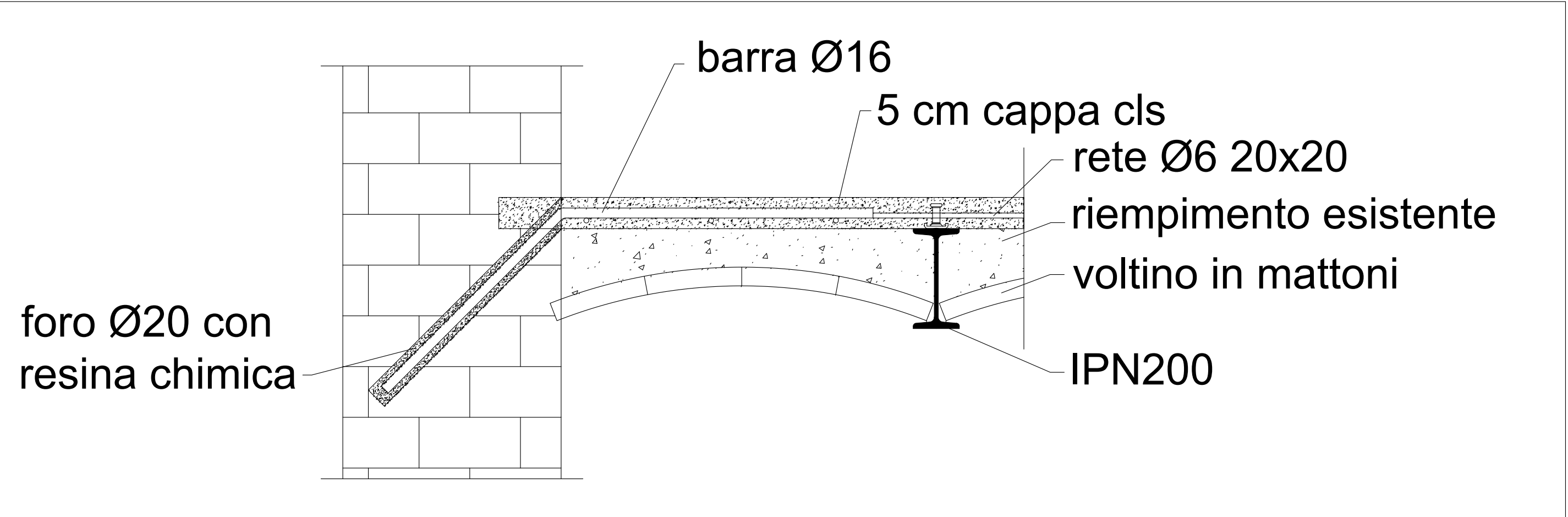


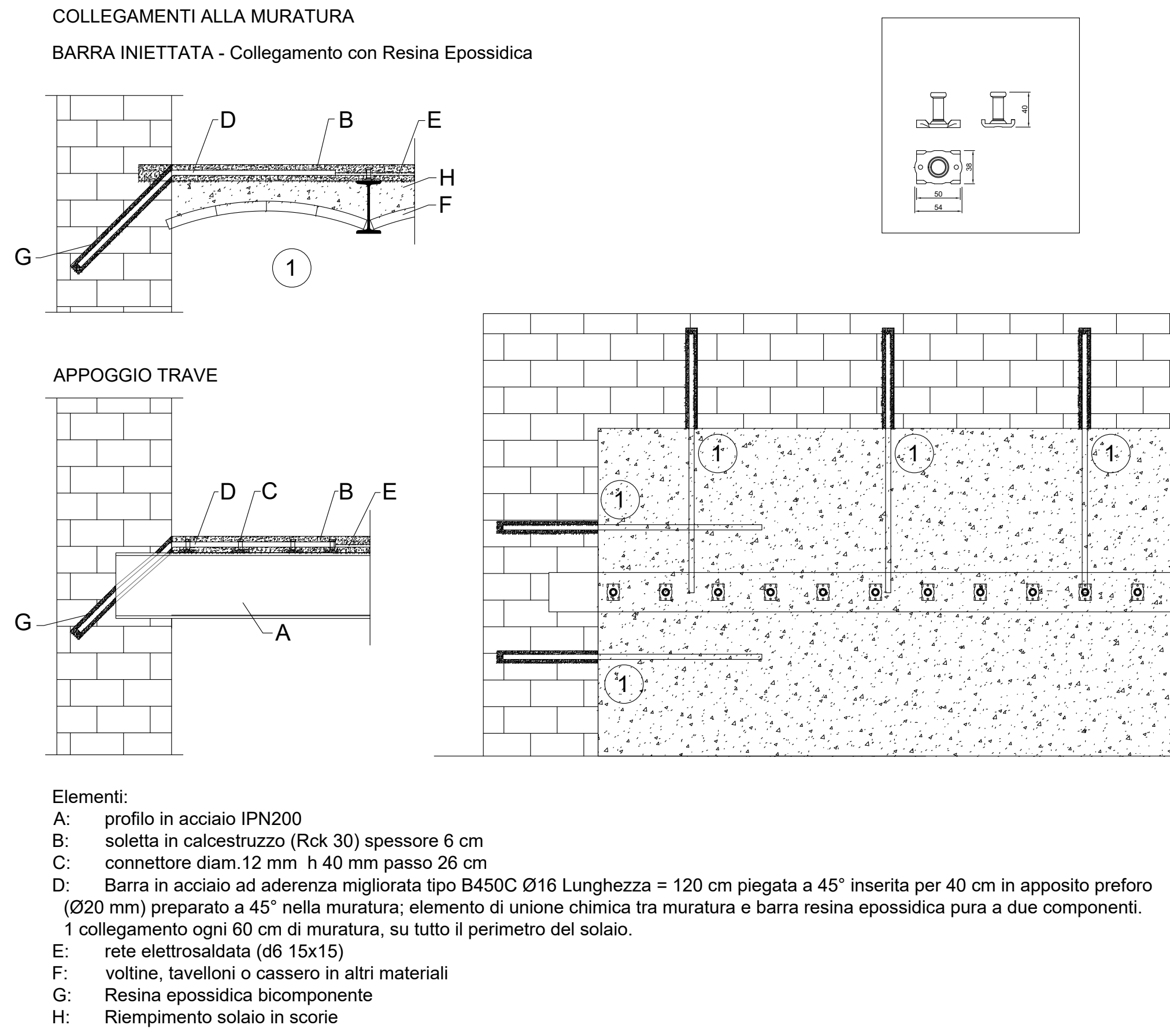
SEZIONE A - A

PIANO SOTTOTETTO

RINFORZO SOLAI
SUPERFICIE TOTALE 1.260 mq



DETTAGLI APPOGGIO E ANCORAGGI PERIMETRALI



Totale circa 1225 mq di solaio al piano da rinforzare previa demolizione della pavimentazione e del sottofondo esistente sino alla quota di estradosso delle putrelle (circa 8 cm)

Fornitura e posa di connettori diam. 12 mm altezza 40 mm in ragione di circa 6 connettori al mq (passo 26 cm sulle putrelle IPN200 esistenti)
Getto di cappa collaborante in cls (Rck 30) da 5 cm di spessore armata con rete elettrosaldata diam 6 20x20.
Fornitura e posa di barre perimetrali realizzate con spezzoni di ferro aderenza migliorata (B450C) diam 16 lunghe 120 cm posizionati in ragione di 1 ogni 60 cm circa di perimetro di tutti i solai, ancorate con resina chimica.

Distinta materiali indicativa:
connettori (12/40) n. 7.560 circa
cls (Rck 30) 63 mc circa
rete elettrosaldata (diam. 6 20x20) kg 3.050 circa
barre (B450C diam 16 L 120cm) ancorate con resina n. 485 circa

Nota Bene:
Il presente progetto di rinforzo è basato su alcune indagini demolitive effettuate a campione e sulla scorta della limitata documentazione messa a disposizione dalla committenza.
Si demanda alla Direzione Lavori il controllo e la verifica delle ipotesi progettuali qui formulate, controllandone l'effettiva applicabilità alla struttura in oggetto.



COMUNE DI BUSTO ARSIZIO
Via F.lli D'Italia n. 12
Busto Arsizio



AGESP Attività Strumentali s.r.l.
Via M. Polo n. 12
21052 Busto Arsizio (Va)

SCUOLE TOMMASEO
Via Raffaello Sanzio

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO,
ANTINCENDIO E NORMATIVO

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. 06	RINFORZO SOLAI PIANO SOTTOTETTO	
SCALA: 1 : 100	DATA: 29/06/2018	AGGIORNAMENTO: -

IL PROGETTISTA:
ing. Massimo Cucci (engogruppo)
ing. Giorgio Franna

IL RUP: