



**REGIONE CAMPANIA**  
**COMUNE DI PELLEZZANO**  
*Provincia di Salerno*



**SINDACO:** dr. Francesco MORRA

**U.T.C.:** arch. Giuseppe BRAIONE

**R.U.P.:** arch. Alfonso LANDI

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**MESSA IN SICUREZZA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL**  
**VALLONE IN FRAZIONE COLOGNA**

*Lg191/2009 “programma Interventi mitigazione rischio idrogeologico”*

**ELABORATI GRAFICI**

***Tav. 2***

**PROGETTISTA**

*ing. Christian Di Rosario*

*Christian Di Rosario*



**Aspetti idraulici: ing. Roberto Di Rosario**

**Aspetti geologici: geol. Angelo Di Rosario**



# COMUNE DI PELLEZZANO

## PROVINCIA DI SALERNO



**SINDACO:** dr. Francesco MORRA

**U.T.C.:** arch. Giuseppe BRAIONE

**R.U.P.:** arch. Alfonso LANDI

## PROGETTO ESECUTIVO

### MESSA IN SICUREZZA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VALLONE IN FRAZIONE COLOGNA

*Lg191/2009 “programma Interventi mitigazione rischio idrogeologico”*

TAVOLA

2

#### ELABORATI GRAFICI

ORTOFOTO DELL'AREA DI INTERESSE

AEROFOTOGRAMMETRIA I.G.M.

AEROFOTOGRAMMETRIA CON BACINI

AEROFOTOGRAMMETRIA CON INDICAZIONE AREA DI INTERESSE

RILIEVO PLANOALTIMETRICO

AEROFOTOGRAMMETRIA STATO DI FATTO

AEROFOTOGRAMMETRIA STATO DI PROGETTO

CARTE TEMATICHE

SCALA

VARIE

IL COMMITTENTE :  
Comune di Pellezzano

I PROGETTISTI :  
ing. Christian DI ROSARIO

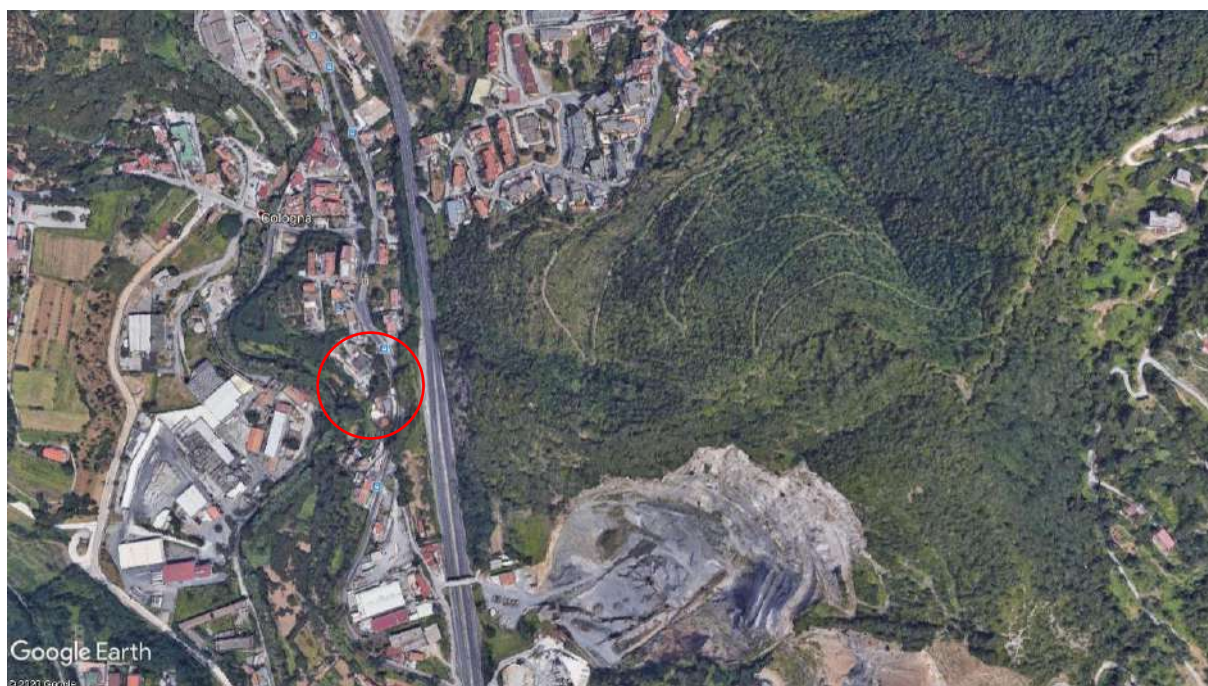


DATA: OTTOBRE 2020

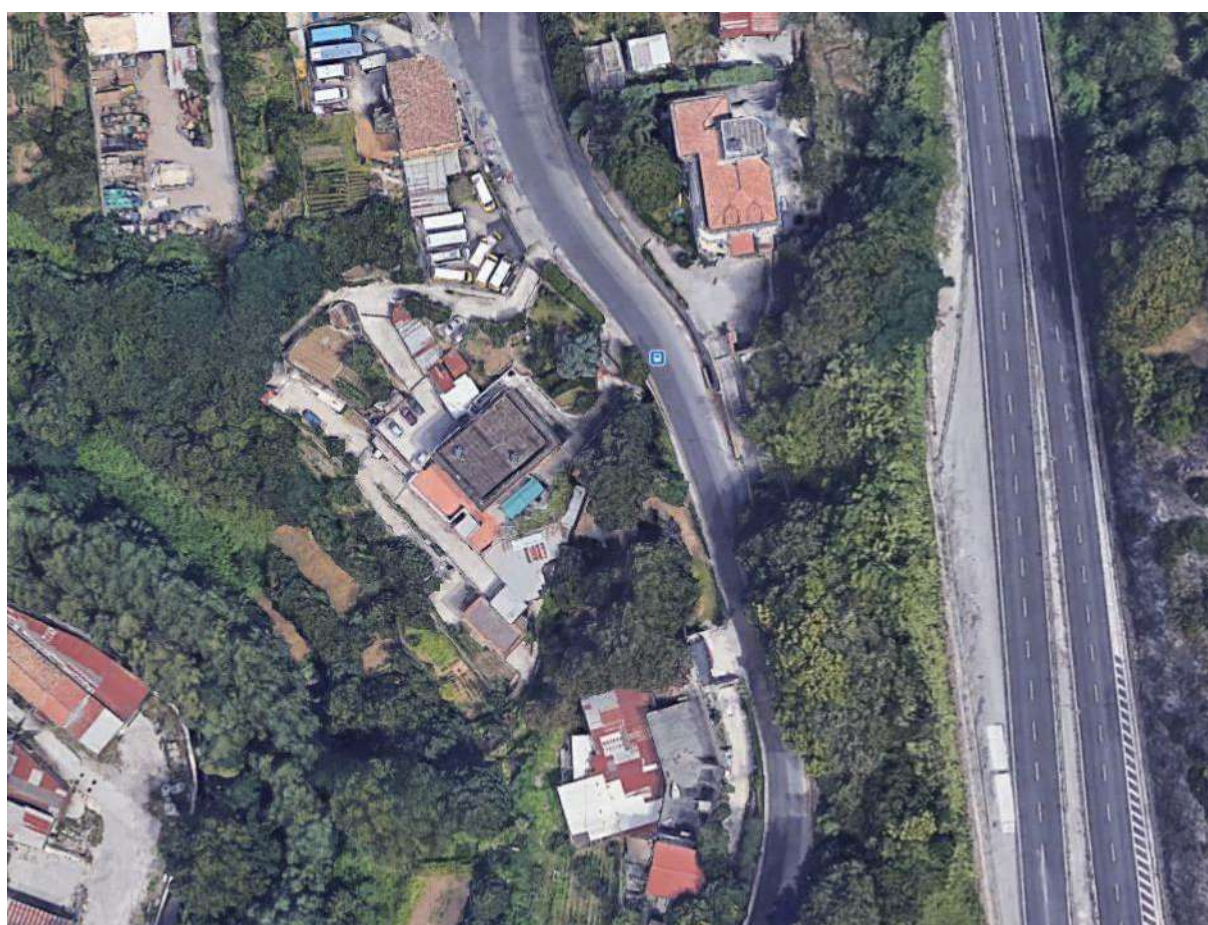
Aspetti idraulici: ing. Roberto DI ROSARIO  
Aspetti geologici: geol. Angelo DI ROSARIO



