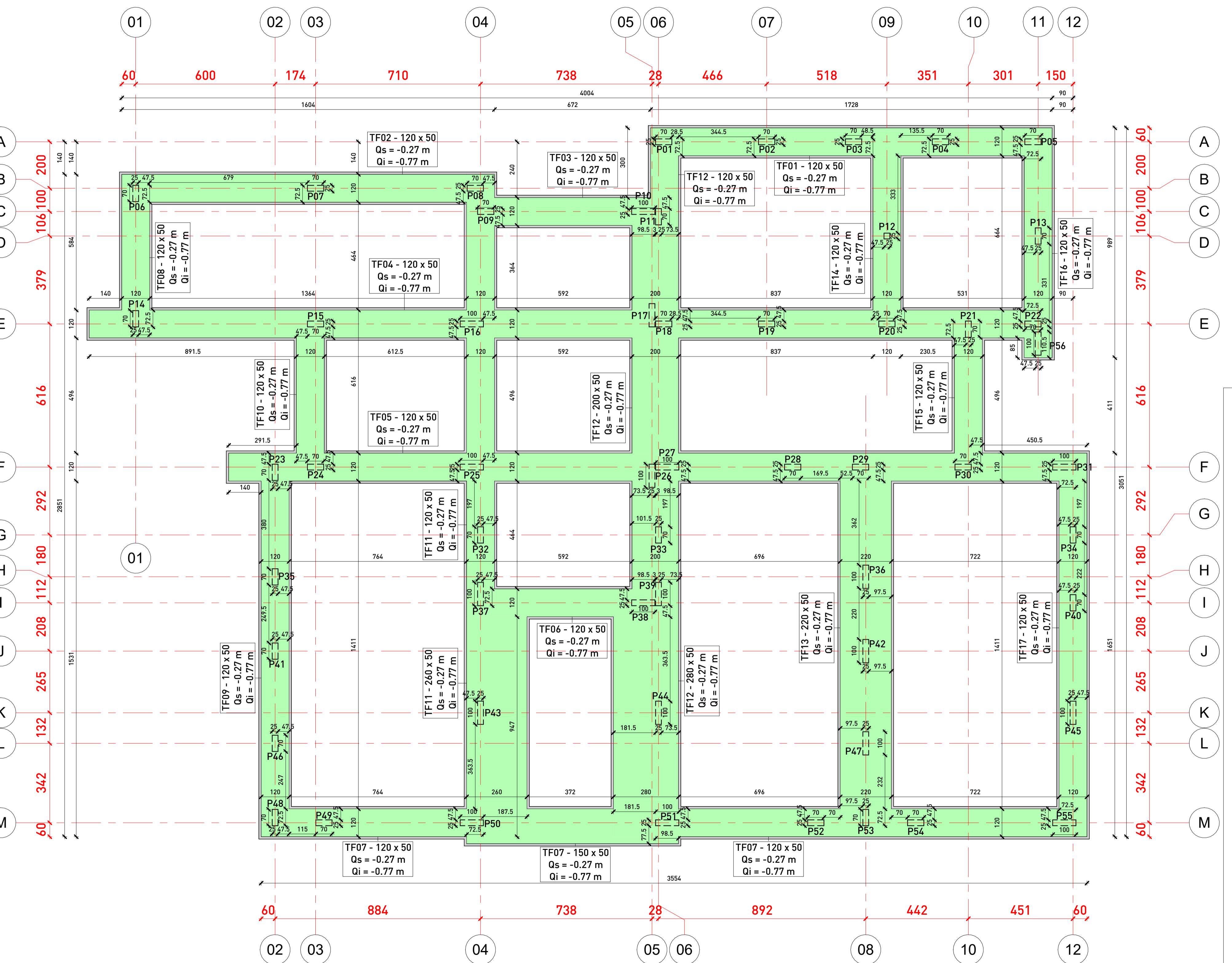


Piano casseri opere di fondazione

1 : 100



In accordo con quanto riportato nella relazione geologica a firma di Dott. Geol. Fulvio Epifani, è necessario prevedere la realizzazione di un rilevato di bonifica geotecnica asportando il substrato costituito da materiale di riporto sciolto (indicativamente 1,2-1,5 m da p.c.). La bonifica potrà essere eseguita con materiale sabbioso e ghiaioso molto eterogeneo, di diametro massimo di 8/10 cm (categoria A1 norme ASSHTO M145 o similare), costipato e rullato per strati successivi di spessore massimo 30 cm.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO:	Strutture in c.a. in fondazione e controterra	Strutture in c.a. in elevazione	Strutture in c.a. solaio piano
Resistenza caratteristica	C 25/30	C 25/30	C 25/30
Classe cemento	32.5 R	32.5 R	32.5 R
Classe di consistenza	S4	S4	S4
Classe di esposizione	XC2	XC1	XC1
Diametro inerte (max)	max 25 mm	max 25 mm	max 25 mm
Rapporto acqua/cemento	A/C max 0.60	A/C max 0.65	A/C max 0.65

ACCIAIO per BARRE ARMATURA:

Per armatura	B450C
--------------	-------

ACCIAIO per CARPENTERIA METALLICA:

- tensione caratteristica di snervamento:	275 N/mm ²
- tensione caratteristica di rottura:	430 N/mm ²

LEGNO

Pareti - solai in XLAM:	Legno lamellare a strati incrociati - Classe di resistenza: C24 secondo la norma EN 338
-------------------------	---

DISPOSIZIONI

- Tutte le misure relative a quote e/o distanze devono essere verificate in cantiere a cura dell'impresa prima dell'esecuzione dei lavori;
- Qualsiasi modifica e/o deformità deve essere comunicata alla D.LL. prima dell'esecuzione dell'opera stessa;
