

TABELLA MATERIALI

Prodotti qualificati secondo DM17-01-2018
Ove applicabile tutti i materiali devono essere a marcatura CE secondo UNI EN10001 e UNI EN 10024

Tabella di addebiatamento delle CLASSI DI ESECUZIONE		CC1	CC2	CC3
Classe di conseguenza		CC1	CC2	CC3
Categoria di servizio		SC1	SC2	SC3
Categoria di protezione		PC1	PC2	PC3

ACCIAIO CARPENTERIA STRUTTURALE S275 (S275J0)

- LAMINATI A CALDO (lamiere, angolari, piatti e larghi piatti)
Secondo UNI EN 10025-5 (2005): acciaio per impieghi strutturali.
La tensione di snervamento nelle prove meccaniche nonché il CEEV nell'analisi chimica dovranno essere nei limiti della UNI EN 10025.
- TRAVI PRINCIPALI ED ELEMENTI COMPOSTI SALDATI E COPRIGIUNTI
S275 spessori ≤ 20 mm (S275J0)
S275 spessori > 20 mm (S275J2+N)
- ANGOLARI, PROFILATI, E PIASTRE BULLONATE (ELEMENTI NON SALDATI)
- BULLONI A R.
Secondo D.M. 14/01/2008 UNI EN 14399-1-2
Vite classe 8.8 (EN 14399-4)
Dati classe 8 (EN 14399-4):
Rosette in acciaio C50 temprato e rinvenuto (EN 14399-6)

- SALDATURE
Tutte le saldature sono in accordo al D.M. 17-01-2018. Il lato della saldatura (Z) deve essere uguale a 1/2 dello spessore minimo (Y) da saldare eccetto dove diversamente indicato.
Tutte le saldature dovranno essere continue fatta eccezione dove diversamente indicata a tratti.
Le saldature di composizione fra elementi di spessore superiore di 30 mm devono essere eseguite pre-riscaldando le lamere ad una temperatura superiore a 100°C.

STRUTTURE IN LEGNO

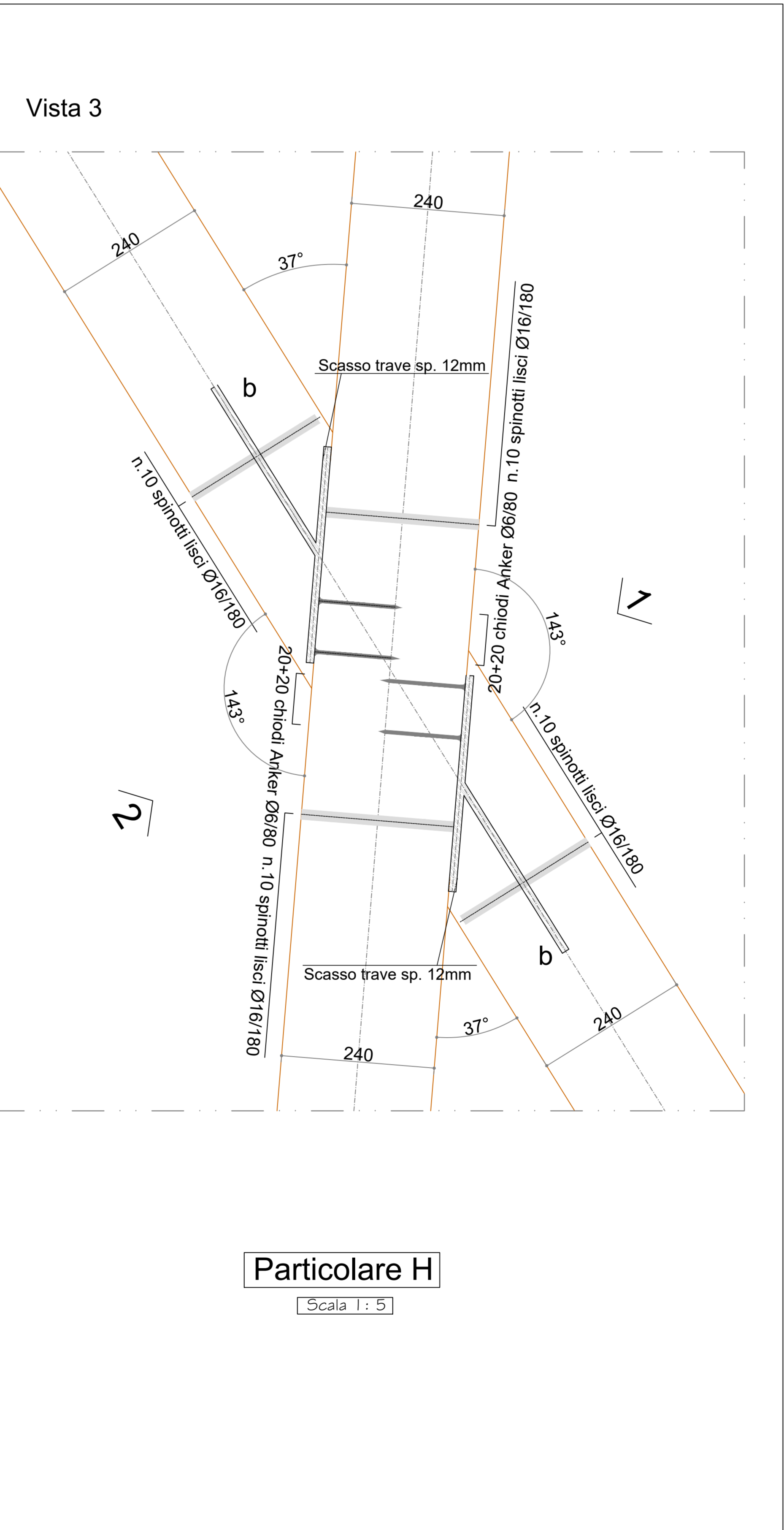
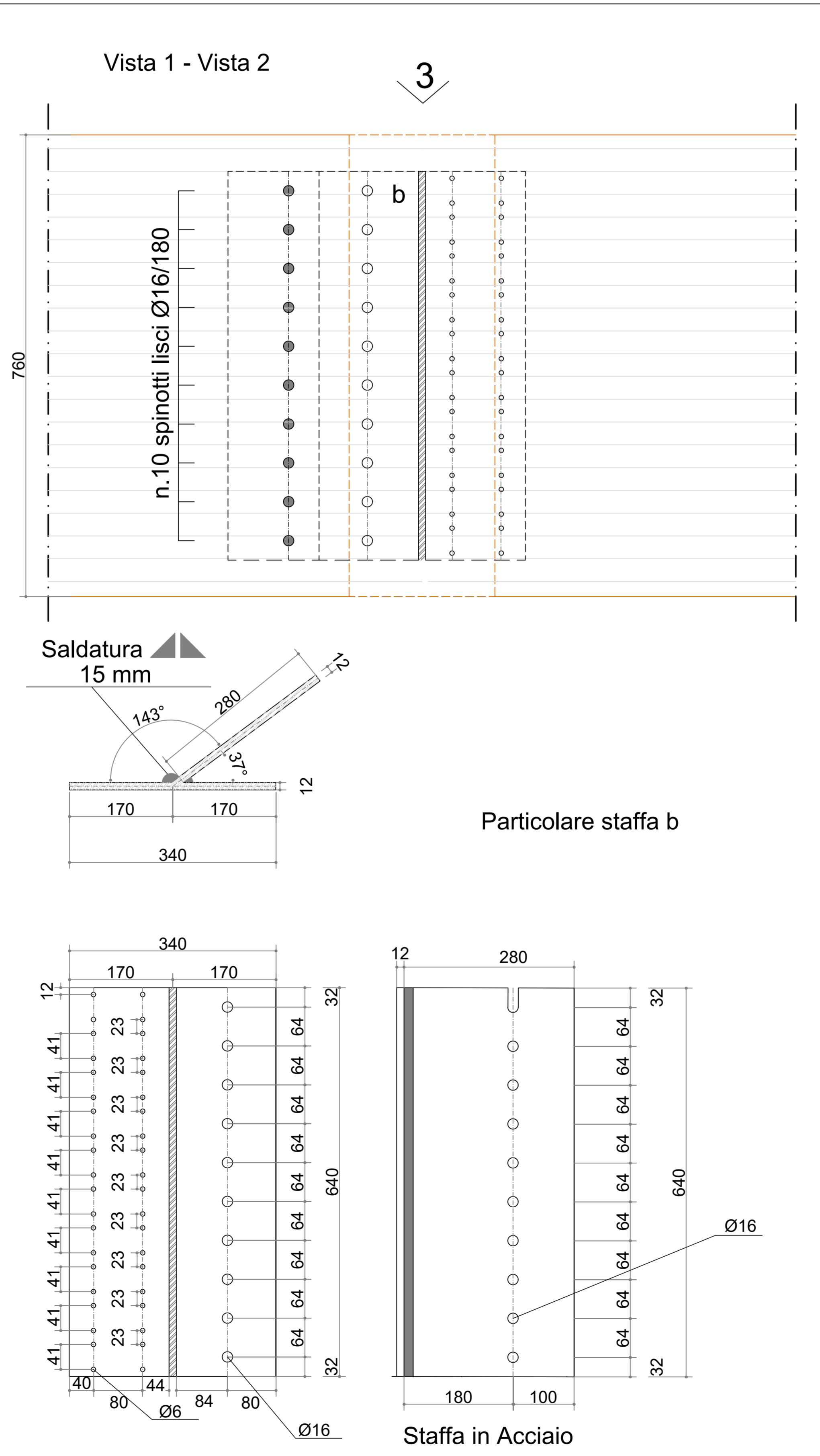
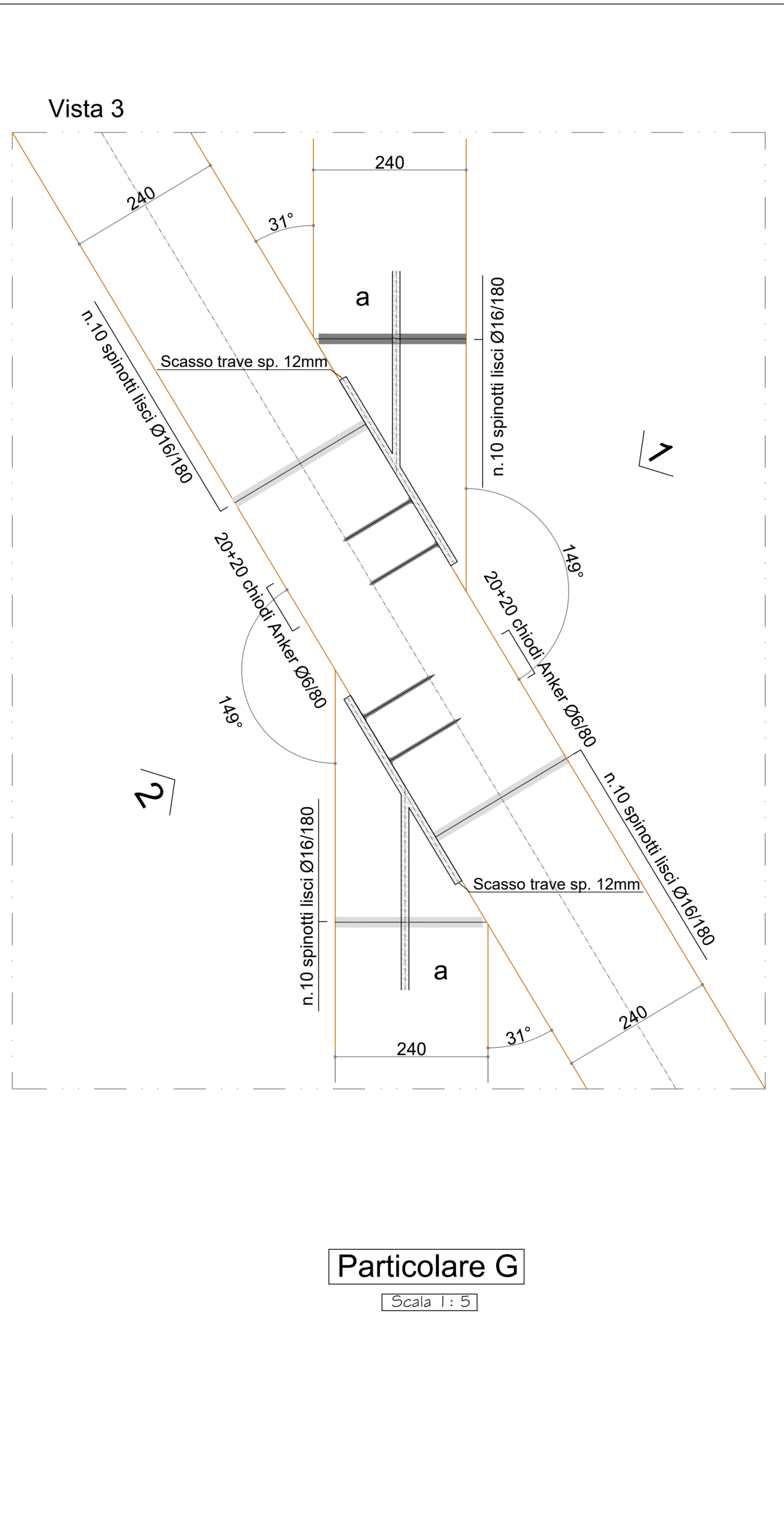
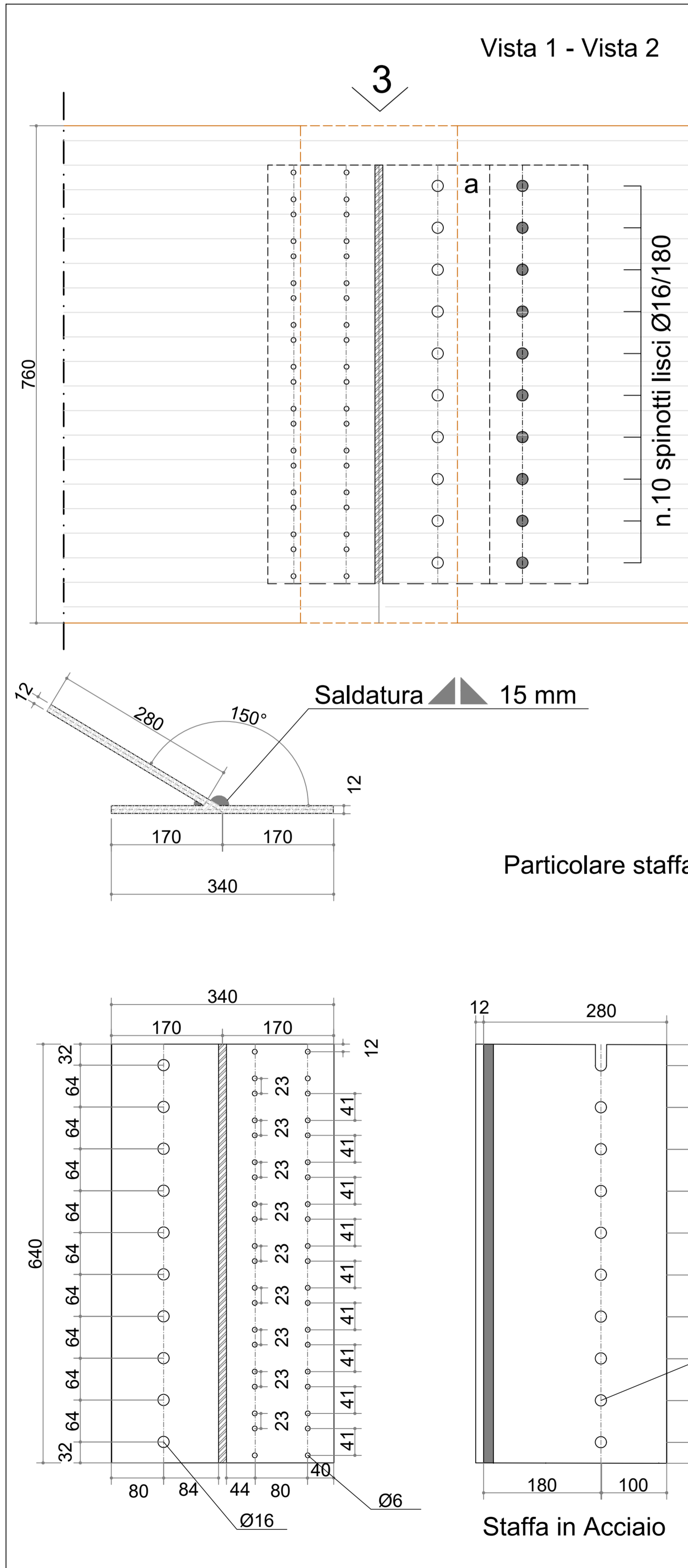
- Legno lamellare di Abete Rosso classe GL24h secondo prEN 1194.
- Legno di Conifera classe C24 per pannelli multistrato.
- Viteria per legno tipo HBS

RESINA PER INGHSAGGI

- Resina base epossidica bifasica AF (esente da stirene) con riempitivo inorganico e da una miscela indurente con poliammine, polvere di quarzo e cemento, tipo HILTI HIT-RE 500 o equivalente per inghisaggi con barre filettate di diametro M8-M31.

NOTE GENERALI

1. Sarà cura ed onere dell'impresa esecutrice delle opere verificare tutte le misure riportate.
 2. Effettuare sempre il confronto dei disegni strutturali con quelli architettonici, impiantistici e con eventuali indicazioni specifiche di carpenteria. Nel caso vengano rilevate differenze o incongruenze avvertire tempestivamente la D.L.
 3. La rappresentazione dei solai è da intendersi vista verso l'alto sezionando le pareti inferiori.
 4. Prima di eseguire qualunque getto avvisare con anticipo la D.L.
 5. E' onere dell'impresa l'integrazione delle opere strutturali necessarie alla risoluzione degli aspetti di dettaglio connessi al progetto architettonico ed impiantistico quali predisposizioni linee vita e coperture delle formetriche.
 6. E' compresa ogni opera di completamento per dare il lavoro finito a regola d'arte ivi compreso l'utilizzo di materiali di dimensioni, consistenza e qualità superiori a quelle prescritte nel C.S.A. o che comportino lavorazioni più accurate.
 7. E' compreso ogni opera provvisoria e misura di sicurezza, in osservanza di quanto stabilito dal D.Lgs. 81/08, per l'esecuzione delle opere strutturali.
- N.B.: E' a carico dell'impresa la redazione del Progetto Costruttivo delle strutture in legno ed acciaio nonché la presentazione dei relativi elaborati di progetto comprensivi di carpenterie, particolari costruttivi di connessioni e nodi, prospetti delle pareti con individuazione delle formetriche. E' a carico dell'impresa la fornitura della relativa documentazione cartacea completa di piano di montaggio, di lavoro e di manutenzione delle strutture.
Disegno in mm



COMUNE DI MOGLIA PROVINCIA DI MANTOVA

RICOSTRUZIONE EDIFICIO SCOLASTICO IN VIA LEOPARDI



ATI DI PROGETTAZIONE: MANFROTTO EUTECHNE architettonica e ingegneristica Via Roma, 35 41012 MOGLIA (MO) Tel. 0376 22 22 22 Fax 0376 22 22 22 Email: info@eutechne.it www.eutechne.it	MANFROTTO IBS Progetti S.r.l. ingegneria e progettazione Via Roma, 35 41012 MOGLIA (MO) Tel. 0376 22 22 22 Fax 0376 22 22 22 Email: info@ibsp.com www.ibsp.com	COMITENTE: COMUNE DI MOGLIA P. Uff. Via A. D'Annunzio
---	--	---

TITOLO	COBERTURA IN LEGNO LAMELLARE: DETTAGLI TAV. 1 DI 2	ELAB.	S8068			
CODICE ELABORATO	C12E_S8068	SCALA				
REVEL.	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESBITO	CONTROLLATO	APPROVATO	VARIE
A	SET 2019	PROGETTO ESECUTIVO	LEA	FARGNO	FRARRI	
B	DIC 2019	VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	LEA	FARGNO	FRARRI	