## **ORTOFOTO CON INDICAZIONE DELL'AREA DI INTERESSE**



## **PARTICOLARE DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO**



# AEROFOTOGRAMMETRIA DELL'AREA DI INTERESSE - I.G.M.



Scala 1:25000

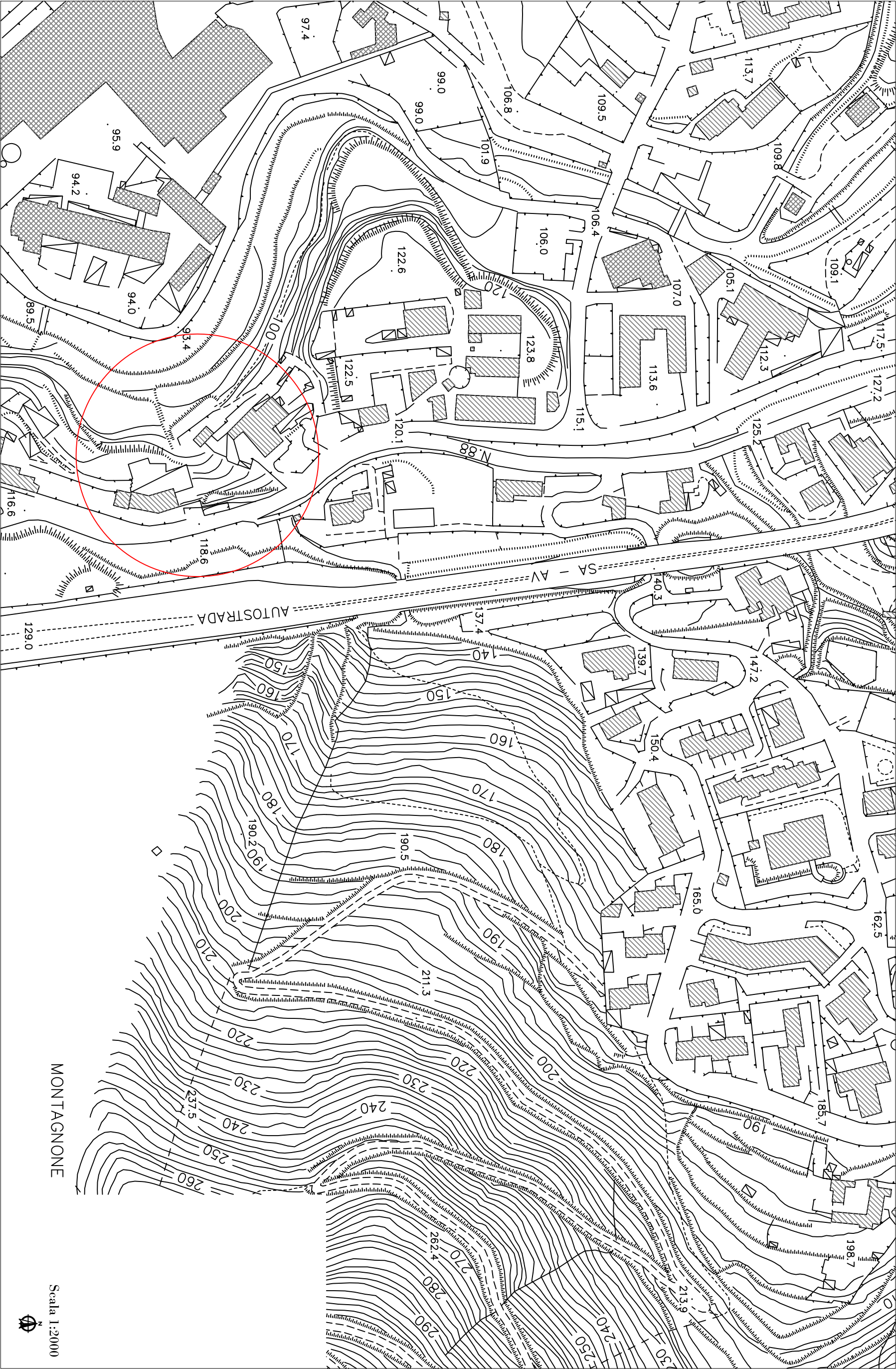




AEROFOTOGRAMMETRIA DELL'AREA DI INTERESSE



AEROFOTOGRAMMETRIA CON INDICAZIONE DELL'AREA DI INTERESSE



MONTAGNONE

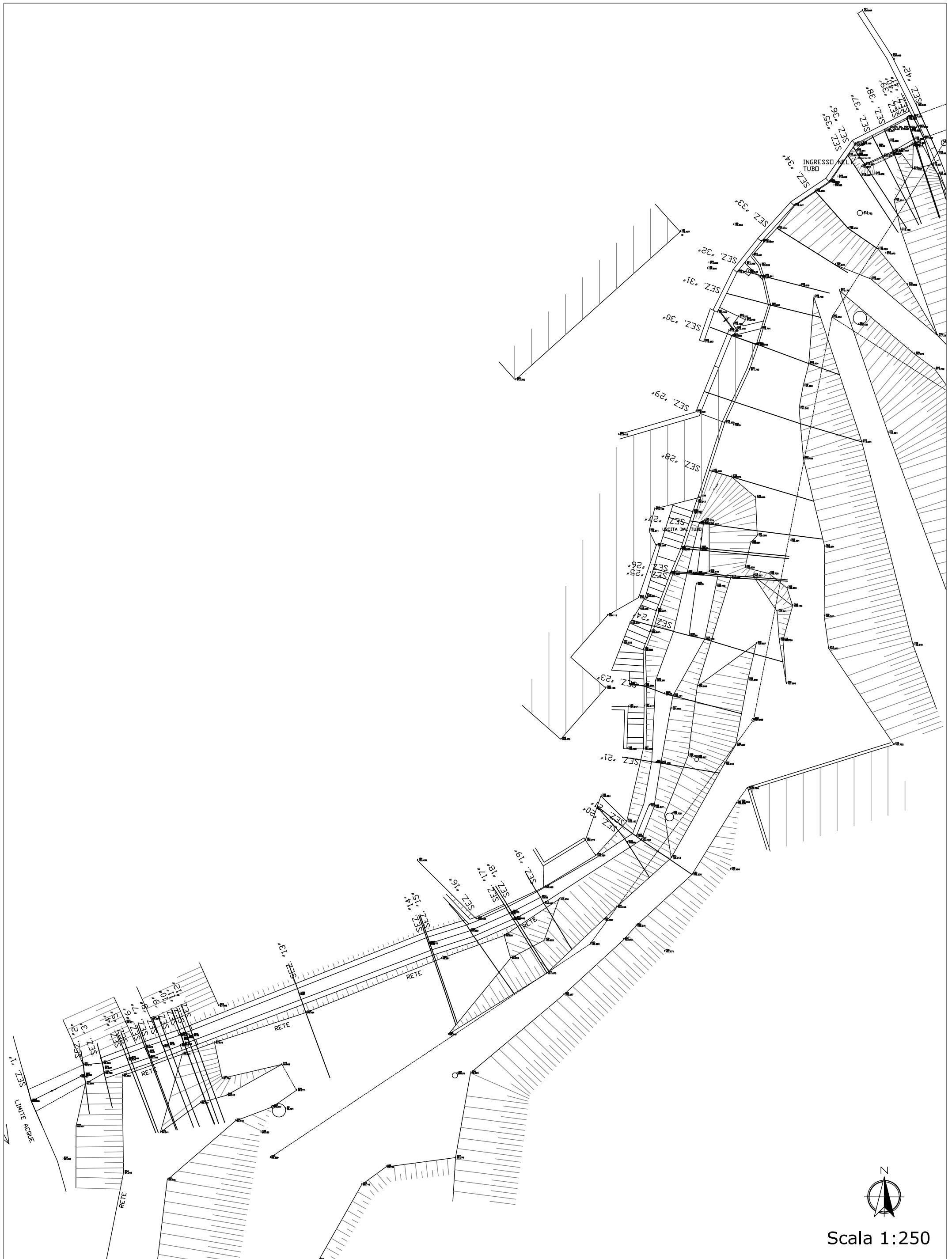
Scala 1:2000



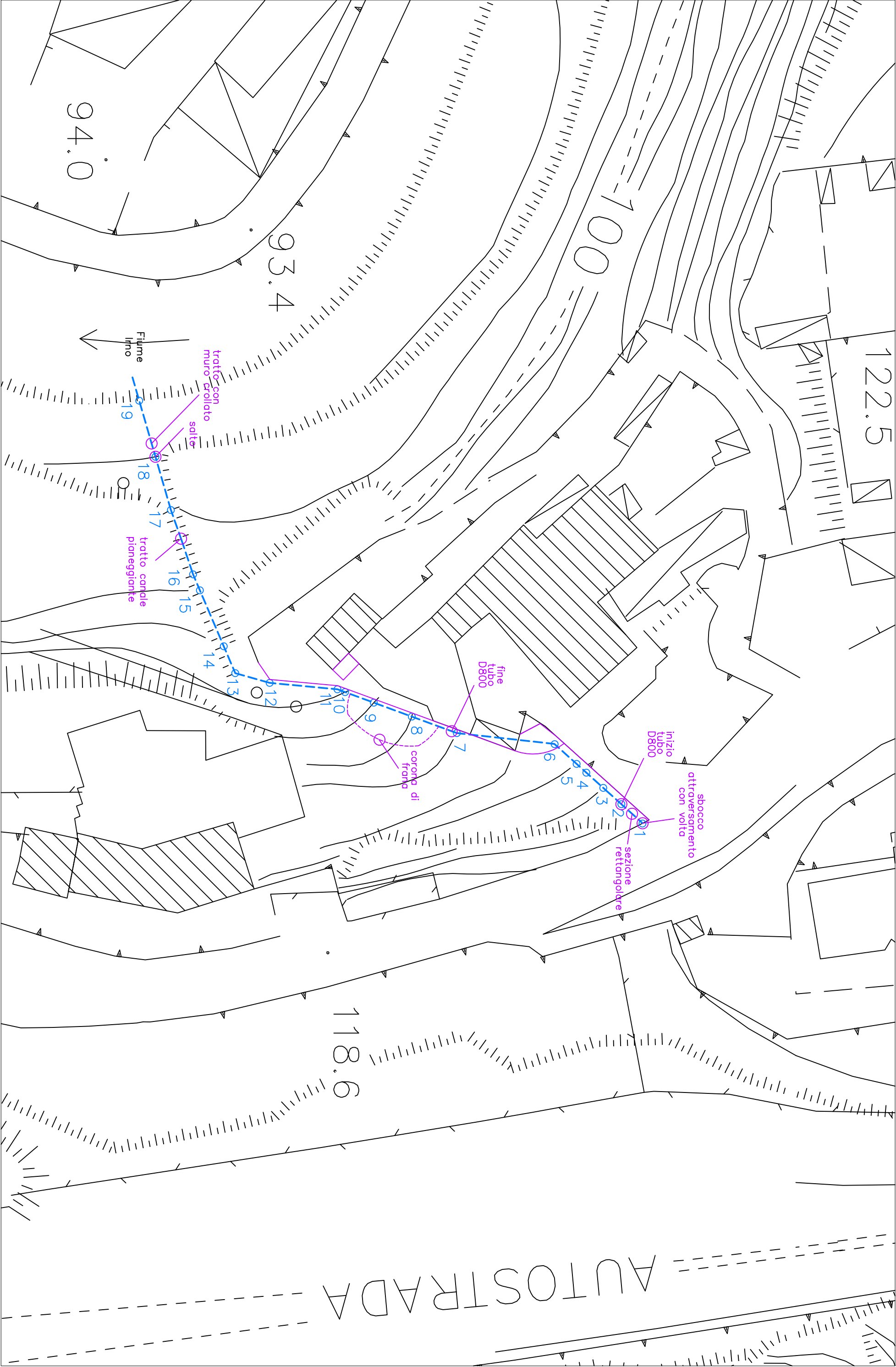
Area oggetto di intervento



## RILIEVO PLANOALTIMETRICO DELL'AREA DI INTERESSE



AEROFOTOGRAMMETRIA DELL'AREA DI INTERESSE - STATO DI FATTO



Legenda

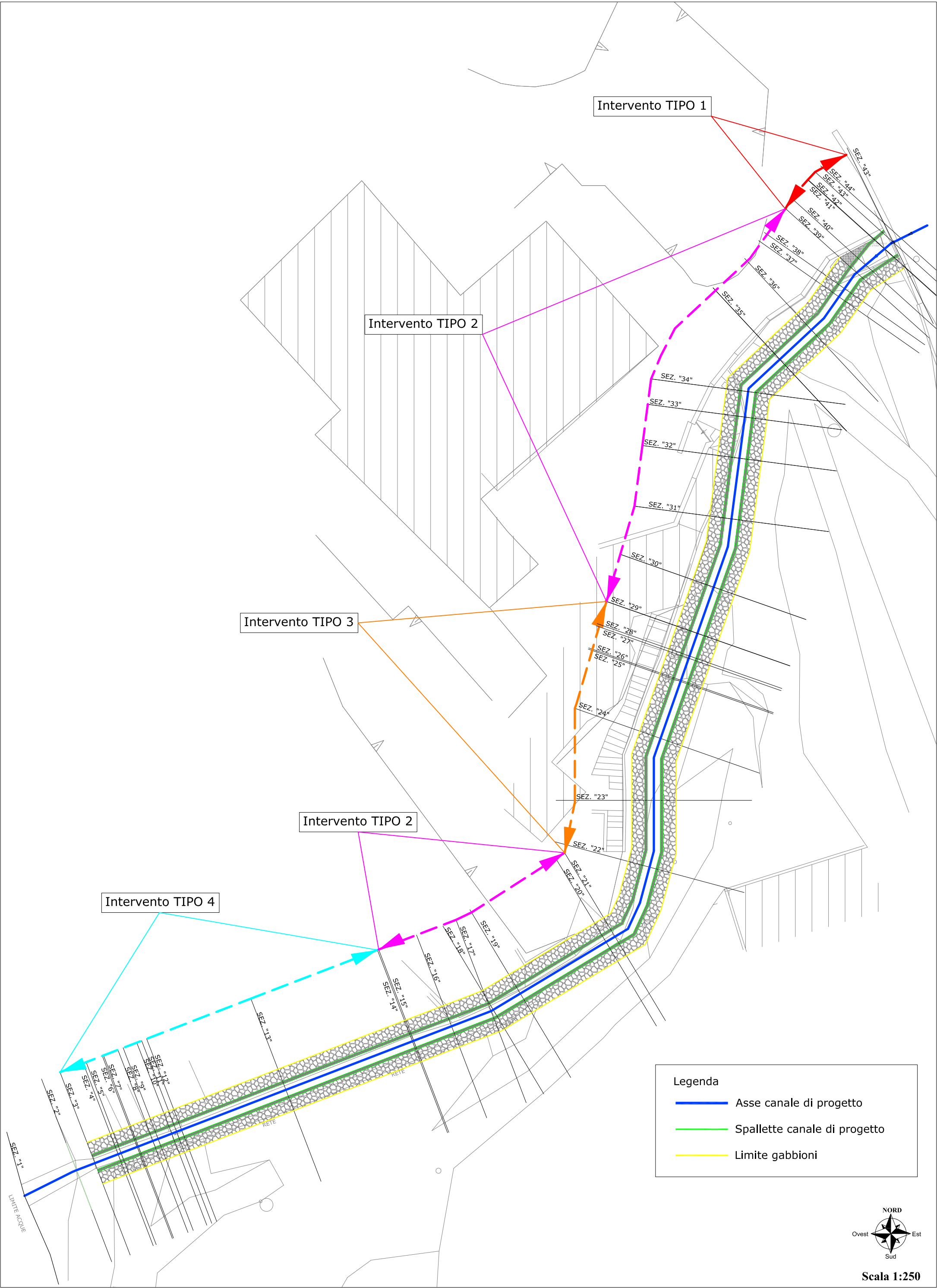
--- Canale oggetto di sistemazione

Scala 1:500





AEROFOTOGRAMMETRIA DELL'AREA DI INTERESSE - STATO DI PROGETTO



# COMUNE DI PELLEZZANO P.U.C. - ZONIZZAZIONE



Stralcio in scala

1:5000

## Legenda



Confine Comunale



Fiume Imo

### Zona territoriale omogenea A



Zona A1 - interesse storico-artistico



Zona A2 - impianto storico

### Zona territoriale omogenea B



Zona B1 - urbana consolidata  
\* in corso di trasformazione



Zona B2 - riconversione

### Zona territoriale omogenea C



Zona C1.i - residui di piano



Zona C2 - progetti speciali



Zona C3.i - comparti di riqualificazione



Zona C4.i - comparti misti



Zona C5 - completamento

### Zona territoriale omogenea D



Zona D1 - produttiva esistente



Zona D2 - produttiva di completamento



Zona D3 - turistico ricettivo



Zona D4 - produttiva per servizi



Zona D5 - archeologia industriale

### Zona territoriale omogenea E



Zona agricola di tutela paesaggistica  
e di salvaguardia idrogeologica



Zona agricola ordinaria



Zona agricola di salvaguardia periurbana



Impianti distribuzione carburante



Verde di arredo urbano



adeguamento e nuovi assi stradali



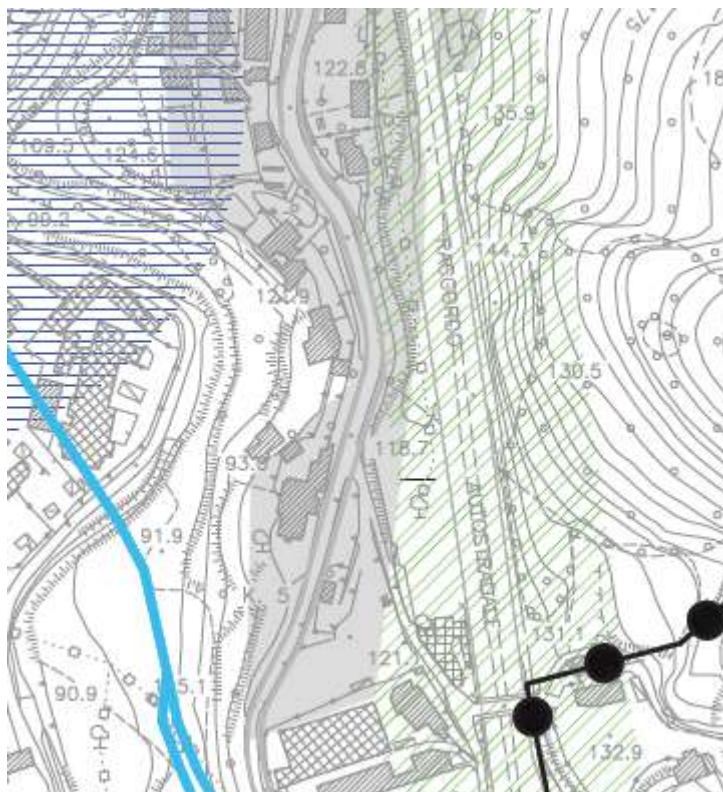
Zto la cui classificazione è stata definita a seguito del recepimento delle osservazioni  
giusta delibera di Commissario Straordinario n.13 del 10/11/2017



Perimetrazione P.e.e.p. Capriglia vigente

# COMUNE DI PELLEZZANO

## P.U.C. - VINCOLI SPECIALI



Stralcio in scala

1:5000

### Legenda



Confine Comunale



zona di rispetto cimiteriale - 200 m (legge 166/2002)



zona di rispetto cimiteriale - 100 m (Lr 14/1982)



fascia di rispetto stradale - (Dpr 495/1992 di attuazione del DLgs 285/1992 - NCS)  
- autostrada fuori dai centri abitati 60 m  
- autostrada entro i centri abitati 30 m



Fascia di rispetto ferroviario - 30 m (Dpr 753/1980)



Elettrodotti (Dpcm 23.4.1992)



Metanodotto (Dm 24.11.1984)



Fascia di tutela assoluta pozzi - 10 m (art. 94 Dlgs 152/2006)



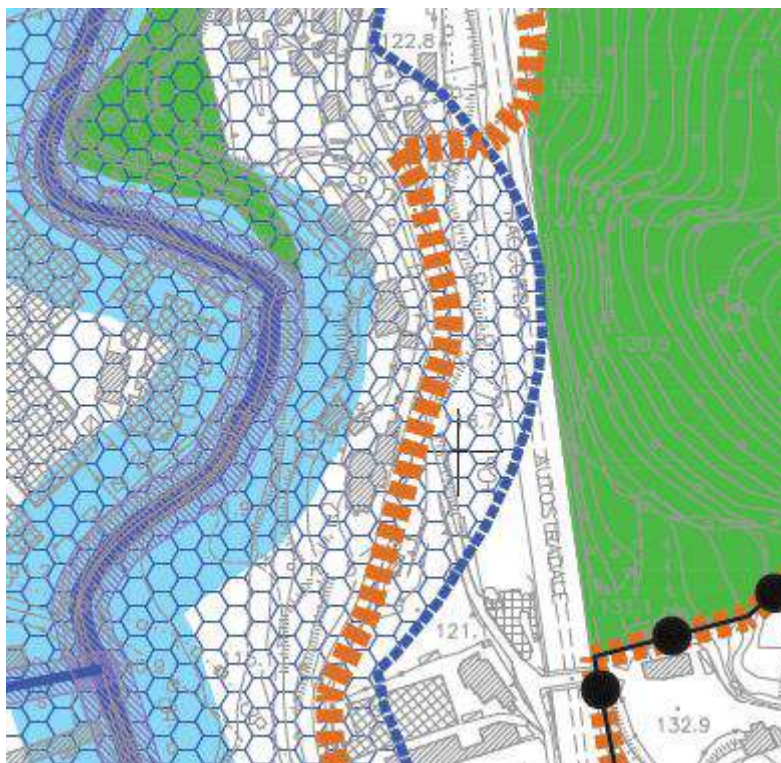
Fascia di rispetto pozzi - 200 m (art. 94 Dlgs 152/2006)



Centro abitato (D.L. n.285 del 30.04.1992 - deliberazione di G.M. n.524/93)



# **COMUNE DI PELLEZZANO** **P.U.C. - SISTEMA DELLE PROTEZIONI**



Stralcio in scala

1:5000

## **Legenda**



Confine Comunale



Vincolo idrogeologico (art. 1 R.D. 3267/1923)



Fiume Irno



Reticolo idrografico



Fascia di rispetto dai corsi d'acqua - 10 m (art. 1.7 LR 14/1982)



Fascia di rispetto dai corsi d'acqua - 50 m (art. 1.7 LR 14/1982)



Vincolo ambientale (art. 142 D.Lgs. 42/2004 comma 1 lett. c) - 150 m da fiumi



Aree tutelate per legge (art. 142 D.Lgs. 42/2004 comma 1 lett. g) - boschi



Vincolo monumentale (art. 10 D.Lds 42/2004 comma 3 lett. a, d) - D.M. 11.09.1984

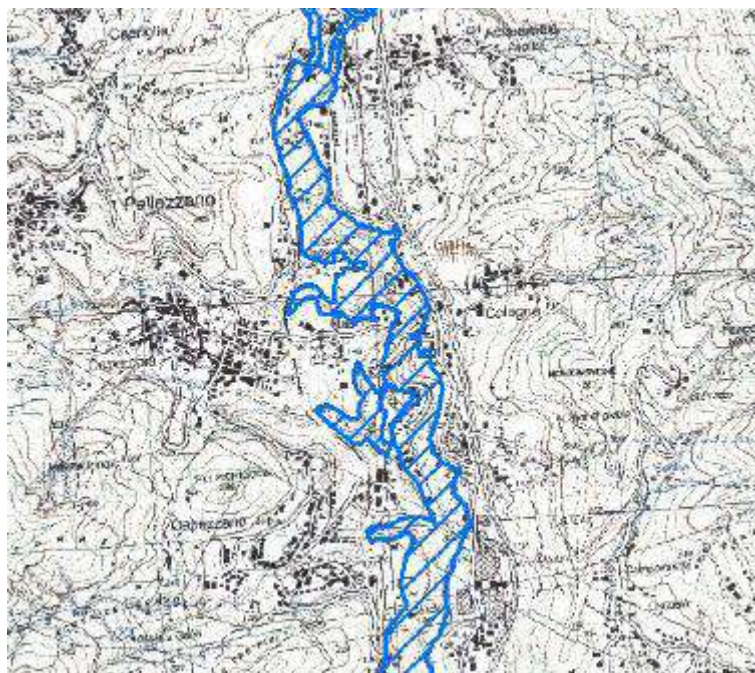


Ambito sottoposto a tutela ai sensi dell'Art. 10 D.L.vo 42/2004



Ambito sottoposto a tutela ai sensi dell'Art. 45 D.L.vo 42/2004

**COMUNE DI PELLEZZANO**  
**MINISTERO DELL'AMBIENTE – ZPS NATURA 2000**



Stralcio in scala

1:5000

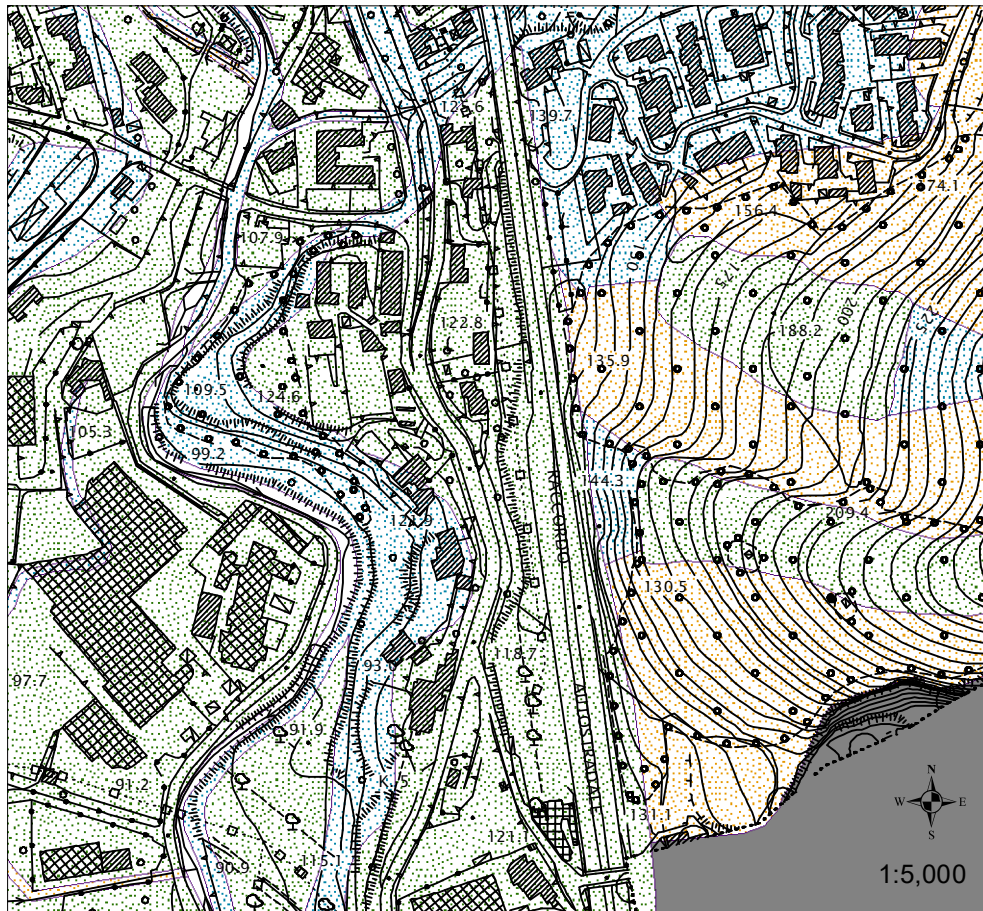
Legenda

Codice sito: IT8050056

Denominazione: Fiume Irno



## CARTA DELLA PERICOLOSITA' DA FRANA



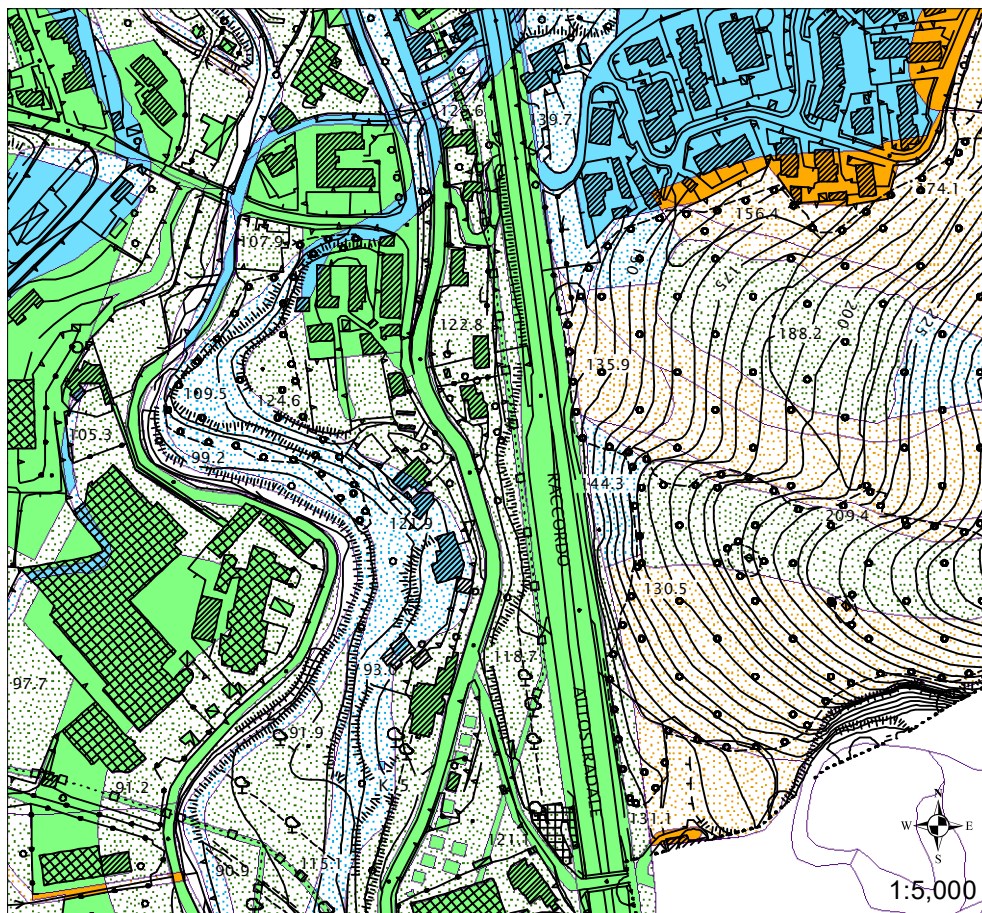
### Legenda

### Stralcio ex Autorità di Bacino Destra Sele

-  NP – Ambiti territoriali nei quali sono assenti fattori predisponenti alla genesi ed evoluzione
-  P1 – PERICOLOSITÀ MODERATA - Ambiti territoriali nei quali non si riscontra franosità avvenuta e che localmente possono essere interessati da fenomeni di bassa intensità
-  P2 – PERICOLOSITÀ MEDIA - Ambiti territoriali nei quali la franosità avvenuta o attesa è caratterizzata da intensità media o bassa associate a magnitudo media;
-  P3 – PERICOLOSITÀ ELEVATA - Ambiti territoriali nei quali la franosità avvenuta o attesa è caratterizzata da intensità alta o media associate a magnitudo elevata;
-  AREA DI CAVA – Aree nelle quali la pericolosità da frana è legata alle attività di scavo in corso o pregresse



## CARTA DEL RISCHIO DA FRANA



### Legenda

Stralcio ex Autorità di Bacino Destra Sele

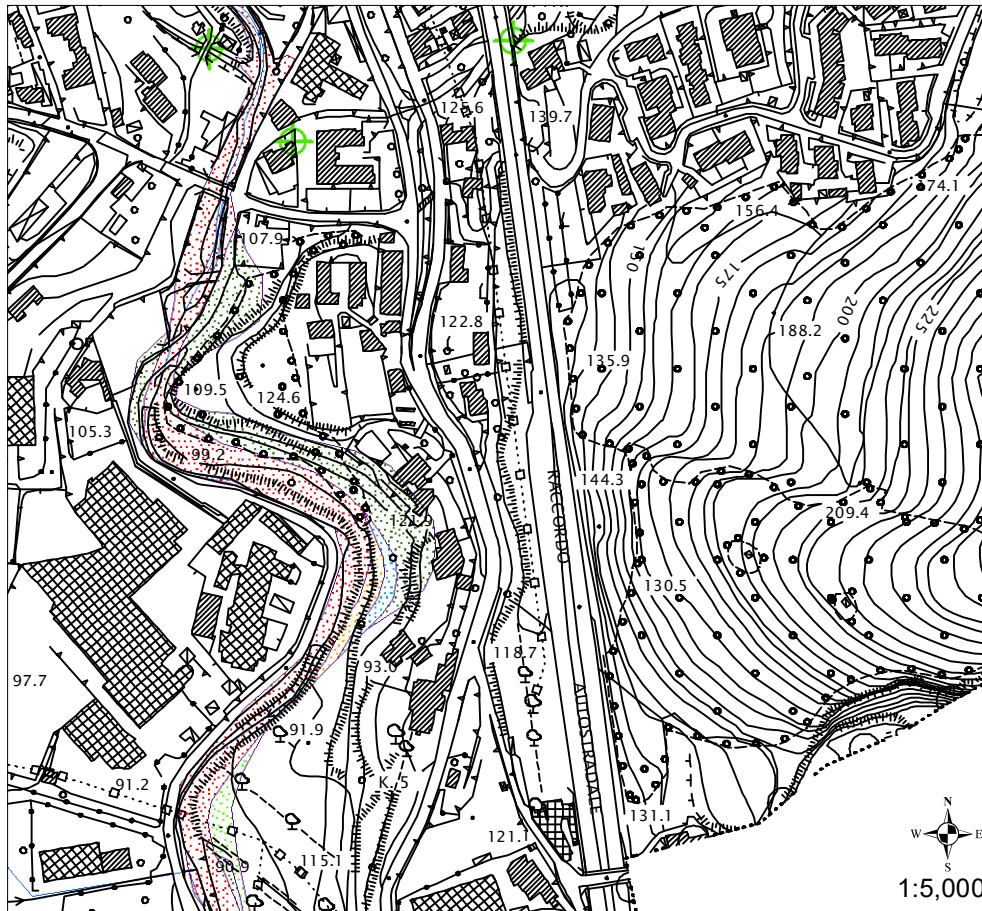
#### AREE A RISCHIO DA FRANA

- R1 - RISCHIO MODERATO:** Aree nelle quali i danni sociali, economici e al patrimonio ambientale sono marginali
- R2 - RISCHIO MEDIO:** Aree nelle quali sono possibili danni minori agli edifici, alle infrastrutture e al patrimonio ambientale che non pregiudicano l'incolumità delle persone, l'agibilità degli edifici e la funzionalità delle attività economiche
- R3 - RISCHIO ELEVATO:** Aree nelle quali sono possibili problemi per l'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici e alle infrastrutture con conseguente inagibilità degli stessi, la interruzione di funzionalità delle attività socioeconomiche e danni rilevanti al patrimonio ambientale
- R4 - RISCHIO MOLTO ELEVATO:** Aree nelle quali sono possibili la perdita di vite umane e lesioni gravi alle persone, danni gravi agli edifici, alle infrastrutture e al patrimonio ambientale, la distruzione di attività socioeconomiche

#### AREE A PERICOLOSITA' DA FRANA

- P1 - PERICOLOSITA' MODERATA**
- P2 - PERICOLOSITA' MEDIA**
- P3 - PERICOLOSITA' ELEVATA**
- P4 - PERICOLOSITA' MOLTO ELEVATA**
- AREA DI CAVA/SBANCAMENTO** - Aree nelle quali la pericolosità da frana è legata alle attività di scavo in corso o pregresse

## CARTA DELLE FASCE FLUVIALI E DEL RETICOLO IDROGRAFICO



### Legenda

Stralcio ex Autorità di Bacino Destra Sele

### SEZIONI DI CALCOLO

 SEZIONE DI CALCOLO VERIFICATA

 RETICOLO IDROGRAFICO

### FASCE FLUVIALI

 FASCIA A - Fascia di maggior deflusso della piena standard

FASCIA B - Fascia di inondazione per piene standard

 SOTTOFASCIA B1

 SOTTOFASCIA B2

 SOTTOFASCIA B3

 FASCIA C - Fascia di inondazione per piena eccezionale

## CARTA DEL RISCHIO IDRAULICO



### Legenda

Stralcio ex Autorità di Bacino Destra Sele

### AREE A RISCHIO IDRAULICO

- R1- (RISCHIO MODERATO)
- R2 - (RISCHIO MEDIO)
- R3 - (RISCHIO ELEVATO)
- R4 - (RISCHIO MOLTO ELEVATO)

### SEZIONI DI CALCOLO

- SEZIONE DI CALCOLO VERIFICATA





COMUNE DI PELLEZZANO  
PROVINCIA DI SALERNO

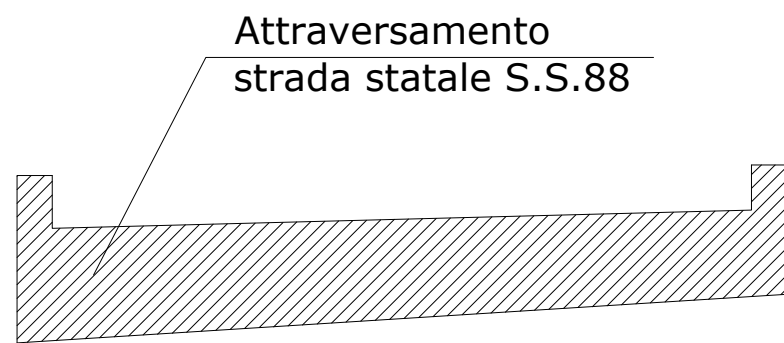
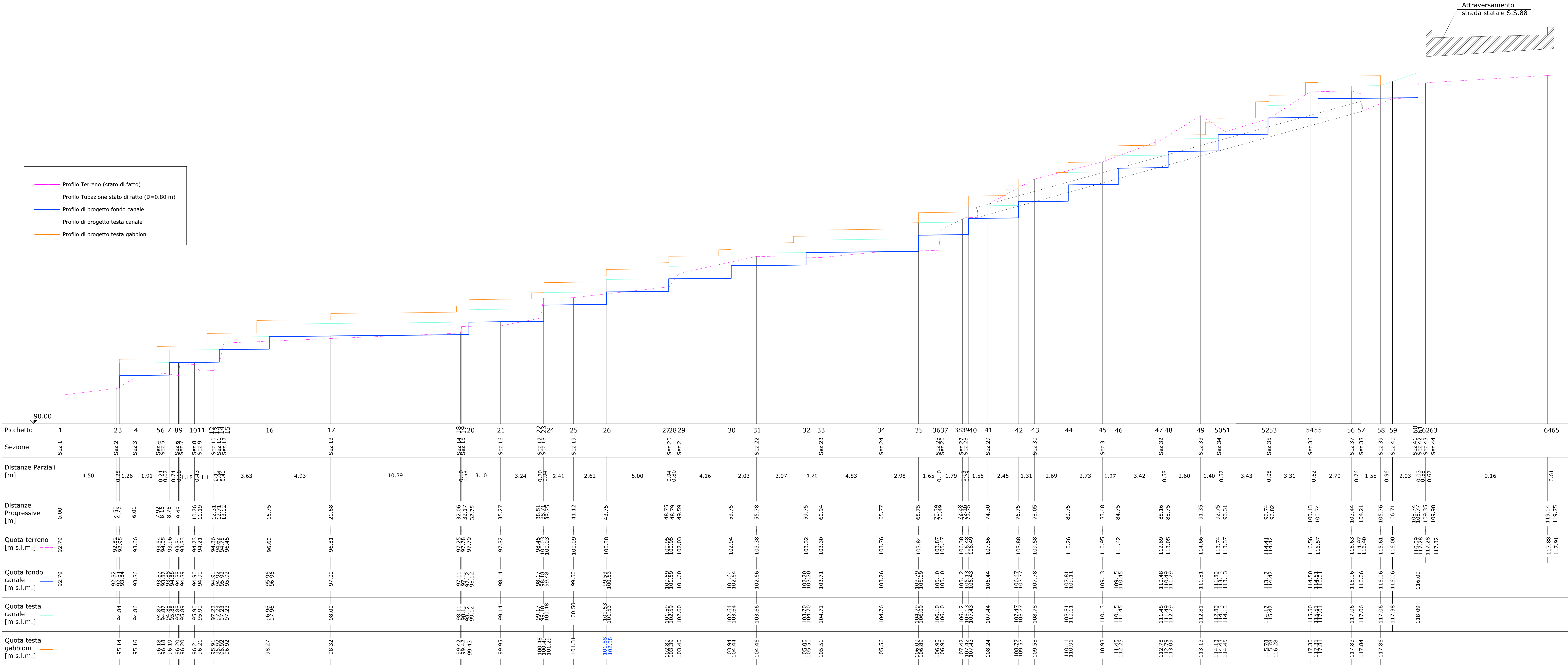
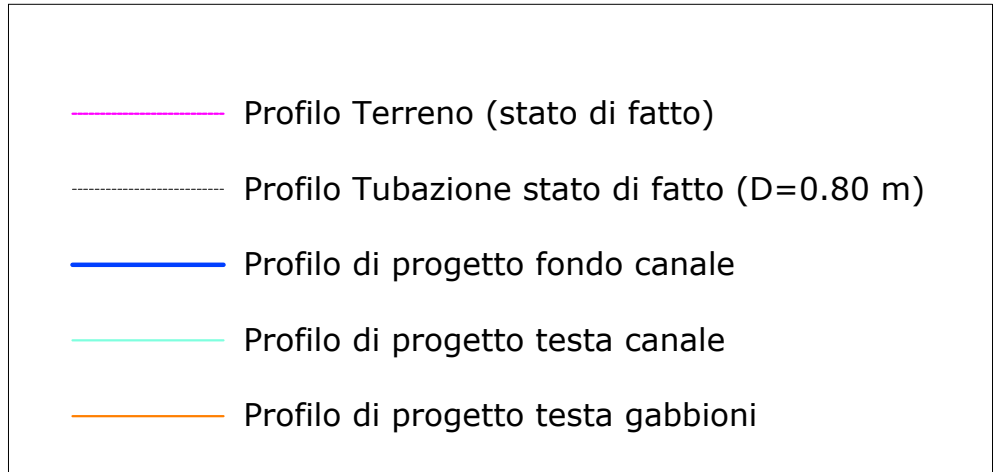


