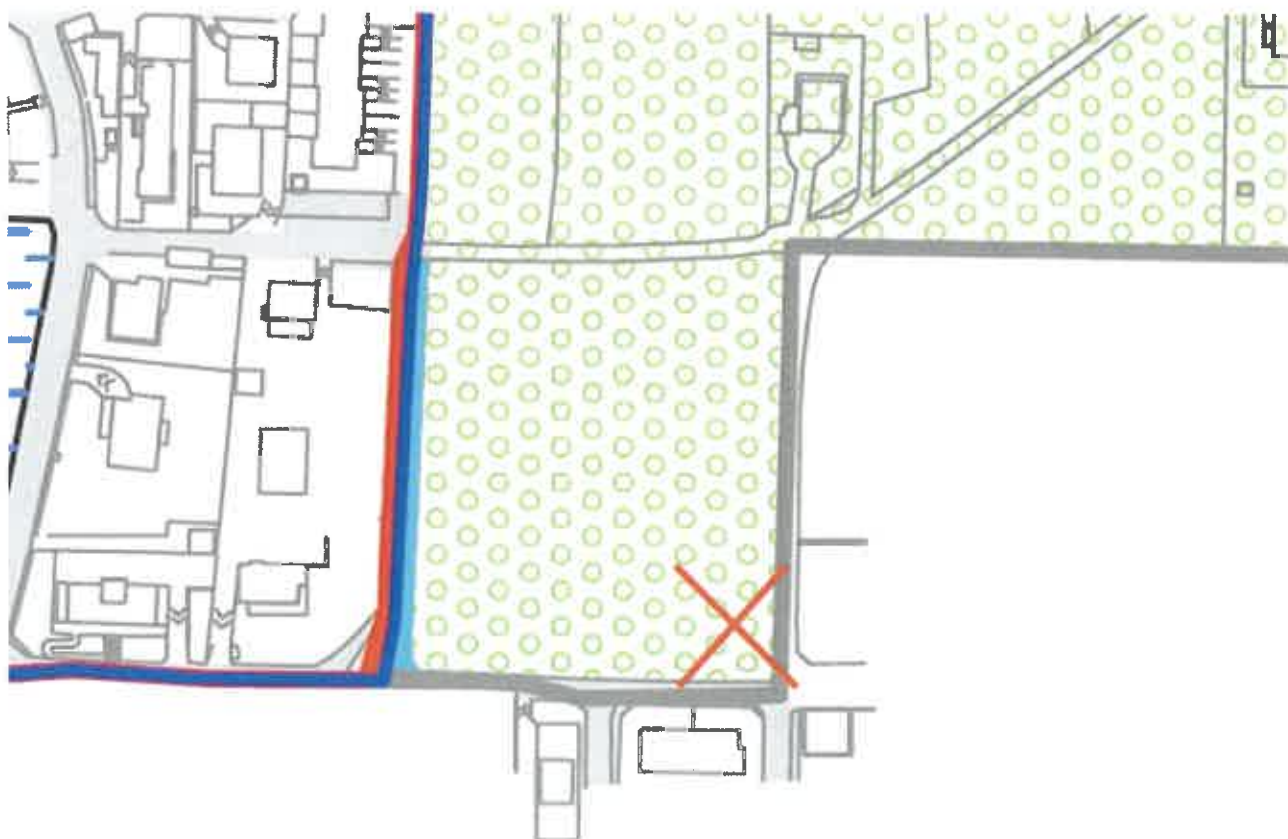
INWIT

I573VA

Documento	SCALA
ESTRATTO P.G.T.	1: 2000
LEGENDA P.G.T.	//
ESTRATTO CATASTALE	1:2000
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	-



