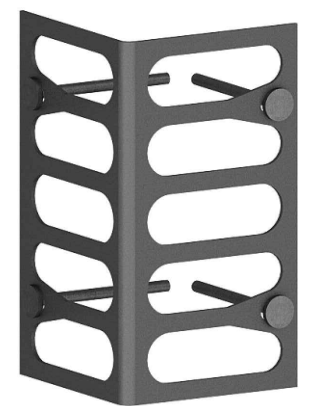


PIASTRA METALLICA

La soluzione progettata per i nodi fornisce confinamento con aumento di resistenza e duttilità.
Nessun aumento della geometria degli elementi e perdita di spazi.
Nessun aumento della massa e della rigidezza degli elementi.



Si interviene dall'esterno senza interruzioni d'uso dell'edificio.

FASI DI POSA

FASE 1: SCARIFICA E PULITURA DEL SUPPORTO



FASE 2: REALIZZAZIONE FORI PER ANCORAGGIO



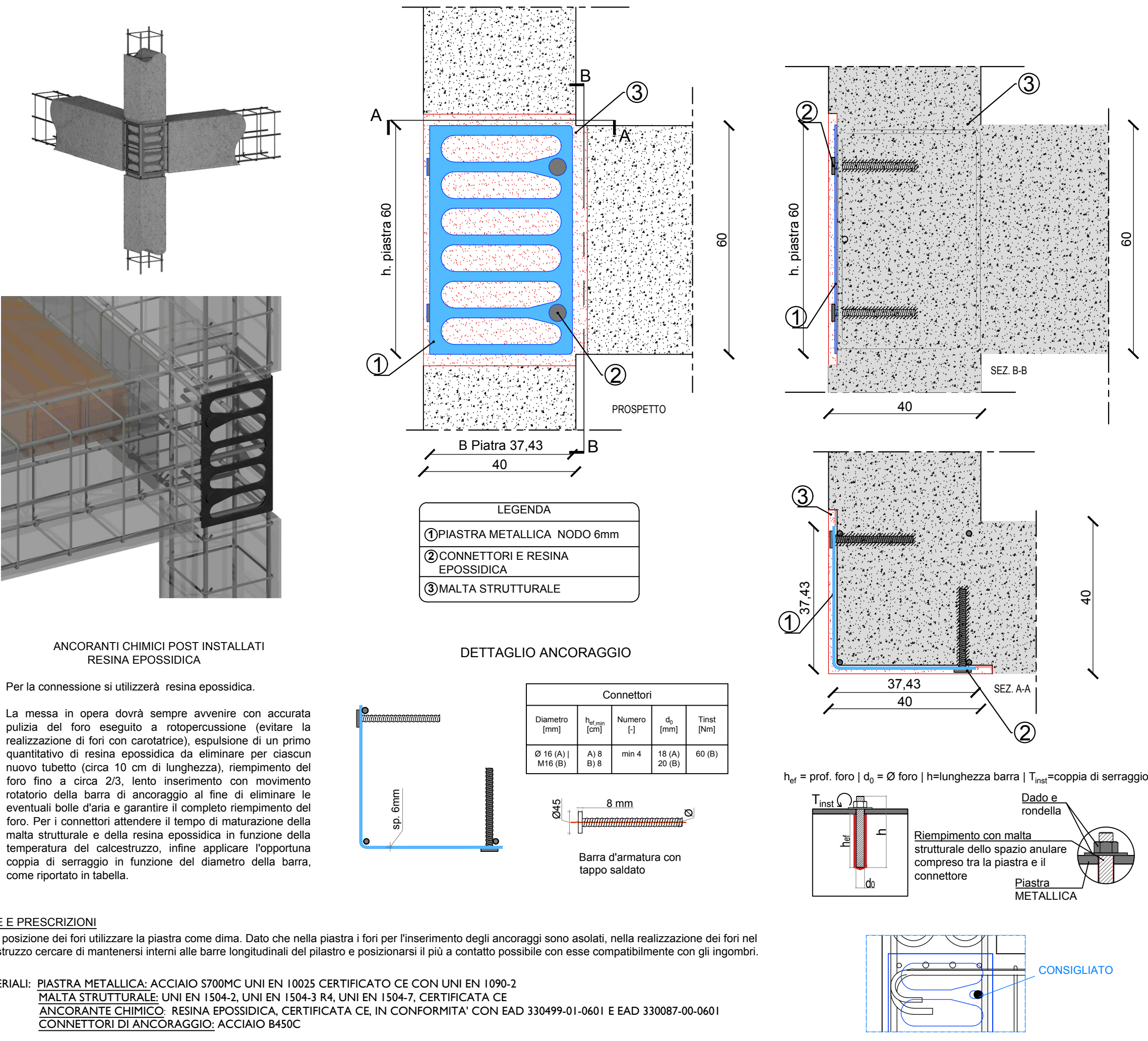
FASE 3: ALLETTAMENTO CON MALTA STRUTTURALE, POSIZIONAMENTO PIASTRA METALLICA E INGHISAGGIO CONNETTORI MEDIANTE RESINA EPOSSIDICA



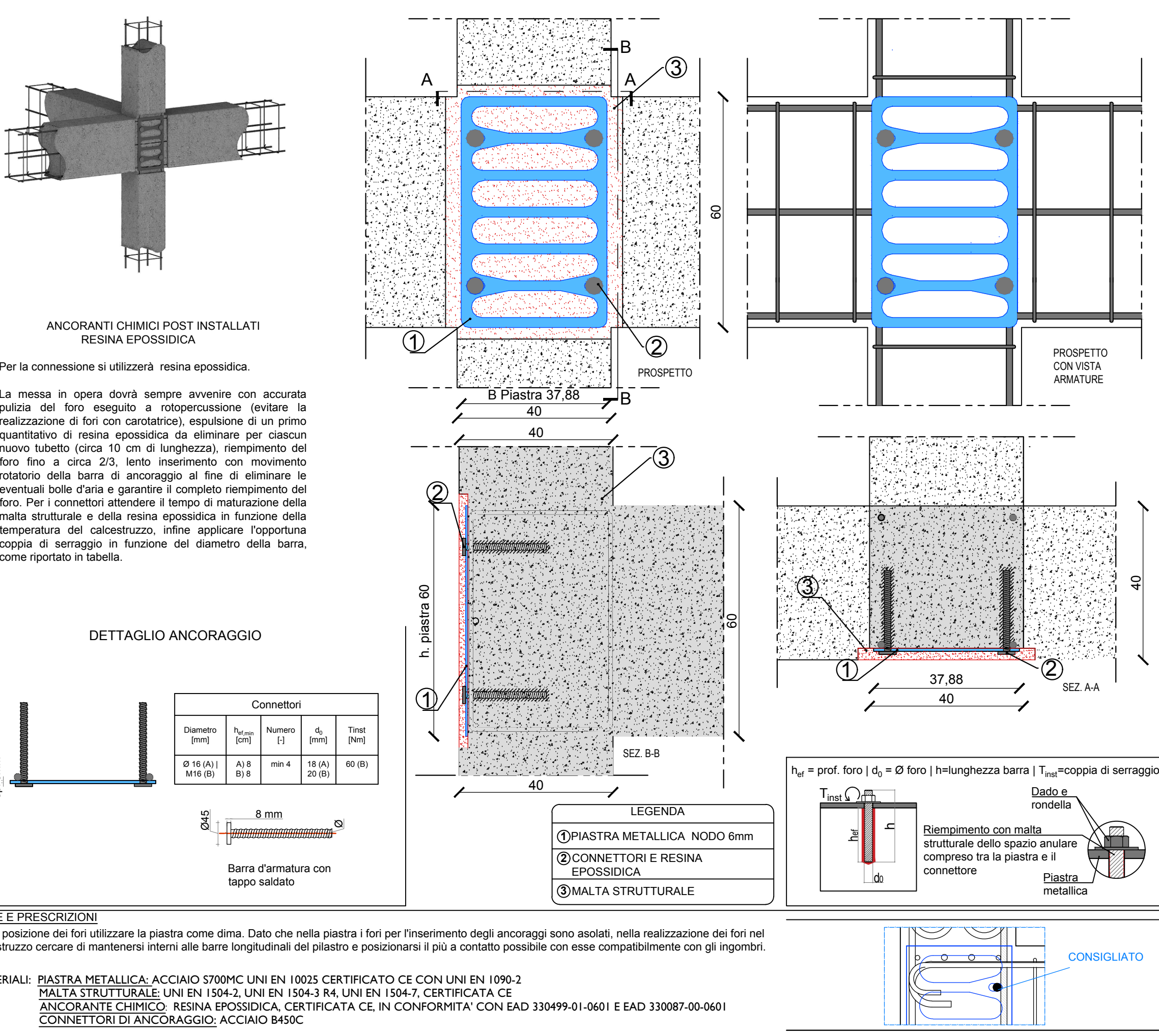
FASE 4: RIPRISTINO DEL NODO CON MALTA STRUTTURALE



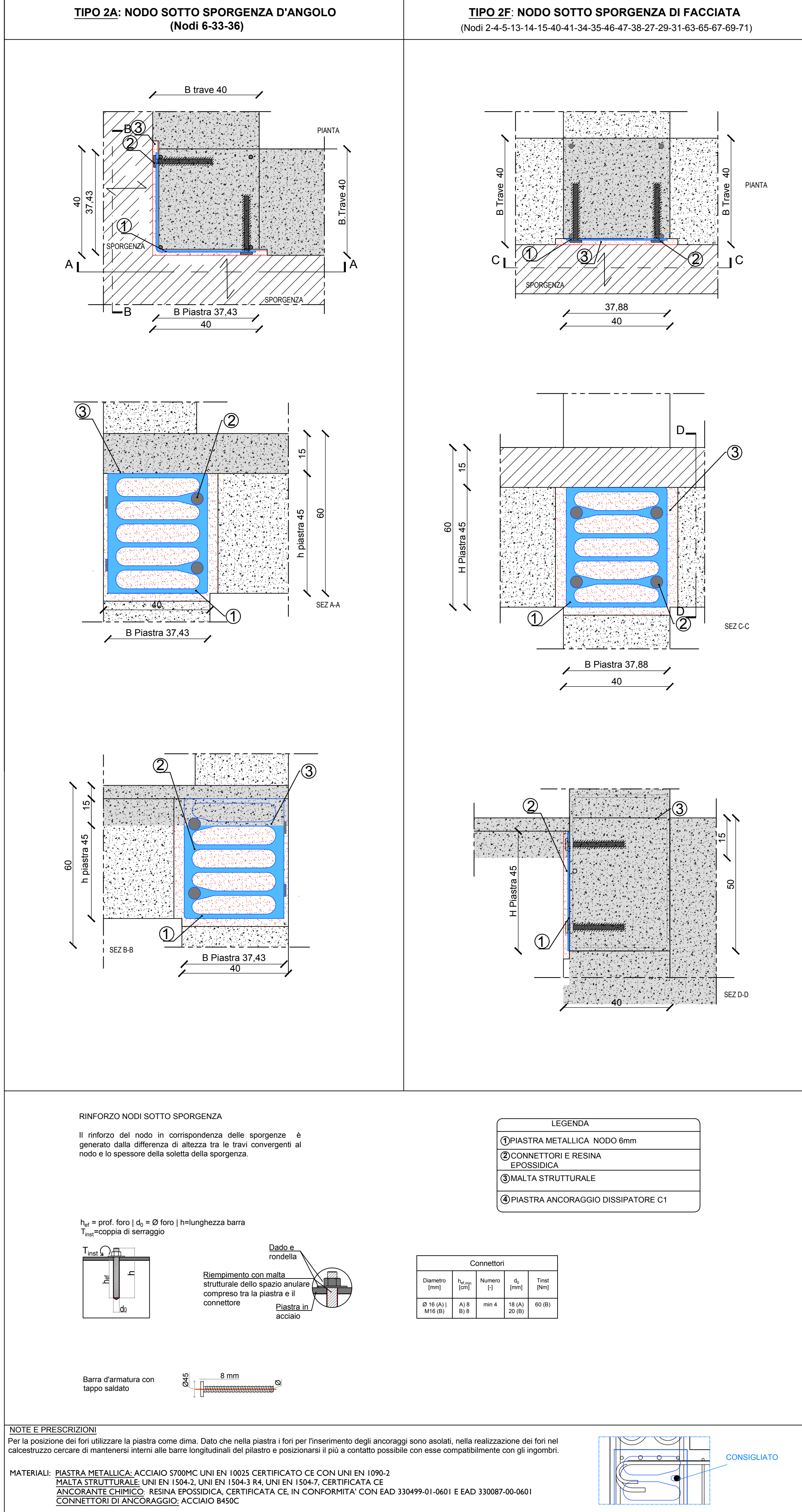
TIPO 1A: RINFORZO TIPO DI NODO D'ANGOLO STRUTTURALE IN C.A. CON PIASTRA METALLICA (Nodi 6-33-36 primo e secondo impalcato; nodo 72 primo impalcato)



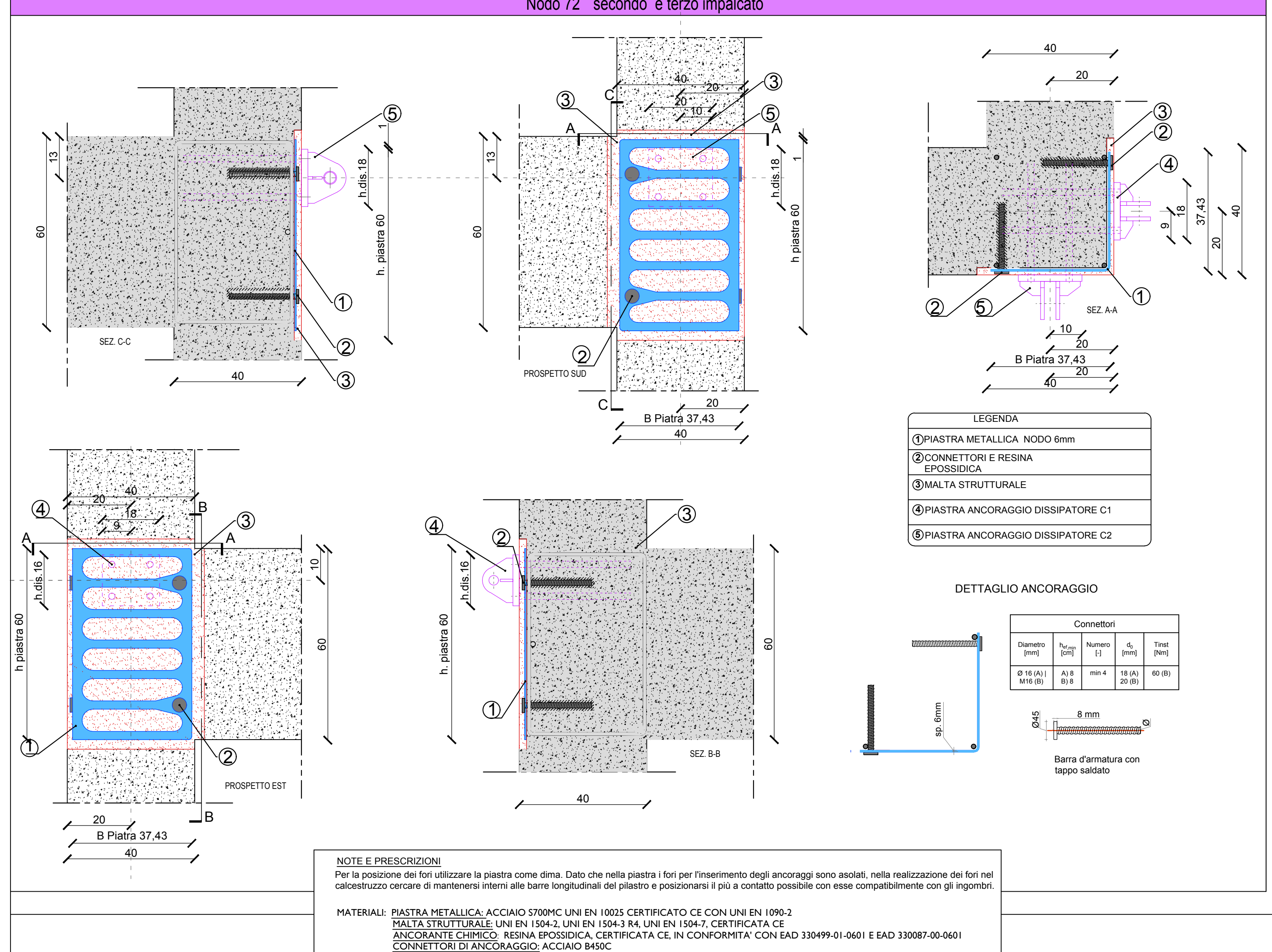
TIPO 1F: RINFORZO TIPO DI NODO STRUTTURALE DI FACCIA IN C.A. CON APPLICAZIONE DI PIASTRA METALLICA (Nodi 2-4-5-13-14-15-40-41-34-35-46-47-38-27-29-31-63-65-67-69-71 primo e secondo impalcato; nodi 16-50-61 primo impalcato)



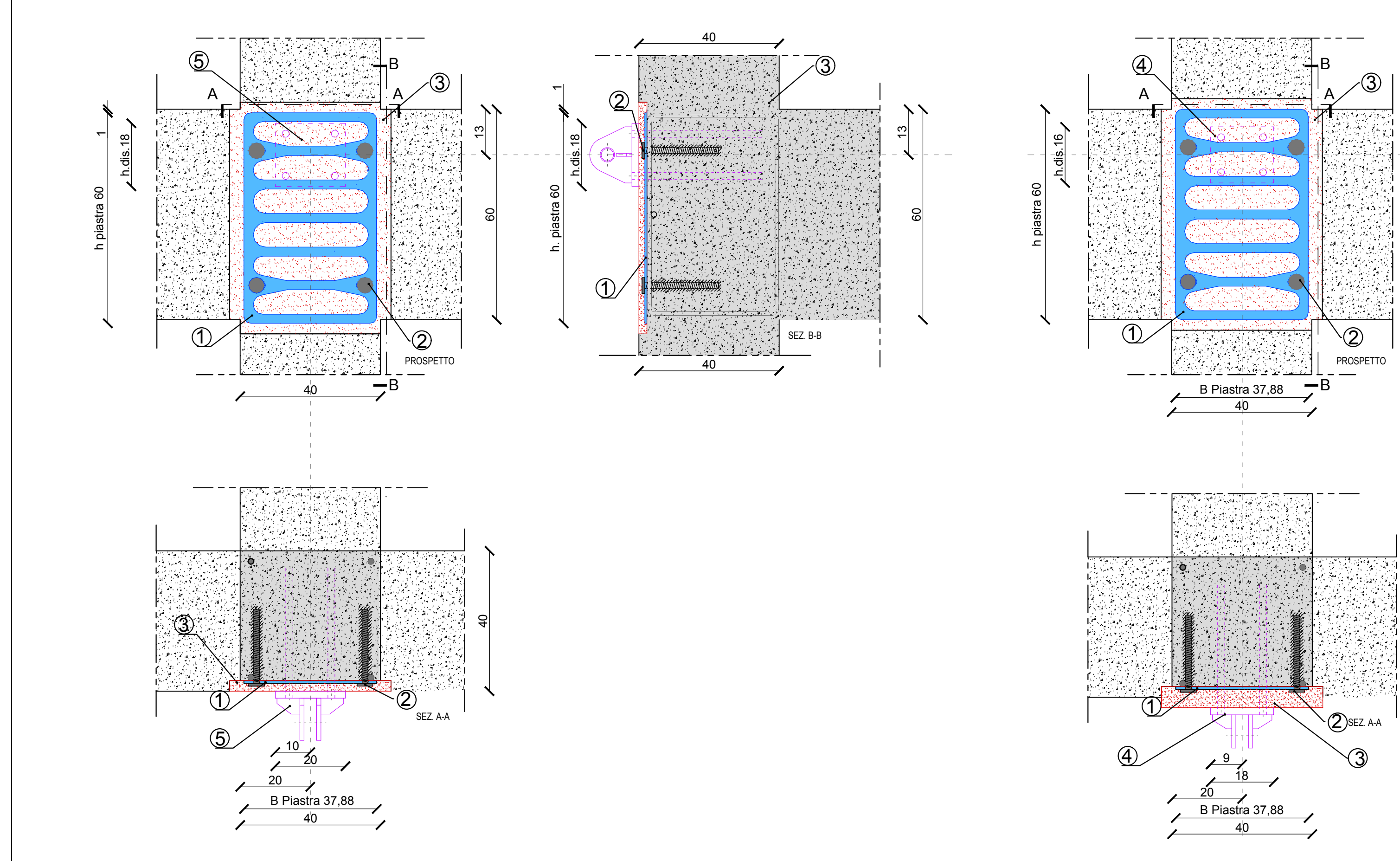
RINFORZO TIPO DI NODO SOTTO SPORGENZA CON PIASTRA METALLICA - terzo impalcato



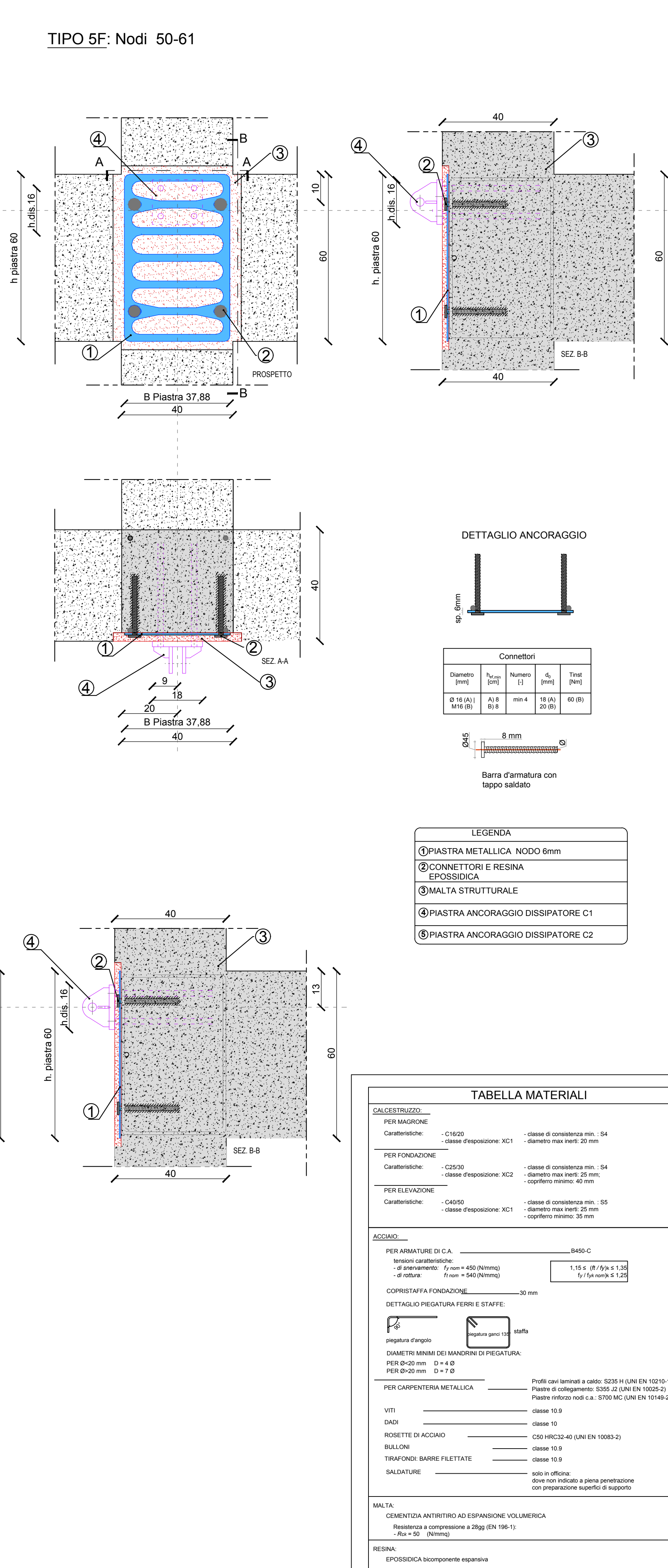
TIPO 3A: RINFORZO DI NODO D'ANGOLO STRUTTURALE IN C.A. CON PIASTRA METALLICA IN CORRISPONDENZA DEI DISSIPATORI Nodo 72 secondo e terzo impalcato



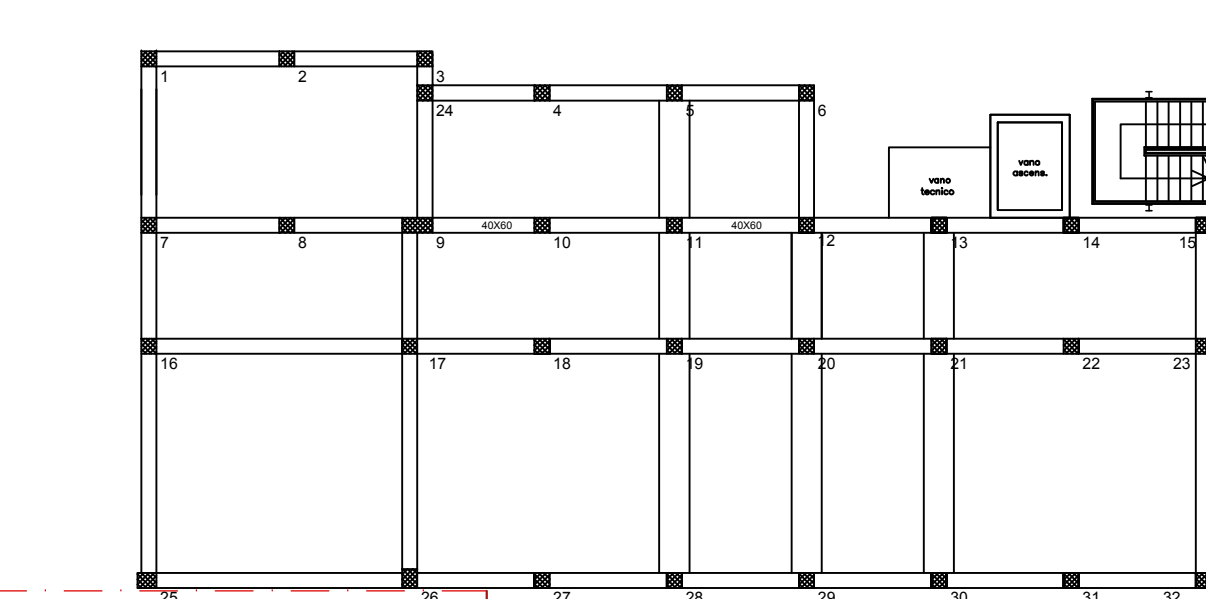
TIPO 3F: Nodi 62-64-66-68-70



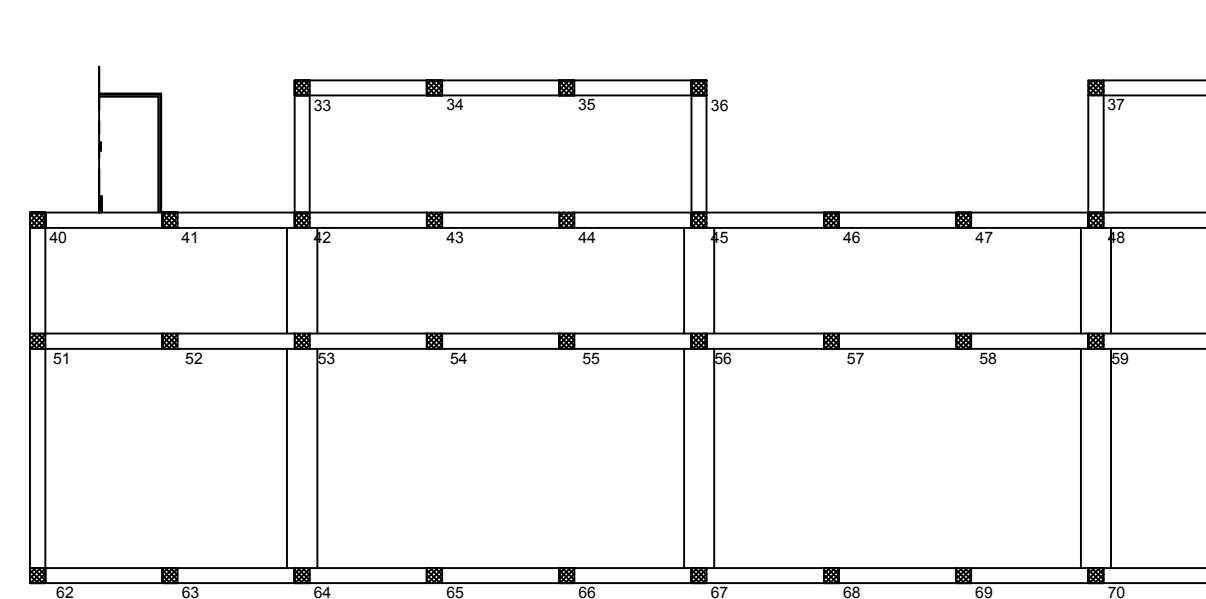
RINFORZO TIPO DI NODO STRUTTURALE DI FACCIA IN C.A. CON APPLICAZIONE DI PIASTRA METALLICA IN CORRISPONDENZA DEI DISSIPATORI - secondo e terzo impalcato



BLOCCO A



BLOCCO B



SCHEMA PLANIMETRICO CON INDICAZIONE DEI NODI scala 1:200



INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELL'I.S. "DE SARLO" DI LAGONEGRO VIA SANT'ANTUONO CODICE EDIFICIO 760390475

CUP: H62C21000410001



PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. Manuela CORINGRATO (Capogruppo)

S. & S. ENGINEERING Srls

Geom. Domenico Franco GIOIA

Geol. Mario CHIORAZZO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Funzionario Ing. Tiziana CAPPA

ELABORATO: Particolari costruttivi confinamento nodi in C.A. (Revisione)

Data: Novembre 2022

Scala: 1:10

Tav. N.

S.16

RTP: Cap. Arch. Manuela CORINGRATO - S. & S. Engineering Srls - Geom. Domenico Franco GIOIA - Geol. Mario Chiorazzo