- Verificare dimensione delle forometrie sulla base degli elaborati redatti dal tecnico impiantista;
- Verificare il tracciamento con la D.LL. prima della casseratura;
- Verificare con la D.LL. le armature prima dei getti;
- Predisporre i provini di cls e di acciaio secondo normativa vigente;
- Sovraposizione minima barra d'armatura corrente 60 °;
- Tutti i ferri devono essere chiusi. In caso di tagli prevedere sempre opportune C di chiusura;
- Per garantire la distanza di coprifero utilizzare distanziatori in cls: fondazioni, 5,0 cm - elevazioni, 3,5 cm.

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPA - NEXT GENERATION EU

Progetto Definitivo / Esecutivo

DEMOLIZIONE CON RICOSTRUZIONE ED AMPLIAMENTO DI ASILO NIDO COMUNALE "IL PICCOLO PRINCIPE"
Via Locatelli, Sesto Calende (VA)

Impresa Affidataria:

TRABANO
COSTRUZIONI EDILI

Impresa Tabano S.r.l - Via dell'Industria 5 - Venegono Inferiore (VA)

Progettisti ATP:

Capogruppo:



ing. Alberto Mazzucchelli

Ord. Ingegn. Prov. Varese n°1625

SIA n°160796

Via Europa 54, Morazzone (VA) - Passaggio Duomo 2 Milano (MI) - Tel. 0332870777 - www.mppma.it - info@mppma.it

Co-progettisti:



ing. Luca Santarelli

Ord. Arch. Prov. Varese n°1017

Via Galliani 66/ter Casale Litta (VA)

ing. Roberto Bottelli

Via Cellini 3 Varese (VA)

Giovane Professionista:



ing. Simone Cattaneo

Via Marconi 36 Azzate (VA)

Collaboratori:

arch. Silvana Garegnani

arch. Giacomo Mazzucchelli

arch. Gianluca Buzzi

ing. Marco Lanfranchi

ing. Gabriele Zampini

ing. Giorgio Parpinel

tavola nr.

Piano casseri opere di fondazione

ST 1.0

commessa

scala

1:100

data

Novembre 2023

aggiornamento

00

data aggiornamento

approvato il