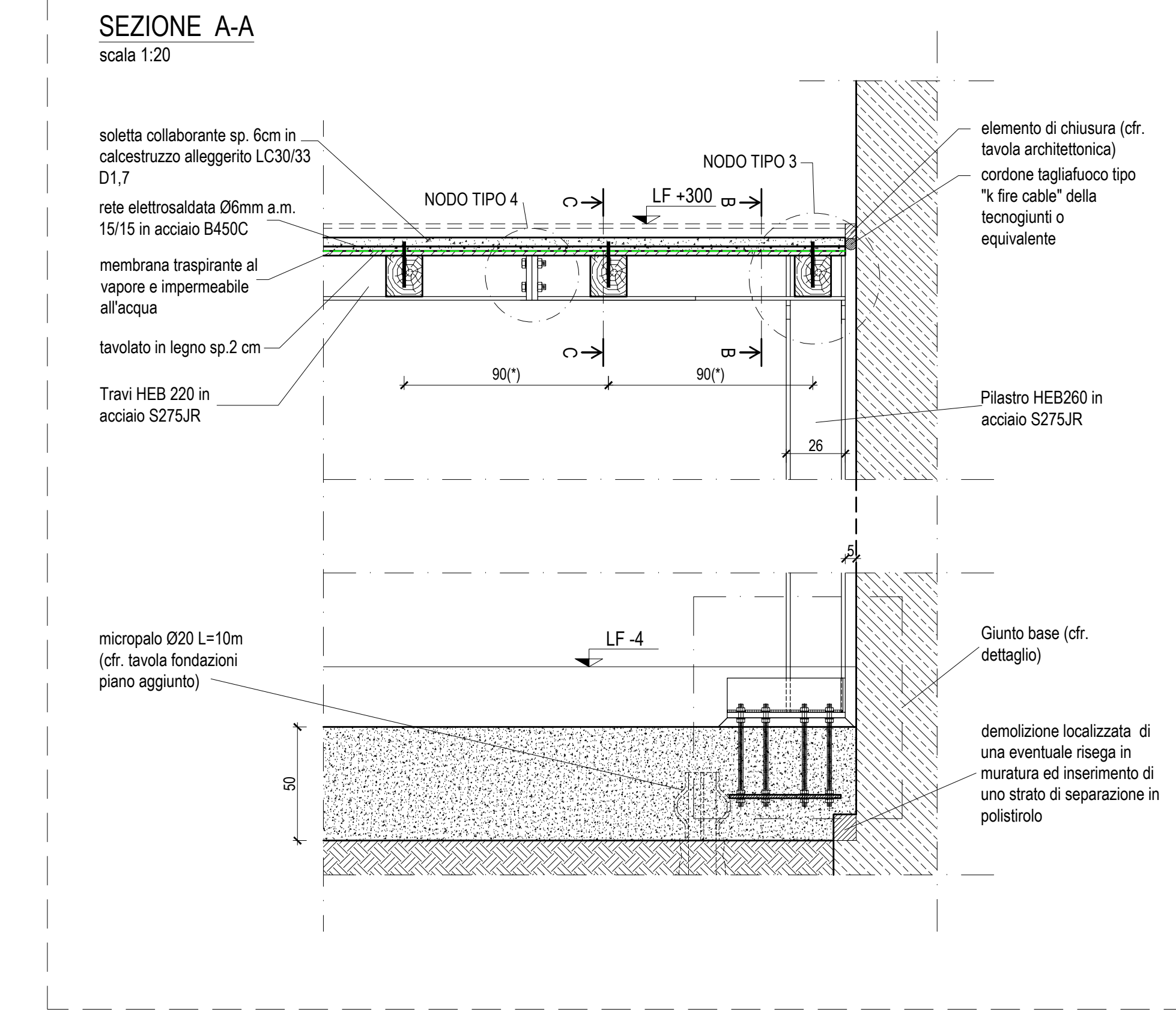
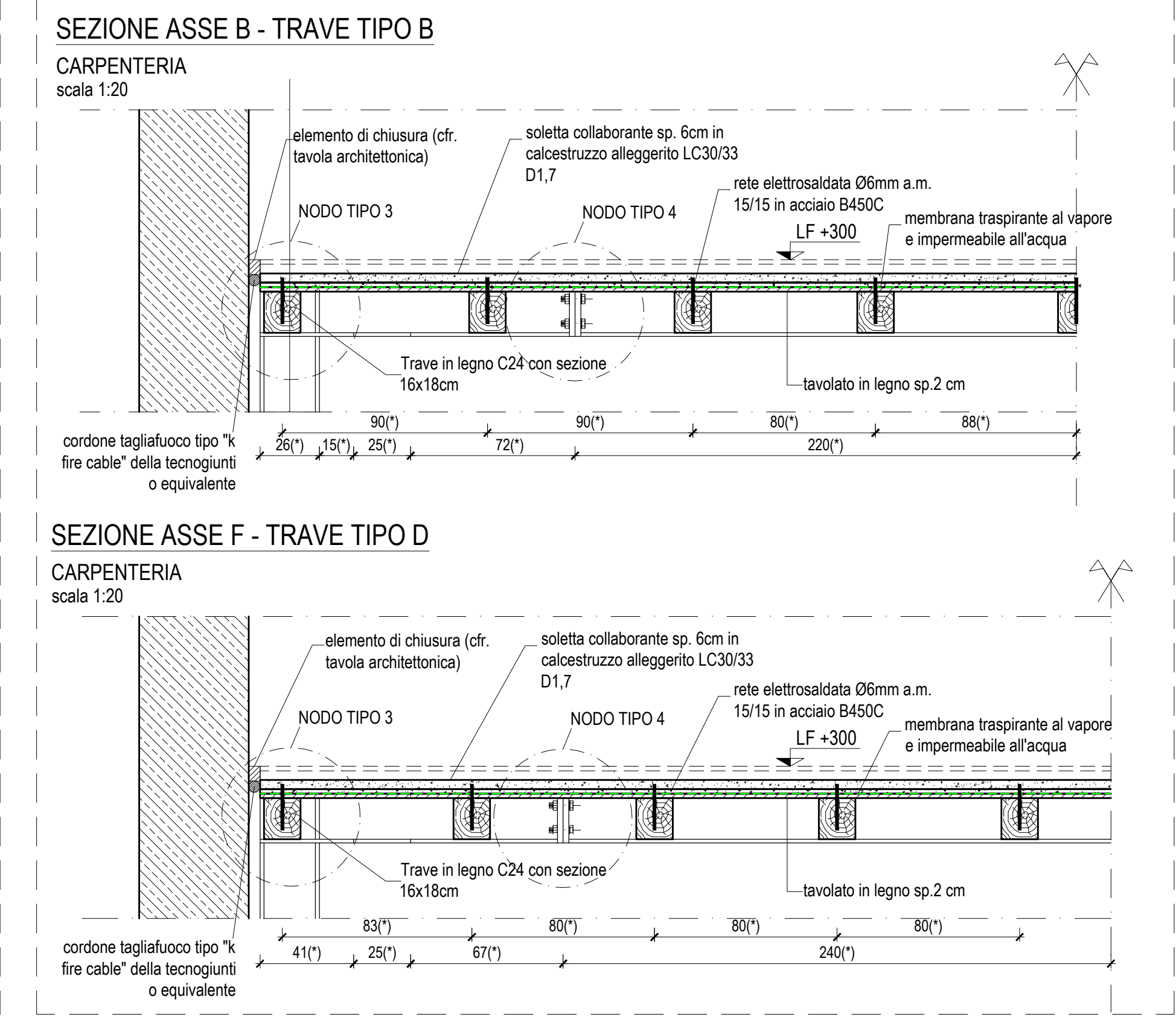
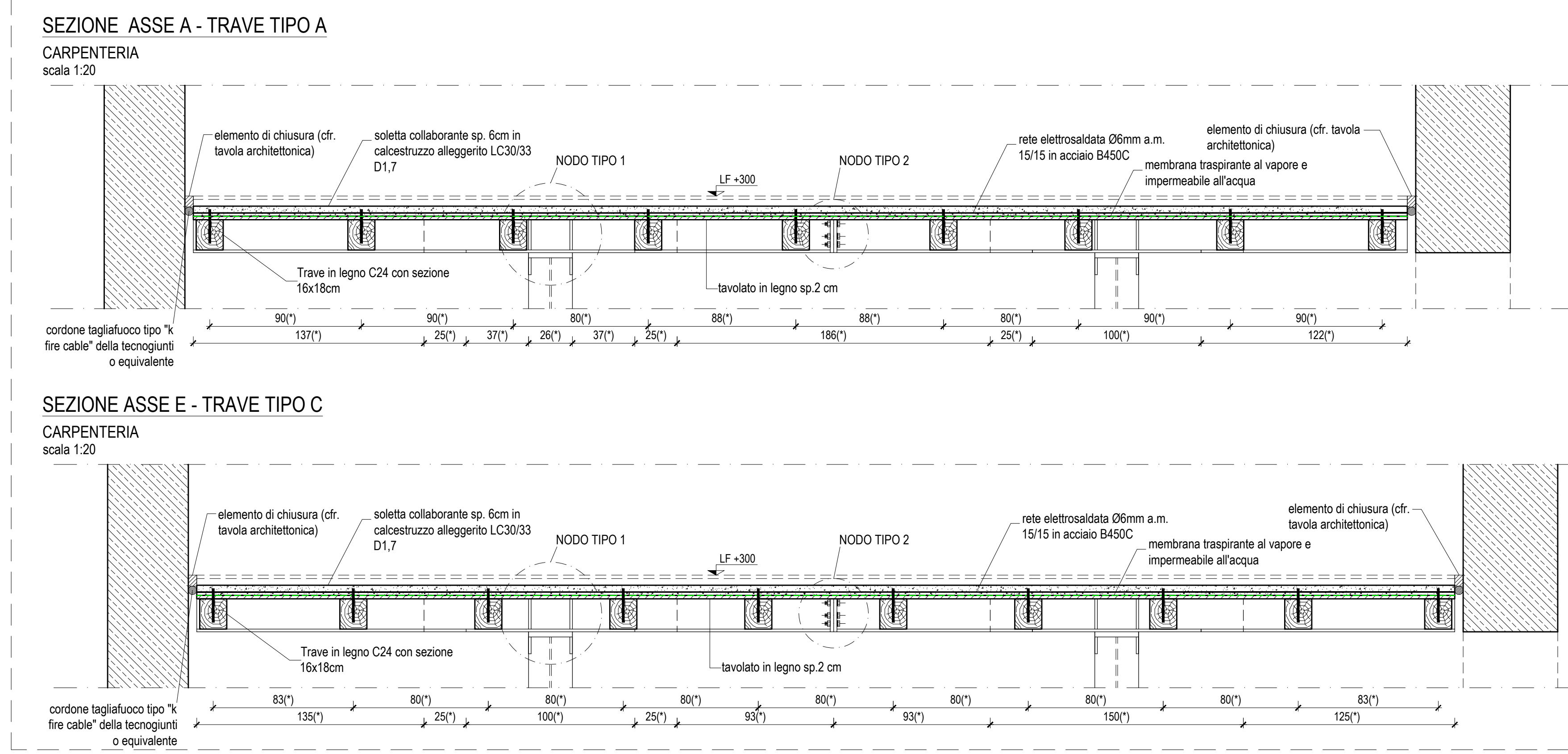


**NOTE:**

- In tutti i piani aggiunti (T.07 Agg / T.09 Agg / T.10 Agg) il carico di esercizio è pari a 600kg/mq.
- (\*) Tutte le misure e le quote dovranno essere verificate in sito dall'impresa durante i lavori ed adattate secondo le indicazioni della D.L.
- Tutte le saldature devo essere a completa penetrazione se non diversamente specificato nel dettaglio.
- Tutti i fori per gli ancoraggi dei profili strutturali dovranno essere localizzati e adatti a seconda delle effettive misure verificate in sito.
- La distanza minima tra la nuova struttura e la muratura dovrà essere maggiore o uguale a 5cm, inoltre in caso di disallineamento tra assi travi e murature perimetrali si deve rispettare anche l'ortogonalità tra elementi strutturali in acciaio.
- Tutte le travi in legno devono avere una misura tale da poter essere inserite tra i profili in acciaio considerando un appoggio minimo di 8cm.



**NOTE GENERALI**

IL PRESENTE DISEGNO DEVE ESSERE INTERPRETATO CONTESTUALMENTE AGLI ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI, IMPIANTISTICI ED ALLE SPECIFICHE AD ESSO CORRELATI.

TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA, PRIMA DELL'ORDINE DEGLI ELEMENTI. OGNI DIFFERENZA RICONTRATA DEVE ESSERE TEMPERATIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI.

**PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI**

**MURATURE ESISTENTI, MALTE E MATTONI**

- MALTA PER ALLETAMENTO, SCUDO-CUCI, STILATURA (salvo diversa indicazione): MALTA M5 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5 (tipo Kerakoll BioCemento Muratura o equivalente).
- MALTA PER STILATURE, ARNATE E PER ALLETAMENTO SCUDO-CUCI-STILATURA IN ZONE CRITICHE: MALTA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5 S15 M10 SECONDO UNI EN 998-2 (tipo Kerakoll BioCemento Muratura Fino o equivalente) O M15 SECONDO UNI EN 998-2 (tipo Kerakoll GeoCalce o GeoCalce Fino o equivalente).
- MALTA PER INTONACO STRUTTURALE: MALTA M15 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5 SECONDO UNI EN 998-2 (tipo Kerakoll BioCemento Consolidante o equivalente).
- MALTA PER INTONACO STRUTTURALE: MALTA M15 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5 SECONDO UNI EN 998-2 (tipo Kerakoll BioCemento Consolidante o equivalente).
- MATTONI PER SCUDO-CUCI E RICOSETRUZIONI: MATTONI PIENI ANTICHI DI RECUPERO O SU AUTORIZZAZIONE DELLA D.L. MATTONI PIENI (FATTI A MANO) (a pasta molle).
- MATTONI PER RICOSETRUZIONI IN ZONE PARTICOLARMENTE SOLECCATE: MATTONI PIENI (FATTI A MANO) (a pasta molle) 8x1 x 5 MPa o a 10 MPa, come da indicazioni di progetto o della D.L.

TUTTI I MATERIALI DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE AUTORIZZATI DALLA D.L. ANCHE SULLA BASE DI CAMPIONATURE.

**LEGNO PER OPERE STRUTTURALI**

TRAVI: LEGNO MASSICCIO DI CONIFERA, CLASSE C24 secondo UNI EN 338, impregnato su tutte le facce.

ASSISTO: LEGNO MASSICCIO DI CONIFERA, CLASSE C24 secondo UNI EN 338, impregnato su tutte le facce. Per tavole di spessore < 4 cm, la fornitura dovrà provenire dalla lavorazione di tavole di spessore > 4 cm e > 12 m, impregnate in autoclave a 150°C/12 MPa.

**ACCIAIO INDETERMINATO**

Ove non diversamente specificato:

Acciaio per barre ed ancoraggi: inox A2 (o A4) classe di resistenza T0 secondo UNI 7232 parte 6.

Acciaio per piastre e capotrave: inox AISI 304 o 316, idoneo all'uso strutturale e conforme alla UNI EN 10088.

Acciaio per legature insistenti nei giunti e per armature: inox AISI 304 o 316 ad aderenza migliorata qualificato B450C.

Bulloni: acciaio inox A2 (o A4) classe di resistenza T0 secondo UNI 7232 parte 6.

**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA**

Ove non diversamente specificato:

Acciaio S275 JR zincato a caldo e/o trattato con finitura superficiale secondo indicazioni di progetto o della D.L.

Classe di esecuzione secondo UNI EN 1090-1: C2/C2.

NOTA: in caso di ancoraggio delle opere di carpenteria metallica alla muratura esistente con elementi in acciaio inox, interporre rondella isolante.

**SALDATURE ANGOLARI TIPICHE**

Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si intendono continue, con altezza di gola > 7/12 (vedi figura).

**BULLONI, DADI, ROSETTE**

Conformi al § 11.3.46 del DM 14/01/2008.

BULLONI, ove non diversamente specificato: classe 8.8 conformi a UNI EN 15048-1 (non a serraggio controllato).

**MODALITÀ DEI GETTI**

- SARA' CURA DELLA D.L. STABILIRE LE MODALITÀ DEI GETTI
- L'IMPRESA DEVE AVVISARE LA D.L. ALMENO 10 GG. PRIMA DELL'INIZIO DI OGNI GETTO

**CALCESTRUZZO ALLIEGGERITO PER IMPALCATI A STRUTTURAZIONE MISTA**

Classe di resistenza LC30/33 (Rok 35 MPa a 28 gg); Classe di consistenza S3 - Classe di esposizione: XC1 - Classe di massa volumica: D1,7 - Diametro max dell'inter: 12 mm

**ACCIAIO PER C.A.**

ACCIAIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA: B450C.

ACCIAIO PER RETI E TRALICCI ELETTROSALDATI: B450C (per diametri 6 ≤ Ø ≤ 16) - B450A (per diametri 16 ≤ Ø ≤ 10).

**COPRIFERRI E SOVRAPPPOSIZIONI**

- COPRIFERRI NOMINALE (RICOPRIMENTO NETTO DELLA BARRA PIÙ ESPOSTA): 40mm fondazioni, 30mm elevazioni e soletta (salvo diversa indicazione).
- SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA: 60 DIAMETRI
- ANCORAGGIO MINIMO FERRI D'ARMATURA: 40 DIAMETRI
- SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.: 2 MAGLIE

**SOVRAPPPOSIZIONI ARMATURE IN ACCIAIO**

PER ARMATURE INSERITE IN CONCRETO A BASE CALCE O NEI GIUNTI DI MALTA (salvo diversa indicazione della D.L.) LA LUNGHEZZA DI SOVRAPPPOSIZIONE DOVRÀ ESSERE PARI A 90 DIAMETRI LA LUNGHEZZA DI ANCORAGGIO PARI A 60 DIAMETRI.

PER CASI PARTICOLARI POTRÀ ESSERE RICHIESTA L'ESECUZIONE DELLA GIUNZIONE PER SOVRAPPPOSIZIONE CON PUNTI DI SALDATURA IN OPERA.

**MATERIALI COMPOSITI**

TESSUTO MONODIREZIONALE IN TREFOLI DI ACCIAIO GALVANIZZATO (es. tipo GEOSTEEL 6600 della Kerakoll o equivalente) applicato in matrice inorganica a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (es. tipo GEOCALCE FINO della Kerakoll o equivalente).

Dovranno essere utilizzati esclusivamente sistemi di rinforzo commercializzati da uno stesso fornitore e la cui efficacia sia suffragata da documentazione tecnica e da campagne sperimentali adeguate.

I materiali compositi dovranno essere posati in opera secondo le modalità indicate dal Produttore, previa accurata pulizia e preparazione del supporto.

**ANCORAGGI CHIMICI**

- RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE TIPO HLT-HT-RE 500 V3 O EQUIVALENTE PER INGHISAGGI SU STRUTTURE IN C.A., LEGNO E MURATURA

**COMUNE DI VICENZA**  
DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO  
Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni

MUSEI CIVICI DI VICENZA e CONSERVATORIA PUBBLICI MONUMENTI - DIRETTORE SCIENTIFICO: PROF. GIOVANNI C. F. VILLA

Vicenza - Museo Civico  
già Palazzo Chiericati

**PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CHIERICATI SEDE DEL MUSEO CIVICO - ALA OTTOCENTESCA - 2° lotto - STRALCIO B**

Stralcio B Spazi Espositivi	Stralcio A Ufficio I.A.T.	Stralcio C Uffici e Bar	Stralcio D Ampliamenti Futuri
--------------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------------

**Progetto ESECUTIVO - Strutture** ALA '800 DATA marzo '17

**Dettagli esecutivi strutture piano aggiunto** PE\_Str07.a SCALA 1:50 1:20

<b>PROGETTO ARCHITETTONICO</b> Studio di Progettazione Arch. <b>EMILIO ALBERTI</b> Via G. A. L. 19 - 36100 Vicenza (VI) Tel/Fax: 0444/581981 e-mail: email@emilialberti.it	<b>PROGETTO STRUTTURALE</b> Studio di Progettazione Prof. Ing. <b>PAOLO MODENA</b> Via G. A. L. 19 - 36100 Vicenza (VI) Tel: 0444/581981 e-mail: email@emilialberti.it	<b>PROGETTO IMPIANTI</b> Studio di Progettazione Dott. Ing. <b>BRUNO FRINZI</b> Via Pozza Marzocchi, 60 - 36015 Schio (VI) Tel/Fax: 0445/520367 e-mail: studio@frinzi.com
---	---	--

**DIRETTORE SETTORE**  
Ing. **DIEGO GALIAZZO**

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. **GIOVANNI FICHERA**

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL PROGETTISTA. NON VUOLGO NON AUTORIZZATO SARA' PRELUDIO A NORMA DI LEGGE.