

2P P R O G E T T I

REGIONE LIGURIA
PROVINCIA DI SAVONA

PROGETTO ARCHITETTONICO
SISTEMAZIONE D'AREA DEL TERRENO PERTINENZIALE
ALLA STAZIONE RADIO BASE ESISTENTE

The logo for INWIFI, featuring the word "INWIFI" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "I" is stylized with a vertical bar to its right, and the "F" has a horizontal bar that extends to the right and then turns down.

Nome Sito: LAIGUEGLIA

Codice sito: I020SV

Località: Via Andrea Doria

Città: COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

MARZO 2025

STUDIO di PROGETTAZIONE 2P

Dott. Arch. Daniele Pastorelli

Sede Operativa: Via Galata, 35/9

e-mail: info@studiopastorelli.net

16121 GENOVA - Tel. 010/56.10.39 Fax 010/56.50.06

Ordine degli Architetti della Provincia di Genova n° 1967

Dott. Arch. Daniele Pastorelli

Ordine degli Architetti di Genova n. 1967

Studio: Via Galata, 35/9

16121 GENOVA - Tel. 010/561039, fax 010/565006

P.IVA: 034 560 90 10 3

INWIT S.p.A.

COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

Oggetto: Progetto di opere di consolidamento e messa in sicurezza del versante collinare su cui insiste l'impianto di telefonia cellulare multi-operatore esistente ubicato in Via Andrea Doria.

RELAZIONE TECNICA

L'intervento in oggetto prevede la realizzazione di opere di consolidamento di contenimento e messa in sicurezza dell'area terrazzata compresa tra due tratti di Via Andrea Doria, su cui insiste l'impianto di telecomunicazione composto dal palo porta antenne e dagli apparati outdoor alloggiati "in nicchia" all'interno di una fascia, a seguito di smottamenti e cedimenti di alcuni muretti a secco dovuti agli eventi piovosi di forte entità che hanno generato, nel tempo, fenomeni di erosione del versante collinare molto acclive.

Attualmente sono stati sistemati dei teli di protezione in corrispondenza dei tratti in cui i muri in pietra sono ceduti e, per procedere al ripristino dello stato dei luoghi ed alla relativa messa in sicurezza, occorre prevedere quanto segue:

Opere di consolidamento ed adeguamento e messa in sicurezza:

1. *Intervento 1* - Realizzazione di nuovo muro in c.a. di contenimento rivestito in pietra (lunghezza circa 5 mt - altezza circa 1,5 mt), fascia sottostante accesso lato monte.
2. *Intervento 2* - Realizzazione di nuovo muro in c.a. di contenimento rivestito in pietra (lunghezza circa 4,5 mt - altezza circa 2,6 mt), in prosecuzione al muro in c.a. esistente realizzato lungo la fascia sovrastante il palo porta-antenne, lato Sud/Ovest.
3. *Intervento 3* - Ripristino muro a secco (lunghezza circa 4 mt - altezza circa 2,5 mt) in continuità con il muro suddetto *Intervento 2*, lato Sud/Ovest.

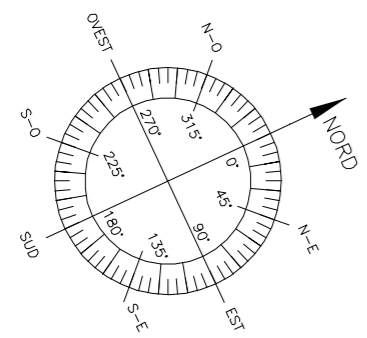
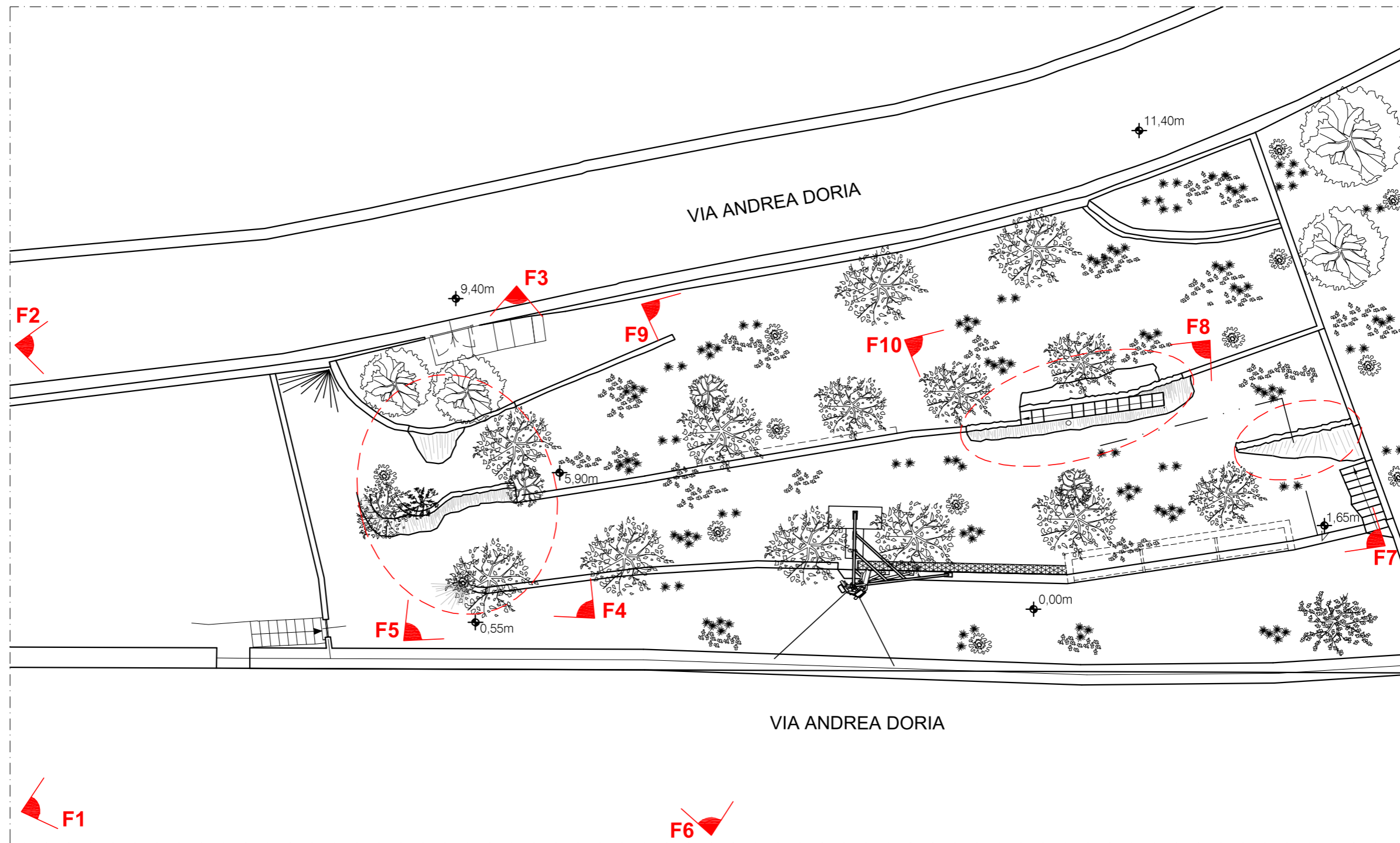
4. *Intervento 4* - Ripristino muro a secco (lunghezza circa 2,5 mt - altezza circa 2,0 mt) del terrazzamento fascia di accesso al palo, lato Sud/Ovest.
5. Smontaggio scala in acciaio esistente
6. *Intervento 5* - Realizzazione di nuovo muro in c.a. di contenimento di controripa rivestito in pietra (lunghezza circa 11,00 mt - altezza circa 3,1 mt) a sostegno della scala in acciaio esistente e Realizzazione di nuovo muro in c.a. di contenimento di sottoscarpa rivestito in pietra (lunghezza circa 5,00 mt - altezza min. circa 1,0 mt - Altezza max. circa 3,1 mt) a sostegno della scala in acciaio esistente.
7. Reinstallazione scala in acciaio.
8. *Intervento 6* - Ripristino muro a secco (lunghezza circa 4 mt - altezza circa 1,0 mt) in prossimità dell'accesso, lato Nord/Est, agli apparati interrati.
9. Ripristino e pulizia cavidotto interrato esistente (lunghezza circa 7,5 mt).
10. Ripristino scala di accesso in cemento lato monte.
11. Sistemazione generale dell'area.
12. Pulizia generale dell'area ed allontanamento materiali di risulta.

Sia la tipologia sia l'entità dell'intervento (ripristino e consolidamento muri di contenimento) sono tali da garantirne un compatibile inserimento nel contesto circostante in cui insiste.

