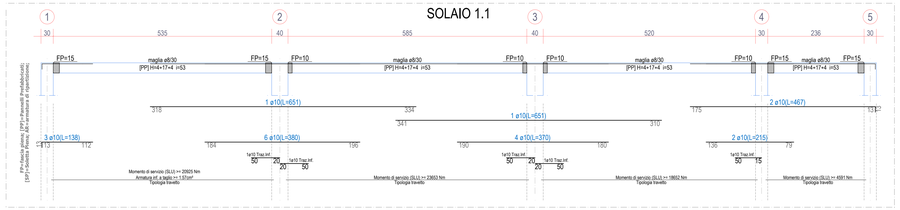
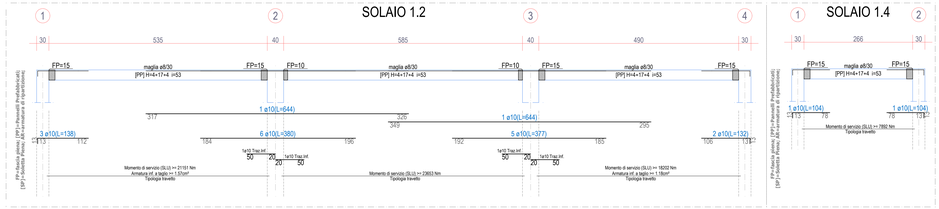
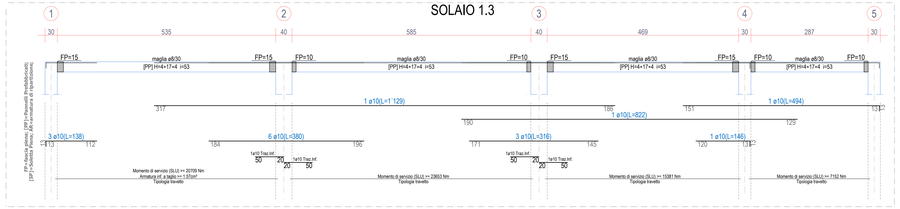
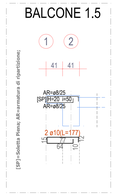
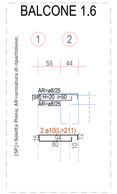
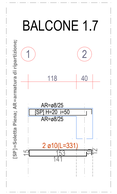


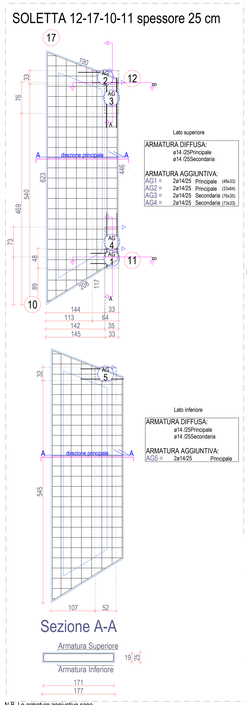




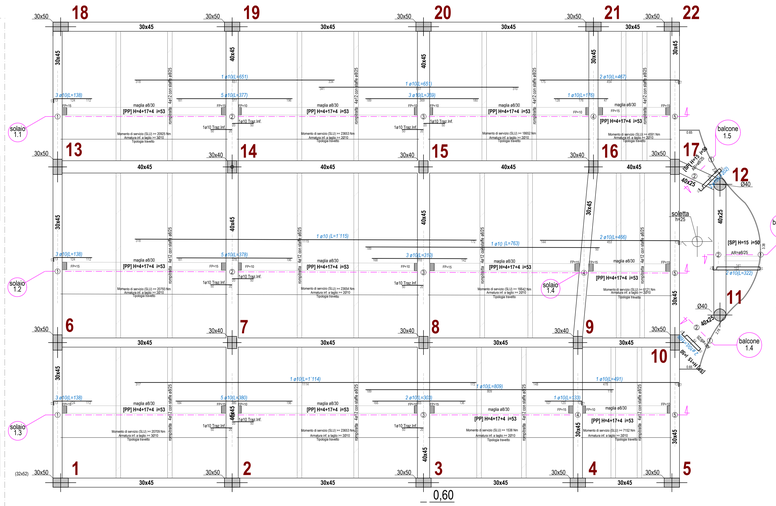


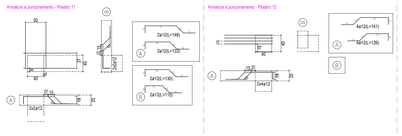


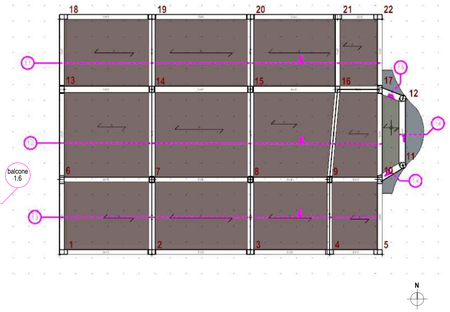




N.B. Le armature aggiuntive sono riportate al netto degli ancoraggi. Considerare una lunghezza pari a 70Ø





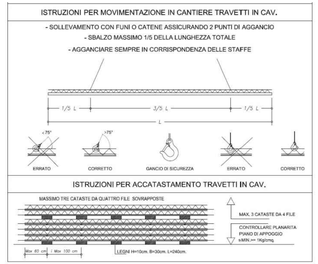


	CALCESTRUZZO	ACCIAIO	COPRIFERRO	SPESSORE
Travi	C25/30 XC1	B450C	3.00 cm	
Solaio	C25/30	B450C		21.00+4.00 cm
Sbalzo	C25/30	B450C		15.00 cm

Momento per la struscia di lunghezza unitaria

Solaio	Momento SLU, sft	i	Momento SLU, striscia unitaria
13-14-18-19	20925 Nm	14 cm	149464 Nm
14-19-20-15	23635 Nm	14 cm	168821 Nm
15-16-20-21	18652 Nm	14 cm	133229 Nm
16-17-21-22	4591 Nm	14 cm	32793 Nm
13-14-6-7	20793 Nm	14 cm	148521 Nm
7-8-15-14	23654 Nm	14 cm	168957 Nm
8-9-15-16	16642 Nm	14 cm	118871 Nm
9-10-17-16	6121 Nm	14 cm	43721 Nm
6-7-1-2	20709 Nm	14 cm	147921 Nm
2-7-38-8	23653 Nm	14 cm	168950 Nm
3-4-9-8	15381 Nm	14 cm	109864 Nm
4-5-9-10	7152 Nm	14 cm	51086 Nm

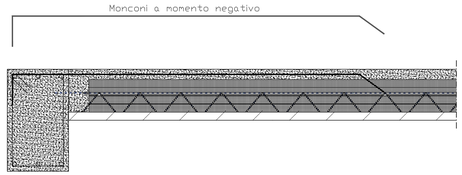
STOCCAGGIO

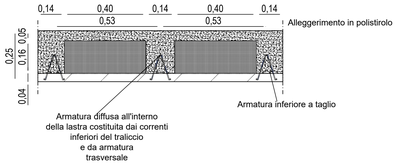


SOLAIO CON TRAVETTI TRALICCIATI - PREDALLES

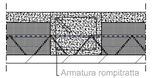
Per garantire l'integrità dei travetti è " necessario evitare urti e danneggiamenti ponendo particolare attenzione alle operazioni di movimentazione (sollevamento, trasporto e montaggio) per evitare urti o altre cause di danneggiamento. Il sollevamento deve avvenire con cavi di acciaio o dispositivi a bilancia, provvisti di ganci di sicurezza, in grado di sopportare le sollecitazioni indotte dal peso dei manufatti, nel rispetto delle norme di sicurezza dei carichi sospesi e degli apparecchi di sollevamento.
Lo stoccaggio è consentito disponendo i travetti in cataste costituite da strati successivi poggianti su listelli di legno collocati sulla stessa verticale ed in corrispondenza del vertice delle staffe del traliccio. Il piano di posa delle cataste deve essere livellato e compattato.

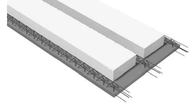
La posa del solaio deve essere svolta secondo le norme vigenti in materia di sicurezza e devono quindi essere realizzate preventivamente tutte le opere provvisorie atte a garantire una corretta lavorazione in sicurezza per gli operatori. Si procederà alla posa dei travetti a file parallele ed al posizionamento dei blocchi interposti di laterizio e conseguentemente si procederà alla bagnatura dei laterizi ed all'esecuzione del getto integrativo come da indicazioni progettuali.
Il getto dovrà avvenire in un'unica soluzione provvedendo ad adeguata vibrazione e costipazione.
Il disarmo dovrà avvenire gradualmente e non prima del raggiungimento della resistenza prescritta del conglomerato.

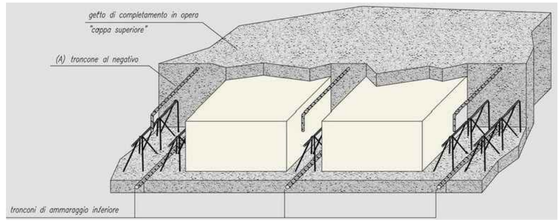




PARTICOLARE ROMPITRATTA







Scala 1:10

Scala 1:50

FUTURA — LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

BANDO PNRR ASILI NIDO 0 - 2 ANNI
MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.1
AMPLIAMENTO PER REALIZZAZIONE ASILO 0 - 2

COMUNE DI SANTA LUCIA DI PIAVE

AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA PER L'INFANZIA "V. DA FELTRE"
REALIZZAZIONE ASILO 0 - 2 ANNI

PROGETTO ESECUTIVO

TAV.	STRUTTURE PRIMO IMPALCATO SOLAI E SBALZO	Rev. 01
ST 5		Ottobre 2024

PROGETTISTA:
Dott. Arch. Stefano Meneghini
Dott. Ing. Carmine Pasquale

COLLABORATORE:
Dott. in Arch. Edoardo Valvasori

consylio — "The way for global sustainability"
CONSYLIO s.r.l. - Società di Ingegneria
Piazzetta Caterina Gasparotto, 8 - 35131 Padova (PD) - Tel/ Fax 049 8072022
www.consylio.eu - info@consylio.eu
Società Certificata:
UNI EN ISO 9001:2015 - DASA RG-0117-95
UNI EN ISO 14001:2015 - DASA IE-0034-01
UNI EN ISO 45001:2023 - DASA IS-0024-23
UNI CEI 11352:2014 - DASA ESCO-0001
UNI CEI 11339:2023 - DASA DH-0106