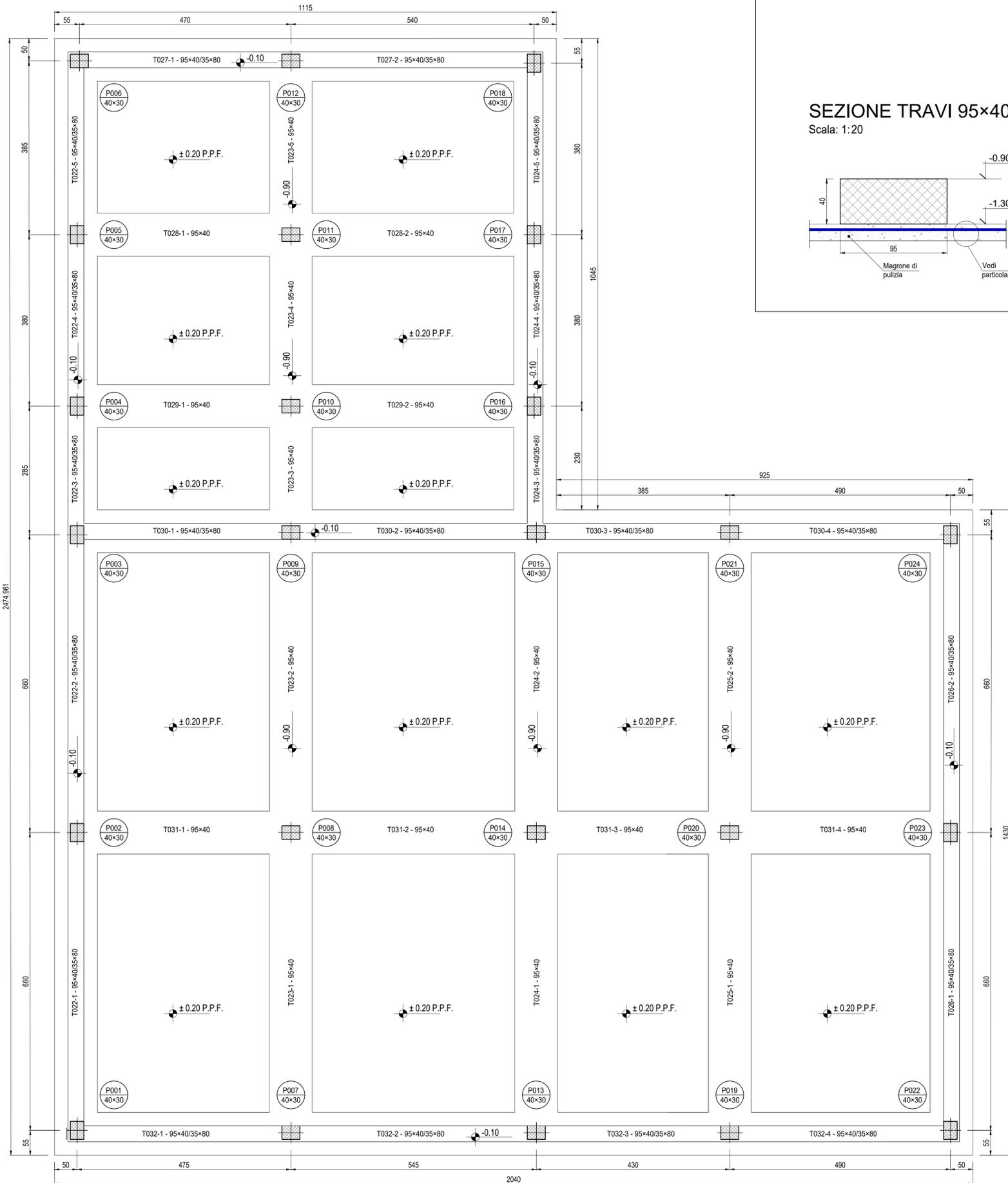


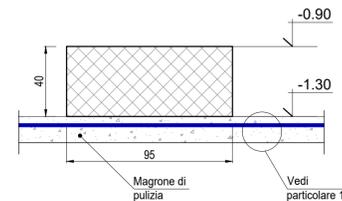
PIANTA FONDAZIONI

Scala: 1:50



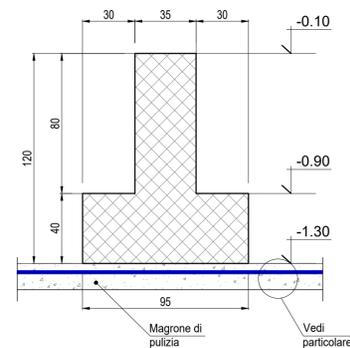
SEZIONE TRAVI 95x40

Scala: 1:20



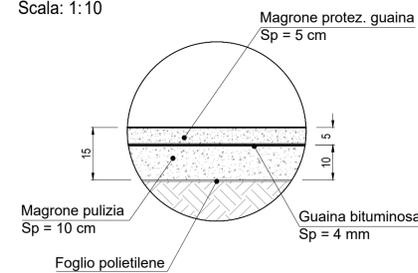
SEZIONE TRAVI 95x40/35x80

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 complessivo 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 Cociv 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 Ord. Ing. S. Costa Medich Prov. TO n° 10306 X	08/09/2021	

n. Elab.

Nome File: A301-0X-D-CV-BB-FA22-00-001-A00
 CUP: F81H2000000008