Data: Marzo 2025

Dr. Arch. Daniele Pastorelli

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



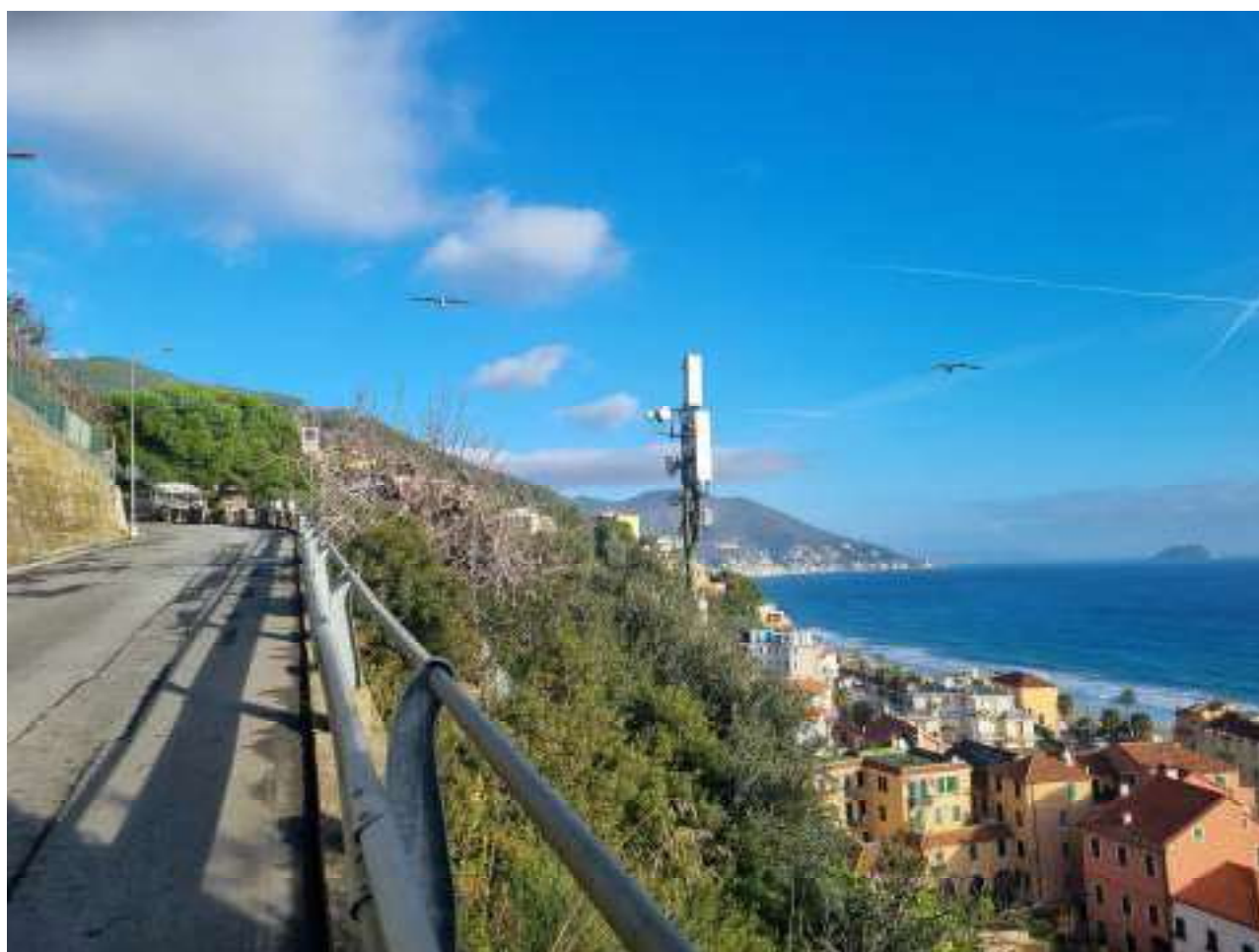
COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)			
OGGETTO: Progetto di sistemazione d'area pertinenziale all'impianto di telefonia cellulare ubicato presso terreno, in Via Andrea Doria, identificato al Fg. 3 Mp. 804			
COMMITTENTE:	INWIT	Descrizione:	PUNTI DI VISTA FOTOGRAFICI
PROGETTISTA:	Studio di Progettazione Dott. Arch. D. PASTORELLI	Nome Sito Inwit: LAIGUEGLIA	Cod. Sito Inwit: I020GE
Via Galata 35/9 tel 010/561039 - fax 010/565006 GENOVA		Disegnatore: Formato: A3	Scala: 1:200
			Data: MAR.25
			TAV: ARCH-UNI
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Ci riserviamo la proprieta' di questo disegno con divieto di riproduzione e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione.			

F1



Vedute dell'Impianto Tlc e dell'area in oggetto

F2





F3



F4



F5



F6



F7



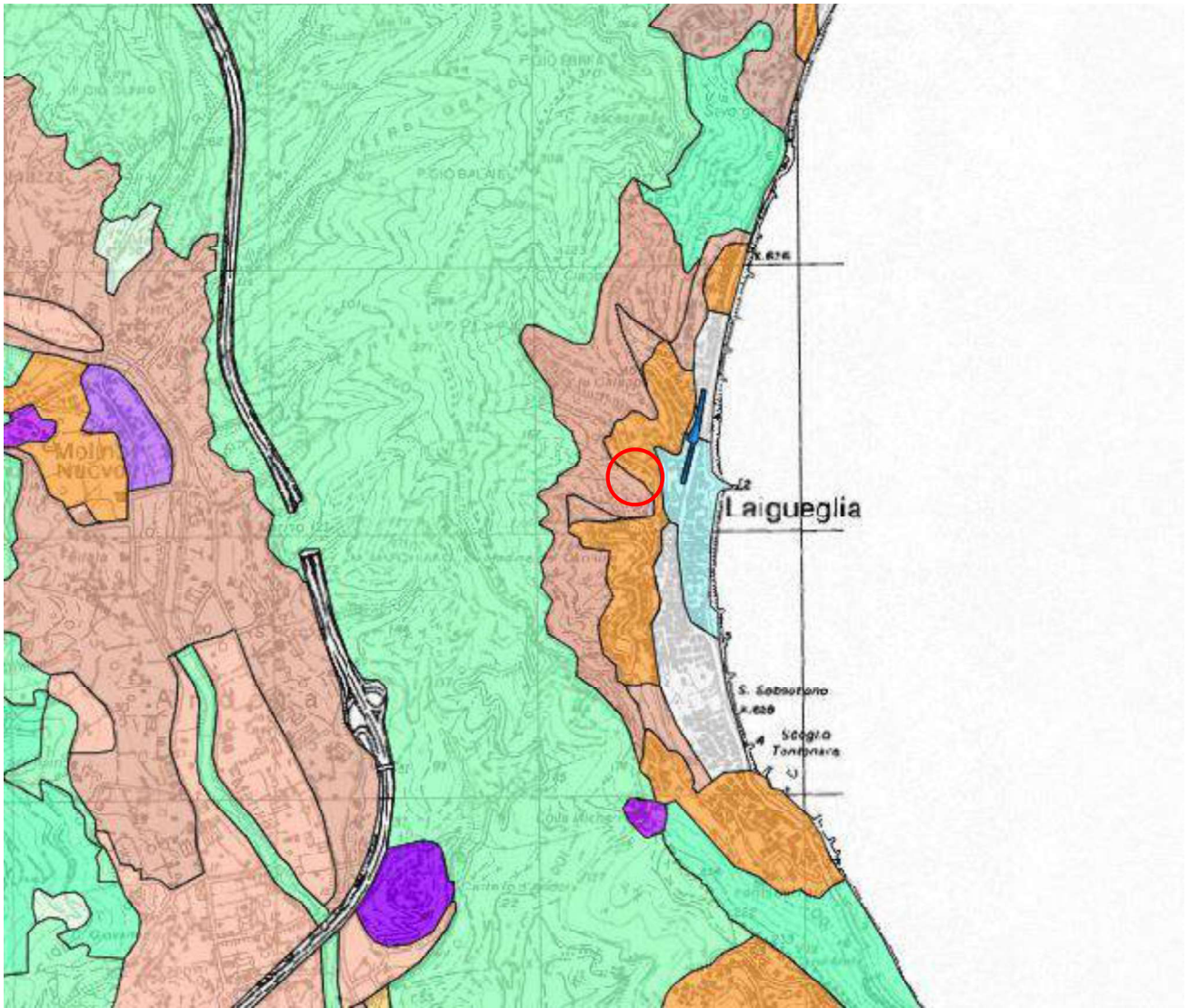
F8



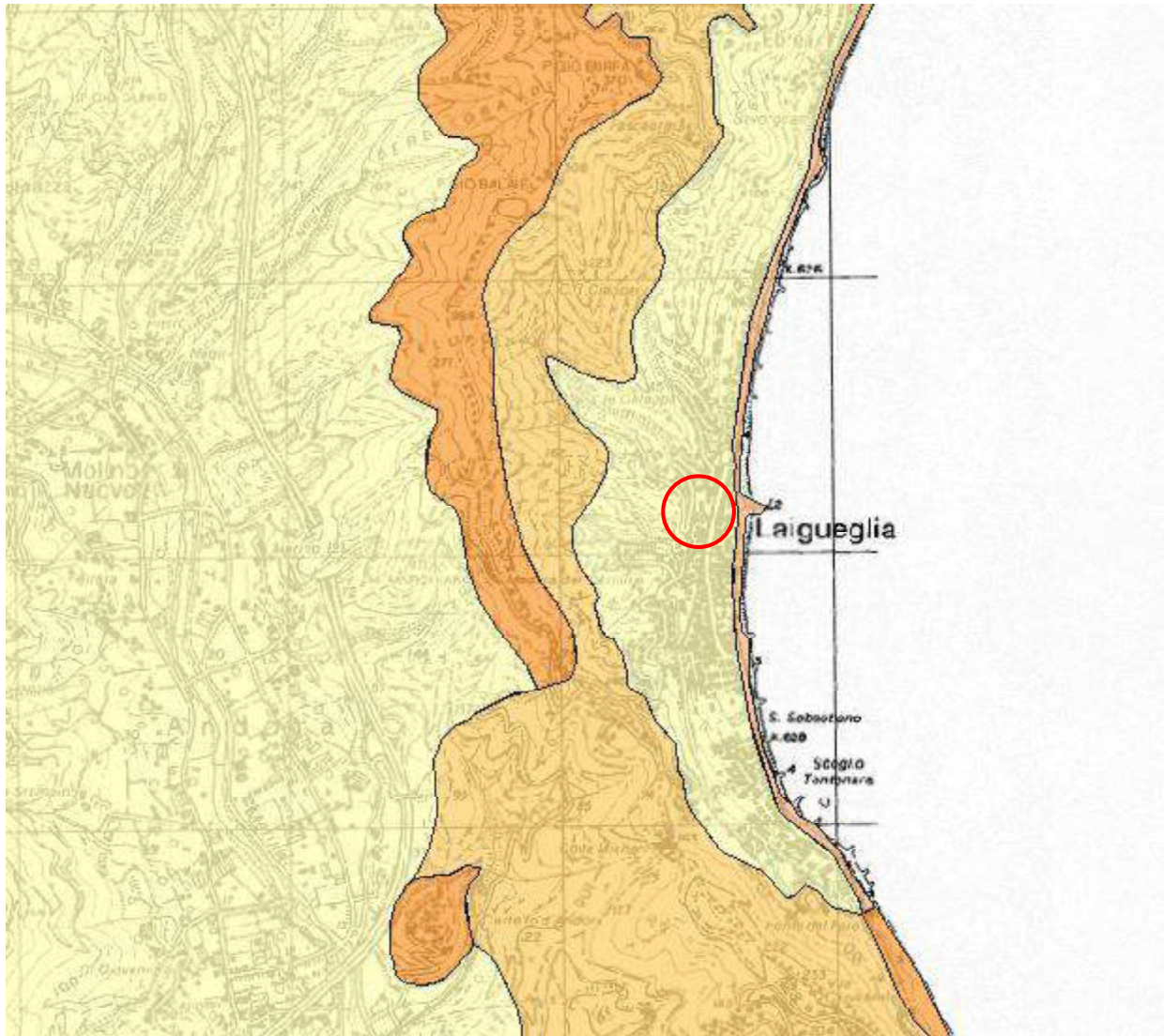
F9



F10



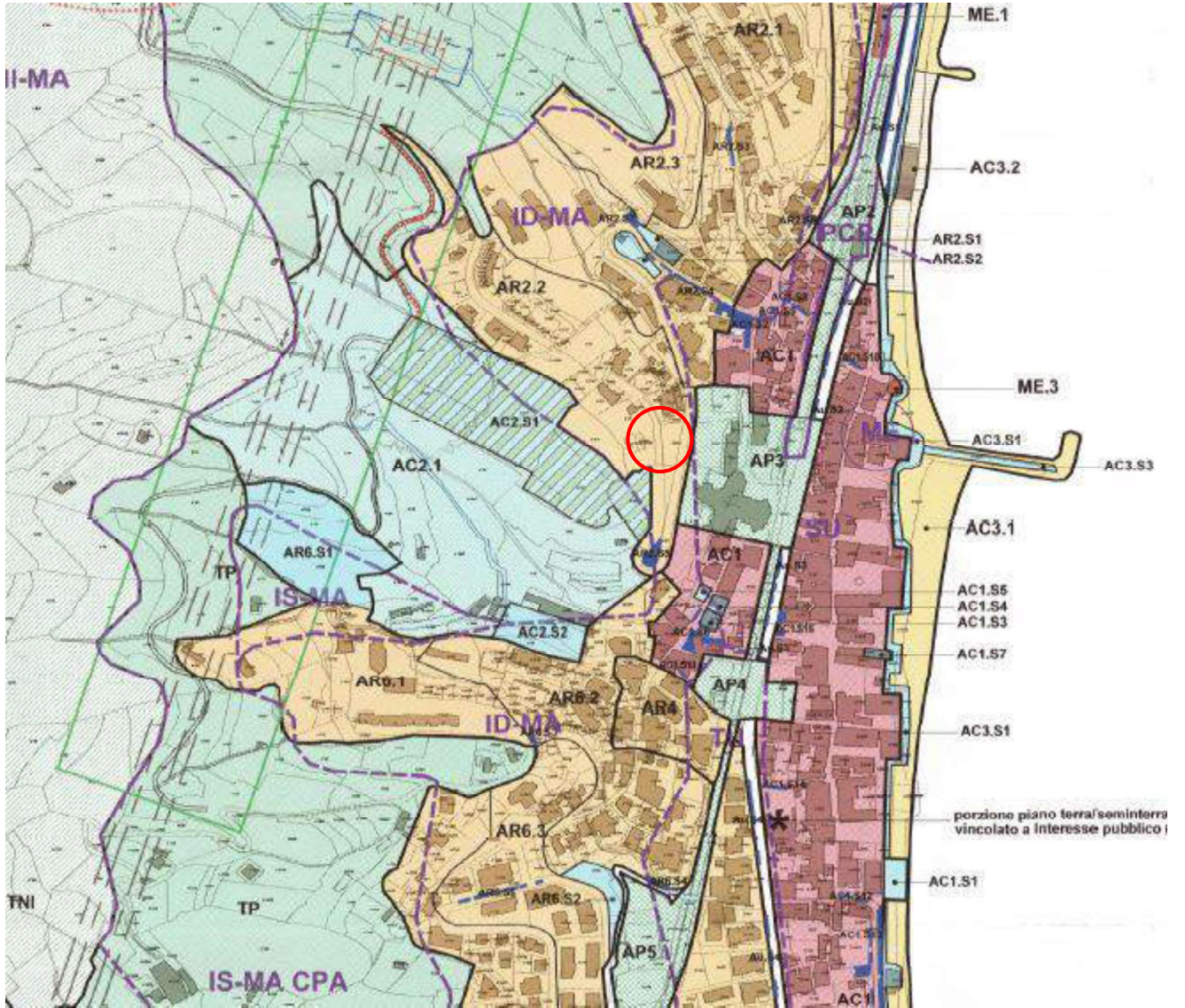
P.T.C.P. scala 1:25.000
Assetto insediativo



P.T.C.P. scala 1:25.000
Assetto geomorfologico



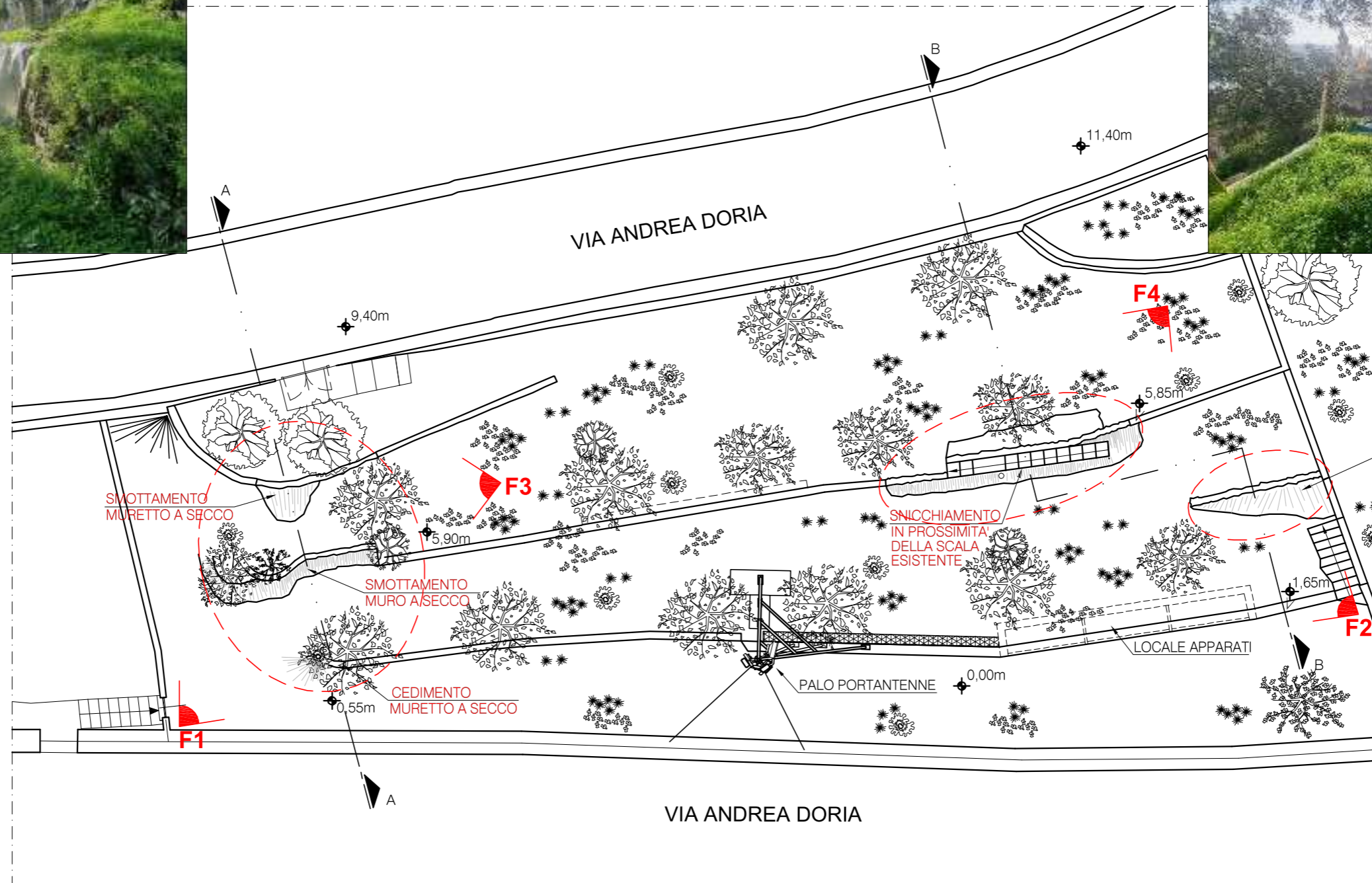
C.T.R. scala 1:5000



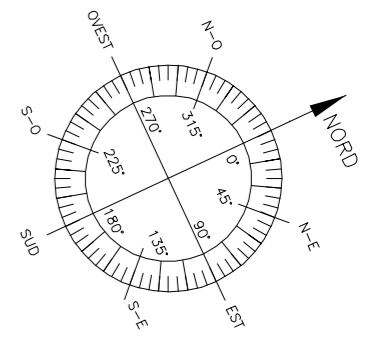
PUC. Scala 1:5000



Stralcio Catastale Scala 1:1000



CEDIMENTO MURETTO A SECCO



COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

OGGETTO: **Progetto di sistemazione d'area pertinenziale all'impianto di telefonia cellulare ubicato presso terreno, in Via Andrea Doria, identificato al Fg. 3 Mp. 804**

COMMITTENTE: **INWIT**

Descrizione: PLANIMETRIA GENERALE STATO DI FATTO

PROGETTISTA: **Studio di Progettazione**
Dott. Arch. D. PASTORELLI

Nome Sito Inwit: LAIGUEGLIA Cod. Sito Inwit: I020GE

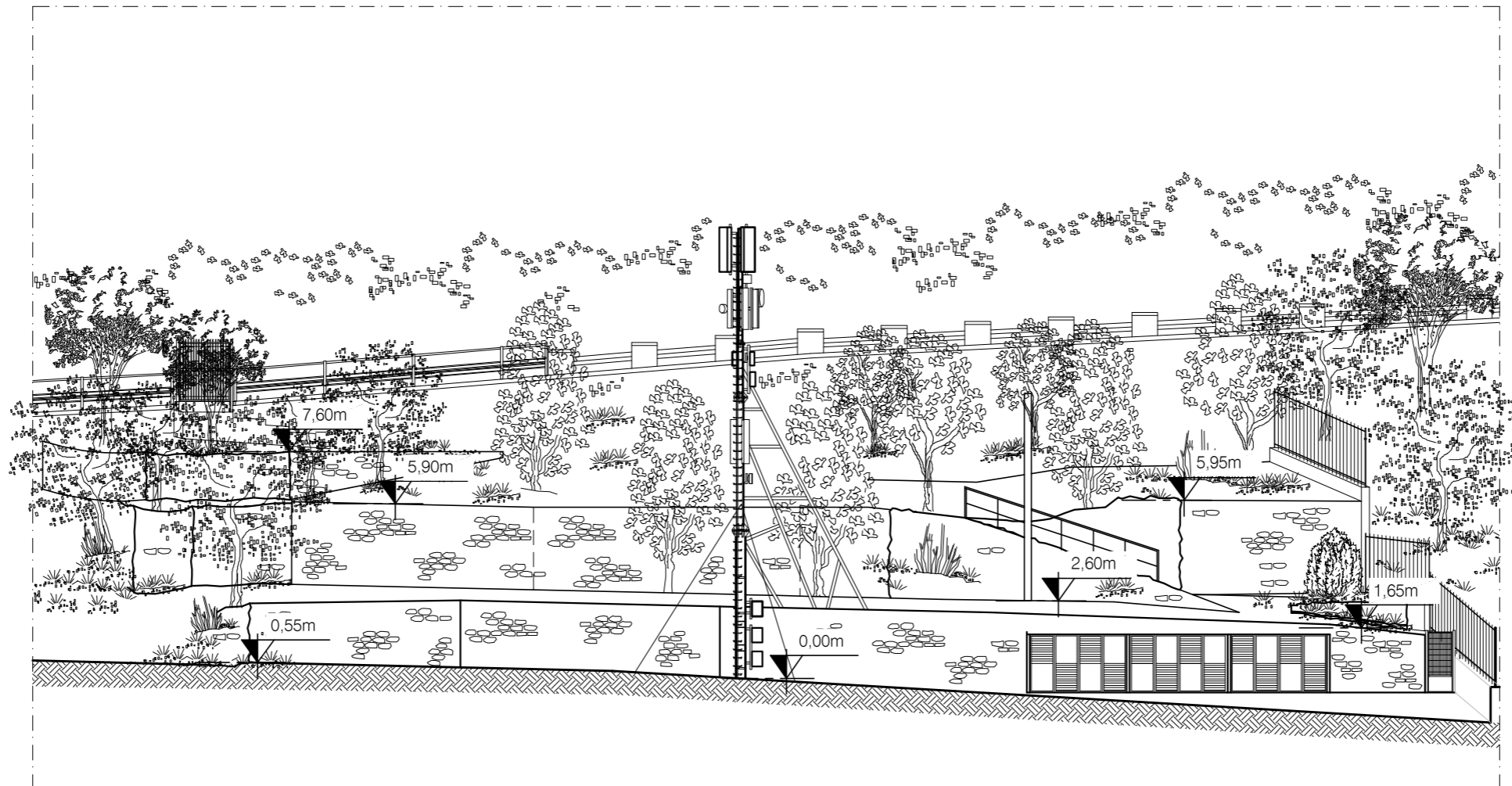
Data: MAR.25

Via Galata 35/9 tel 010/561039 - fax 010/565006 GENOVA

Disegnatore: Formato: A3

Scala: 1:200

TAV:
ARCH-01



COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

OGGETTO: **Progetto di sistemazione d'area pertinenziale all'impianto di telefonia cellulare ubicato presso terreno, in Via Andrea Doria, identificato al Fg. 3 Mp. 804**

COMMITTENTE: **INWIT**

Descrizione: PROSPETTO EST STATO DI FATTO

PROGETTISTA: **Studio di Progettazione**
Dott. Arch. D. PASTORELLI

Nome Sito Inwit: LAIGUEGLIA Cod. Sito Inwit: I020GE

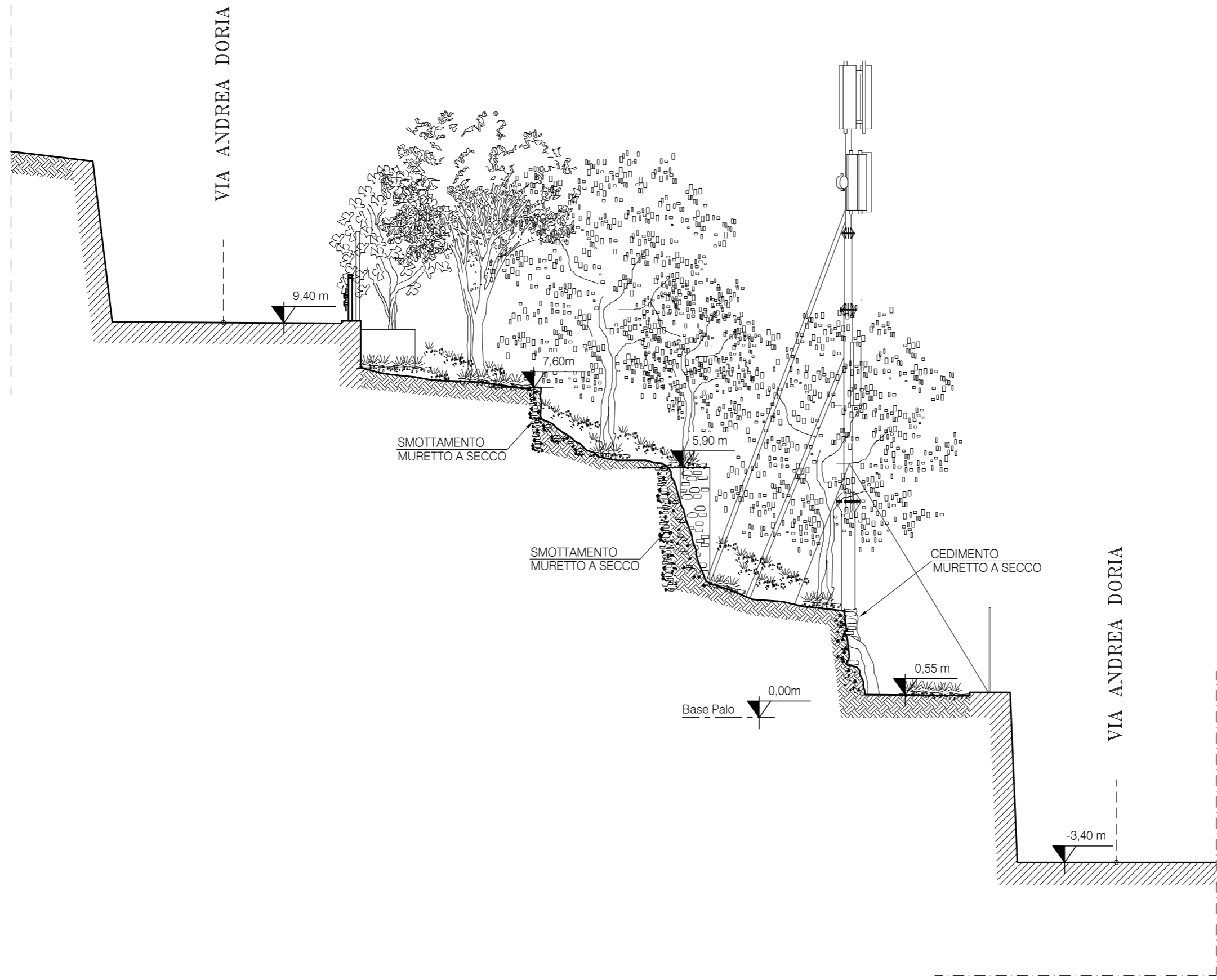
Data: MAR.25

Via Galata 35/9 tel 010/561039 - fax 010/565006 GENOVA

Disegnatore: Formato: A3

Scala 1:200

TAV:
ARCH-02



COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

OGGETTO: **Progetto di sistemazione d'area pertinenziale all'impianto di telefonia cellulare ubicato presso terreno, in Via Andrea Doria, identificato al Fig. 3 Mp. 804**

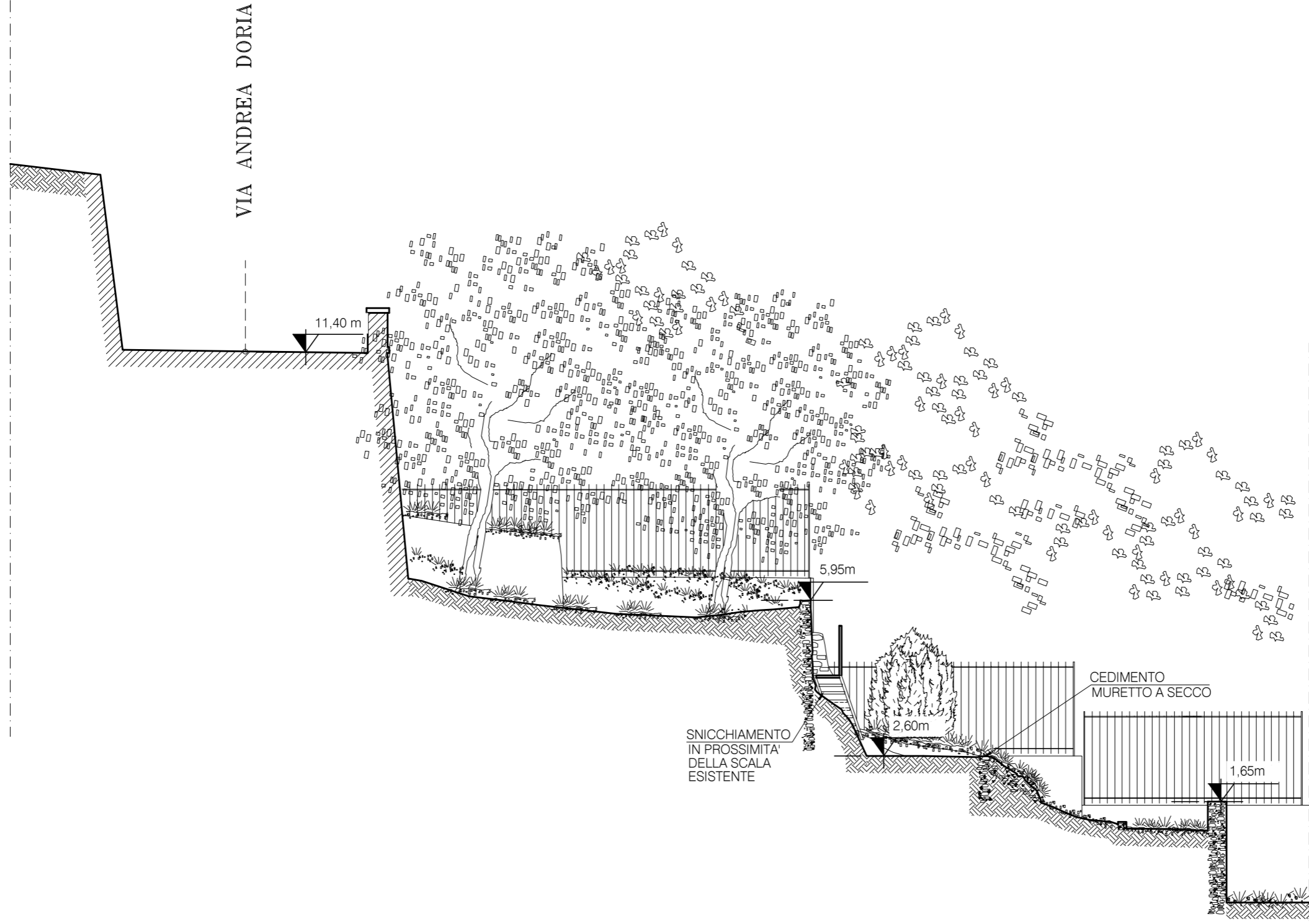
COMMITTENTE: **INWIT** Descrizione: SEZIONE A-A STATO DI FATTO

