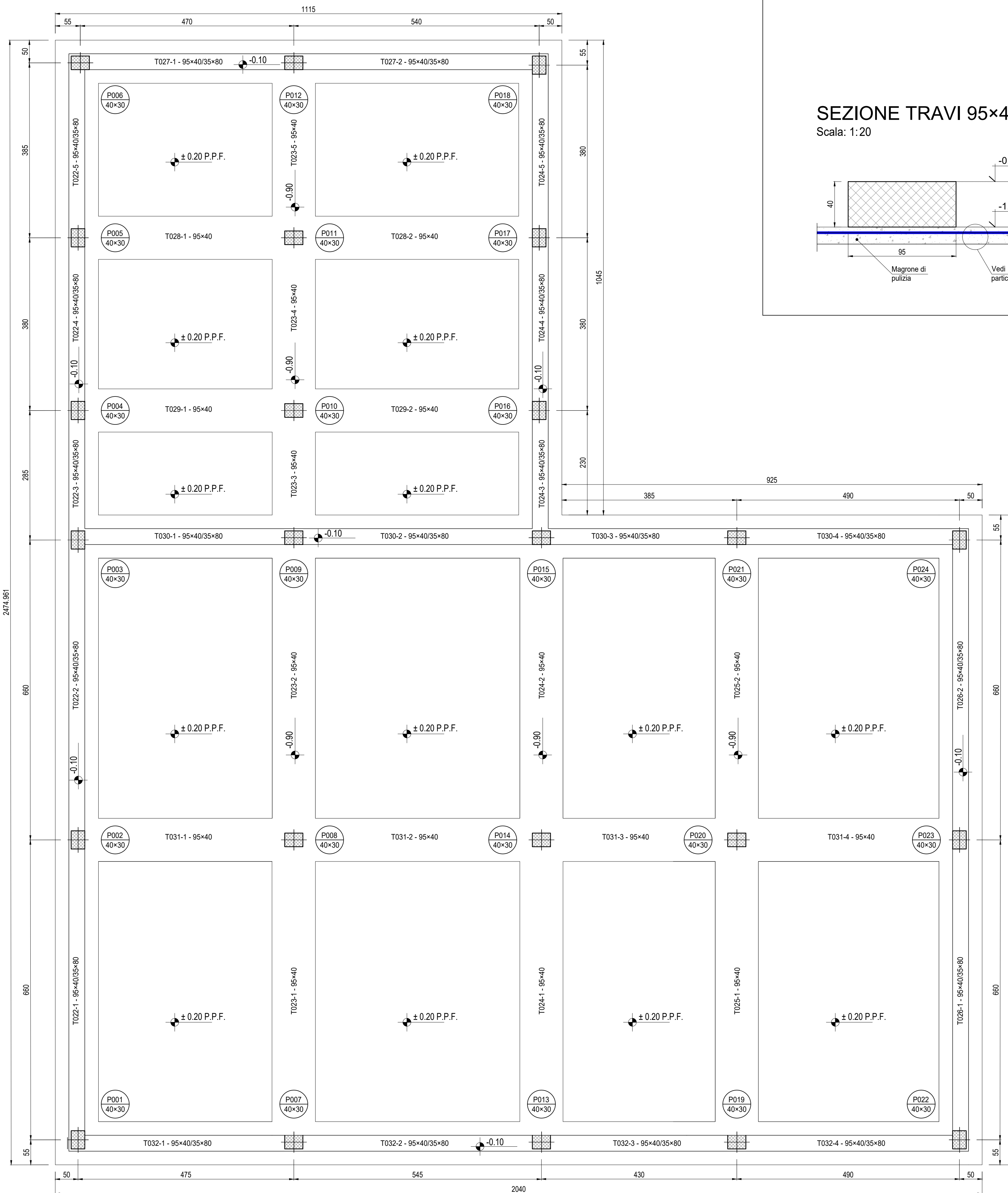


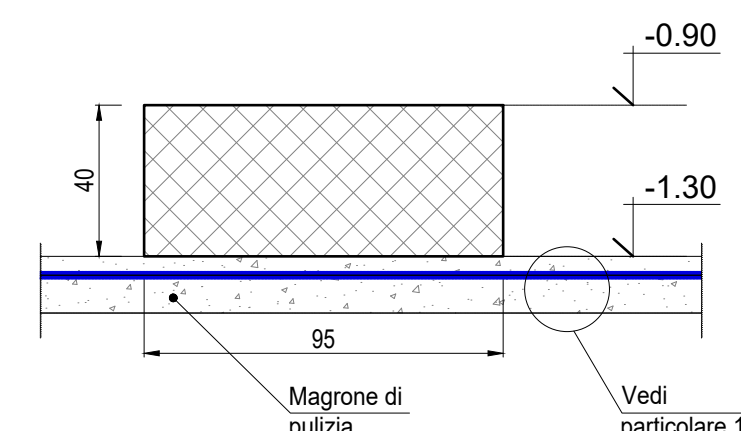
# PIANTA FONDAZIONI

Scala: 1:50



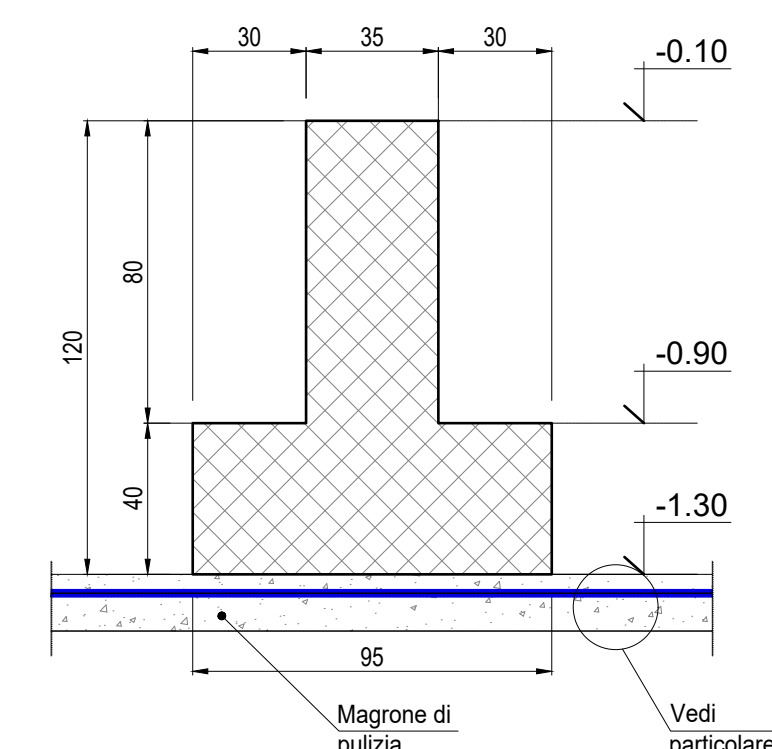
## SEZIONE TRAVI 95x40

Scala: 1:20



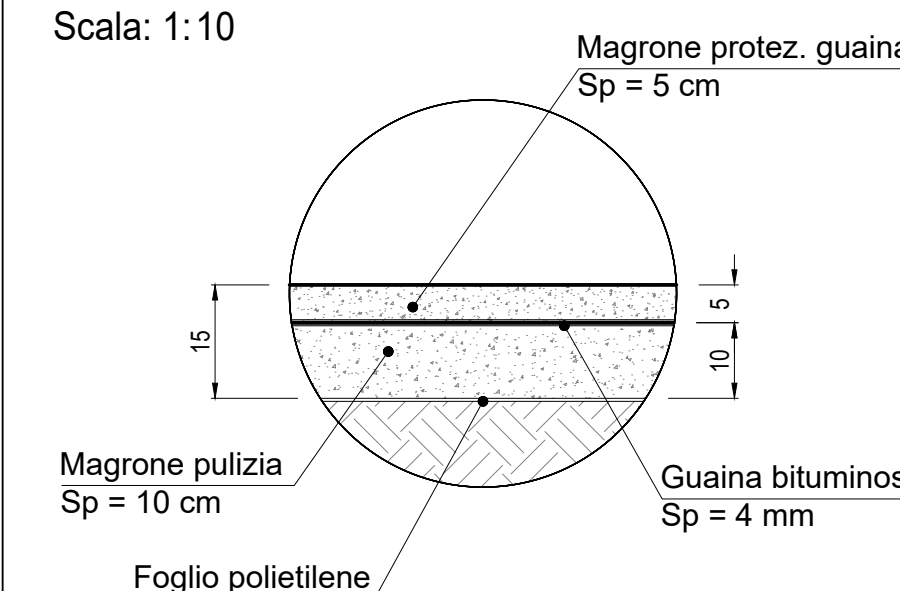
## SEZIONE TRAVI 95x40/35x80

Scala: 1:20



## PARTICOLARE "1"

Scala: 1:10



### NOTE

- Tutti i materiali e le forniture in cantiere dovranno essere conformi alle vigenti normative UNI e CE come richiesto dal Digs n. 106 del 16 giugno 2017 Materiali da Costruzione
- Tutte le dimensioni sono espresse in cm
- Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri
- Tutte le misure vanno controllate in loco, prima dell'esecuzione della carpenteria

### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**Calcestruzzo per magroni classe C12/15 (UNI EN 206-1)**  
 Massima dimensione aggregati ... - 40 mm

**FONDAZIONI - Calcestruzzo classe C25/30**  
 Classe di esposizione: ..... XC2 (UNI EN 206-1)  
 Massima dimensione aggregati ..... 30 mm  
 Classe di consistenza: ..... S3+S5 (UNI EN 206-1)  
 Rapporto acqua/cemento massimo: ..... 0.60- Dosaggio minimo cemento 300 kg/m³

**PILASTRI - TRAVI - SOLAI - Calcestruzzo classe C32/40**  
 Classe di esposizione: ..... XC2 (UNI EN 206-1)  
 Massima dimensione aggregati ..... 25 mm  
 Classe di consistenza: ..... S3+S5 (UNI EN 206-1)  
 Rapporto acqua/cemento massimo: ..... 0.55 - Dosaggio minimo cemento 320 kg/m³

**SPECIFICHE GENERALI**  
 - Controllo di accettazione per il calcestruzzo: tipo A  
 - Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.  
 - E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere  
 - Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale  
 - Il getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzate dalla Direzione Lavori Strutturale  
 - In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscellamento d'acqua  
 - In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite

**Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata**  
 Acciaio tipo B 450 C. L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile. Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

**Copriferro nominale minimo strutture interrato 40 mm**  
**Copriferro nominale minimo strutture in elevazione 30 mm**

### CARATTERISTICHE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

**LIVELLO PIANO PRIMO E PIANO COPERTURA**  
**TRAVI DI BORDO - ASSI: 1 - 4 - 6 - C (da asse 1 a 4) - E**  
 Dimensioni: b=30 cm x h=60 cm  
 Incidenza armatura: 180 kg/mc

**LIVELLO PIANO PRIMO E PIANO COPERTURA**  
**TRAVI - ASSI: 2 - 3 - 4 - 5 - 6**  
 Dimensioni: b=30 cm x h=60 cm  
 Incidenza armatura: 180 kg/mc

**LIVELLO PIANO PRIMO E PIANO COPERTURA**  
**TRAVI - ASSI: B - C (da asse 4 a 6) - D**  
 Dimensioni: b=50 cm x h=30 cm  
 Incidenza armatura: 140 kg/mc

**LIVELLO FONDAZIONI**  
**TRAVI - ASSI: A - C (da asse 1 a 4) - E - 1 - 4 - 6**  
 Dimensioni: trave a "T rovescia" - piattabanda: b=95 cm x h=40 cm; anima b=35 cm x h=80 cm  
 Incidenza armatura: 120 kg/mc

**LIVELLO FONDAZIONI**  
**TRAVI - ASSI: B - C (da asse 4 a 6) - D - 2 - 3 - 5**  
 Dimensioni: b=95 cm x h=40 cm  
 Incidenza armatura: 140 kg/mc

**PILASTRI**  
 Dimensioni: a=30 cm x b=40 cm  
 Incidenza armatura: 240 kg/mc

**SOLAIO LIVELLO COPERTURA**  
 Lastre predalles prefabbricate con alleggerimento in polistirolo e getto integrativo realizzato in opera di spessore complessivo pari a 5+20+5 cm  
 Incidenza armatura: 25 kg/mq

**SOLAIO LIVELLO PIANO PRIMO**  
 Lastre predalles prefabbricate e getto realizzato in opera di spessore pari a 5+25 cm  
 Incidenza armatura: 50 kg/mc

**SOLAIO LIVELLO PAVIMENTO**  
 Getto realizzato in opera di spessore pari a 20 cm  
 Incidenza armatura: 50 kg/mc

**CUNICOLO PORTA TUBAZIONI**  
 Incidenza armatura: 100 kg/mc

COMMITTENTE:



ALTA Sorveglianza:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI

PROGETTO DEFINITIVO

VAR0031 - SSE BIVIO CORVI  
 FA22 - Fabbricato Sicurezza Imbocco finestra Borzoli a pk 0+300,00

Strutturale  
 Carpenteria

GENERAL CONTRACTOR Consorzio <b>Cociv</b> Ing. F. Poma		DIRETTORE LAVORI		SCALA: 1:50
---	--	------------------	--	----------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A 3 0 1	0 X	D	C V	B B	F A 2 2 0 0	0 0 1	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	PRIMA EMISSIONE	3BA s.r.l.	06/09/2021	COCIV	07/09/2021	P. Costa Medich	08/09/2021	