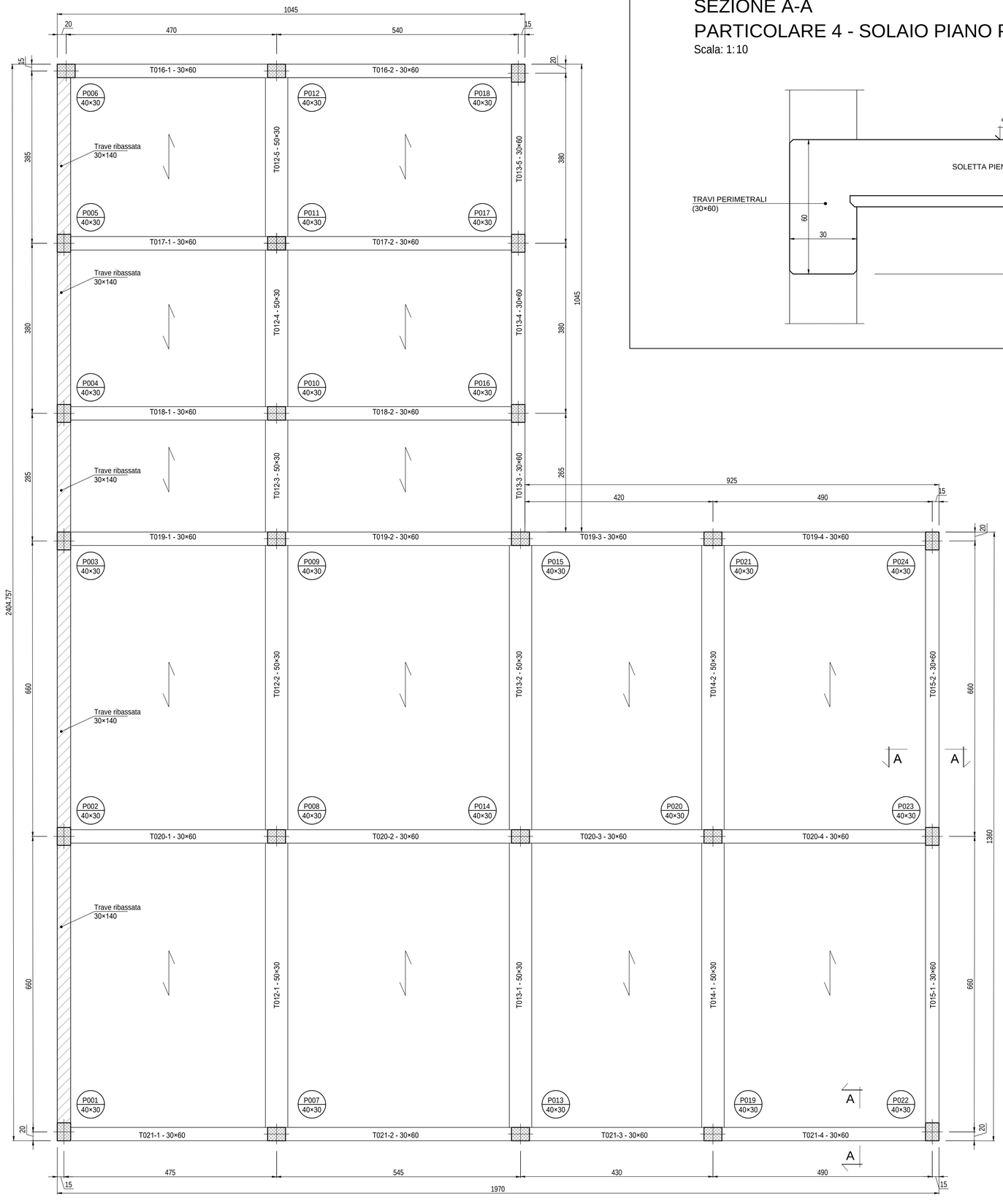
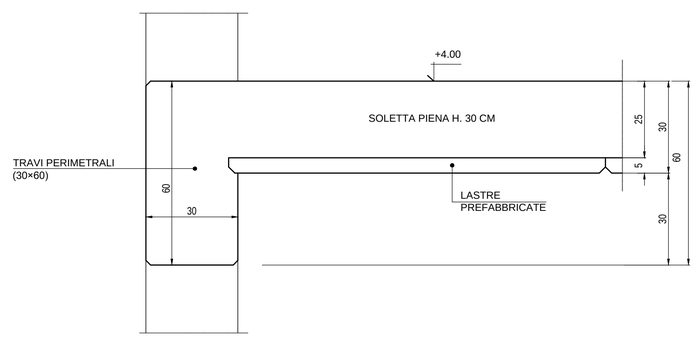
PIANTA SOLAIO PIANO PRIMO

Scala: 1:50



SEZIONE A-A
PARTICOLARE 4 - SOLAIO PIANO PRIMO

Scala: 1:10



NOTE

- Tutti i materiali e le forniture in cantiere dovranno essere conformi alle vigenti normative UNI e CE come richiesto dal Dlgs 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 presenta 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 interrate 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/mq (150 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:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

FA21 - Fabbricato Sicurezza SSE Bivio Corvi (Borzoli) a pk 0+300,00

Strutturale

Carpenteria

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio **Cociv** Ing. F. Poma		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	BB	FA2100	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	PRIMA EMISSIONE	3BA s.r.l.	06/09/2021	COCIV	7/09/21	P. Costa Medich		Dott. Ing. P. Costa Medich Ordine degli Ingegneri Prov. TO n. 10306 X

Firmato digitalmente da
Paolo COSTA MEDICH
CN = COSTA MEDICH Paolo
SerialNumber = TINIT-CSTPLA79H16C722L

n. Elab.

Nome File: A301-00-D-CV-BB-FA21-00-001-A00
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1