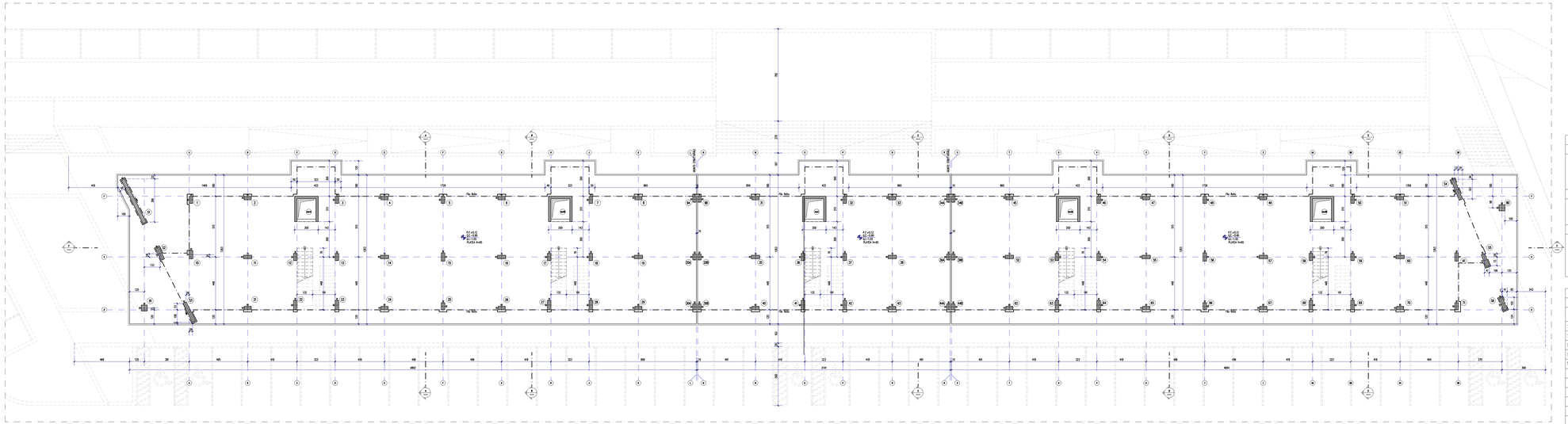
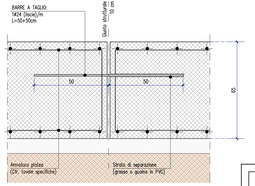
TRACCIAMENTO FONDAZIONI (piano terra)
Scala 1:100



PARTICOLARE 1
GIUNTO STRUTTURALE PLATEA
Scala 1:10



CARICHI

SOLAIO PIANI COPERTURE	
Solaio in soletta piena H=20cm	5.00 KN/mq
Carico permanente	3.00 KN/mq
Carico variabile	0.50 KN/mq
Carico neve	1.50 KN/mq
SOLAIO PIANI CANTINE	
Solaio in soletta piena H=20cm	5.00 KN/mq
Carico permanente	3.00 KN/mq
Carico variabile	4.00 KN/mq
SOLAIO PIANO TIPO	
Solaio in soletta piena H=20cm	5.00 KN/mq
Carico permanente scale/terrazzi/balconi	3.00 KN/mq
Carico variabile scale/terrazzi/balconi	4.00 KN/mq
Carico permanente interno	4.00 KN/mq
Carico variabile interno	2.00 KN/mq

SPECIFICHE MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

	f_{ck}/R_{ck} (N/mm2)	AGGREGATO (mm)	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA	COPRIFERRO min (2) (mm)
Solai	C30/37	< 32	XC1	S4	30
Setti	C30/37	< 32	XC1	S4	35
Plastri	C30/37	< 32	XC1	S4	35
Fondazioni	C30/37	< 32	XC2	S3	35
Magrane	C12/15				

ACCIAIO PER C.A. B450C (controllato in stabilimento)

fyk ≥ 450 N/mm2	ftk ≥ 540 N/mm2	Agtk ≥ 7,5%

ACCIAIO per carpenteria (UNI EN 10025-2) S 275 JR

fyk ≥ 275 N/mm2	ftk ≥ 430 N/mm2	As ≥ 20%

BULLONI CON DOPPIA RONDELLA (UNI EN ISO 898) Classe 8.8

fyb ≥ 649 N/mm2	ftb ≥ 800 N/mm2

SALDATURE (UNI 5132) Classe i

Saldature continue a piena penetrazione a cordone lato uguale allo spessore minimo da unire, salvo dove diversamente indicato, lungo tutti i bordi a contatto degli elementi da unire.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

CITTÀ DI TORINO

Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici
Divisione Manutenzioni
Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e per il Sociale

PNRR - MISURA M5C2 INVESTIMENTO 2.1 RIGENERAZIONE URBANA RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA VEGLIO "AMBITO URBANO 4.4 VEGLIO" CON SISTEMAZIONI ESTERNE E REALIZZAZIONE DI ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E SERVIZI (ASPI) - (COD. OPERA 4924)

CUP	C11B21003840001
Codice Servizio:	ST-EDABSO
Codice Lavoro:	NU-STR
Codice Elaborato:	EGSTR - TF
Indice di rev. elaborato:	01
Data revisione:	16 Maggio 2023
Elaborato n°	99
Scala Grafica	1:50
Nome file	0970-ST

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: Tracciamento Fondazioni (Piano Terra)

Gruppo di progettazione

(incaricato con Determinazione Dirigenziale atto n. DD6482 del 12 dicembre 2022)

Nome Cognome	Ruolo	Area di competenza
Arch. Luca MORETTO	Progettista opere architettoniche Coordinatore gruppo di progettazione Responsabile integrazione prestazioni specialistiche	Edilizia - Strutture - Impianti
Ing. Silvano VEDELAGO MEDAPOLIS ENGINEERING S.r.l.	Progettista opere strutturali	Strutture
Ing. Maurizio PRINA MEDAPOLIS ENGINEERING S.r.l.	Progettista impianti meccanici, elettrici e antincendio	Impianti meccanici, elettrici e antincendio
Ing. Franco POLLATO MEDAPOLIS ENGINEERING S.r.l.	Coordinatore sicurezza in progettazione	Sicurezza
Arch. Fabrizio VALLERO	Tecnico esperto di analisi del rischio climatico	CAM - DNSH
Ing. Stefano DIEGO DEMADIS S.r.l.	Progettista bonifica	Bonifica
Ing. Stefano PORTAGNO / Brian BARRIM MIRAMS DIGITAL S.r.l.	BIM Manager / BIM coordinator	BIM
Arch. SILVIA DERIU	Giovane professionista	Edilizia

Responsabile Unico Procedimento: Arch. Eros PRIMO
Supporto al R.U.P.: Arch Simona MONTAFIA
Supporto al R.U.P.: Geom. Claudio MASTELLOTTO