SINDACO: dr. Francesco MORRA  
U.T.C.: arch. Giuseppe BRAIONE  
R.U.P.: arch. Alfouso LANDI

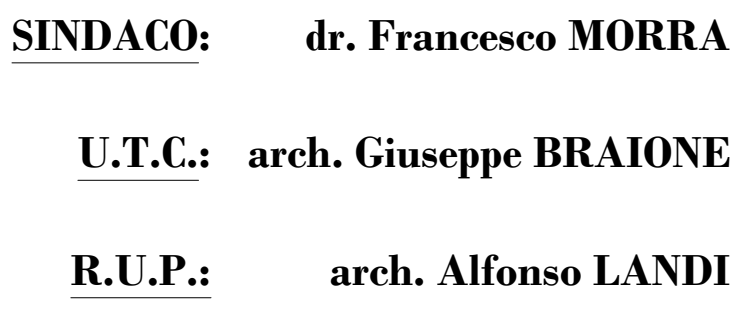
PROGETTO ESECUTIVO  
MESSA IN SICUREZZA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO  
DEL VALLONE IN FRAZIONE COLOGNA  
Lg191/2009 “programma Interventi mitigazione rischio idrogeologico”

TAVOLA  
2  
ELABORATI GRAFICI  
PROFILO LONGITUDINALE ASSE CANALE  
STATO DI PROGETTO  
SCALA  
1:100

IL COMMITTENTE :  
Comune di Pellezzano  
I PROGETTISTI :  
ing. Christian DI ROSARIO  
Aspetti idraulici:  
ing. Roberto DI ROSARIO  
Aspetti geologici:  
geol. Angelo DI ROSARIO  
DATA: OTTOBRE 2020

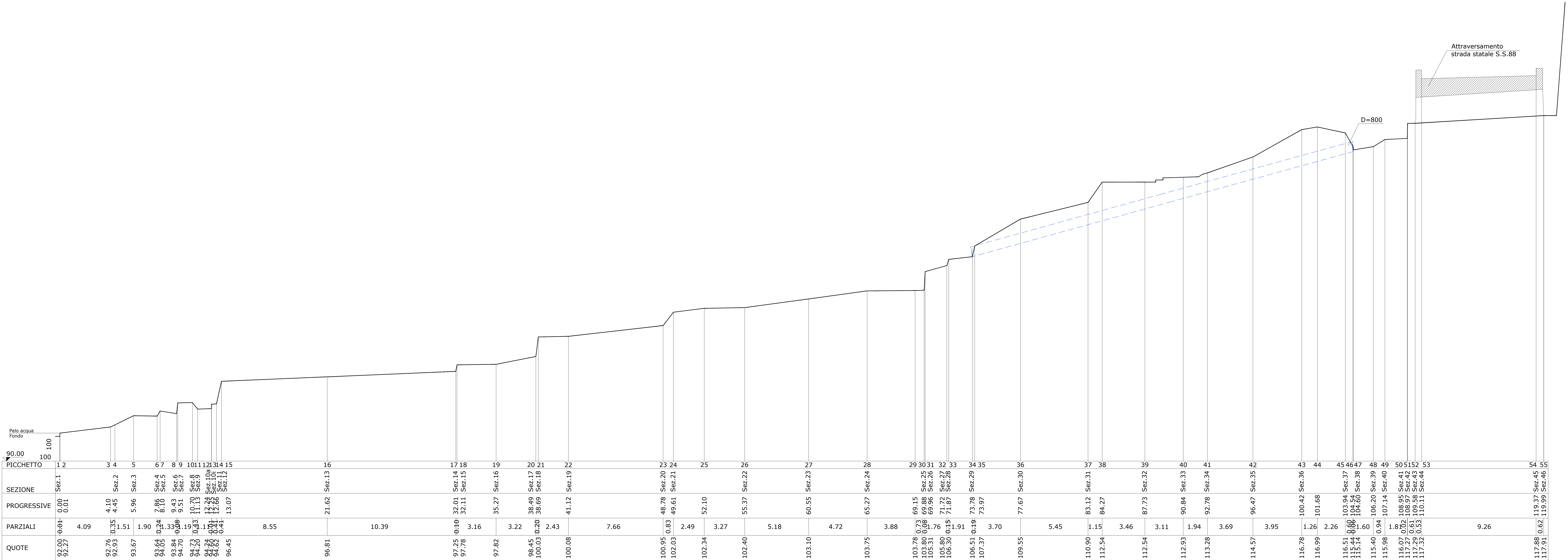






|        |                                                             |       |
|--------|-------------------------------------------------------------|-------|
| TAVOLA | <b>ELABORATI GRAFICI</b>                                    | SCALA |
| 2      | <b>PROFILO LONGITUDINALE ASSE CANALE<br/>STATO DI FATTO</b> | 1:100 |

DATA: OTTOBRE 2020







COMUNE DI PELLEZZANO  
PROVINCIA DI SALERNO



SINDACO: dr. Francesco MORRA  
U.T.C.: arch. Giuseppe BRAIONE  
R.U.P.: arch. Alfonso LANDI

PROGETTO ESECUTIVO  
MESSA IN SICUREZZA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO  
DEL VALLONE IN FRAZIONE COLOGNA  
Lg191/2009 "programma Interventi mitigazione rischio idrogeologico"

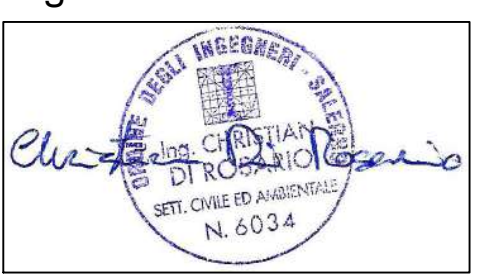
TAVOLA  
2

ELABORATI GRAFICI  
SEZIONI TIPO E  
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

SCALA  
1:50

IL COMMITTENTE :  
Comune di Pellezzano

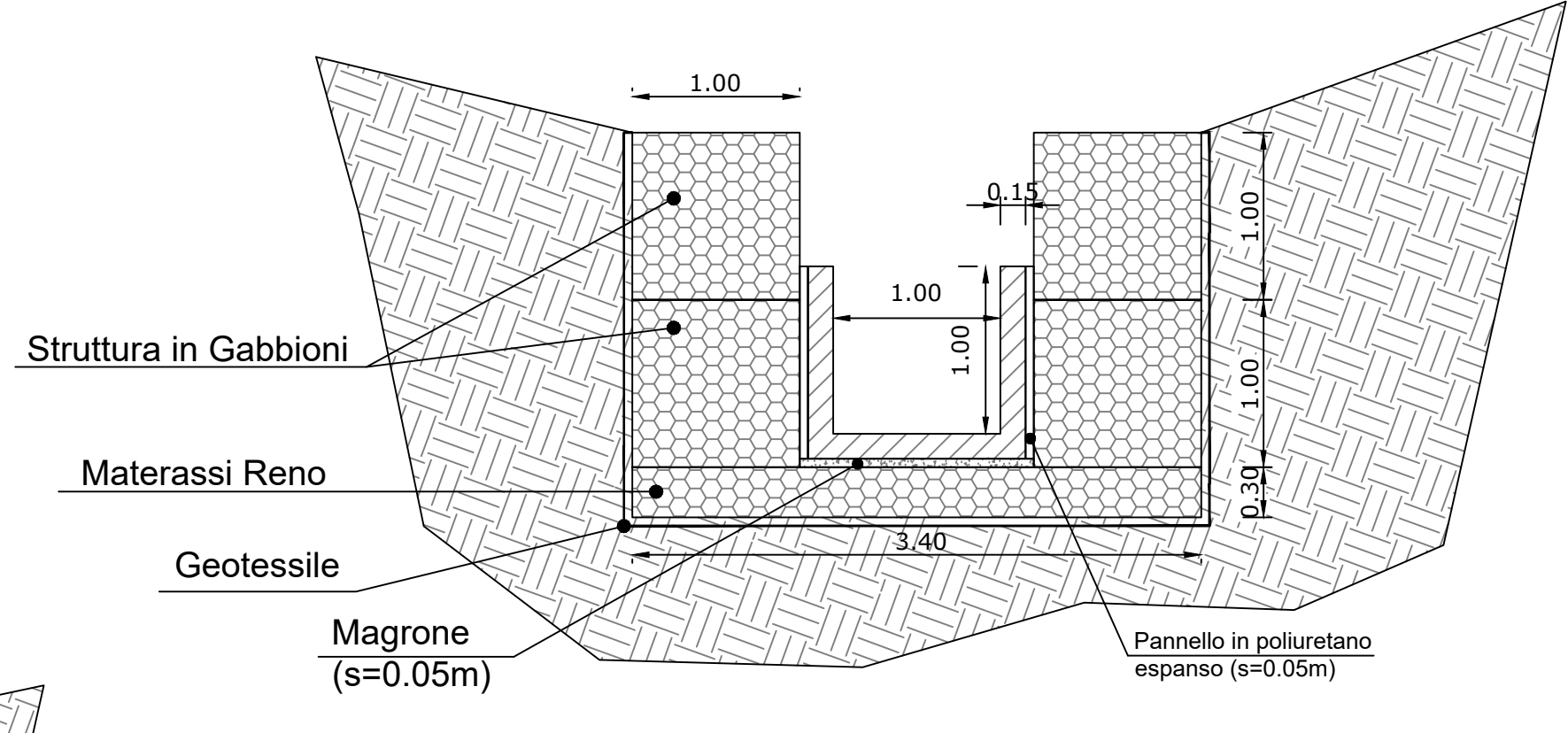
I PROGETTISTI :  
ing. Christian DI ROSARIO



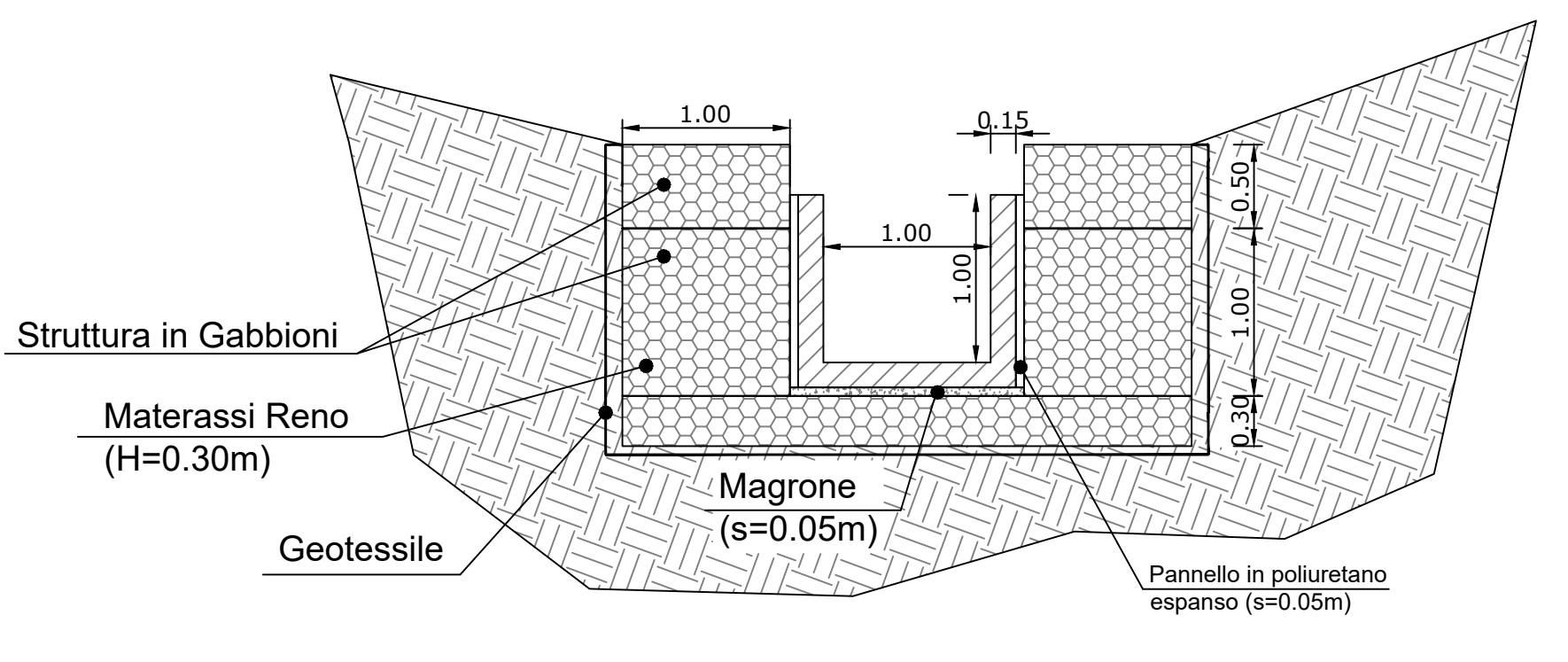
Aspetti idraulici:  
ing. Roberto DI ROSARIO  
Aspetti geologici:  
geol. Angelo DI ROSARIO

DATA: OTTOBRE 2020

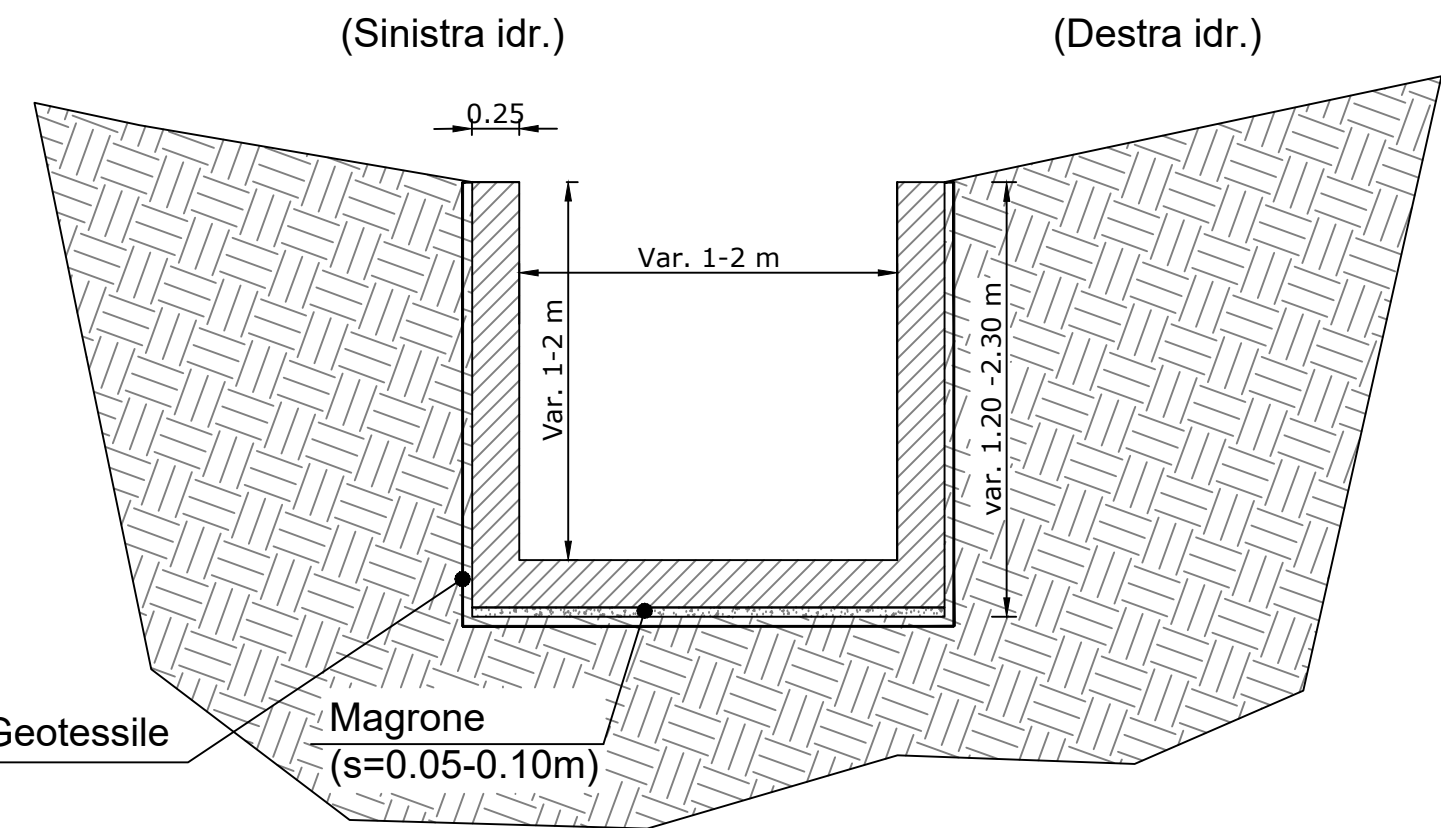
SEZIONE TIPO 2  
(Sinistra idr.) (Destra idr.)



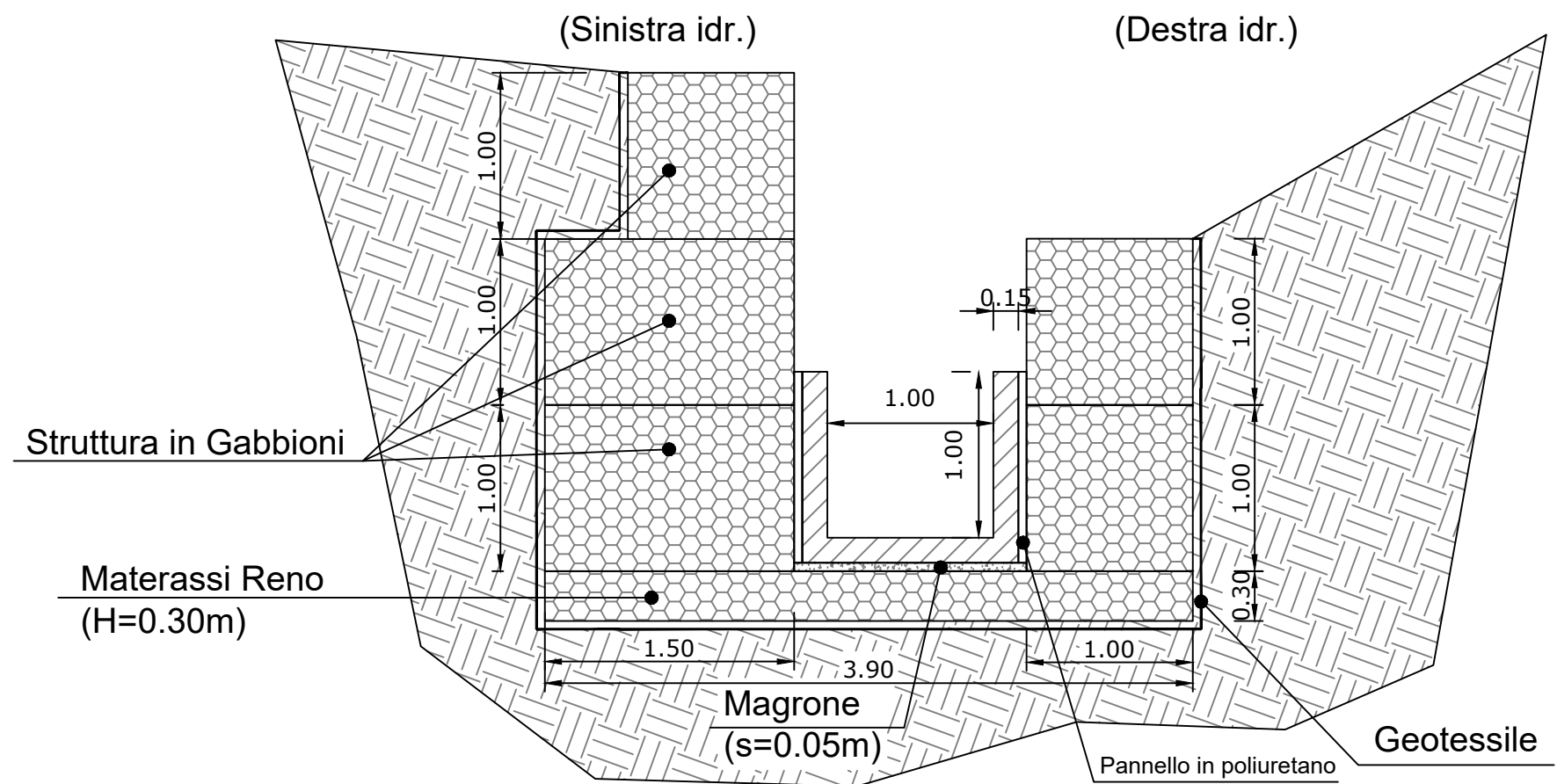
SEZIONE TIPO 4  
(Sinistra idr.) (Destra idr.)



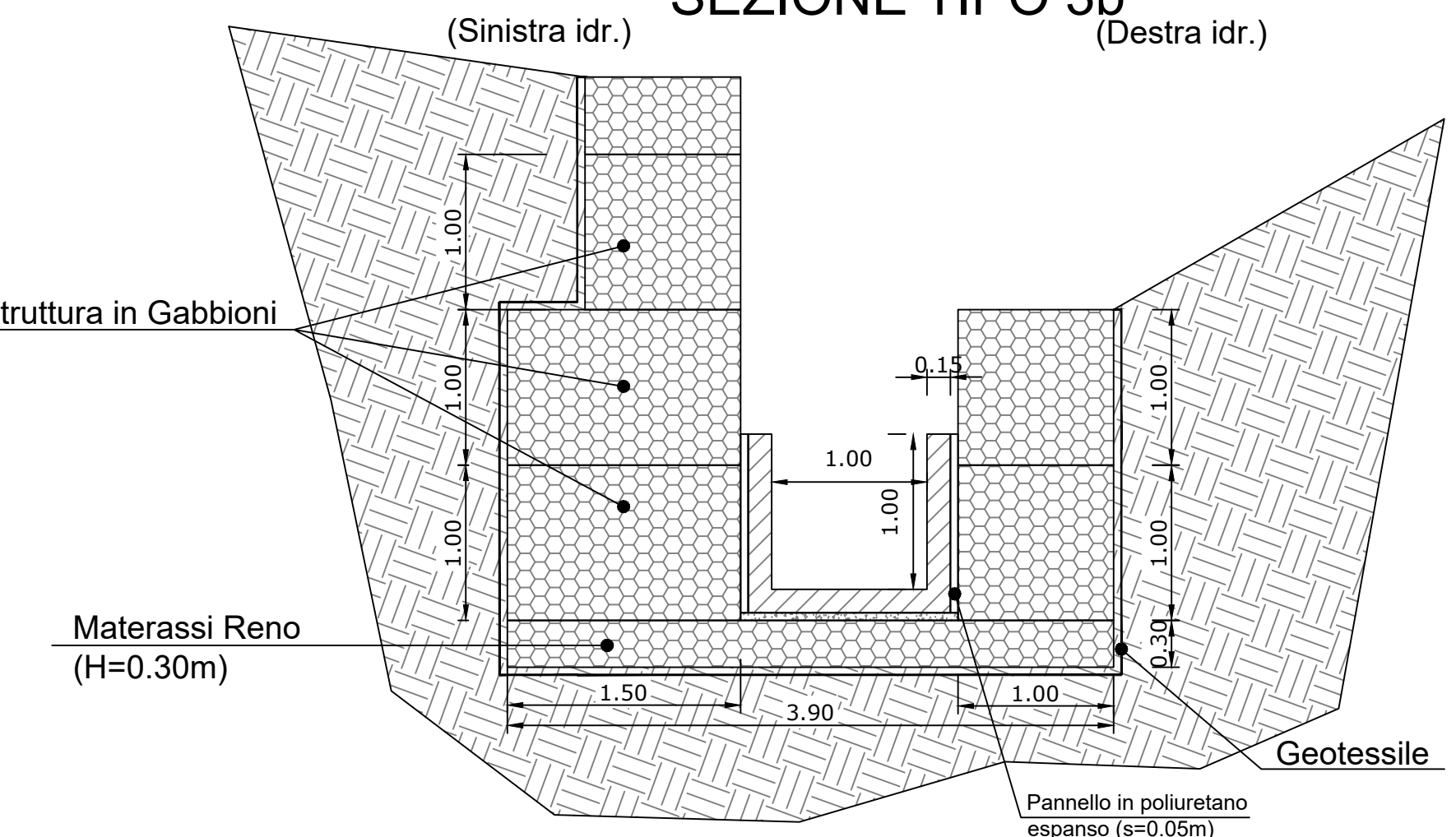
SEZIONE TIPO 1  
(Sinistra idr.) (Destra idr.)



SEZIONE TIPO 3a  
(Sinistra idr.) (Destra idr.)

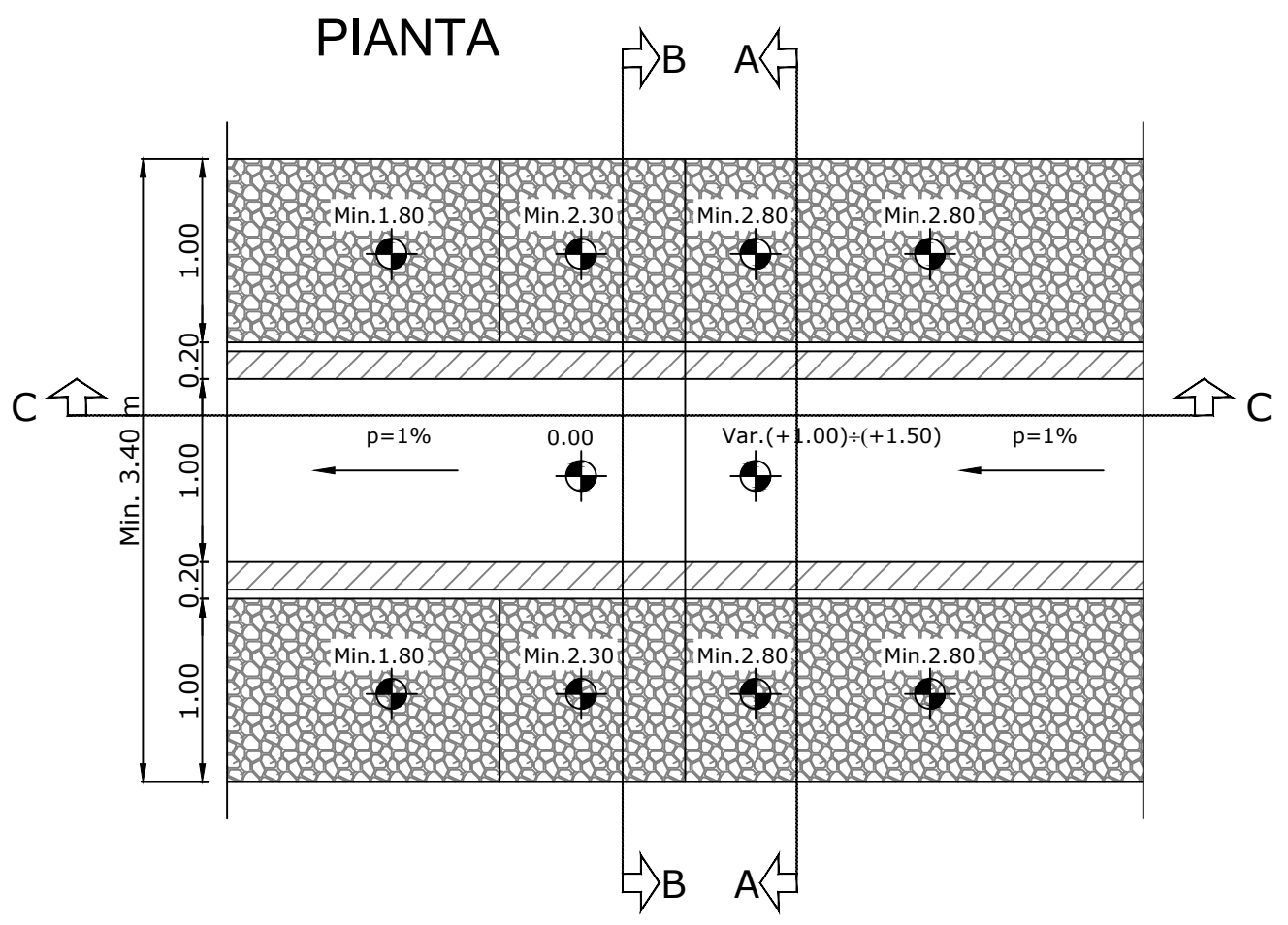


SEZIONE TIPO 3b  
(Sinistra idr.) (Destra idr.)

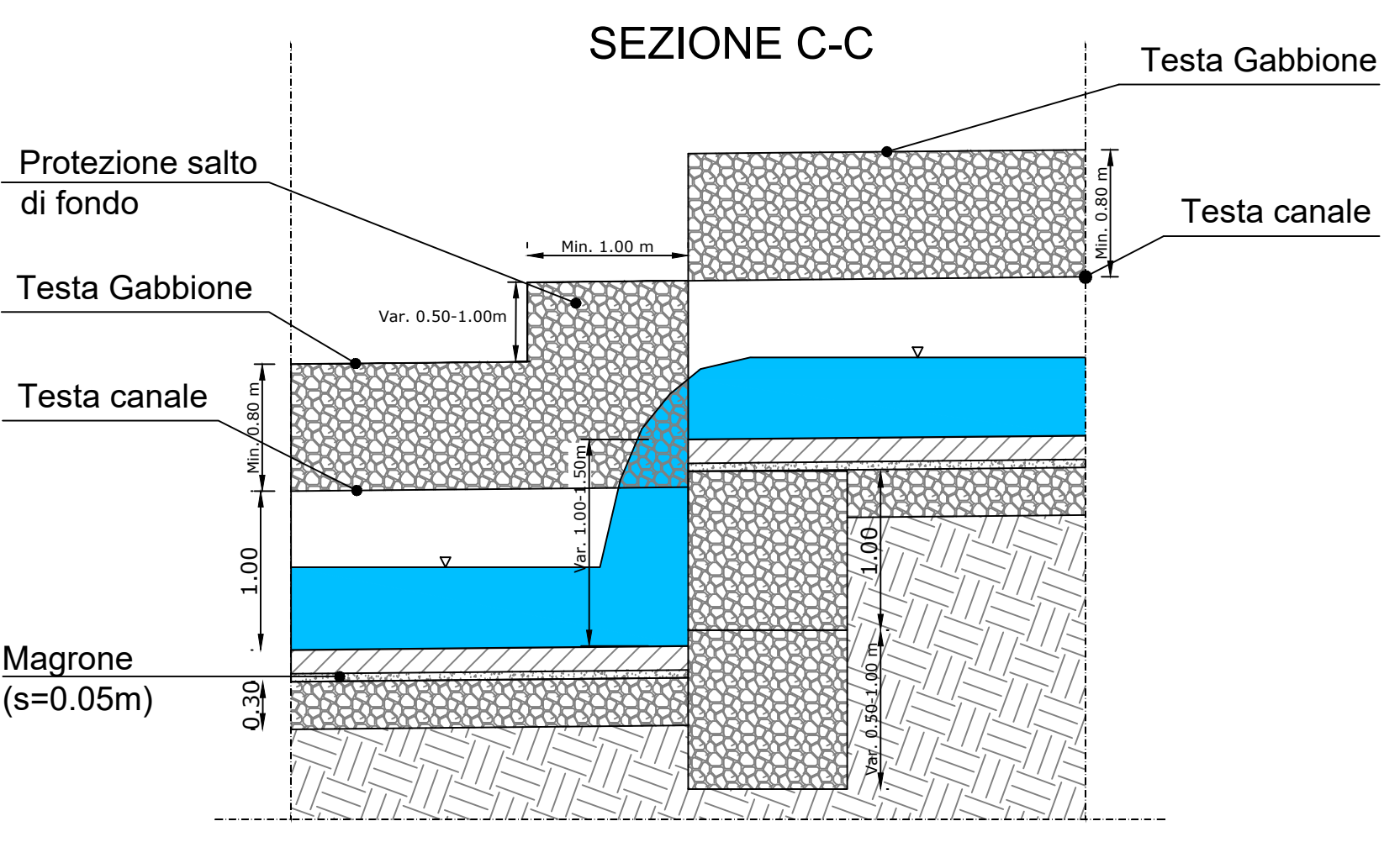


SALTO DI FONDO

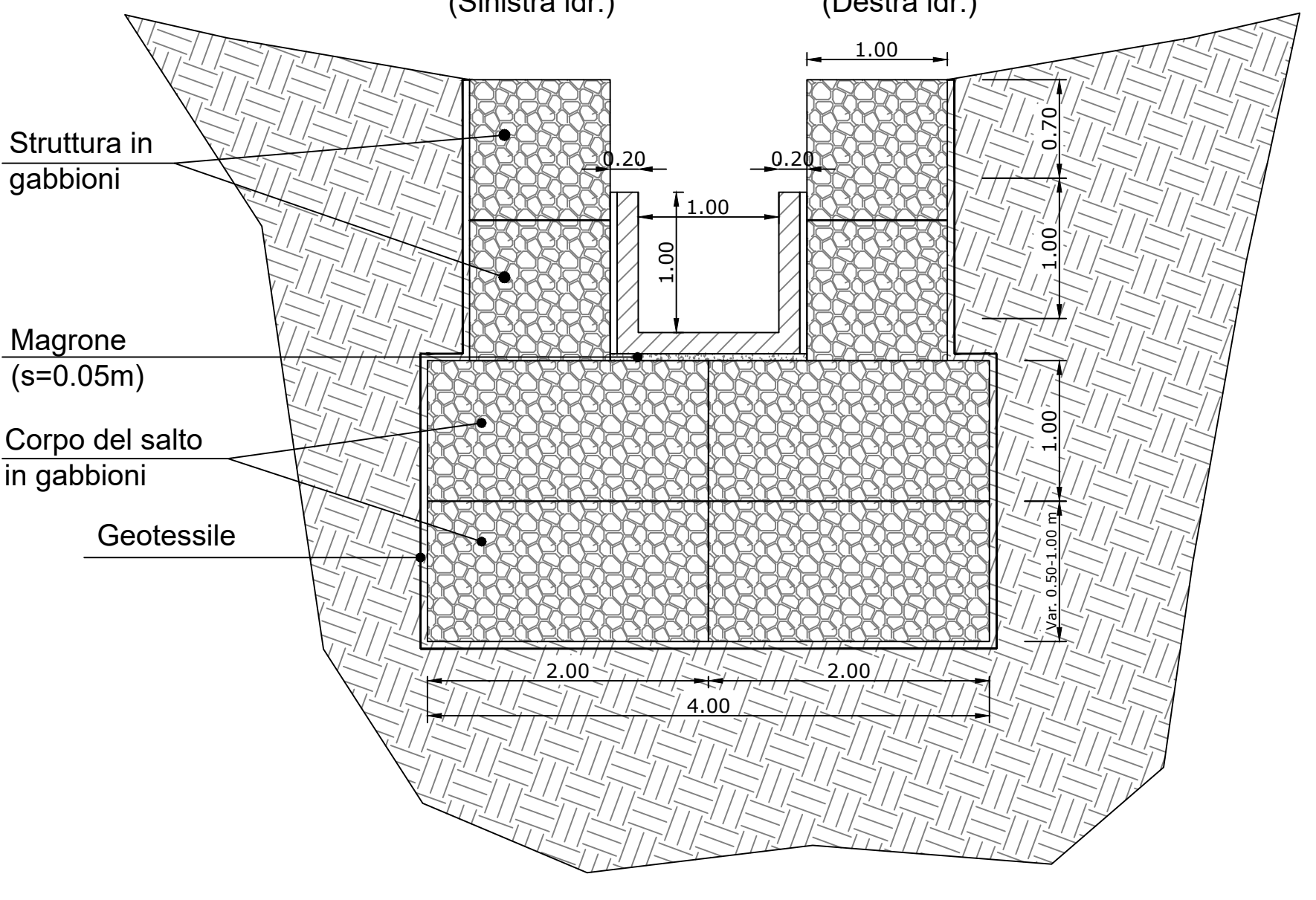
PIANTA



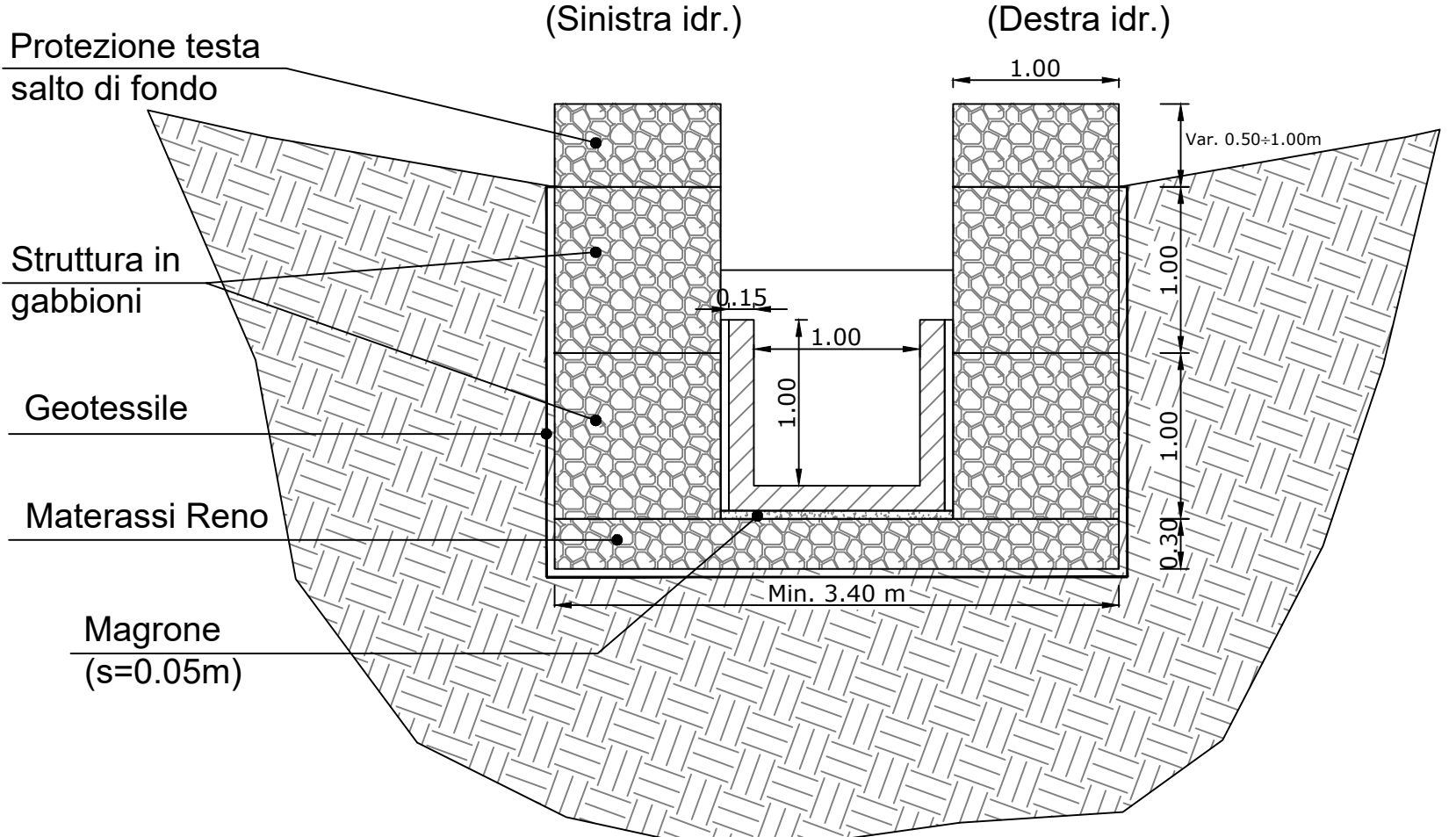
SEZIONE C-C



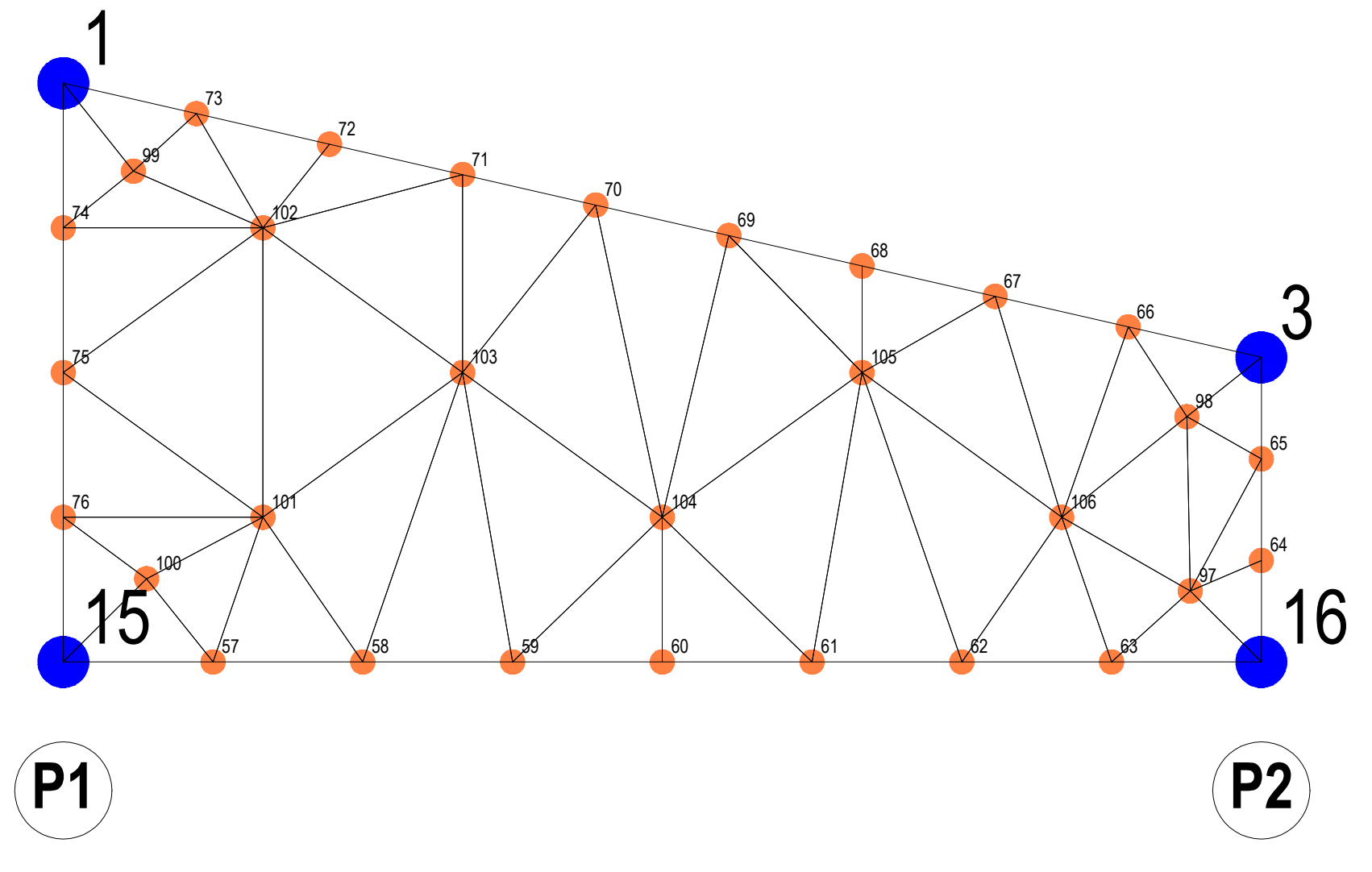
SEZIONE A-A  
(Sinistra idr.) (Destra idr.)



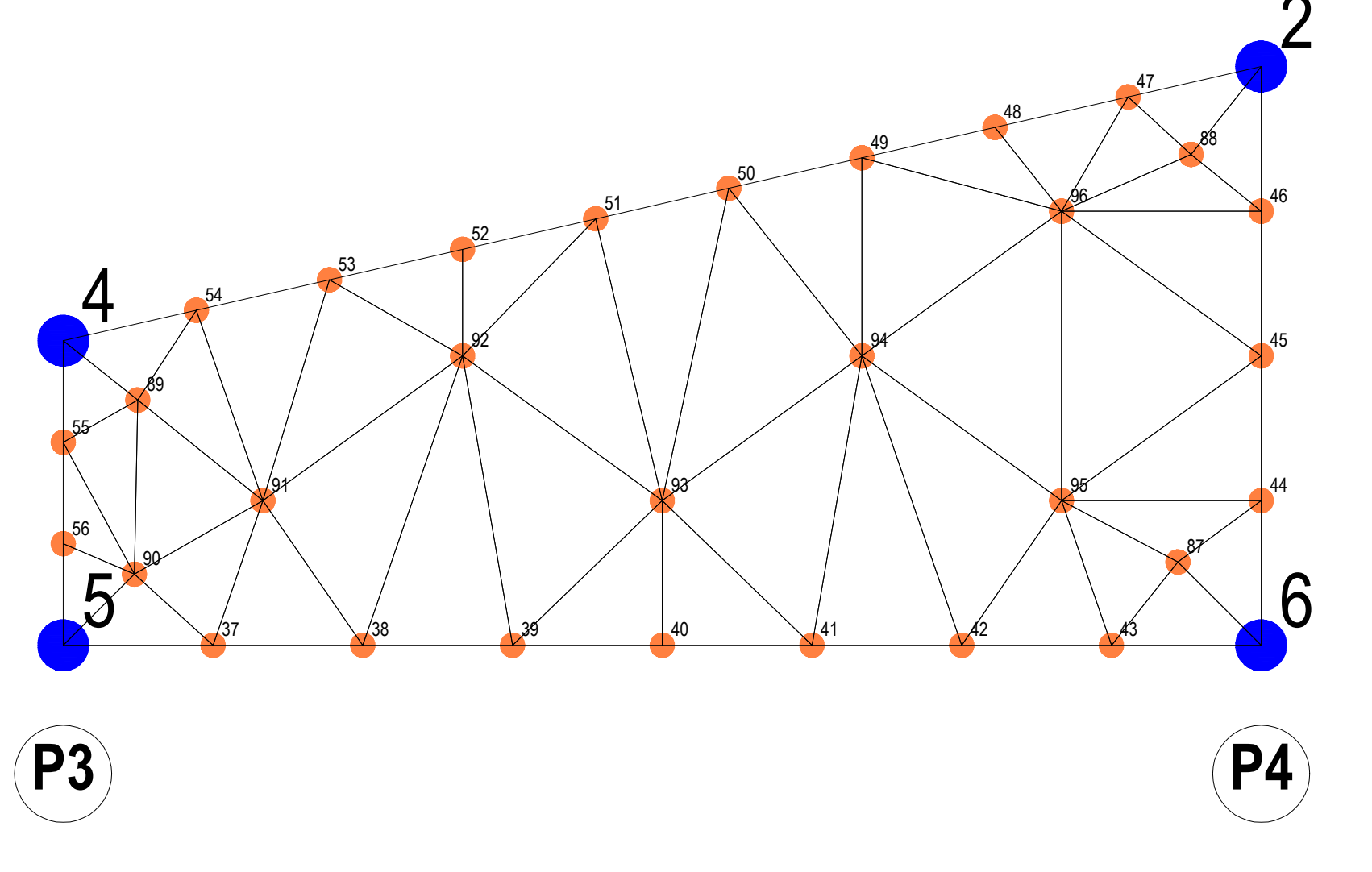
SEZIONE B-B  
(Sinistra idr.) (Destra idr.)



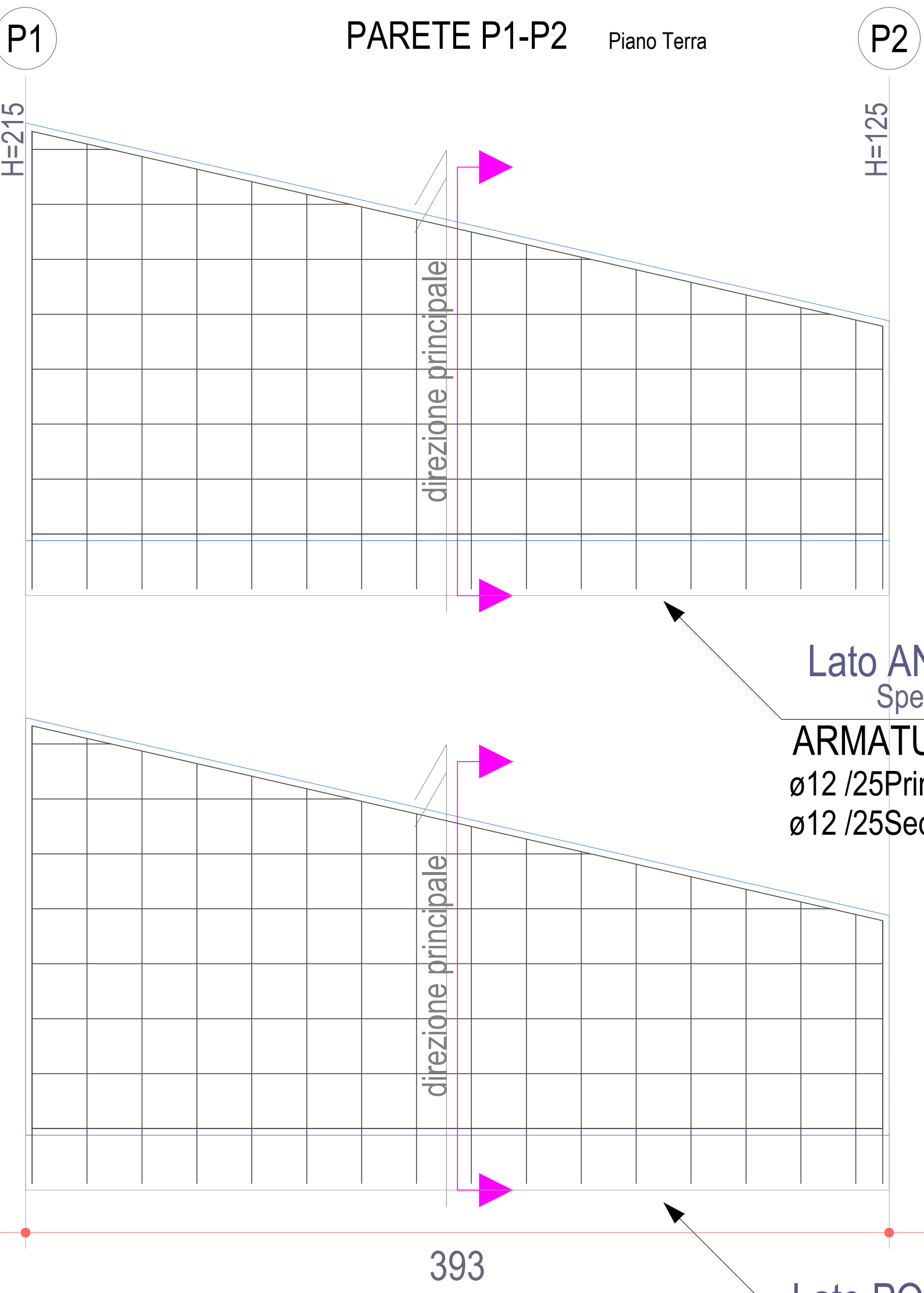
Telaio P1-P2



Telaio P3-P4



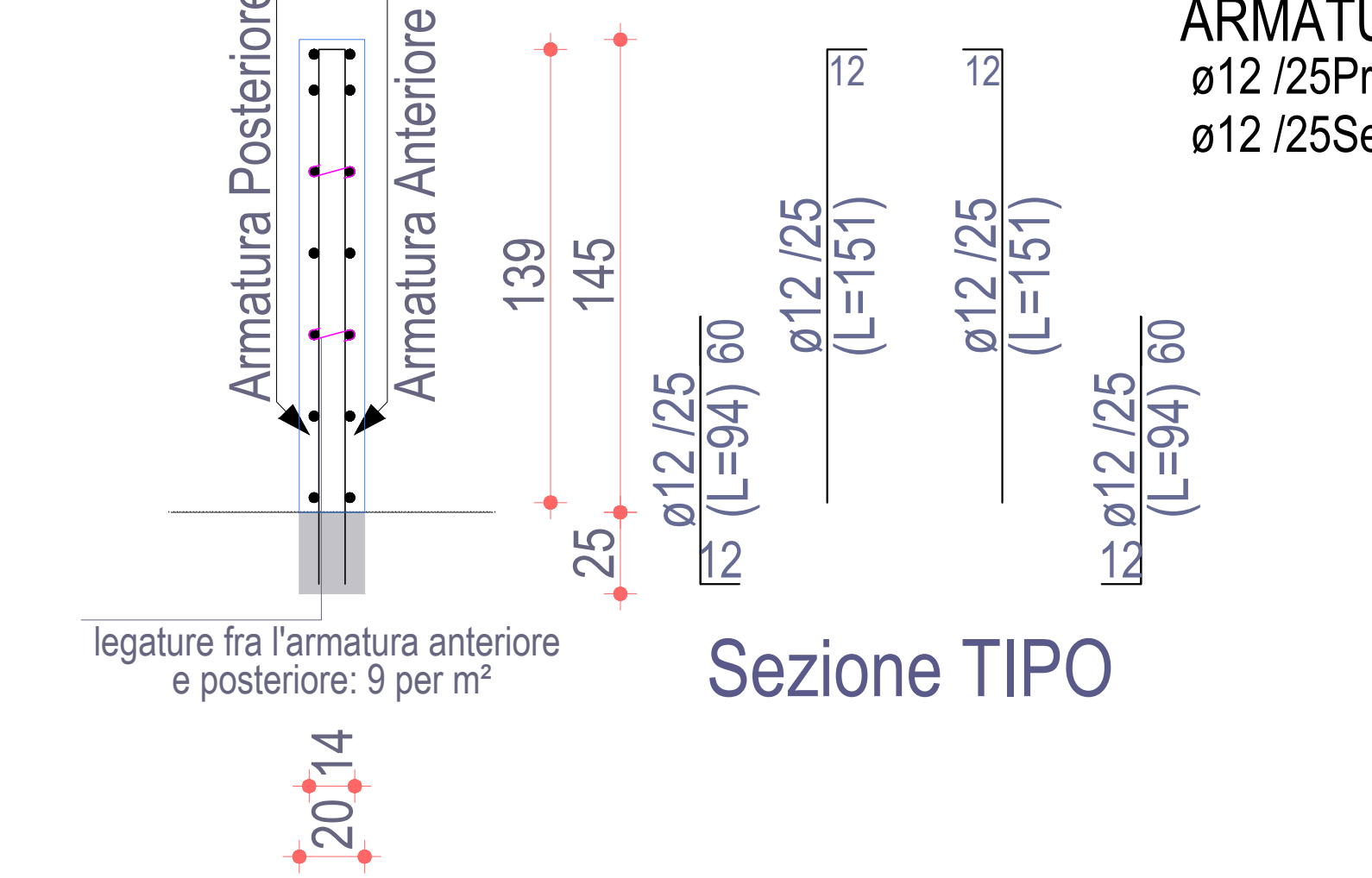
PARETE P1-P2 Piano Terra



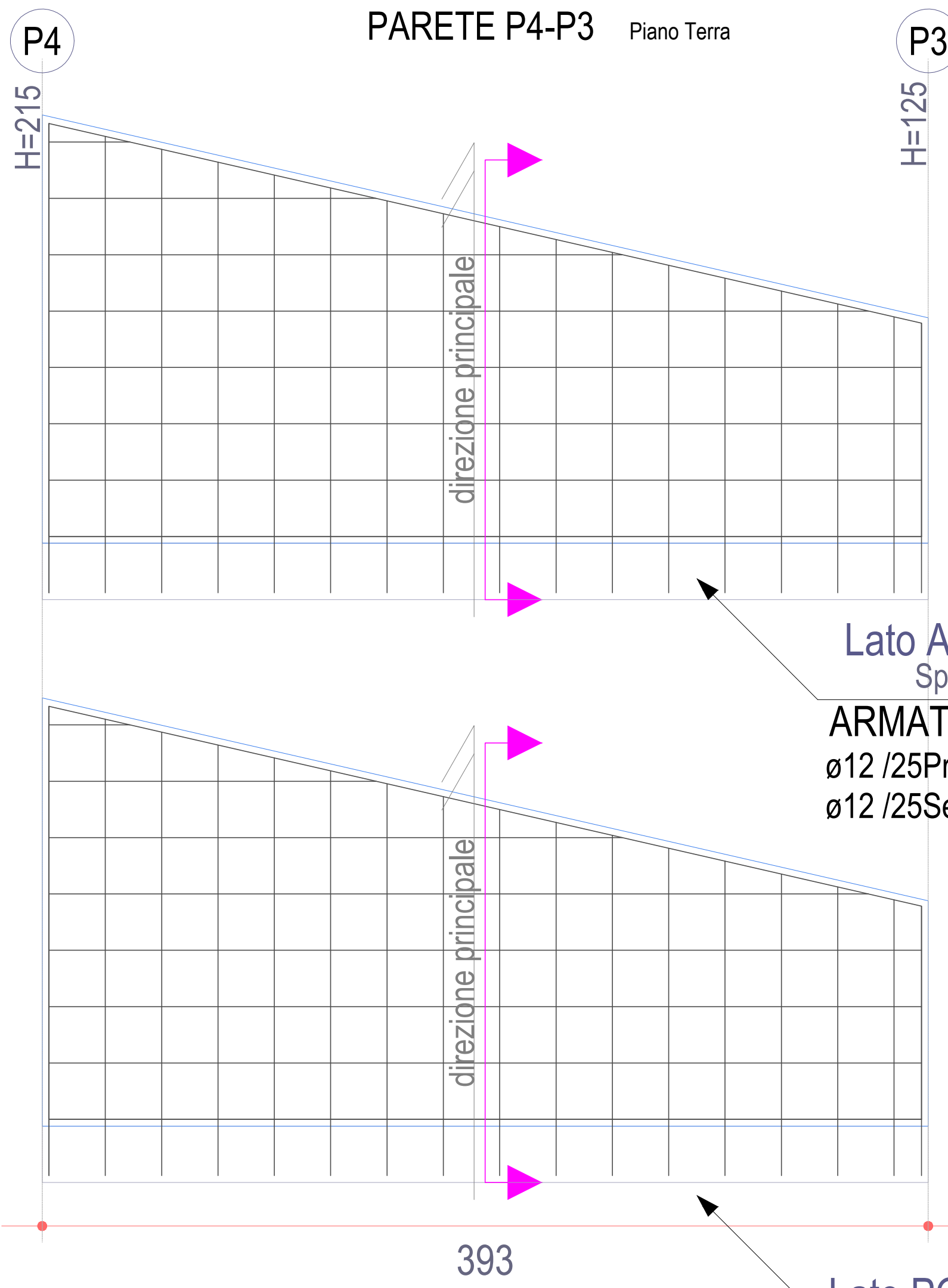
Lato ANTERIORE  
Spessore = 20  
ARMATURA DIFFUSA:  
ø12 /25Principale  
ø12 /25Secondaria

Lato POSTERIORE  
ARMATURA DIFFUSA:  
ø12 /25Principale  
ø12 /25Secondaria

Sezione TIPO



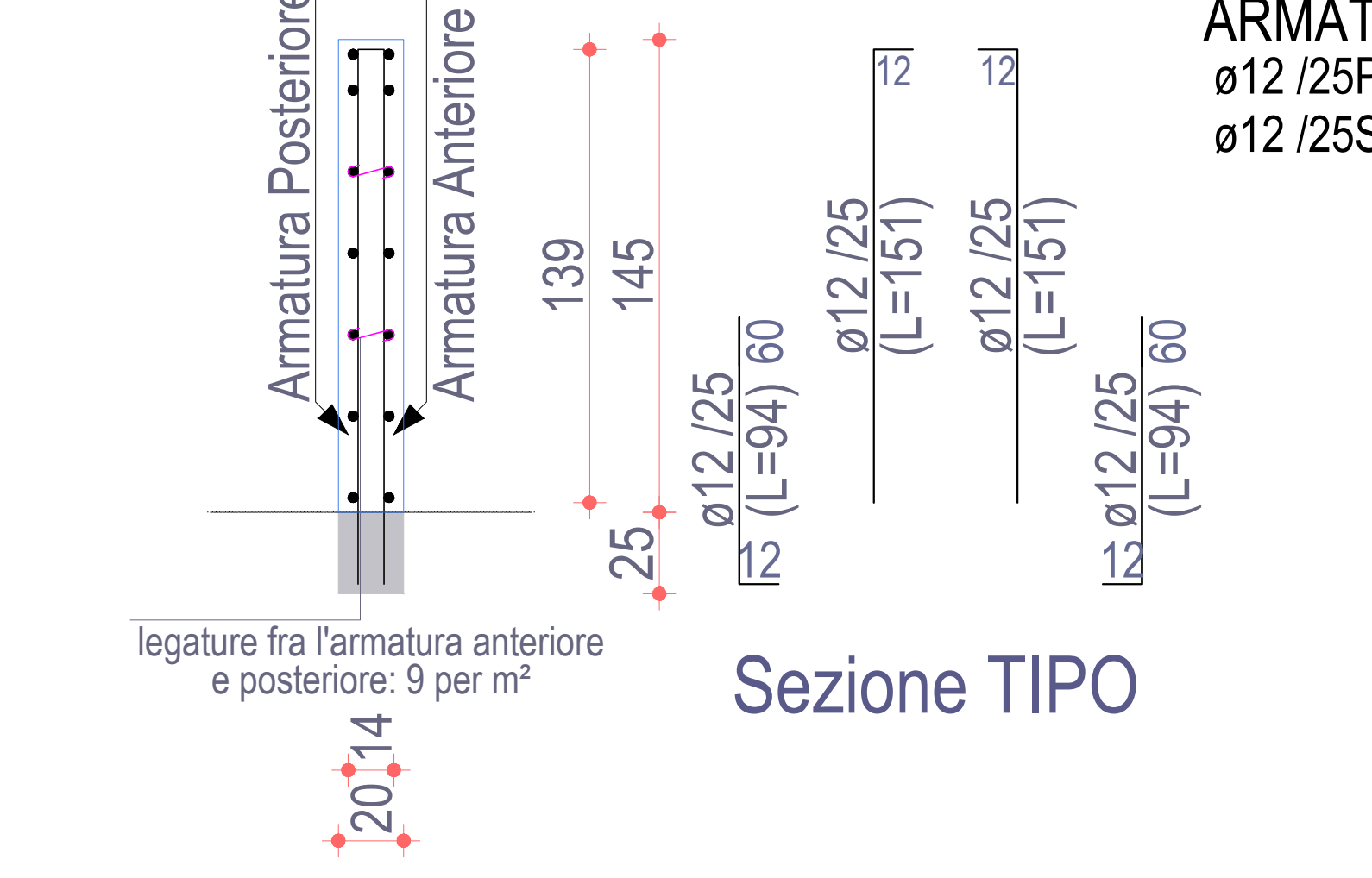
PARETE P4-P3 Piano Terra



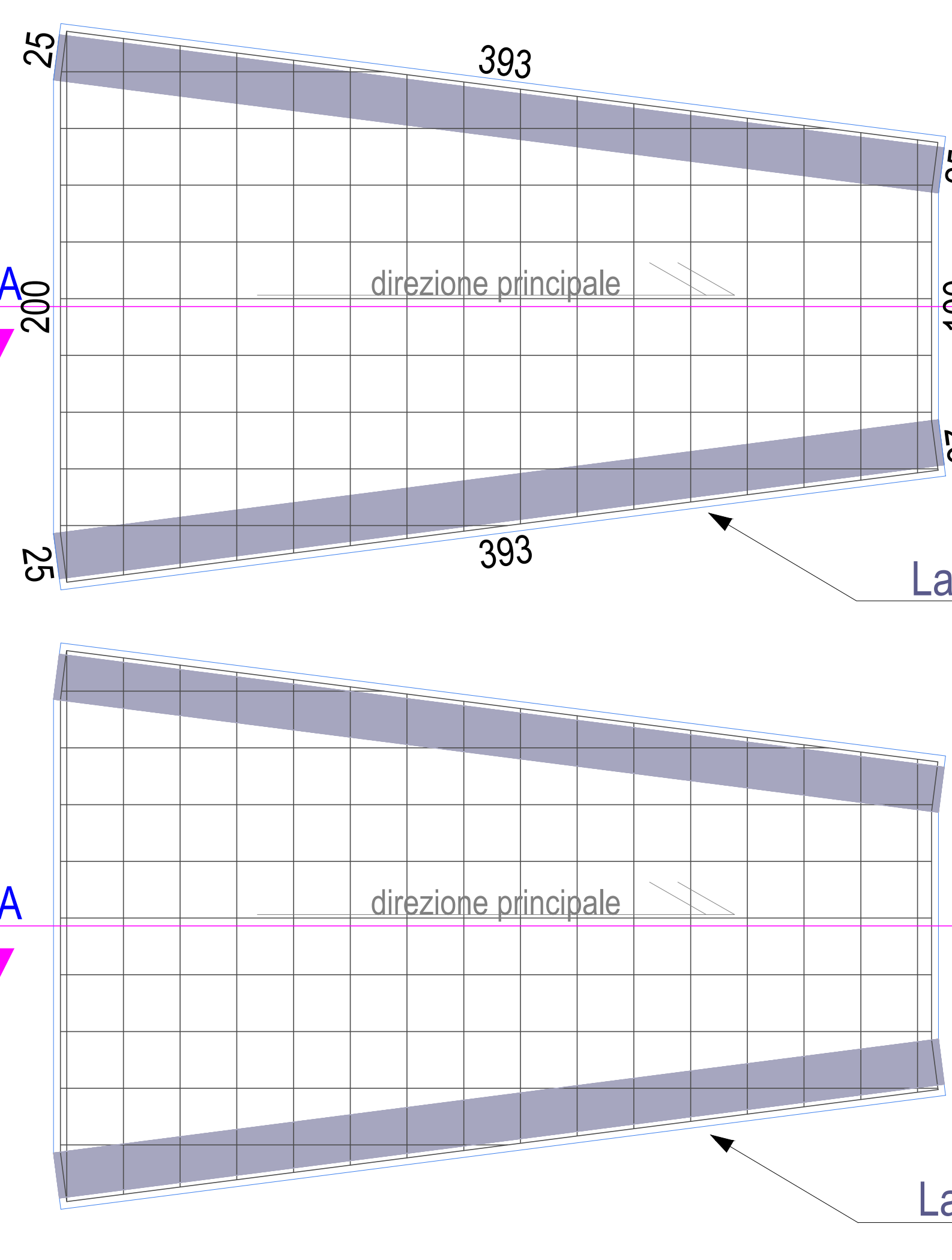
Lato ANTERIORE  
Spessore = 20  
ARMATURA DIFFUSA:  
ø12 /25Principale  
ø12 /25Secondaria

Lato POSTERIORE  
ARMATURA DIFFUSA:  
ø12 /25Principale  
ø12 /25Secondaria

Sezione TIPO



PLATEA 1 Piano Terra



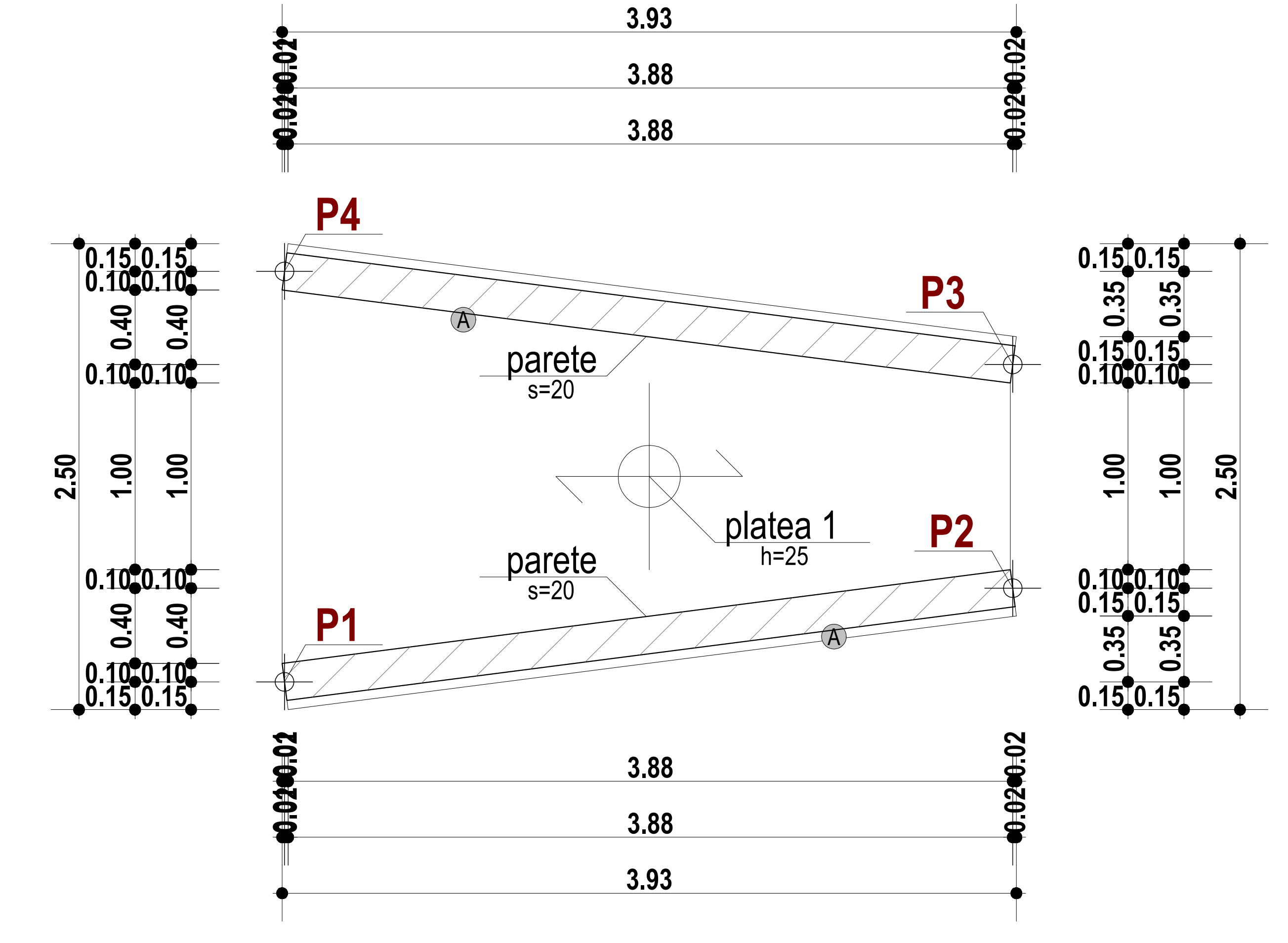
Lato SUPERIORE  
Spessore = 25  
ARMATURA DIFFUSA:  
ø12 /25Principale  
ø12 /25Secondaria

Lato INFERIORE  
ARMATURA DIFFUSA:  
ø12 /25Principale  
ø12 /25Secondaria

Sezione A-A



PIANO TERRA



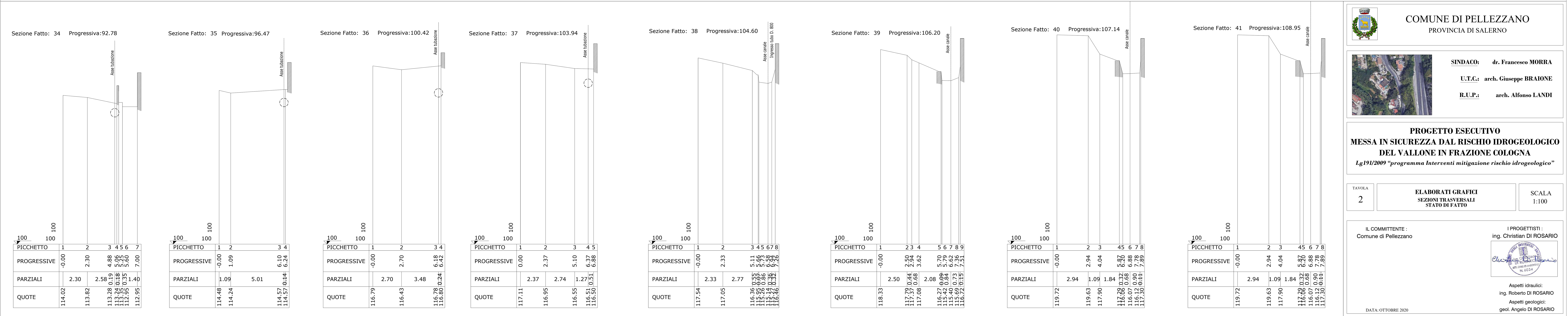
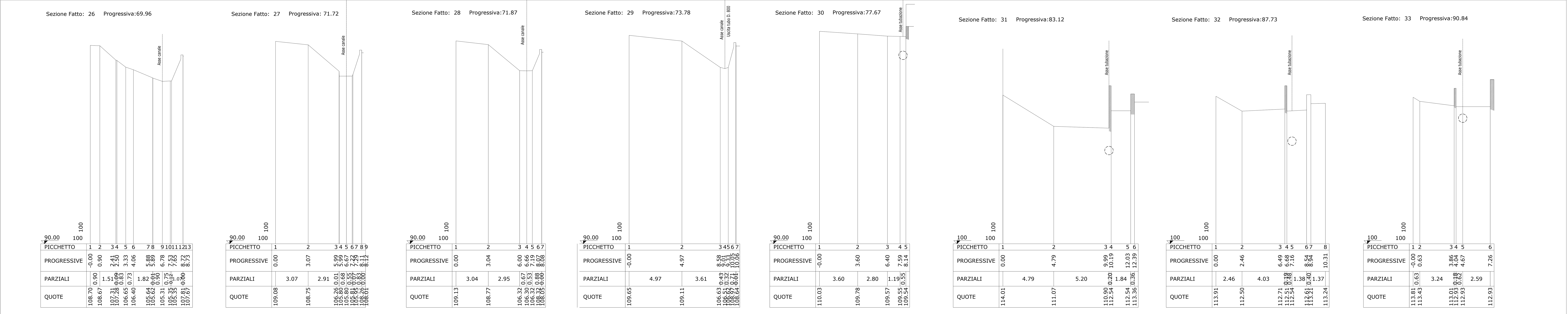












COMUNE DI PELLEZZANO  
PROVINCIA DI SALERNO

SINDACO: dr. Francesco MORRA  
U.T.C.: arch. Giuseppe BRAIONE  
R.U.P.: arch. Alfonso LANDI

PROGETTO ESECUTIVO  
MESSA IN SICUREZZA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO  
DEL VALLONE IN FRAZIONE COLOGNA  
Lg191/2009 "programma Interventi mitigazione rischio idrogeologico"

TAVOLA  
2

ELABORATI GRAFICI  
SEZIONI TRASVERSALI  
STATO DI FATTO

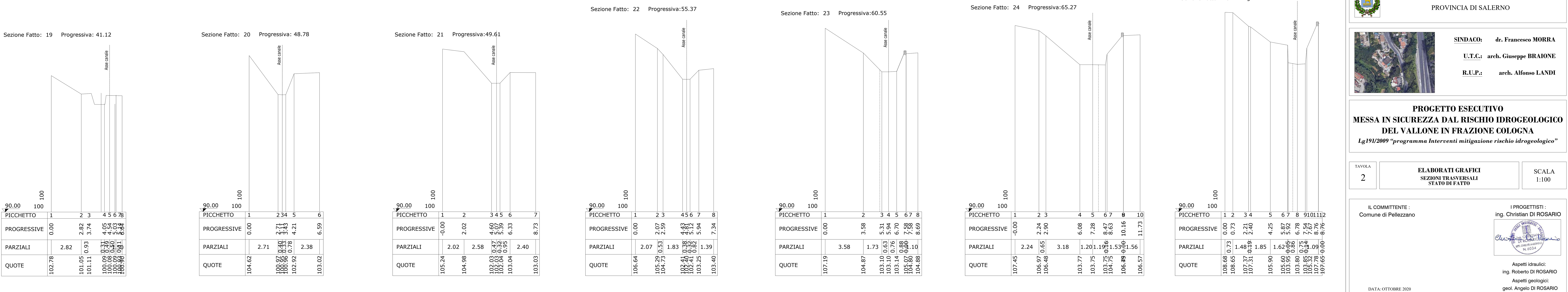
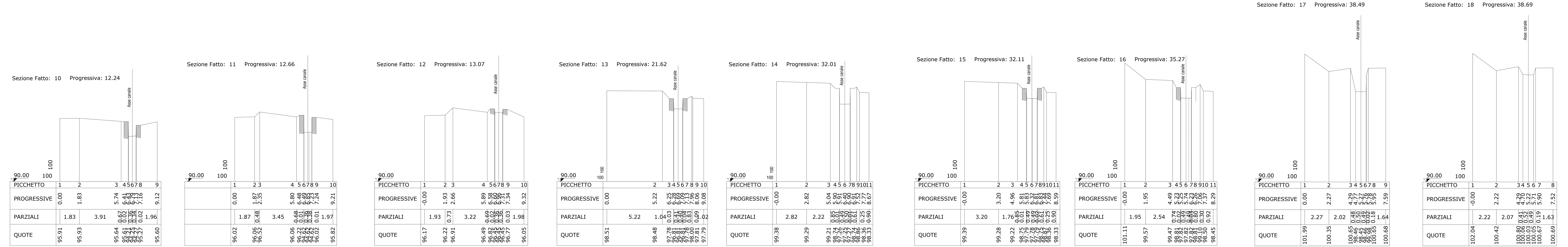
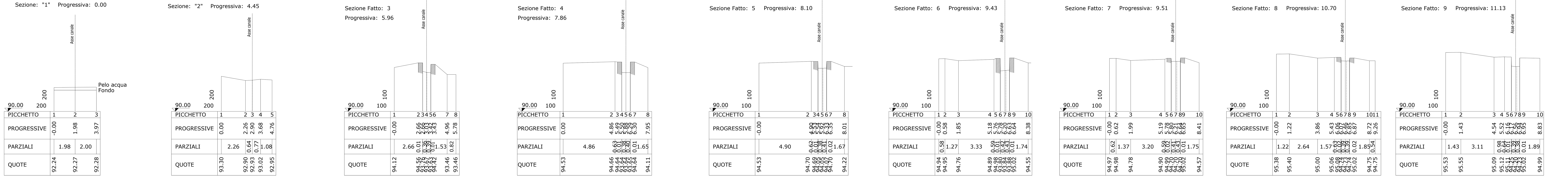
SCALA  
1:100

IL COMMITTENTE :  
Comune di Pellezzano

I PROGETTISTI :  
ing. Christian DI ROSARIO  
  
Aspetti idraulici:  
ing. Roberto DI ROSARIO  
Aspetti geologici:  
geol. Angelo DI ROSARIO

DATA: OTTOBRE 2020







COMUNE DI PELLEZZANO  
PROVINCIA DI SALERNO



**SINDACO:** dr. Francesco MORRA  
**U.T.C.:** arch. Giuseppe BRAIONE  
**R.U.P.:** arch. Alfonso LANDI

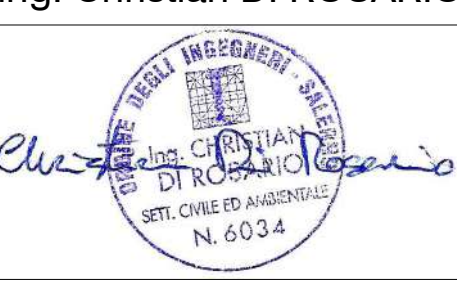
**PROGETTO ESECUTIVO**  
**MESSA IN SICUREZZA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VALLONE IN FRAZIONE COLOGNA**  
*Lg191/2009 "programma Interventi mitigazione rischio idrogeologico"*

TAVOLA  
**2**

**ELABORATI GRAFICI**  
SEZIONI TRASVERSALI  
STATO DI FATTO

SCALA  
1:100

IL COMMITTENTE :  
Comune di Pellezzano

I PROGETTISTI :  
ing. Christian DI ROSARIO  
  
Aspetti idraulici:  
ing. Roberto DI ROSARIO  
Aspetti geologici:  
geol. Angelo DI ROSARIO

DATA: OTTOBRE 2020