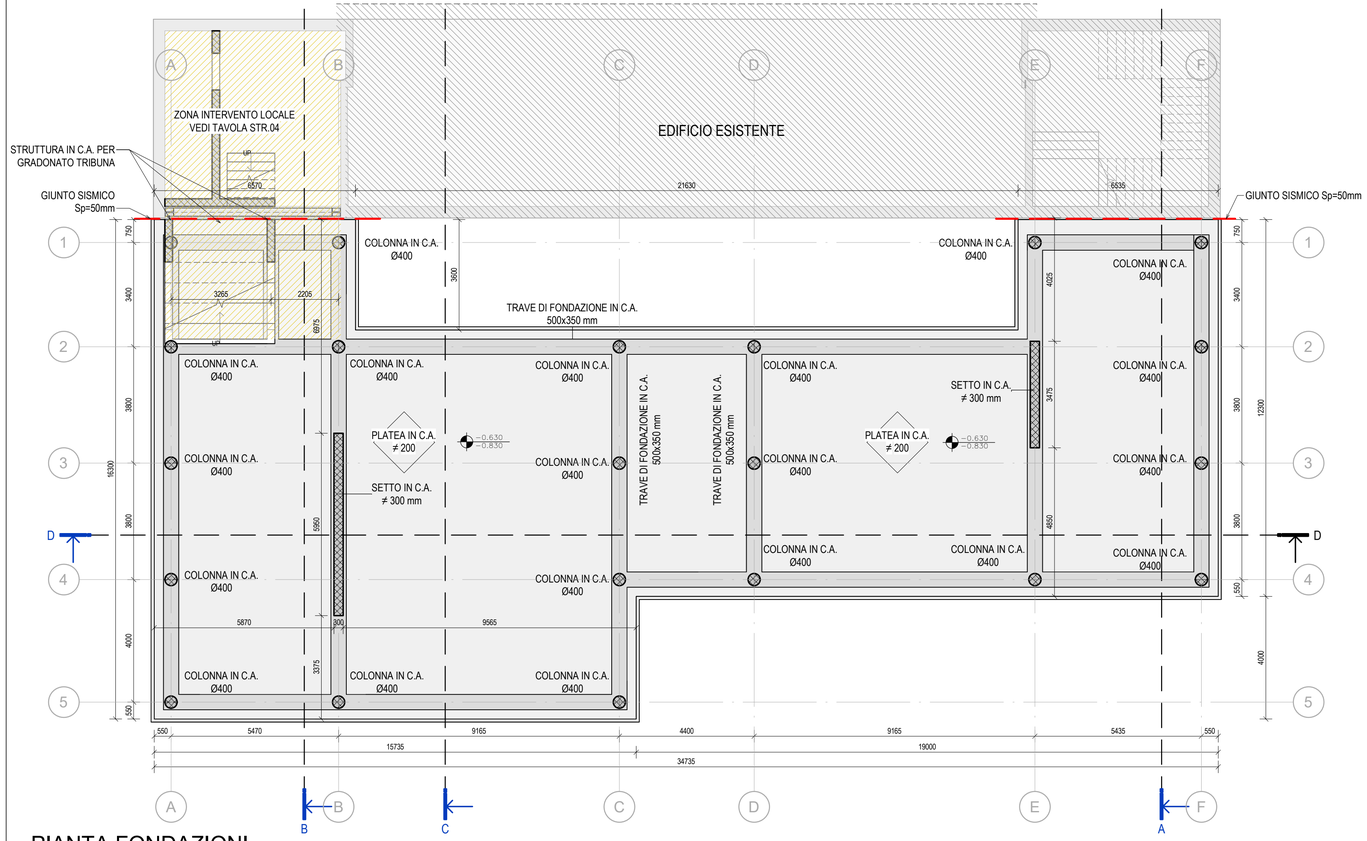
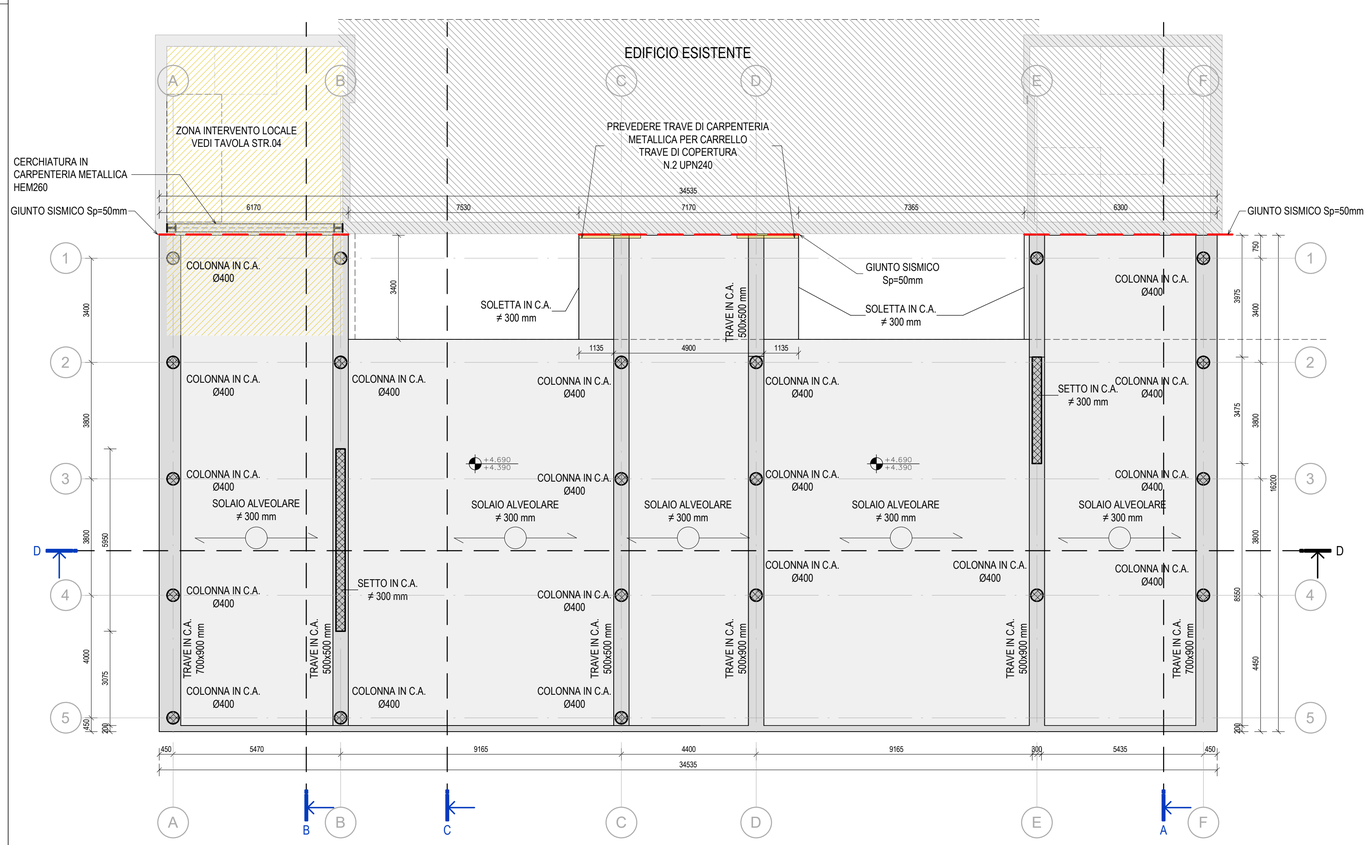


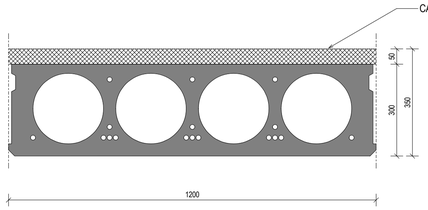
PIANTA FONDAZIONI

Scala 1 : 100



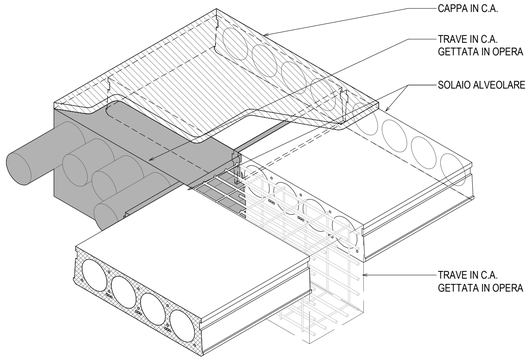
PIANTA RIFLESSA DELLA COPERTURA

Scala 1 : 100



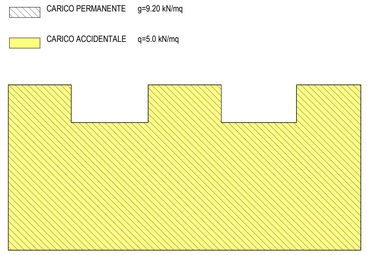
DETTAGLIO SOLAIO ALVEOLARE

Scale 1 : 10



PESO PROPRIO g1=3.6kN/mq

VISTA ASSONOMETRICA SOLAIO



PIANTA CARICHI COPERTURA

NOTE GENERALI

1) Il presente disegno e' integrazione agli elaborati di rappresentazione architettonica, impiantistica, ecc.
2) Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri salvo diversa indicazione;
3) I livelli indicati (Q. estradosso / Q. intradosso) sono riferiti all'estradosso ed all'intradosso delle fondazioni, dei solai e delle solette;

4) Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri;
5) Le dimensioni delle travi sono larghezza per altezza;
6) Per le quote e dimensioni non indicate si faccia riferimento al progetto di architettura;
7) Il presente elaborato normalmente non riporta fori di dimensioni inferiori a 300x300mm. Tipologia e posizione sono indicate esclusivamente negli elaborati del progetto impiantistico;
8) Tutte le forometrie non indicate negli elaborati strutturali dovranno essere sottoposte al parere della D.L.;
9) Per la classe di resistenza al fuoco delle strutture vedere il progetto di prevenzione incendi;
10) Per gli elementi strutturali in calcestruzzo, la resistenza al fuoco richiesta dal progetto di prevenzione incendi è assicurata mediante adeguato copriferro secondo le norme vigenti.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Calcestruzzo per opere di fondazione:
(Secondo UNI-EN 206 - 17-01-2018)

- Classe di resistenza:	C32/40
- Rapporto acqua/cemento	0.60
- Classe di esposizione:	XC2
- Min. contenuto di cemento per durabilità (CEM II - 32.5 N,R)	300 kg/mc
- Classe di Slump al momento del getto:	S4
- Dimensione massima aggregati:	Dlower = 22.4 mm ≤ Dmax ≤ 31.5 mm = Dupper

Calcestruzzo per strutture in elevazione (setti, travi e pilastri):
(Secondo UNI-EN 206 - 17-01-2018)

- Classe di resistenza:	C32/40
- Rapporto acqua/cemento	0.55
- Classe di esposizione:	XC3
- Min. contenuto di cemento per durabilità (CEM II - 42.5 N,R)	320 kg/mc
- Classe di Slump al momento del getto:	S4
- Dimensione massima aggregati:	Dlower = 22.4 mm ≤ Dmax ≤ 31.5 mm = Dupper

Acciaio per armature
(Secondo D.M. 17-01-2018 e UNI EN 1992-1-1)
Barre ad aderenza migliorata in acciaio tipo B450C laminato a caldo:

- Tensione caratteristica di snervamento:	f_{yk}=450 MPa
- Tensione caratteristica di rottura:	f_{tk}=540 MPa
- Valore minimo di k=(ft/fy)k:	1,15<k<1,35
- Tensione di snervamento nominale:	(fy/fy,nom)k ≤1,25
- Allungamento caratteristico al carico massimo:	(Agt)k=7.5%
- Modulo di elasticità medio:	Esm=210 GPa

COMMITTENTE

Comune di Venezia
Area lavori pubblici mobilità e trasporti

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

R.T.P

Arch. Diego Collini - Capogruppo

Arch. Matteo Benigna

Arch. Matteo Cecchi

Arch. Marco Gatti

Arch. Giulia Tocchet

R.U.P.

ARCH. CRISTINA GUERRETTA

PROGETTO

"RIQUALIFICAZIONE URBANA SPAZI PIAZZA MERCATO MARGHERA"
C.I. 15007 CUP: F73D21002190001

FASE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ECONOMICA

TITOLO

PIANTA SCHEMATICA PROGETTO

ELABORATO N.

MAR_PFTE_STR.02

Rev.:	Data:	Scala:
	Marzo 2023	