ESTRATTO P.G.T.
Scala 1:2000


















C



ZONA OGGETTO DELL'INTERVENTO

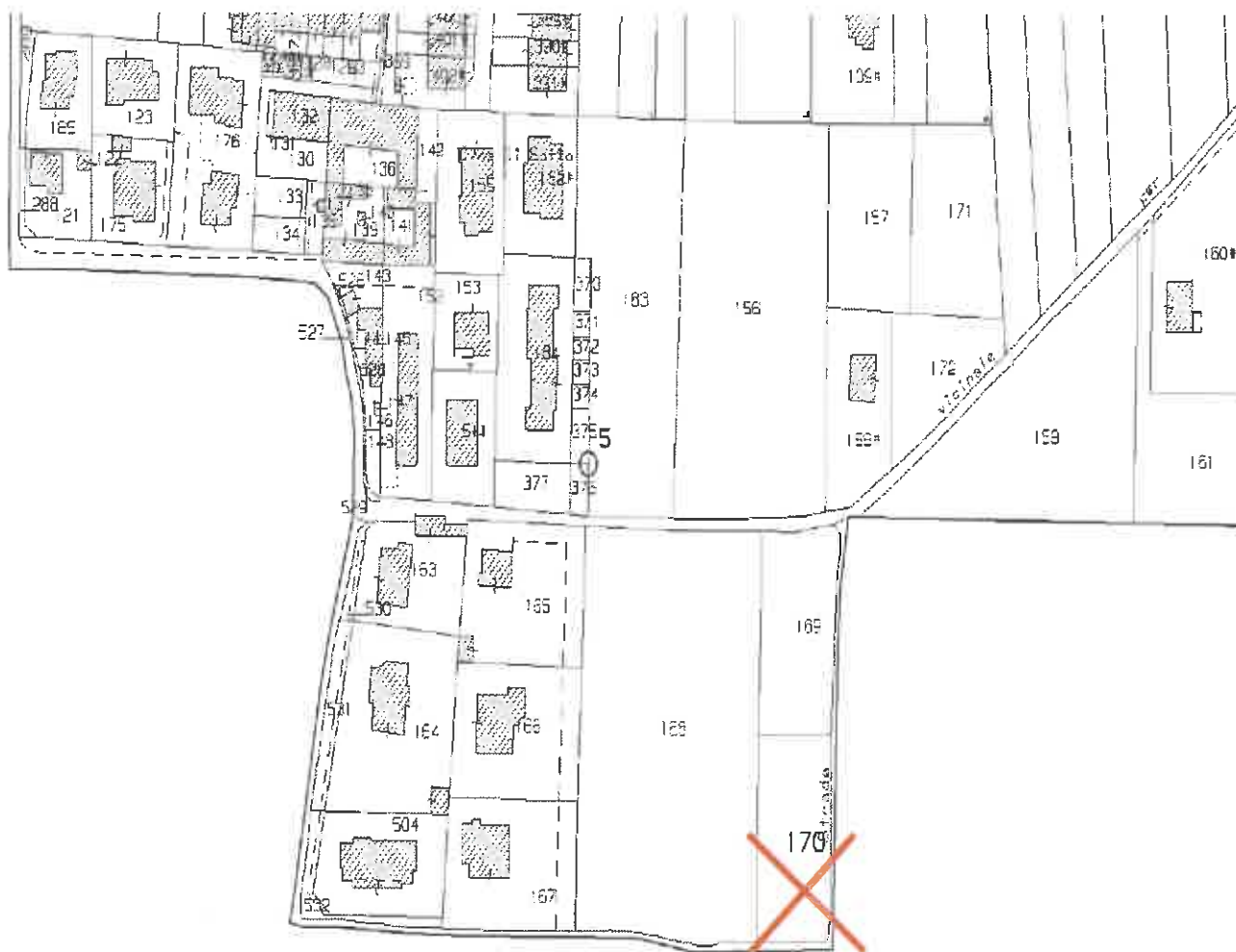


ESTRATTO P.G.T. LEGENDA

-  Giardini di pertinenza dove non e' possibile edificare - art. 16 comma 3 NdP PdR
-  Aree in prossimita' del Torrente Lura - art. 32 NdP PdR
-  Beni storici, artistici e monumentali - scheda n. 10 NdP PdR
-  Edifici con caratteristiche fisico-morfologiche che connotano l'esistente - scheda n. 11 NdP PdR
-  Aree agricole - art. 33 e 34 NdP PdR
-  Aree agricole di salvaguardia ambientale - art. 35 e 36 NdP PdR
-  Piano Indirizzo Forestale Provincia Varese, Superficie boscata - art. 33, comma 3 NdP PdR
-  Piano Indirizzo Forestale Provincia Varese, Superficie boscata interessata da previsioni urbanistiche - DdP
-  Attrezzature esistenti e previste
-  Impianti ferroviari
-  Aree per la mobilita'
-  Ampliamenti stradali
-  Fascia di rispetto: corridoio di salvaguardia
-  Perimetro del Centro Abitato
-  Parco Intercomunale del Torrente Lura



**ESTRATTO CATASALE
SCALA 1:2000**



Foglio 5 Mapp. 170



ZONA OGGETTO DELL'INTERVENTO



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFIA





DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFIA

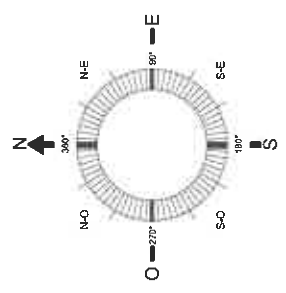


5. ELABORATI GRAFICI

INWIF

I573VA

Numero Tavola	Titolo Tavola	Scala
1	Inquadramento Generale	1:5000
2	Stato di Fatto: Pianta	1:200
3	Stato di Fatto: Prospetto Est	1:100
4	Stato di Progetto: Pianta	1:200
5	Stato di Progetto: Prospetto Est	1:100
6	Stato Comparativo: Pianta	1:200
7	Stato Comparativo: Prospetto Est	1:100



ZONA OGGETTO DI INTERVENTO

Commitente:

INWIT

HQ ENGINEERING ITALIA

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	23.03.2023	emesso per approvazione
1		
2		

STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE
1573VA SARONNO EST

Scala: 1:5000
PROGETTO ARCHITETTONICO

Località: 1573VA SARONNO EST _V0
Via VICINALE DELLA CASSINETTA Snc, SARONNO (VA)

INQUADRAMENTO GENERALE

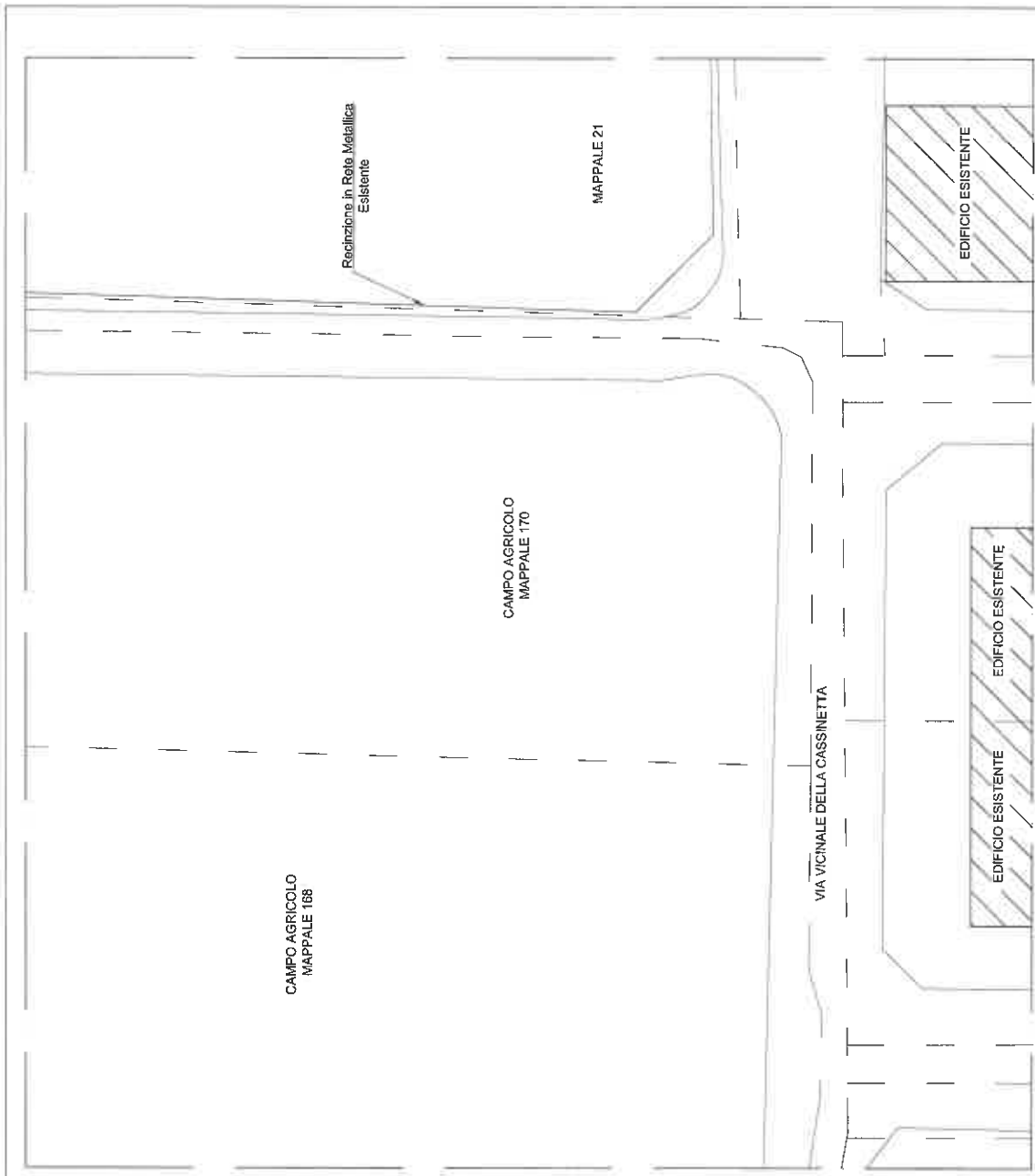
DISEGNATO: APPR. P.M.
P.S.