PROGETTISTA: **Studio di Progettazione Dott. Arch. D. PASTORELLI**
 Via Galda 35/9 tel 010/561039 - fax 010/565006 GENOVA

Data: MAR.25
TAV: ARCH-03

Nome Sito Inwit: LAIGUEGLIA Cod. Sito Inwit: I020GE
 Disegnatore: Formato: A3 Scala 1:100

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione.



COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

OGGETTO: **Progetto di sistemazione d'area pertinenziale all'impianto di telefonia cellulare ubicato presso terreno, in Via Andrea Doria, identificato al Fig. 3 Mp. 804**

COMMITTENTE:

INWIT

Descrizione:

SEZIONE B-B STATO DI FATTO

PROGETTISTA:

**Studio di Progettazione
Dott. Arch. D. PASTORELLI**

Via Galata 35/9 tel 010/561039 - fax 010/565006 GENOVA

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione.

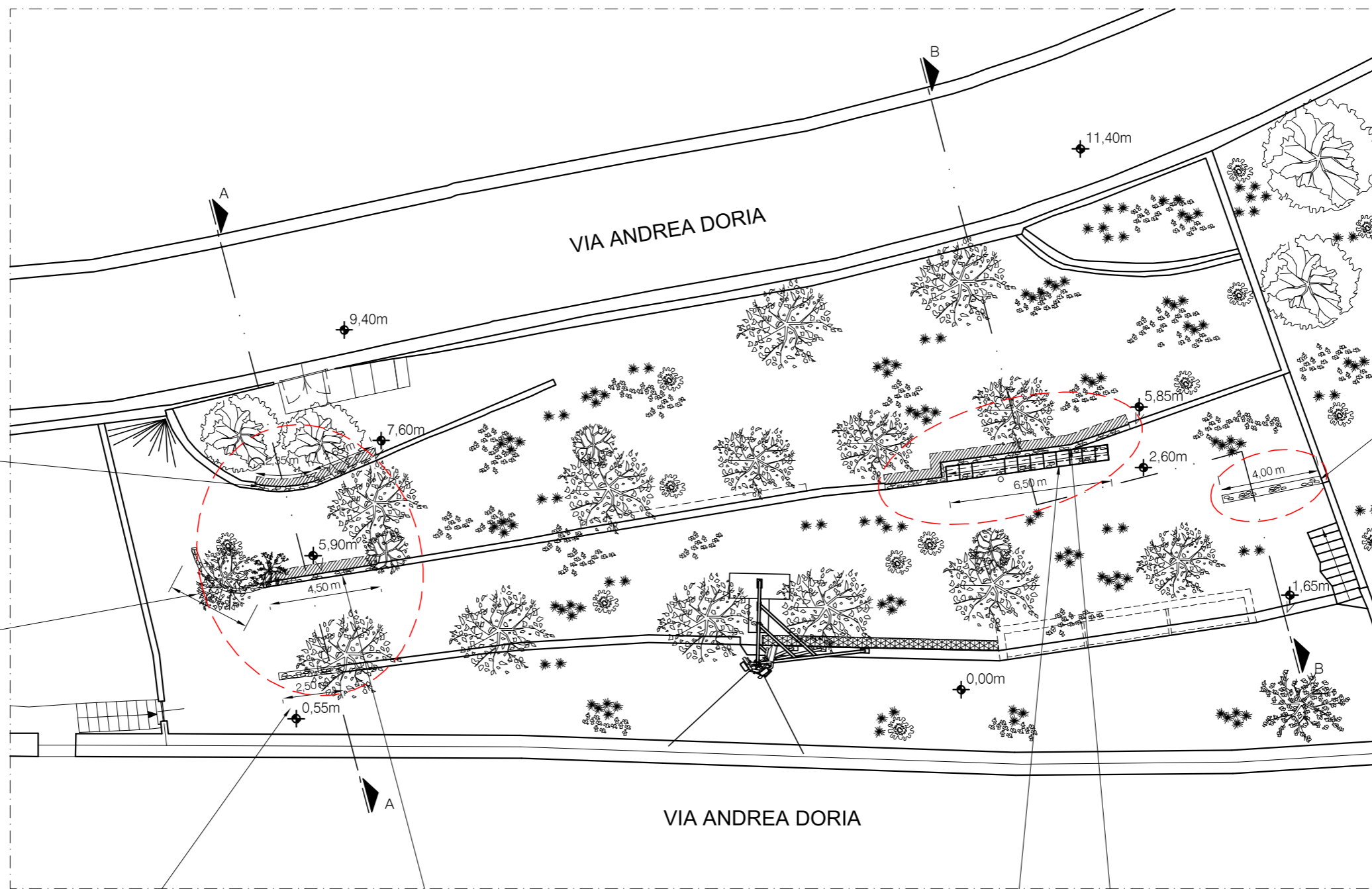


Nome Sito Inwit: LAIGUEGLIA Cod. Sito Inwit: I020GE

Disegnatore: Formato: A3 Scala 1:100

Data: MAR.25

TAV:
ARCH-04



INTERVENTO 1
 REALIZZAZIONE DI NUOVO MURO IN C.A. DI CONTENIMENTO RIVESTITO IN PIETRA
 L= 5,00 m c.ca - H. 1,50 m

INTERVENTO 3
 RIPRISTINO MURO A SECCO
 L= 4,00 m c.ca - H. 2,50 m

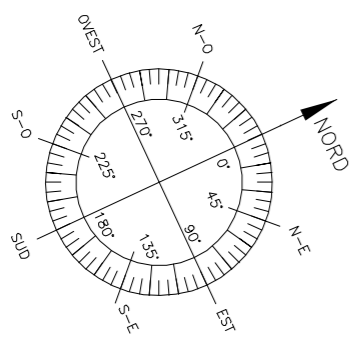
INTERVENTO 4
 RIPRISTINO MURO A SECCO
 L= 2,50 m c.ca - H. 2,00 m

INTERVENTO 2
 REALIZZAZIONE DI NUOVO MURO IN C.A. DI CONTENIMENTO RIVESTITO IN PIETRA
 L= 4,50 m c.ca - H. 2,60 m

INTERVENTO 5
 REALIZZAZIONE DI NUOVO MURO IN C.A. DI CONTENIMENTO SOTTOSCARPA RIVESTITO IN PIETRA A SOSTEGNO DELLA SCALA ESISTENTE
 L= 6,50 m c.ca - H.min 1,0 m e H.max 3,10m

INTERVENTO 5
 REALIZZAZIONE DI NUOVO MURO IN C.A. DI CONTENIMENTO CONTRORIPA RIVESTITO IN PIETRA A SOSTEGNO DELLA SCALA ESISTENTE
 L= 11,00 m c.ca - H. 3,10 m

INTERVENTO 6
 RIPRISTINO MURO A SECCO
 L= 4,00 m c.ca - H. 1,00 m



COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

OGGETTO: **Progetto di sistemazione d'area pertinenziale all'impianto di telefonia cellulare ubicato presso terreno, in Via Andrea Doria, identificato al Fg. 3 Mp. 804**

COMMITTENTE: **INWIT**

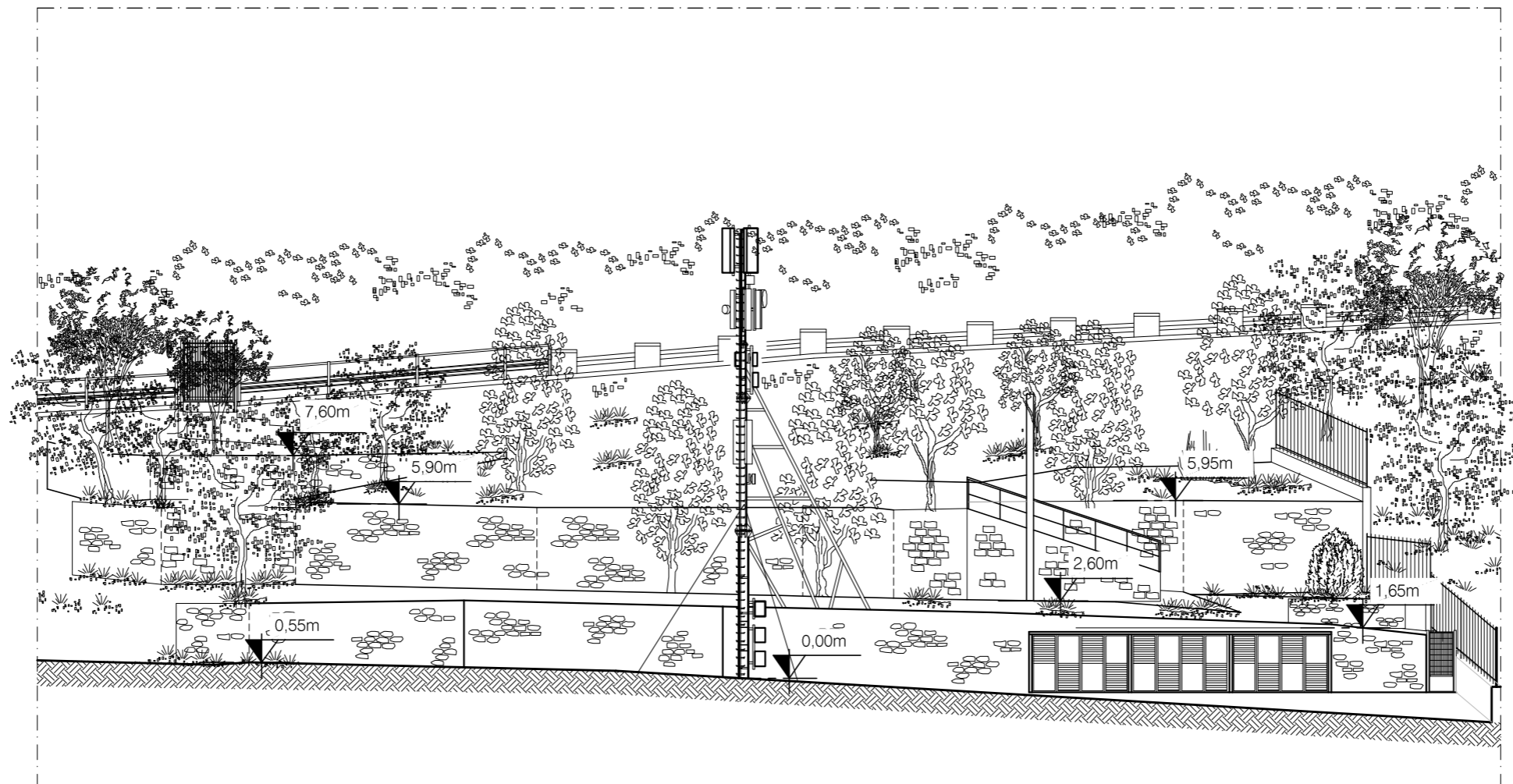
Descrizione: PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO

PROGETTISTA: **Studio di Progettazione**
Dott. Arch. D. PASTORELLI

Nome Sito Inwit: LAIGUEGLIA Cod. Sito Inwit: I020GE
 Disegnatore: Formato: A3 Scala 1:200
 Data: MAR.25
TAV: ARCH-05

Via Galata 35/9 tel 010/561039 - fax 010/565006 GENOVA

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione.



COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

OGGETTO: **Progetto di sistemazione d'area pertinenziale all'impianto di telefonia cellulare ubicato presso terreno, in Via Andrea Doria, identificato al Fg. 3 Mp. 804**


COMMITTENTE:

INWIT

Descrizione:

PROSPETTO EST STATO DI PROGETTO

PROGETTISTA:

Studio di Progettazione 
Dott. Arch. D. PASTORELLI

Data: MAR.25

Via Galata 35/9 tel 010/561039 - fax 010/565006 GENOVA

Nome Sito Inwit: LAIGUEGLIA

Cod. Sito Inwit: I020GE

TAV:

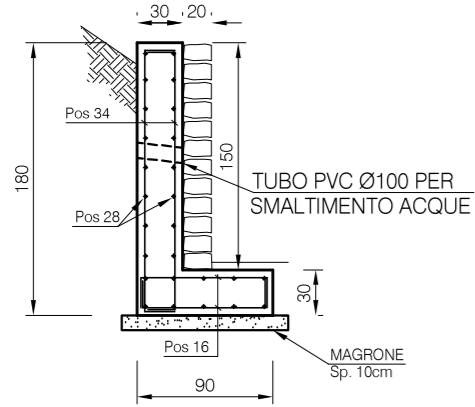
Disegnatore: Formato: A3

Scala 1:200

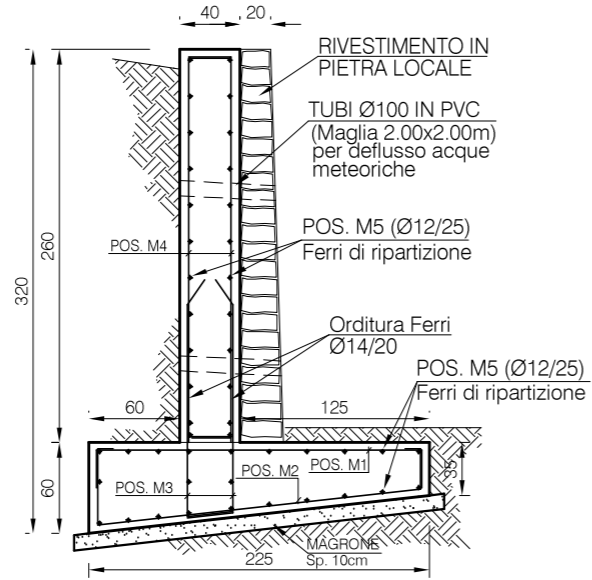
ARCH-06

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione.

SEZIONE TIPO MURO DI CONTENIMENTO - H. 1,50 m
Scala 1:50



SEZIONE TIPO MURO DI CONTENIMENTO - H. 2,60 m
Scala 1:50



MURO IN C.A. DI CONTENIMENTO
RIVESTITO IN PIETRA H. 1,50 m

MURO IN C.A. DI CONTENIMENTO
RIVESTITO IN PIETRA H. 2,60 m

MURO A SECCO
H.2,00 m

Quota Base Palo
0,00m

VIA ANDREA DORIA

VIA ANDREA DORIA

COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

OGGETTO: **Progetto di sistemazione d'area pertinenziale all'impianto di telefonia cellulare ubicato presso terreno, in Via Andrea Doria, identificato al Fig. 3 Mp. 804**

COMMITTENTE:

INWIT

Descrizione:

SEZIONE A-A STATO DI PROGETTO

PROGETTISTA:

**Studio di Progettazione
Dott. Arch. D. PASTORELLI**

Via Galata 35/9 tel 010/561039 - fax 010/565006 GENOVA

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione.

Data: MAR.25

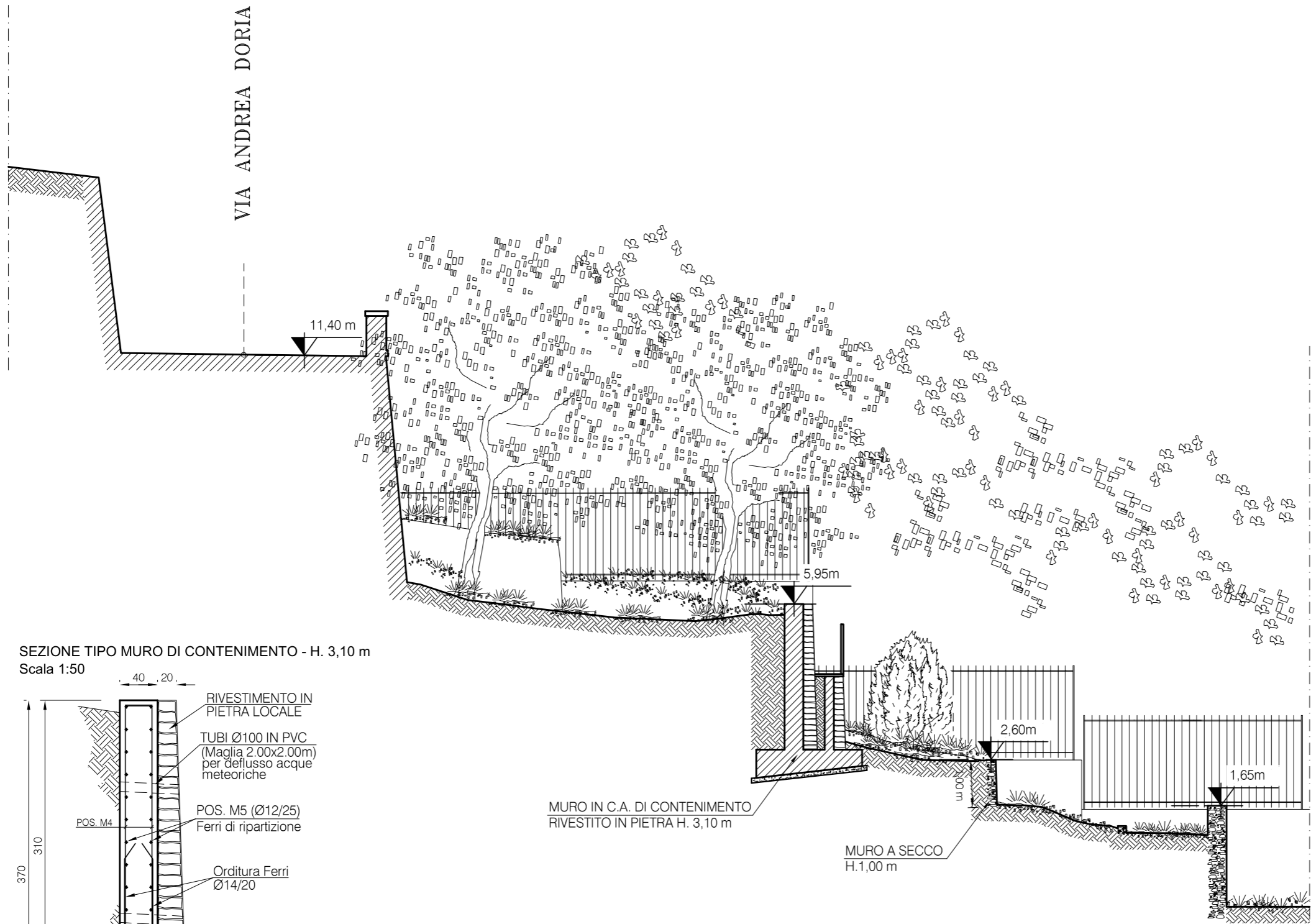
Cod. Sito Inwit: I020GE

TAV:

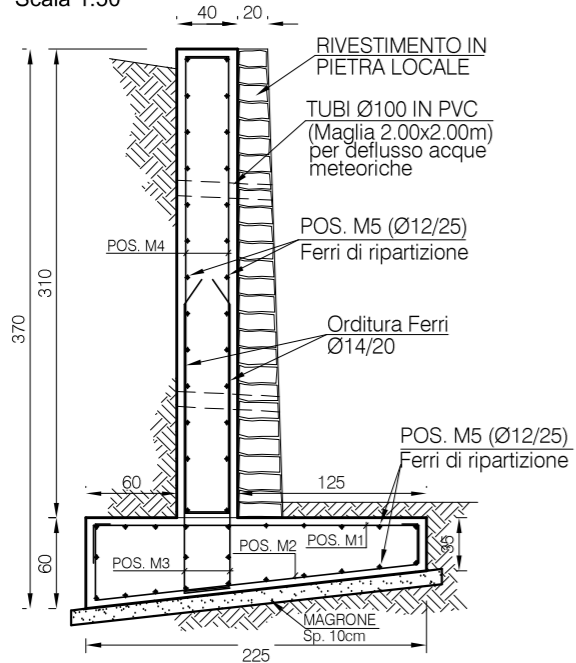
Scala 1:100

ARCH-07

Disegnatore: Formato: A3



SEZIONE TIPO MURO DI CONTENIMENTO - H. 3,10 m
Scala 1:50



MURO IN C.A. DI CONTENIMENTO
RIVESTITO IN PIETRA H. 3,10 m

MURO A SECCO
H.1,00 m

COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

OGGETTO: **Progetto di sistemazione d'area pertinenziale all'impianto di telefonia cellulare ubicato presso terreno, in Via Andrea Doria, identificato al Fig. 3 Mp. 804**

COMMITTENTE:

INWIT

Descrizione:

SEZIONE B-B STATO DI PROGETTO

PROGETTISTA:

**Studio di Progettazione
Dott. Arch. D. PASTORELLI**

Via Galata 35/9 tel 010/561039 - fax 010/565006 GENOVA

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione.

Data: MAR.25

Cod. Sito Inwit: I020GE

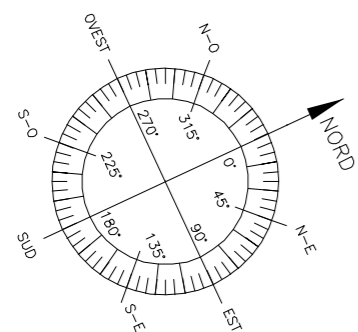
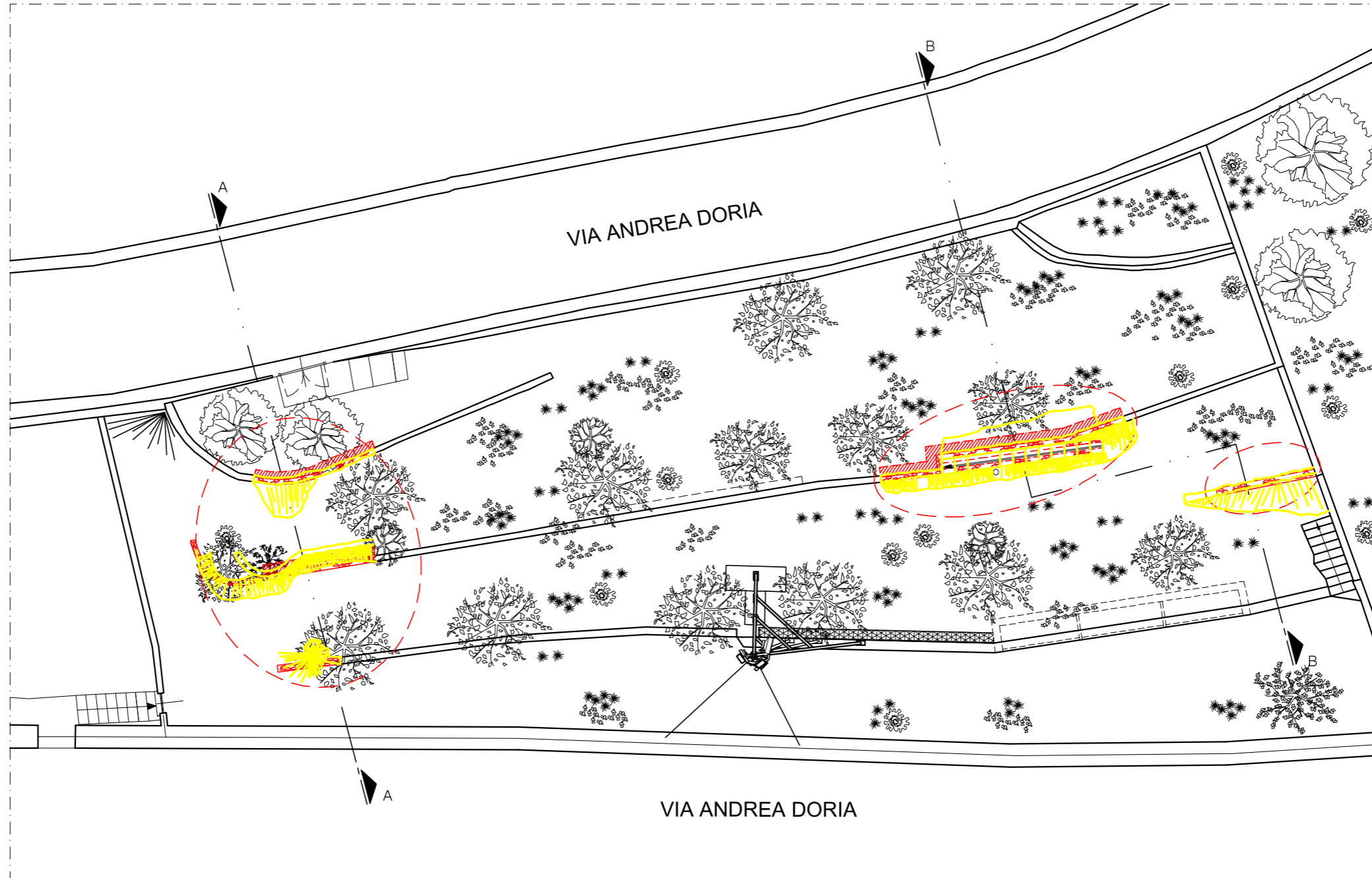
TAV:

Scala 1:100

ARCH-08

Nome Sito Inwit: LAIGUEGLIA

Disegnatore: Formato: A3



ANTE OPERAM
 POST OPERAM

COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

OGGETTO: **Progetto di sistemazione d'area pertinenziale all'impianto di telefonia cellulare ubicato presso terreno, in Via Andrea Doria, identificato al Fg. 3 Mp. 804**

COMMITTENTE: **INWIT**

Descrizione: PLANIMETRIA GENERALE STATO DI RAFFRONTO

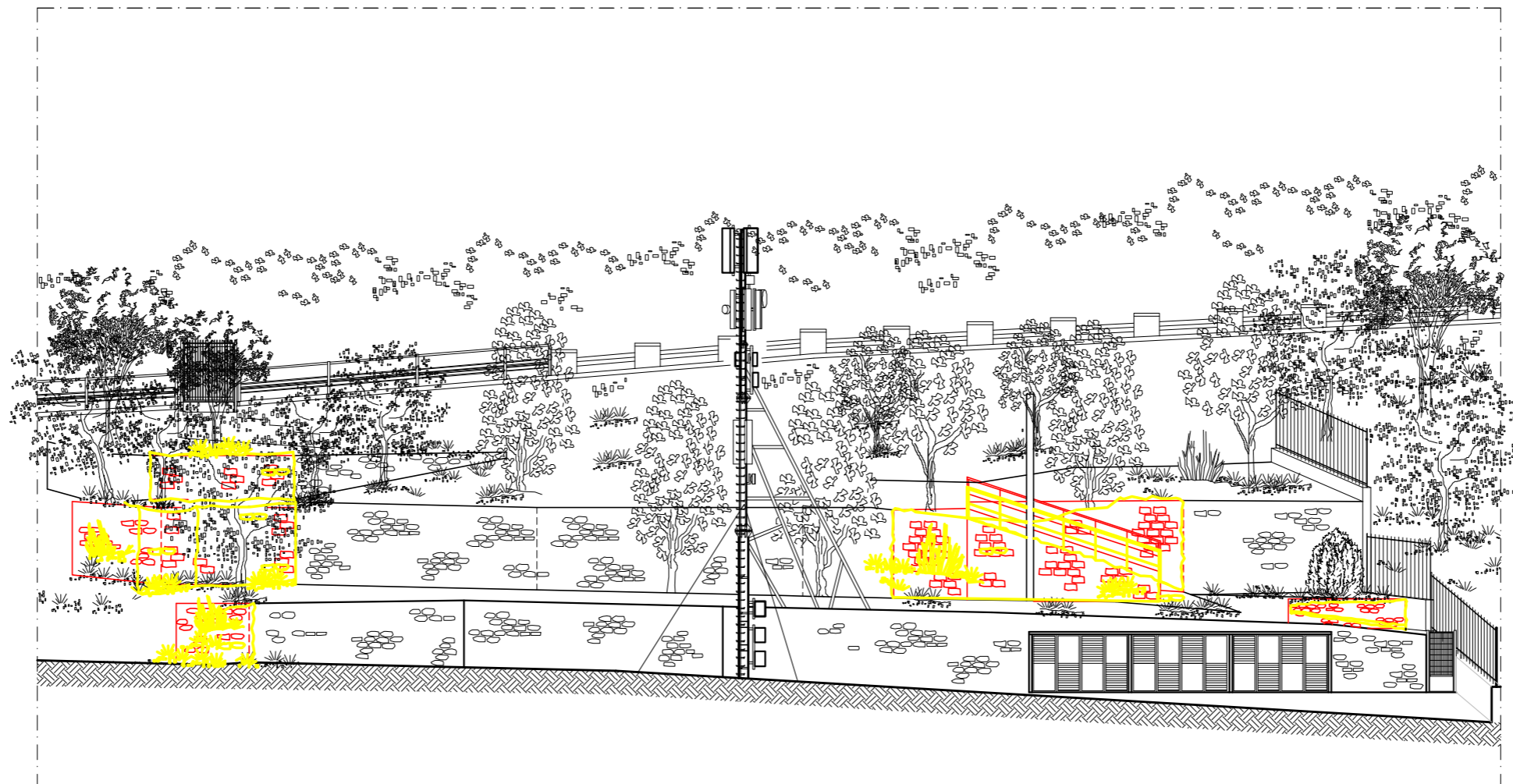
PROGETTISTA:
Studio di Progettazione
Dott. Arch. D. PASTORELLI

Nome Sito Inwit: LAIGUEGLIA Cod. Sito Inwit: I020GE
 Disegnatore: Formato: A3 Scala: 1:200

Data: MAR.25
TAV:
ARCH-09

Via Galata 35/9 tel 010/561039 - fax 010/565006 GENOVA

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione.



ANTE OPERAM
 POST OPERAM

COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

OGGETTO: **Progetto di sistemazione d'area pertinenziale all'impianto di telefonia cellulare ubicato presso terreno, in Via Andrea Doria, identificato al Fg. 3 Mp. 804**

COMMITTENTE: **INWIT**
 PROGETTISTA: **Studio di Progettazione** **Dott. Arch. D. PASTORELLI**

Descrizione: **PROSPETTO EST STATO DI RAFFRONTO**

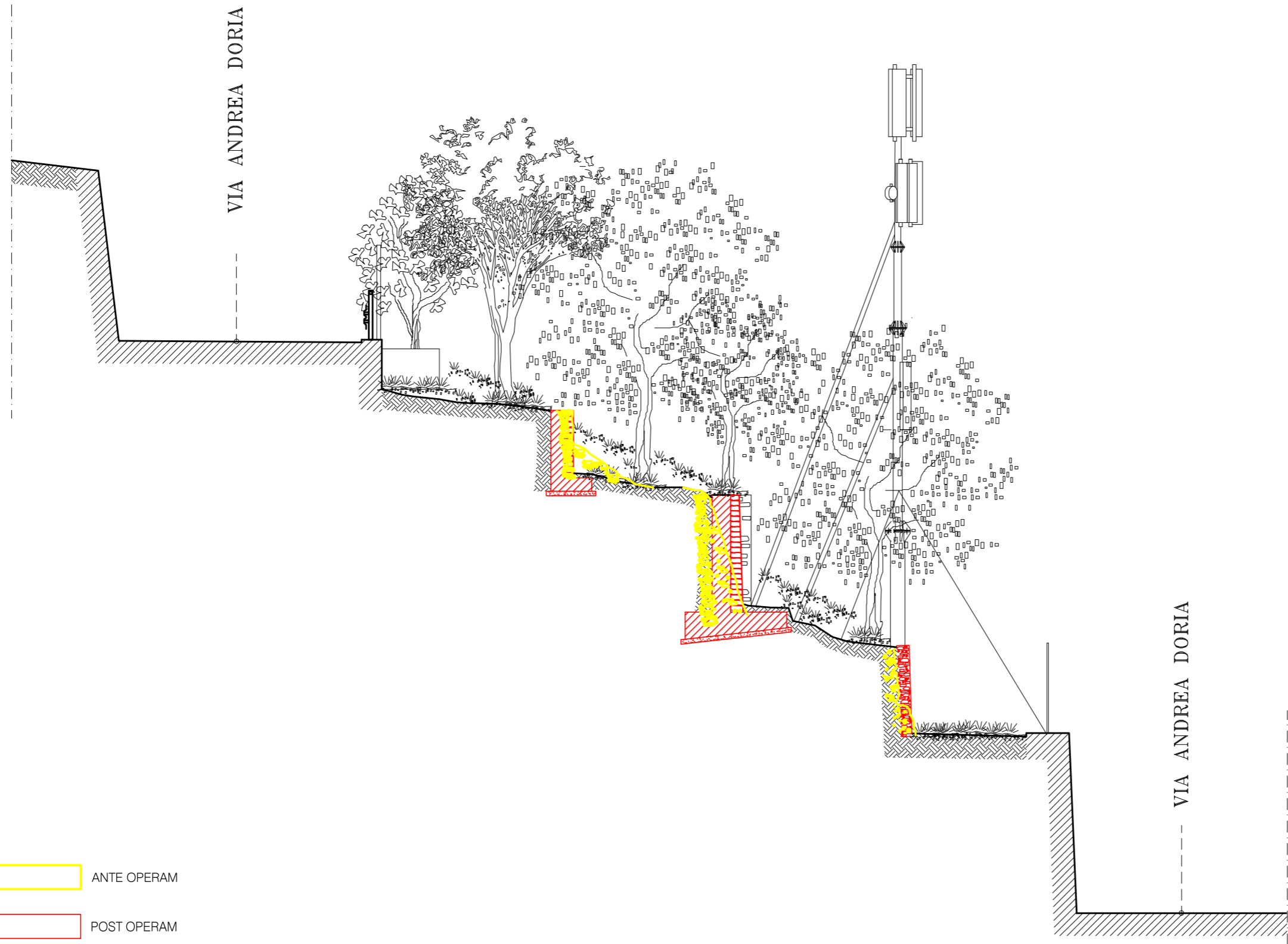
Via Galata 35/9 tel 010/561039 - fax 010/565006 GENOVA

Nome Sito Inwit: LAIGUEGLIA Cod. Sito Inwit: I020GE
 Disegnatore: Formato: A3 Scala 1:200

Data: MAR.25
TAV:
ARCH-10

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Ci riserviamo la proprieta' di questo disegno con divieto di riproduzione e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione.

ANTE OPERAM
 POST OPERAM



COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

OGGETTO: **Progetto di sistemazione d'area pertinenziale all'impianto di telefonia cellulare ubicato presso terreno, in Via Andrea Doria, identificato al Fig. 3 Mp. 804**

COMMITTENTE: **INWIT**
 PROGETTISTA: **Studio di Progettazione Dott. Arch. D. PASTORELLI**
 Via Galda 35/9 tel 010/561039 - fax 010/565006 GENOVA

Descrizione: SEZIONE A-A STATO DI RAFFRONTO

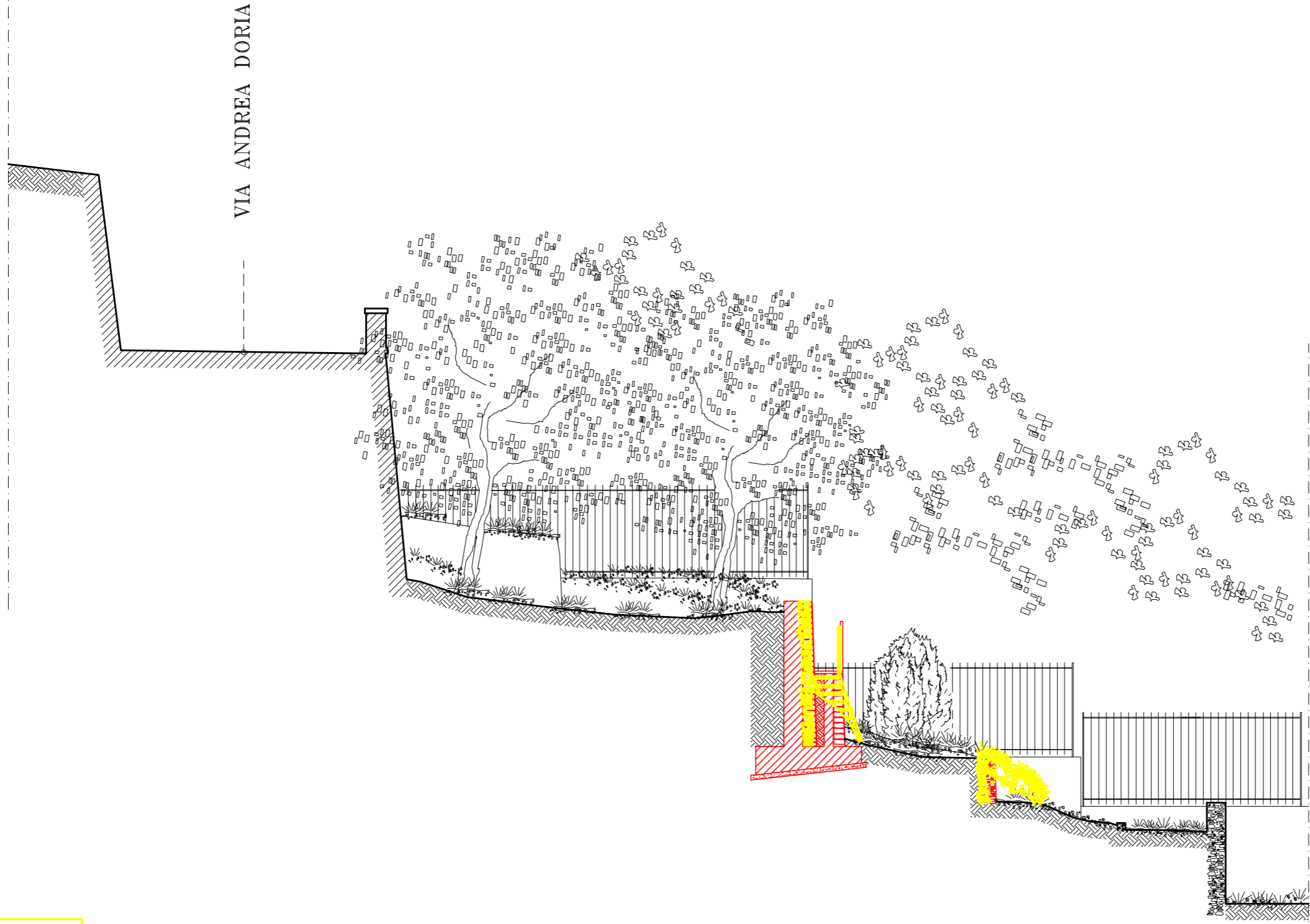
Nome Sito Inwit: LAIGUEGLIA
 Disegnatore: Formato: A3

Cod. Sito Inwit: I020GE
 Scala: 1:100

Data: MAR.25
TAV:
ARCH-11

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione.

ANTE OPERAM
 POST OPERAM



COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

OGGETTO: **Progetto di sistemazione d'area pertinenziale all'impianto di telefonia cellulare ubicato presso terreno, in Via Andrea Doria, identificato al Fig. 3 Mp. 804**

COMMITTENTE:

INWIT

Descrizione:

SEZIONE B-B STATO DI RAFFRONTO

PROGETTISTA:

Studio di Progettazione

Dott. Arch. D. PASTORELLI

Via Galata 35/9 tel 010/561039 - fax 010/565006 GENOVA



Nome Sito Inwit: LAIGUEGLIA

Cod. Sito Inwit: I020GE

Disegnatore: Formato: A3

Scala 1:100

Data: MAR.25

TAV:

ARCH-12

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione.