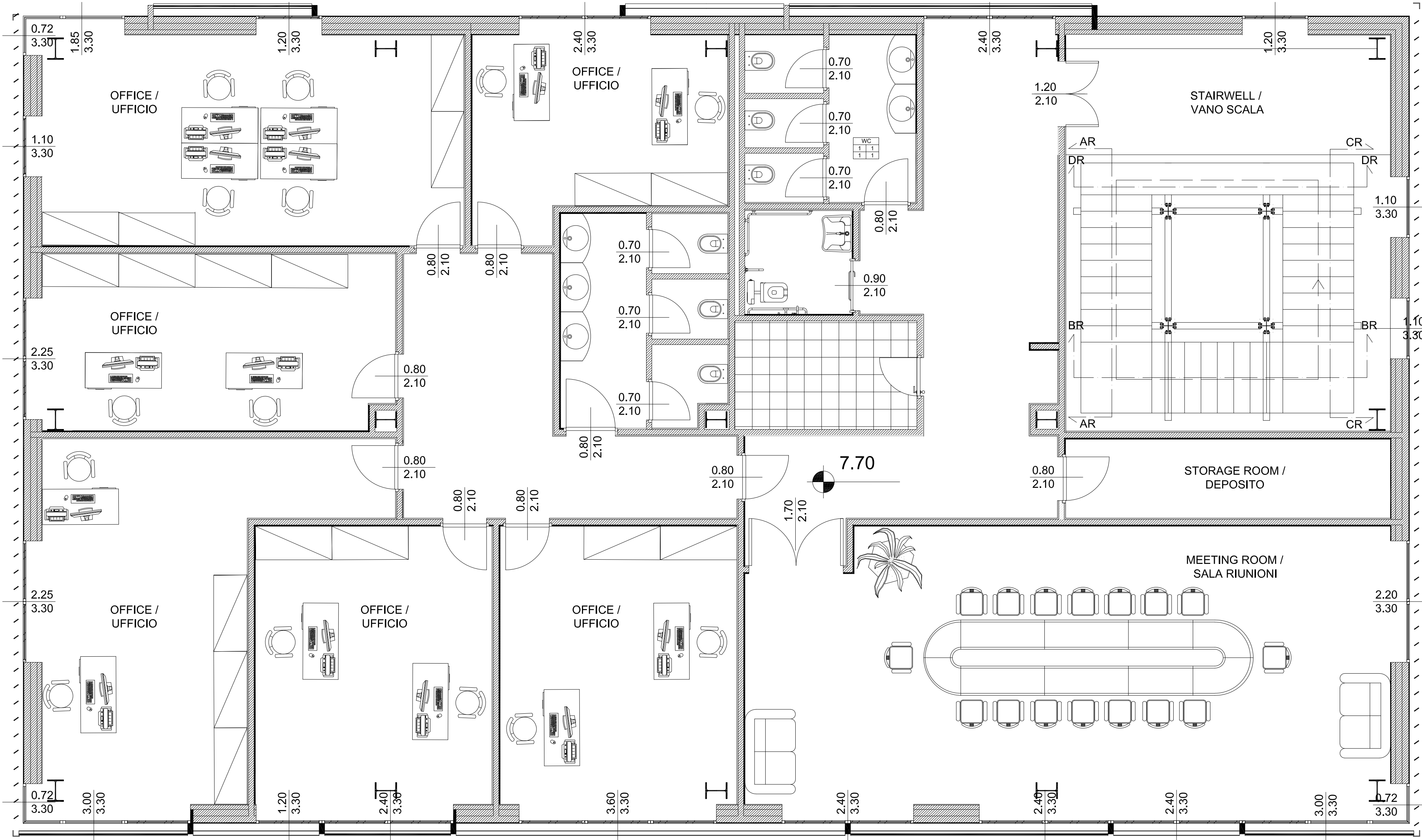
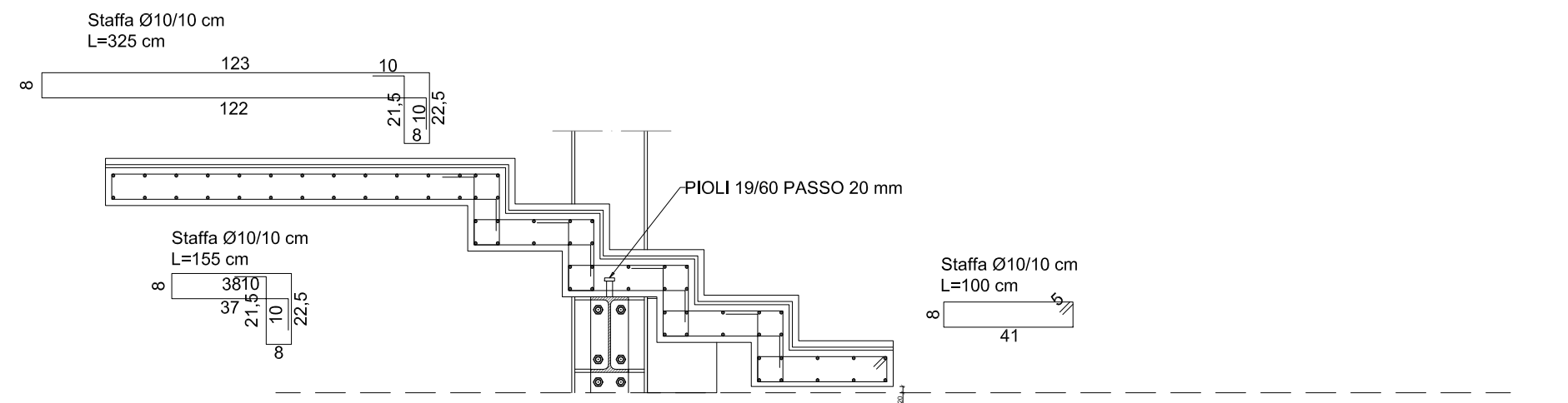


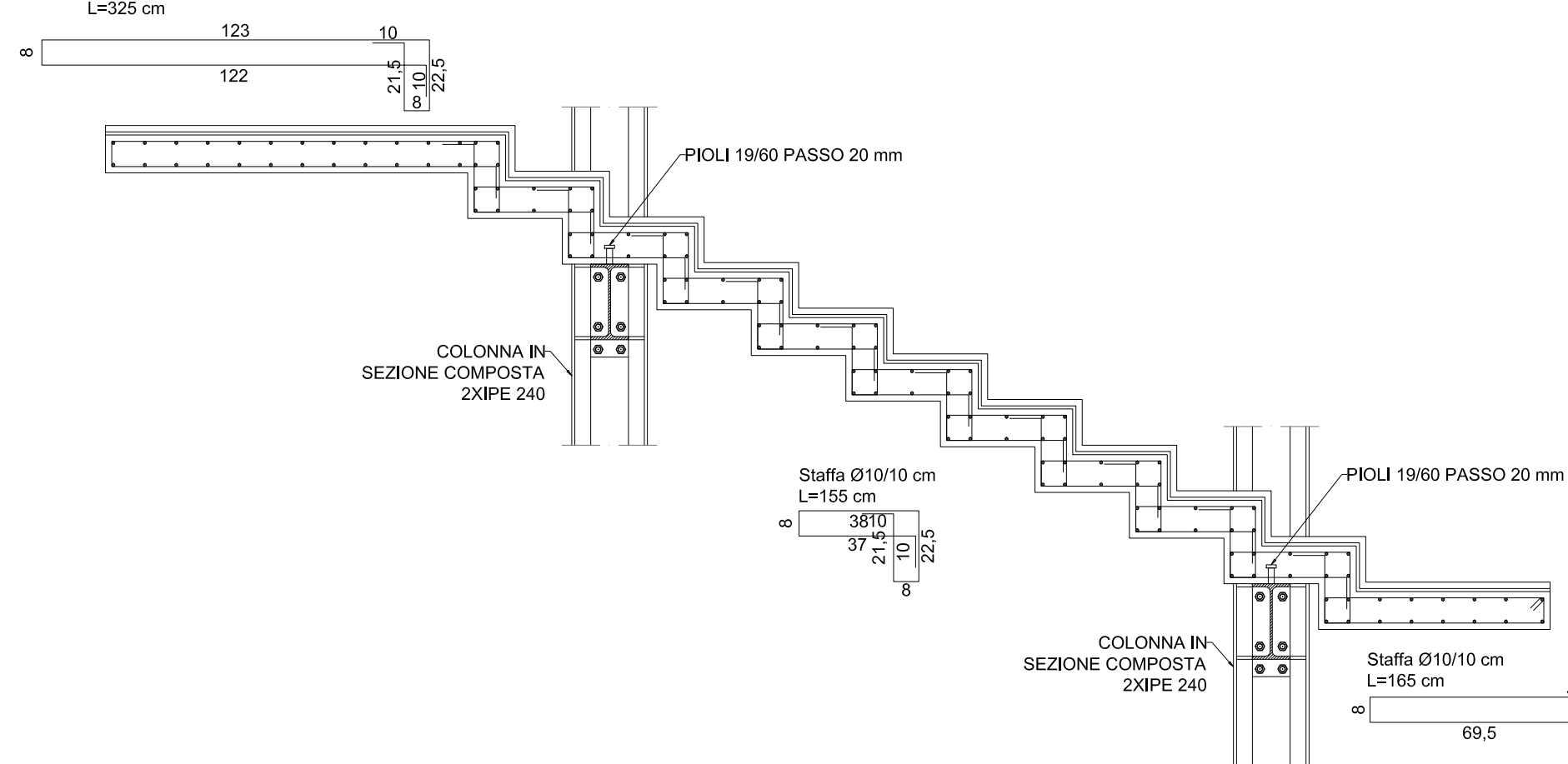
Pianta Primo livello
Scala 1:50



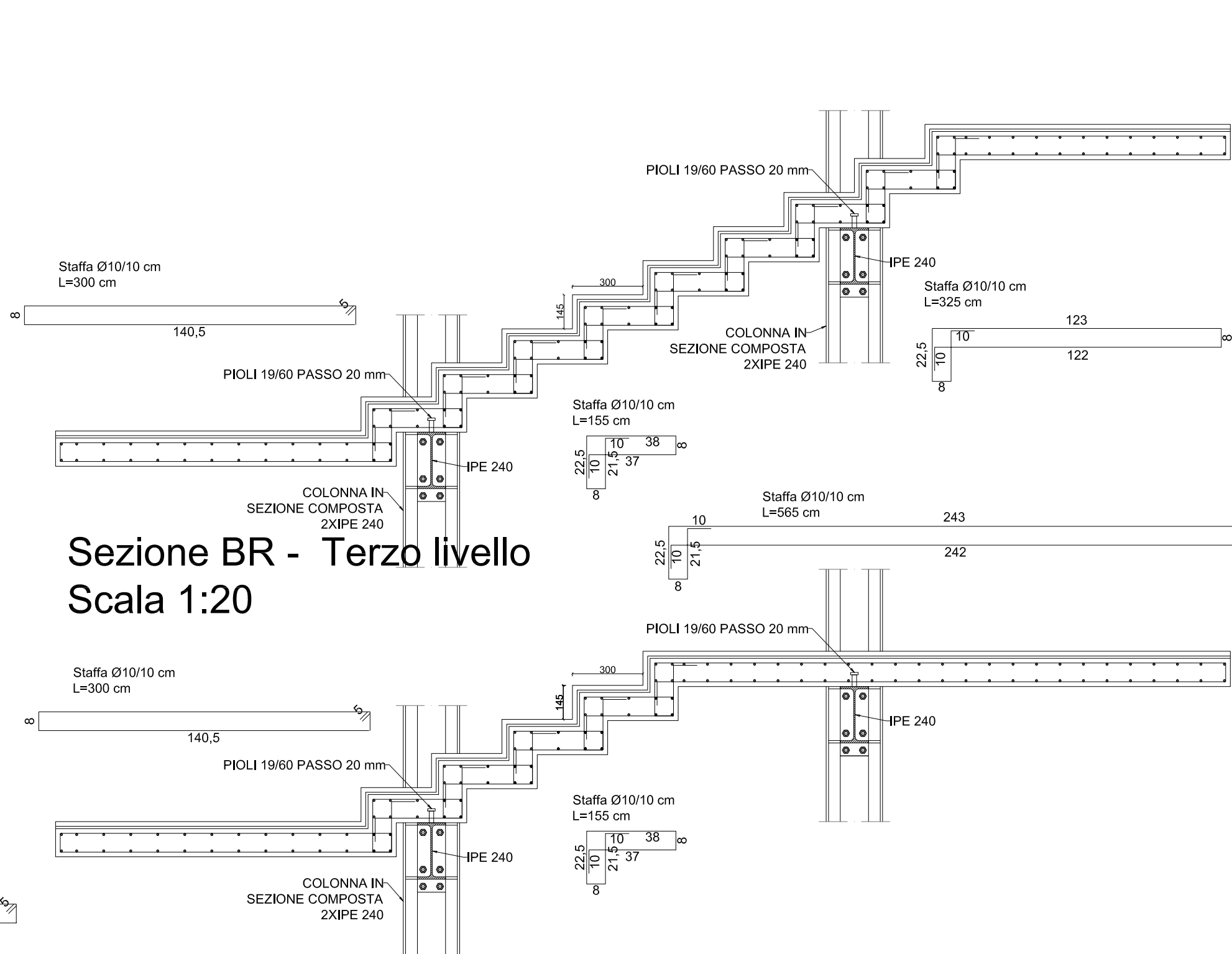
Sezione AR - Primo livello
Scala 1:20



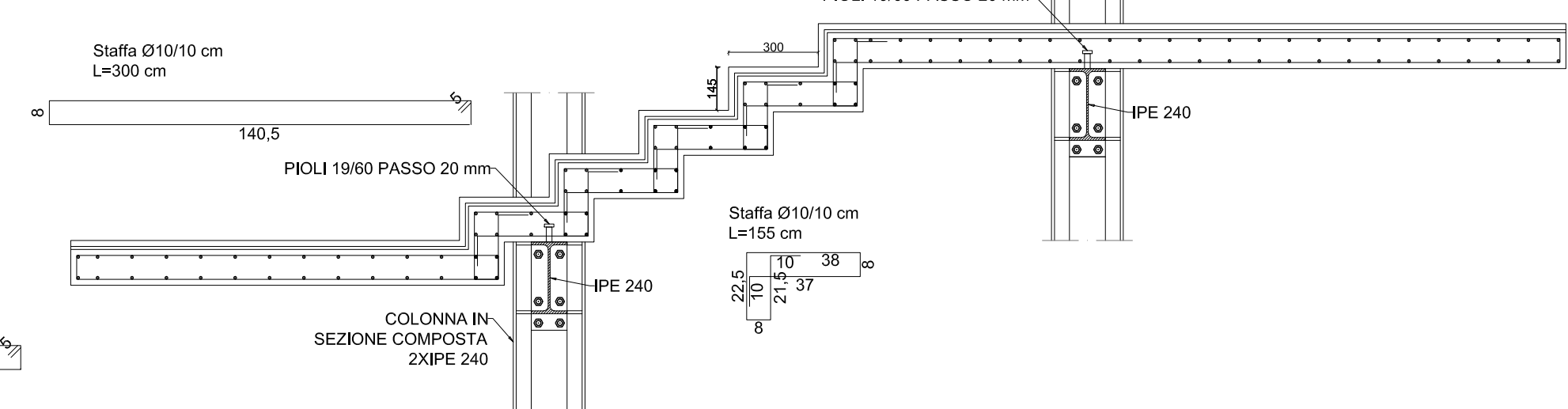
Sezione AR - Secondo e terzo livello
Scala 1:20



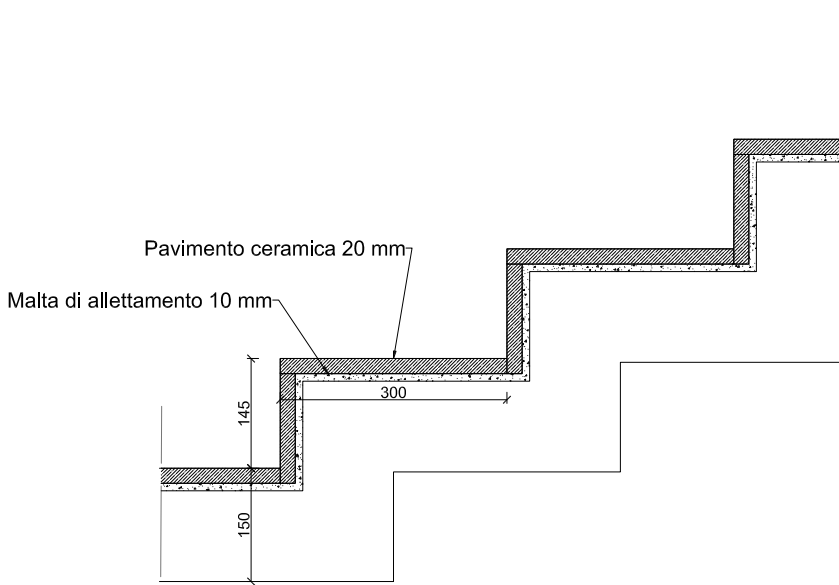
Sezione BR - Primo livello e secondo livello
Scala 1:20



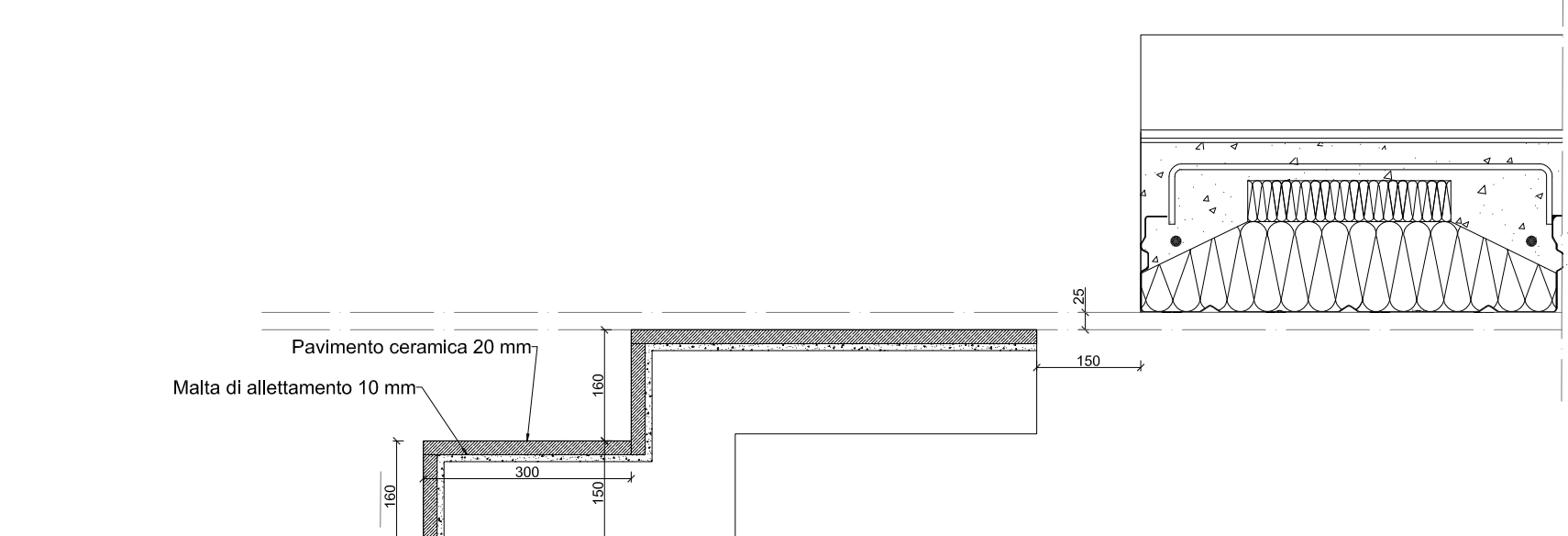
Sezione BR - Terzo livello
Scala 1:20



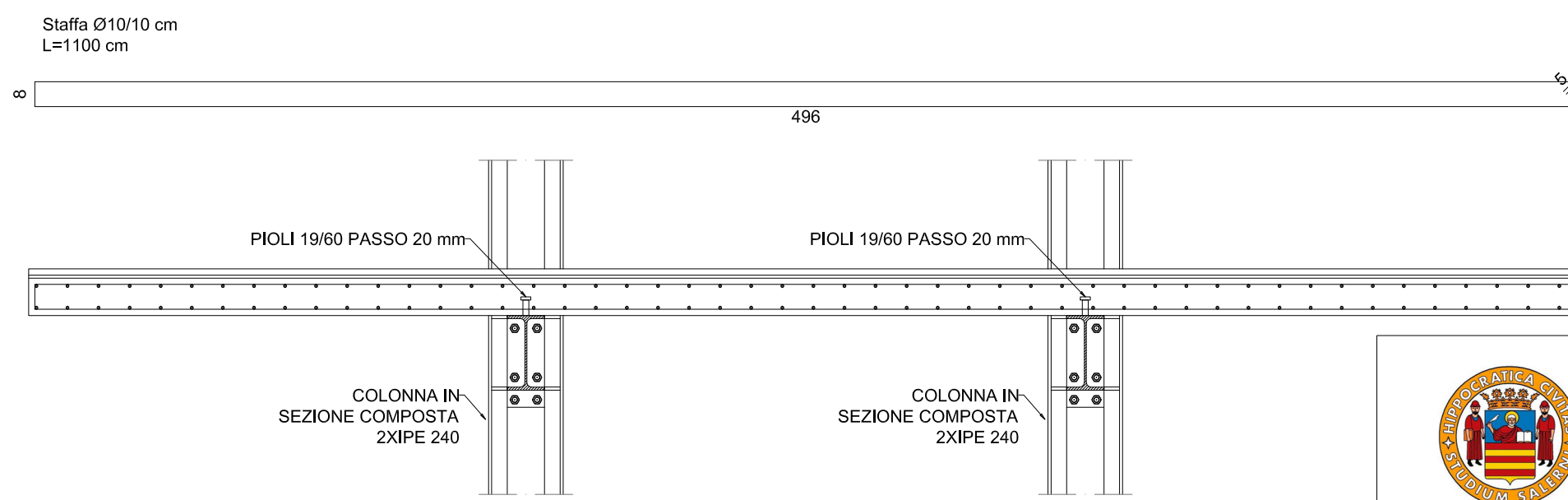
DETTAGLIO GRADINO
RAMPA CORRENTE
Scala 1:10



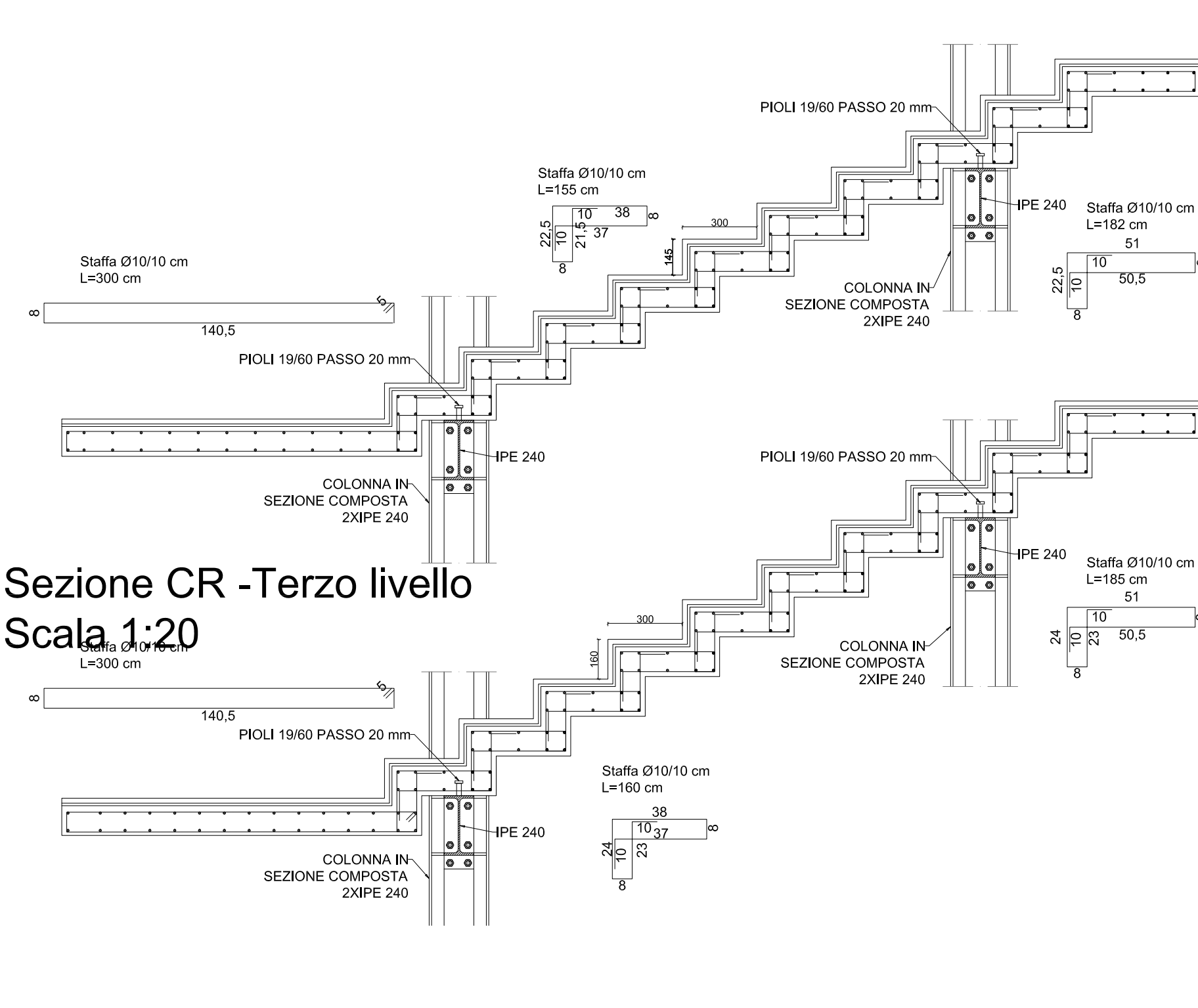
DETTAGLIO GRADINO ULTIMA RAMPA
Scala 1:10



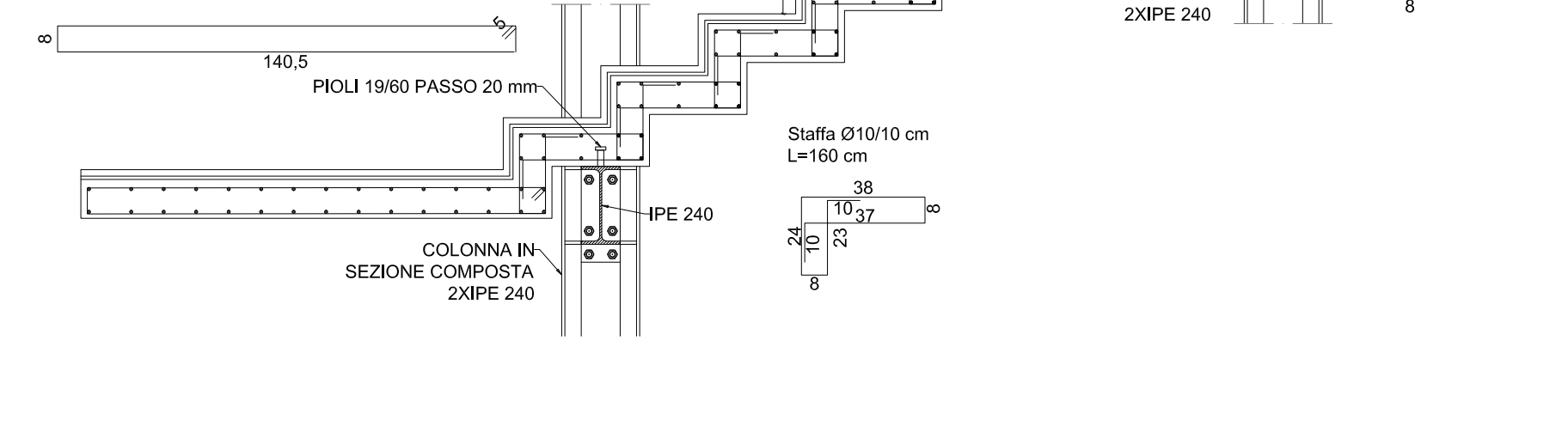
Sezione DR - Primo livello e secondo livello
Scala 1:20



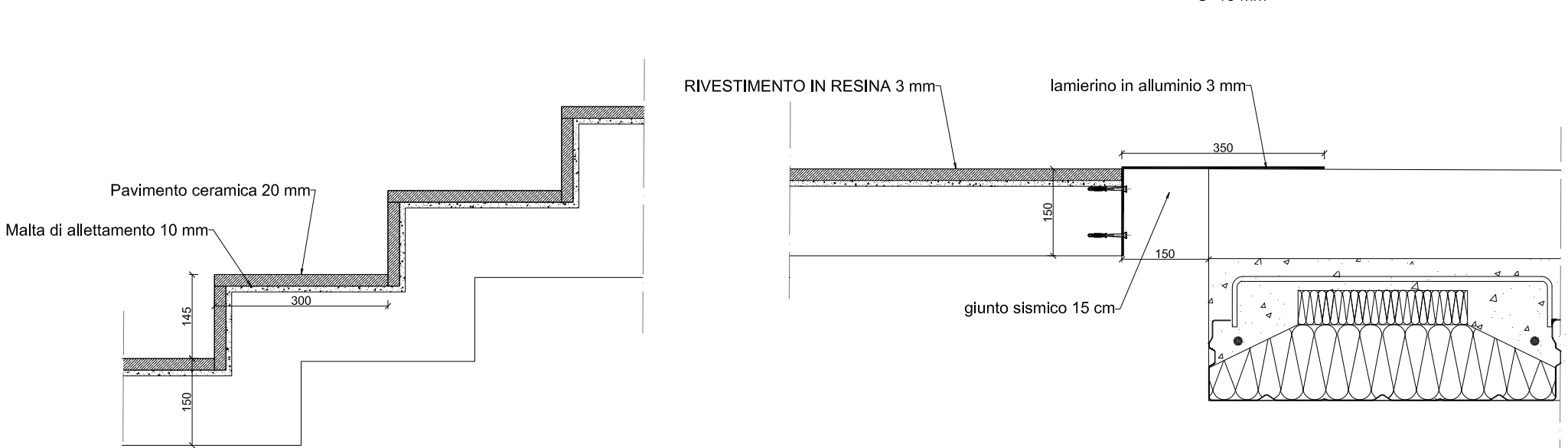
Sezione CR - Primo livello e secondo livello
Scala 1:20



Sezione CR -Terzo livello
Scala 1:20



GIUNTO SISMICO
Livello I e II
Scala 1:10



NOTE:

- Calcestruzzo classe C32/40, Slump S4, Dmax=20 mm, Classe di esecuzione XC3.

- Le armature si intendono tutte in acciaio B450C.

MATERIALI IMPIEGATI E TABELLA RIEPILOGATIVA

STRUTTURE IN ACCIAIO

- Profili laminati a sezione aperta di acciaio S355JR
- Profili tubolari in acciaio S355JR
- Fazzoletti, piastre, nervature di acciaio S355JR
- Bulloni bulloni classe 10.9 e barre filettate classe 10.9 (UNI EN ISO 898-1)
- Dadi classe 10 (UNI EN 20898-2)
- Bulloni per giunti ad attrito di tipo HX-K2, secondo EN14399 e EN1090-2
- Strutture in carpenteria, classe di esecuzione UNI 1090-2: EXC3

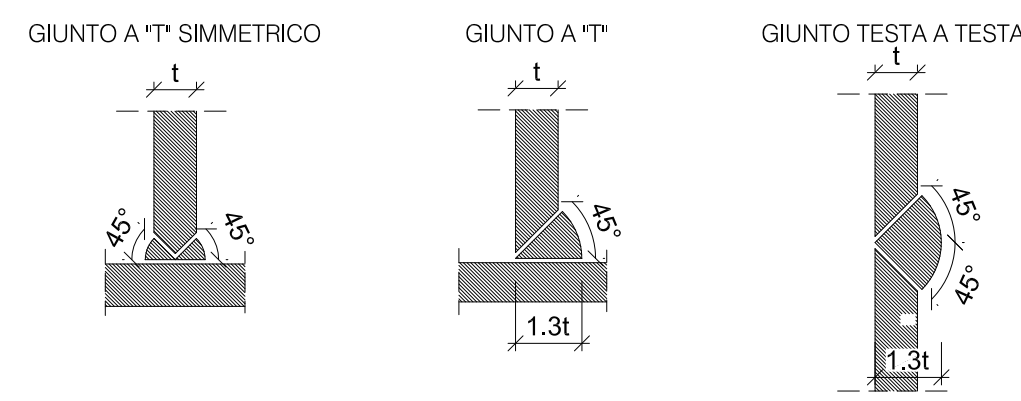
NOTE GENERALI

- TOLLERANZE DI COSTRUZIONE:
- 1) Tracciamento planimetrico +/- 1cm;
- 2) Tracciamento altimetrico +/- 1cm;
- 3) Fiancheggiamento +/- 1cm in pianta lungo assi x/y/1600cm in altezza lungo asse z;
- 4) Tolleranze di accoppiamento carpenterie metalliche +/- 1mm;
- 5) Prima della messa in produzione delle carpenterie tutte le misure e le quote delle sottostrutture in c.a. dovranno essere verificate in cantiere a cura dell'impresa realizzatrice..

PRESCRIZIONI STRUTTURE IN ACCIAIO

- Le saldature a completa penetrazione devono osservare le prescrizioni delle norme UNI EN ISO 4063:2001 e UNI EN ISO 15614-1:2005 e quelle a cordone d'angolo devono essere sempre continue eseguite con due o più passate a seconda dello spessore di gola pari a 0.7 volte lo spessore del più sottile elemento collegato dalla saldatura ove non specificatamente indicato;
- Il diametro del foro delle lamiere bullonate deve rispettare quanto indicato dalla EN 1090-2

DETTAGLIO SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE



MATERIALE: acciaio S355JR

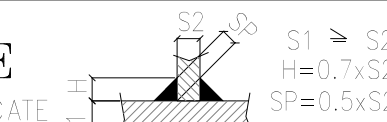
BULLONI: UNI5737 CL. 10.9

TRATTAMENTO SUPERFICIALE: zincato

TIRAFONDI/BARRE FILETTATE: cl.10.9

SALDATURE TIPICHE

DOVE NON ESPRESSAMENTE INDICATE



Nominal bolt or pin diameter d (mm)	12	14	16	18	20	22	24	27 and over
Normal round holes *		1**			2			3
Oversize round holes		3			4		6	8
Short slotted holes (on the length) *		4			6		8	10
Long slotted holes (on the length) *					1.5 d			



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO
AREA VI - Risorse Strumentali - Uffici Tecnici
Research Fund for Coal and Steel
RFCS-02-2020 Grant Agreement 101034015



DREAMERS

Design REsearch, implementation And Monitoring of Emerging
technologies for a new generation of Resilient Steel buildings

REALIZZAZIONE EDIFICIO C3 - Campus di Fisciano

PROGETTO ESECUTIVO			
Architettonico	Arch. Roberto Borriello Arch. Vincenzo Paolillo		
Sistema di facciata e sistemazione esterne	Arch. Federico Fiorenza (Iarstudio s.r.l.)		
Impianti Idrici - Scarico e Antincendio	Ing. Alessandro Vitale Ing. Alfonso Pisano		
Impianti Elettrici e Speciali	Ing. Roberto Campagna Ing. Michele Petrocelli		
Impianti Meccanici	Ing. Fabrizio Fiorenza		
Consulenza Impianti Meccanici	Ing. Rocco Carfagna - Ing. Giuseppe Sorrentino Arch. Aniello De Martino		
Impianti Gas Tecnici	Ing. Valentino Vitale		
Impianti Rete Dati	Ing. Salvatore Ferrandino Dott. Vincenzo Agosti		
Strutture	Prof. Ing. Vincenzo Pilluso Prof. Ing. Massimo Lalour Prof. Ing. Elide Nastri Prof. Ing. Gianvittorio Rizzano		
Computi e Stime	Arch. Aniello De Martino Geom. Michele Lalopa P.I. Giovanni D'Aniello		
Pratiche VV.F., acustica ed ASL	Ing. Carmelo Montefusco		
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e manutenzione opera	Ing. Alfredo Landi		
Collaudatore statico e tecnico-amministrativo	Prof. Ing. Rosario Montuori		
Responsabile del Procedimento:	Ing. Nicola Galotto		
TAVOLA ST 3	DESCRIZIONE ELABORATO SCALA - Rampe in c.a.		SCALA Varie
REV. N <u>A</u>	DATA 20.1.23	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ELABORATO DA:
RIF. PRATICA:		VERIFICA PROGETTO (art. 26 D.Lgs. 50/2016)	
DATA:		UNITA' DI VERIFICA: Ing. Pantaleone Auliero Geom. Giovanni Soldà	
 AREA VI - Risorse Strumentali - Uffici Tecnici di Ateneo in possesso del sistema di Gestione per la qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2015 Certificato CSO n. 0783.2020-6 scadenza 27/07/2023 per l'attività di verifiche sulla progettazione delle opere, ai fini della validazione, su progetti relativi alla propria stazione appaltante A TERMINI DI LEGGE IL PRESENTE ELABORATO NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO E COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE			