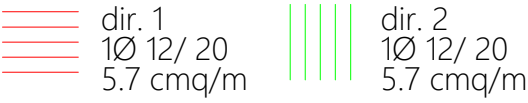
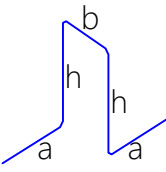


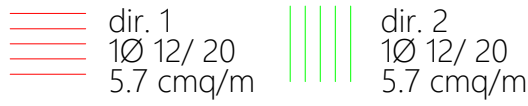
Armatura diffusa lato superiore



Assonometria cavalletti distanziatori Ø 12
a=24 cm, b=18cm, h=18 cm
1/50 dir.1, 1/50 dir.2



Armatura diffusa lato inferiore



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (conformi a D.M. 17.01.2018)

CALCESTRUZZO

CAMPI DI IMPIEGO	CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSI RESISTENZA R _{ck} (MPa)	COPRIFERRO NETTO (mm)	NOTE
CORDOLO PERIMETRALE	XC2	C25/30	30	(1)

(1)Contenuto in aria 3% ottenuto con agente areante. Aggregato non gelivo conforme a UNI EN 12620.

TIPOLOGIA PRODOTTO	ϕ (mm)	ACCIAIO	f _{yk} (N/mmq)	f _{tk} (N/mmq)	NOTE
Barre singole	8<ϕ<14	B 450 C	≥ 450	≥ 540	(1) (2)

(1)giunzione barre correnti per sovrapposizione: 60ϕ
(2)diametro di piegatura pari: a 4ϕ per ϕ<12 mm; 5ϕ per 12≤ϕ≤12 mm, 8ϕ per 16≤ϕ≤25 mm;8ϕ per 16≤ϕ≤25 mm

ACCIAIO PER C.A Car.gen. saldabilità, aderenza migliorata, controllo permanente in stabilimento.

TIPOLOGIA PRODOTTO	ACCIAIO	f _{yk} (N/mmq)	f _{tk} (N/mmq)	NOTE
Acciaio profili a sezione aperta	S275 J0	≥ 275	≥ 430	-
Acciaio fazzoletti e piastre	S275 J0	≥ 275	≥ 430	-
Acciaio tirafondi in barre	CLASSE 4.8	≥ 320	≥ 400	-

BULLONI E VITI

Viti UNI EN14399-3-4: 2005 classe 8.8 (UNI EN898-1)
Dadi UNI EN14399-3-4: 2005 classe 8.8 (UNI EN20898-2)
Rosette e piastrine UNI EN14399-5-6: 2005 acciaio C50 UNI EN10083-2: 2006 HRC 32-40 (UNI EN10025-2)
Il diametro del foro delle lamiere bullonate deve essere uguale a:
Ø+1mm per Ø del bullone ≤ 20mm; Ø+1.5mm per Ø del bullone > 20mm

SALDATURE

Le saldature a completa penetrazione devono osservare le prescrizioni delle norme UNI EN ISO 4063:2001 e UNI EN ISO 15614-1:2005. Le saldature a cordone d'angolo devono essere sempre continue ed eseguite con due o più passate a seconda dello spessore di gola, pari ad almeno 0.7 volte lo spessore dell'elemento più sottile collegato dalla saldatura, tranne dove diversamente indicato.

CLASSE DI RESISTENZA	f _{mk} (N/mmq)	f _{t,0,k} (N/mmq)	f _{t,90,k} (N/mmq)	f _{c,0,k} (N/mmq)	f _{vk} (N/mmq)
C 24 (Conifera)	24	14	0.50	21	2.5
GL24h (conifera)	24	14.5	0.60	21	4.0

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA

COMPONENTE 1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITA'
INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA

stazione appaltante:

COMUNE DI SANT'ALESSIO CON VIALONE

Via Vittoria 18,
27016 Sant'Alessio con Vialone (PV)

titolo del progetto :

POLO DI INFANZIA

NUOVA COSTRUZIONE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO
Via Angelo Bianchi 15, 27016 Sant'Alessio con Vialone (PV)
C.U.P.: J51B21005950006

PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU PNRR - M4C1 I 1.1

Progettista architettonico : ARCò Società Cooperativa Via L'ammirata 2,20122 Milano (MI) mail: info@ar-co.org pec: admin-arco@pec.it	Progettista strutturale : Ing. Filippo Condorelli Via Municipio 147, 95045 Misterbianco (CT) mail: leof.progettazione@gmail.com pec: filippo.condorelli@ingpec.eu
Progettista impiantistico : Progen Ingegneria s.r.l. Via Roma 11,28020 Madagnano (CR) mail: info@progen.it	Consulenza specialistica : E Plus Studio s.r.l. Via Silvio Cappella 14, 27100 Pavia (PV) mail: info@e-plus.it pec: amministrazione@pec.e-plus.it
responsabile unico del procedimento : Comune di Sant'Alessio con Vialone (PV) Arch. Giuseppe Bongiovanni Via Vittoria 18, 27016 Sant'Alessio con Vialone (PV)	firma e timbro
IL SINDACO L'ASSESSORE COMPETENTE: IL SEGRETARIO COMUNALE:	Ivana Maria Cartani Luigi Angelo Gallotti Ivano Cosimo Epilani

fase progettuale : PROGETTO ESECUTIVO AI SENSI DELL'ART. 23 DEL D.LGS 50/2016 E DELL'ART.33-43 DEL D.P.R. 207/2010	numero elaborato STR-TAV-07
titolo elaborato : DISTINTA ARMATURE	
scala grafica	prima consegna
	31 MARZO 2023

BOZZA

Il disegno e tutte le informazioni che vi sono contenute, sono di esclusiva proprietà di ARCò Società Cooperativa e non possono essere copiati, riprodotti, resi pubblici senza autorizzazione scritta