APPR. PERMIT

APPR. PE

A3

1



INWIT

HQ ENGINEERING ITALIA

Comitente: **STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE**
Sito: **1573VA SARONNO EST**

Scala: 1:200

Progetto: PROGETTO ARCHITETTONICO

Località: VIA VICINALE DELLA CASSINETTA Snc, SARONNO (VA)

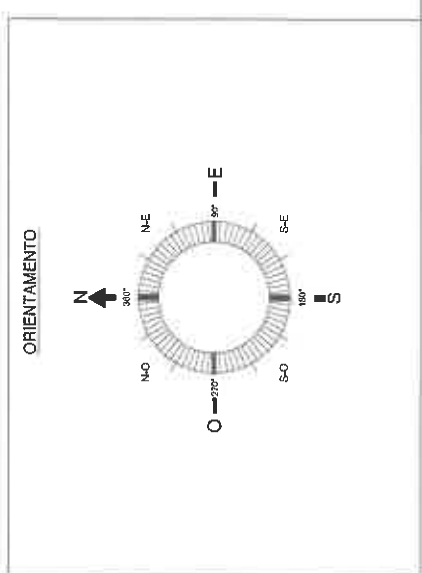
Opere: STATO DI FATTO: PIANTA

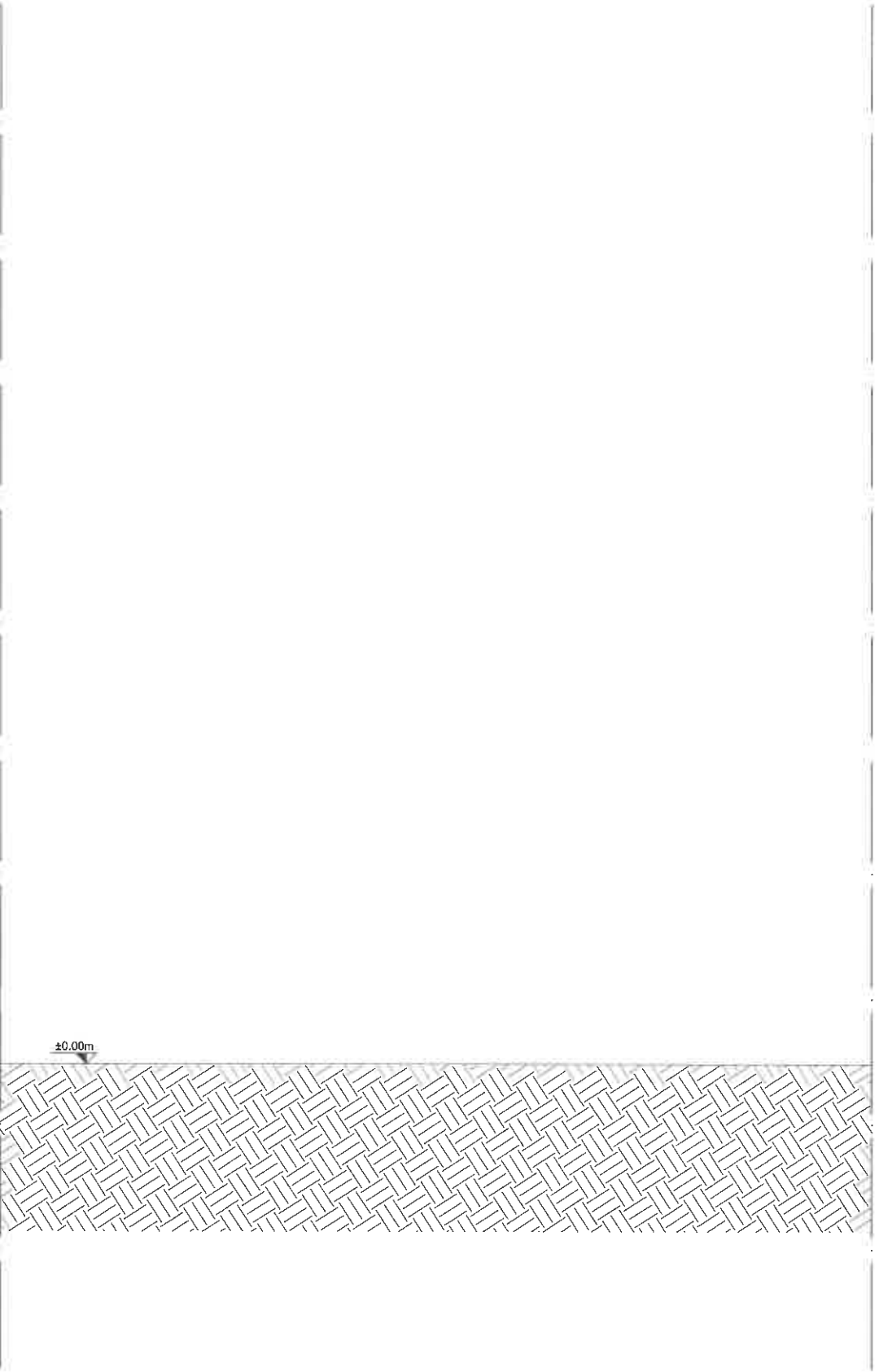
REVISIONE | DATA | DESCRIZIONE

0	29.03.2023	emesso per approvazione
1		
2		

Disegnato: P.B. | Appr. PM | Appr. PERMIT | Appr. PE

Scale: A3 | Foglio N°: 2





Commenti:



STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE
1573VA SARONNO EST

1:100 PROGETTO ARCHITETTONICO

1573VA SARONNO EST_PDM_VO

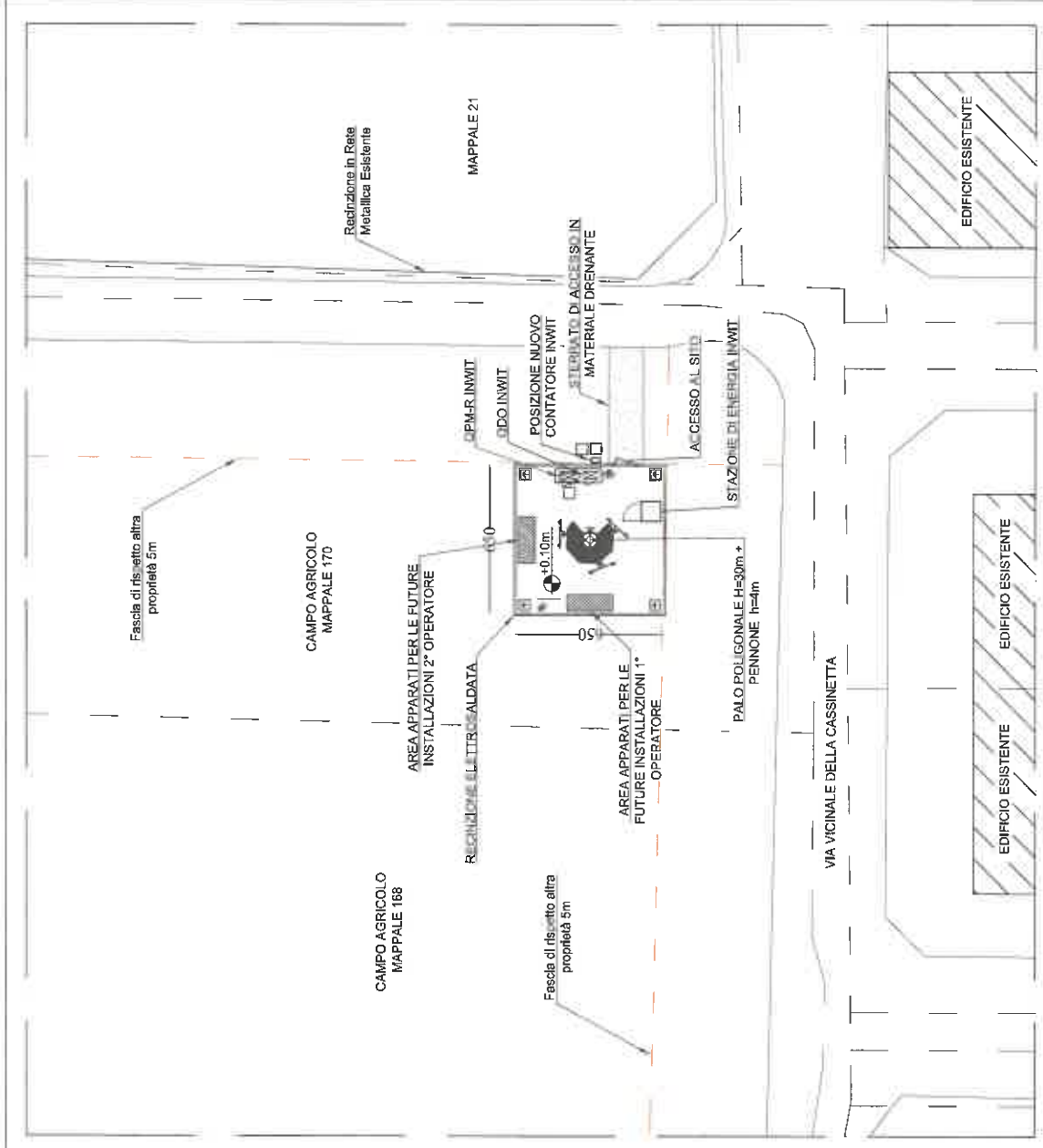
A3



VA VIGNALE DELLA CASSINETTA SNC SARONNO (VA)

3

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	APPR. P.M.	APPR. PERMUT.	APPR. P.E.
0	29.03.2023	emesso per istruttoria	P.S.			
1						
2						



Commititante: **INWIT**

STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE
 5m P.M. 1573VA SARONNO EST

Scale: 1:200

PROGETTO ARCHITETTONICO

1573VA SARONNO EST_PDM_VO

VIA VICINALE DELLA CASSINETTA Snc, SARONNO (VA)

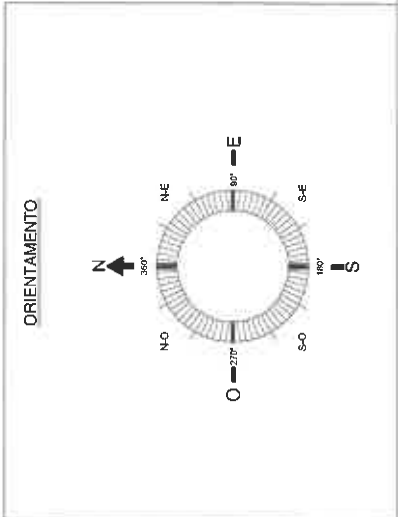
STATO DI PROGETTO: PIANTA

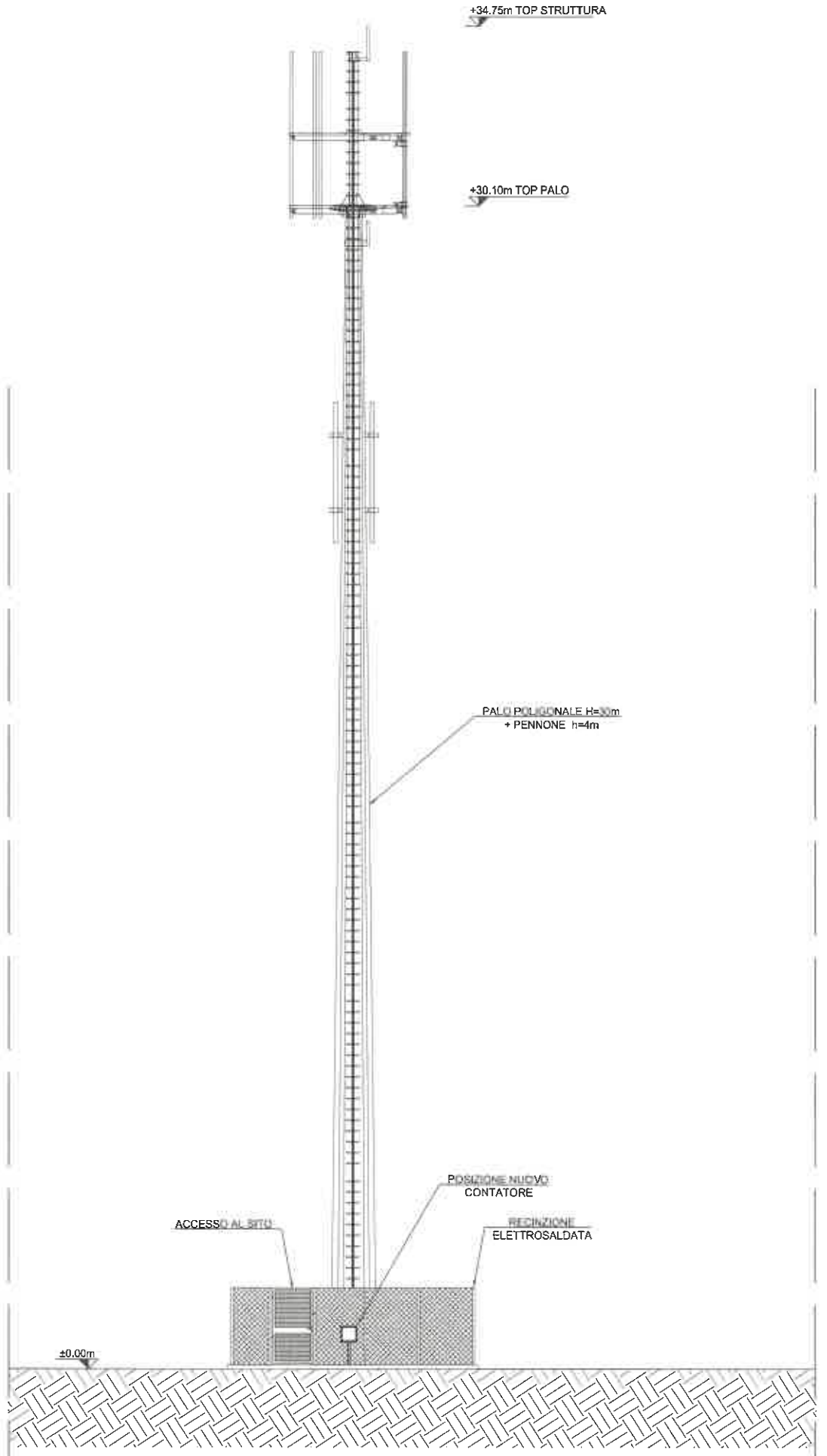
REVISIONE DATA DESCRIZIONE emesso per approvazione

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DESIGNATO	APPR. PM	APPR. PERMIT	APPR. PE
0	29.03.2023	emesso per approvazione	P.B.			
1						
2						

Scale: A3

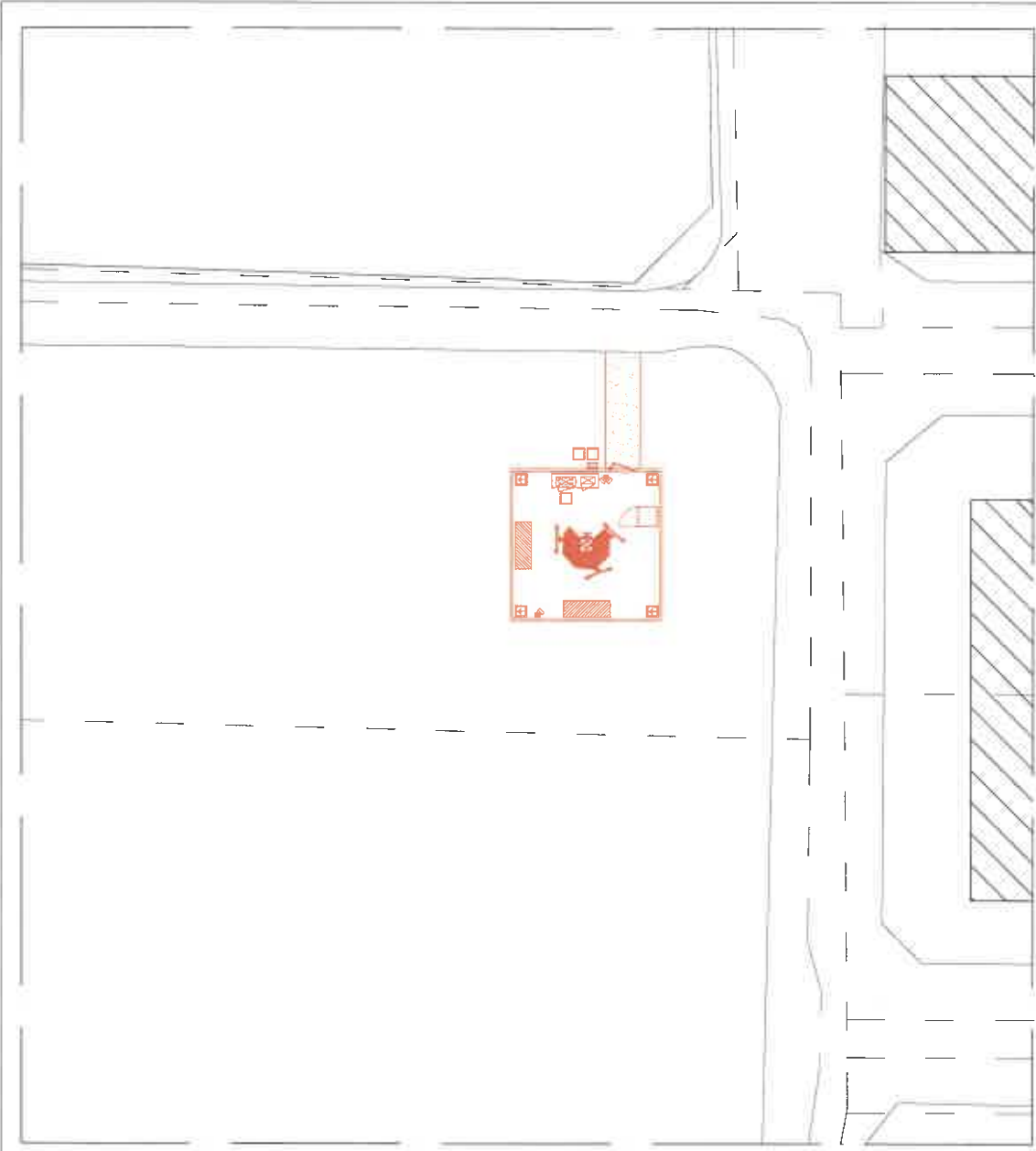
Tracce N°: 4





Commentante:
INWIT
 STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE
 1573VA SARONNO EST

		PROGETTO ARCHITETTONICO 1573VA SARONNO EST_PDM_VO		Foglio A3	
SCALE 1:100	CLIENTE 1573VA SARONNO EST_PDM_VO	LOCALITÀ VIA VIGNALE DELLA CASSINETTA Snc, SARONNO (VA)	STATO DI PROGETTO: PROSPETTO ESTI	DISSEGNIATO P.B.	APPROVATO APPR. PERIT
REVISIONE 1 2	DATA 28.03.2023	DESCRIZIONE DIMENSIONI IN METRI	STATO DI PROGETTO: PROSPETTO ESTI	DISSEGNIATO P.B.	APPROVATO APPR. PERIT
			Foglio 5		



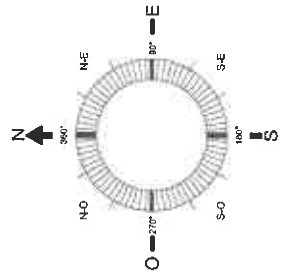
Commitente:



STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE
1573VA SARONNO EST

LEGENDA:
 COSTRUZIONI
 DEMOLIZIONI

ORIENTAMENTO



Formato: A3

PROGETTO ARCHITETTONICO

1:200

1573VA SARONNO EST_PDM_VO

6

VIA VICINALE DELLA CASSINETTA Snc. SARONNO (VA)

STATO COMPARATIVO: PIANTA

DISEGNIATO: APPR. PM

APPR. PERMIT

APPR. PE

REVISIONE

DATA

DESCRIZIONE

28.03.2023

1

2

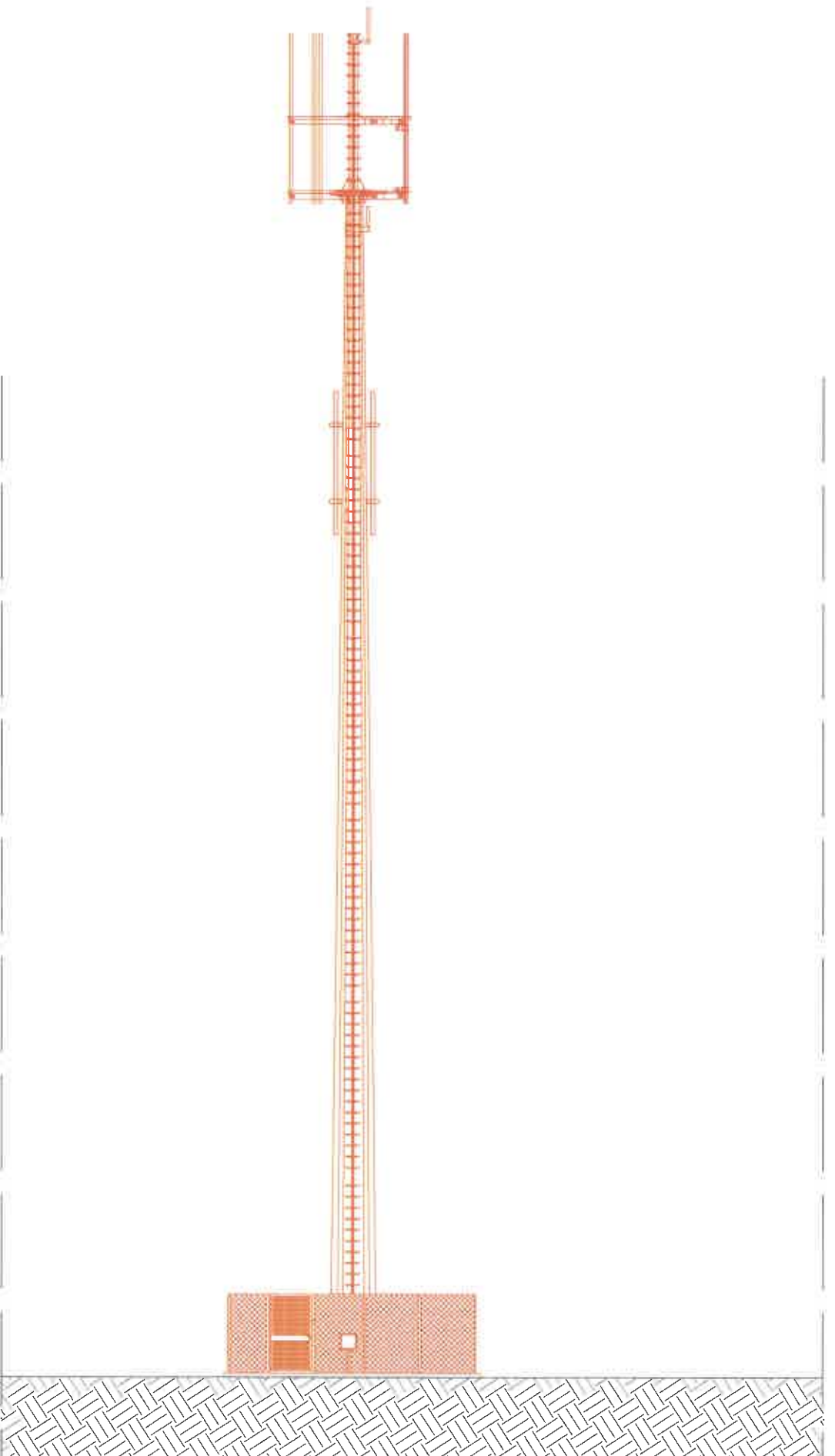
innesco per approvazione

P.S.



APPR. PM


APPR. PERMIT

APPR. PE



LEGENDA:

	COSTRUZIONI
	DEMOLIZIONI

Committente: 		Titolo: STAZIONE DI TELEFONIA CELLULARE 1573VA SARONNO EST	
Scala: 1:100	Tipo: PROGETTO ARCHITETTONICO	Località: VA VIGNALE DELLA CASSINETTA Snc, SARONNO (VA)	Foglio: A3
Stato: STATO COMPARATIVO: PROSPETTO EST	Disegnato: P.A.	Approvato: APRR/PM	Approvato: APRR/PERUIT
Revisione: 0 1 2	Data: 29.03.2023	Descrizione: emesso per approvazione	Foglio: 7
