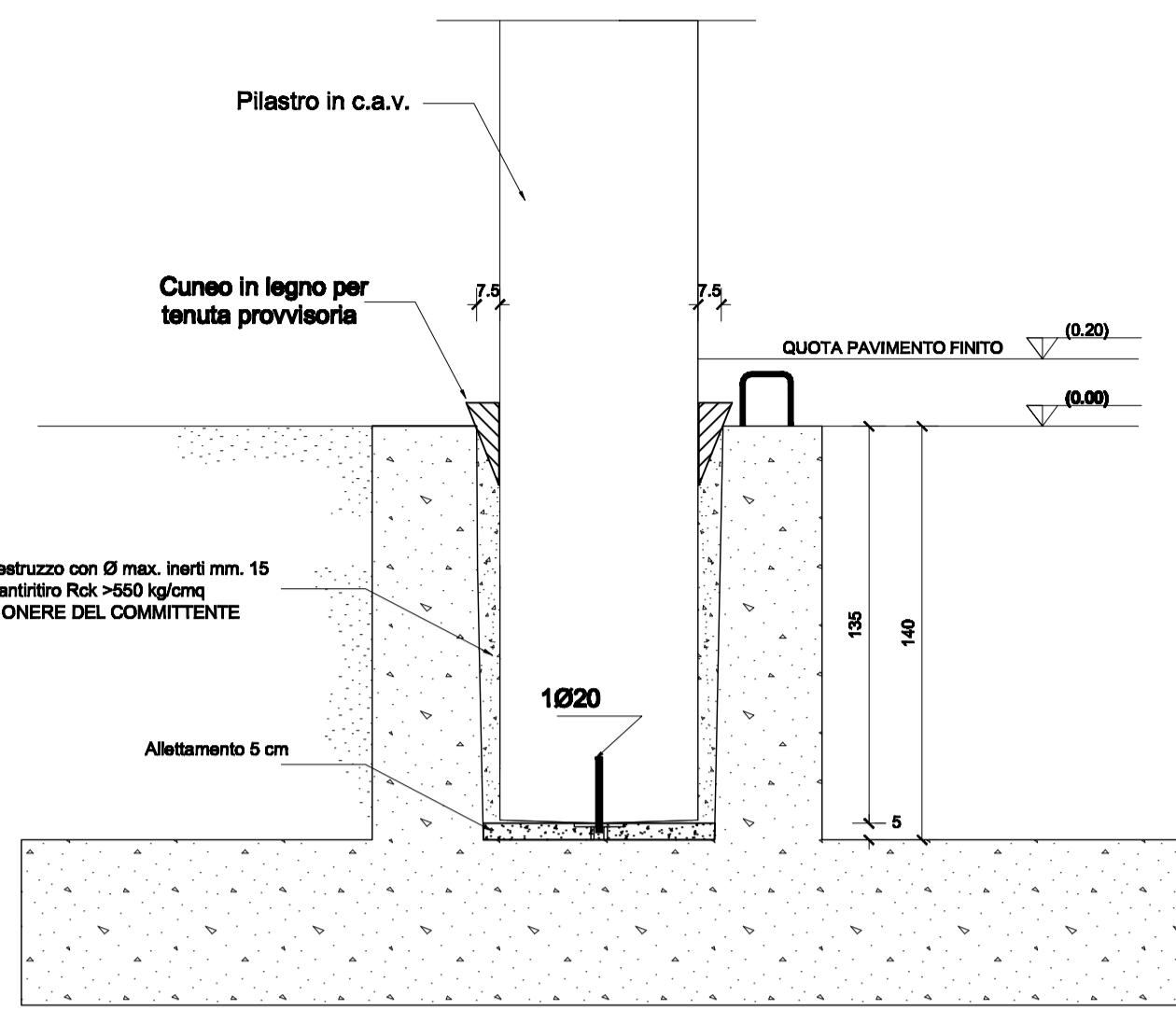
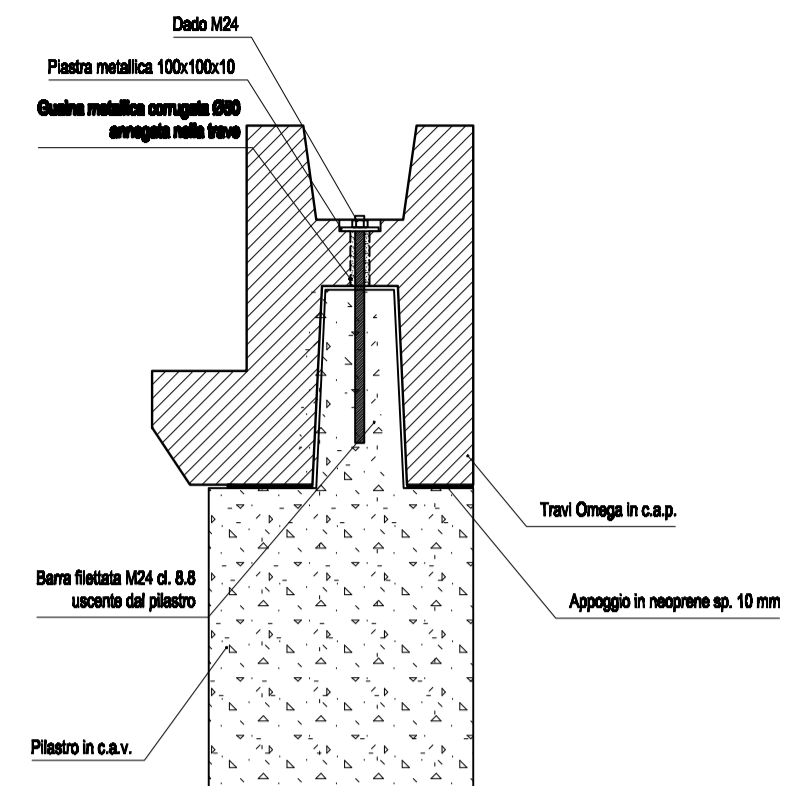


PARTICOLARE NODO PILASTRO-PLINTO DI FONDAZIONE

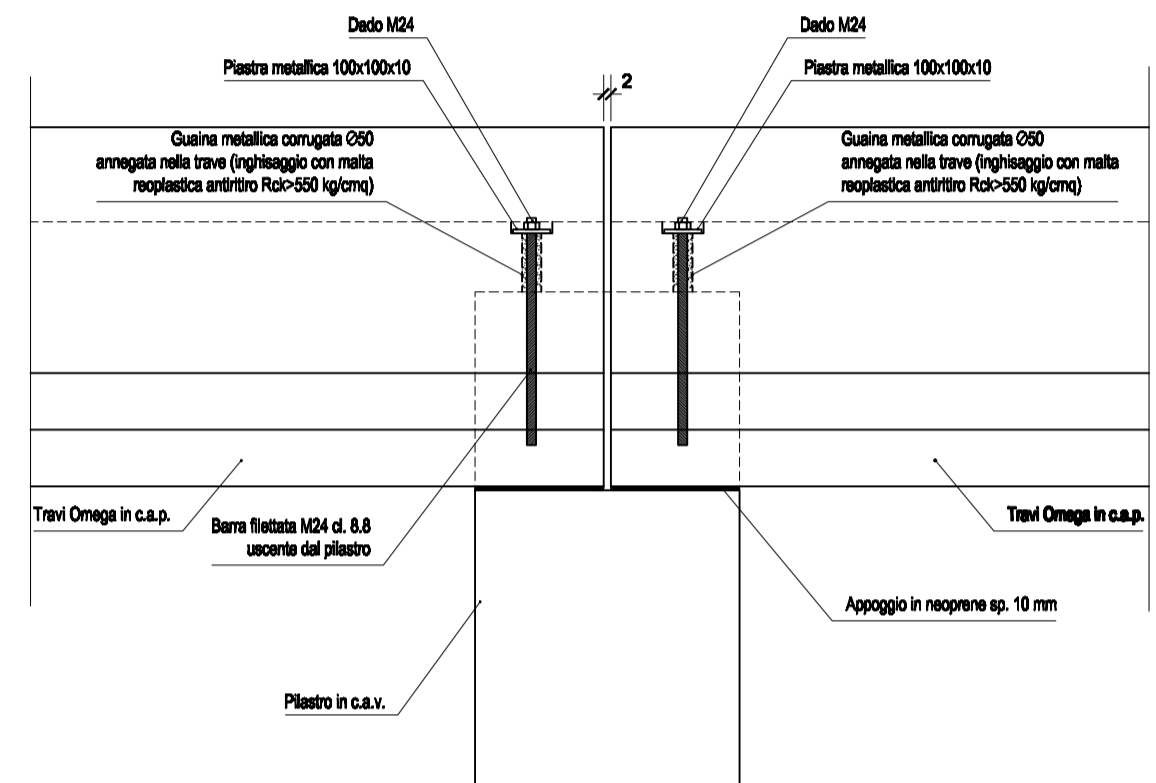


PARTICOLARE NODO TRAVI COPERTURA - TESTA PILASTRO

Sezione trasversale

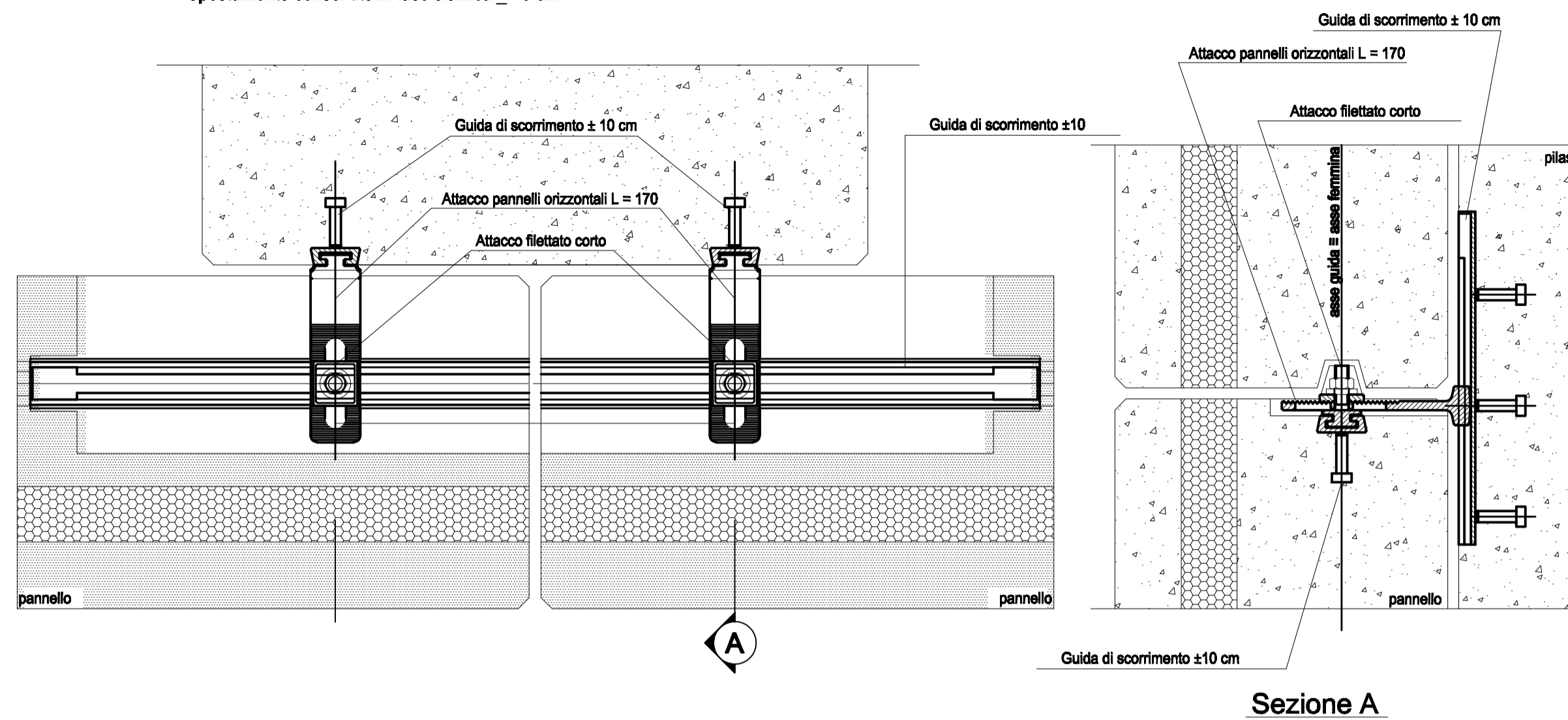


Sezione longitudinale



PART. A : NODO A SCORRIMENTO CONSENTITO PILASTRO-PANNELLO ORIZZONTALE

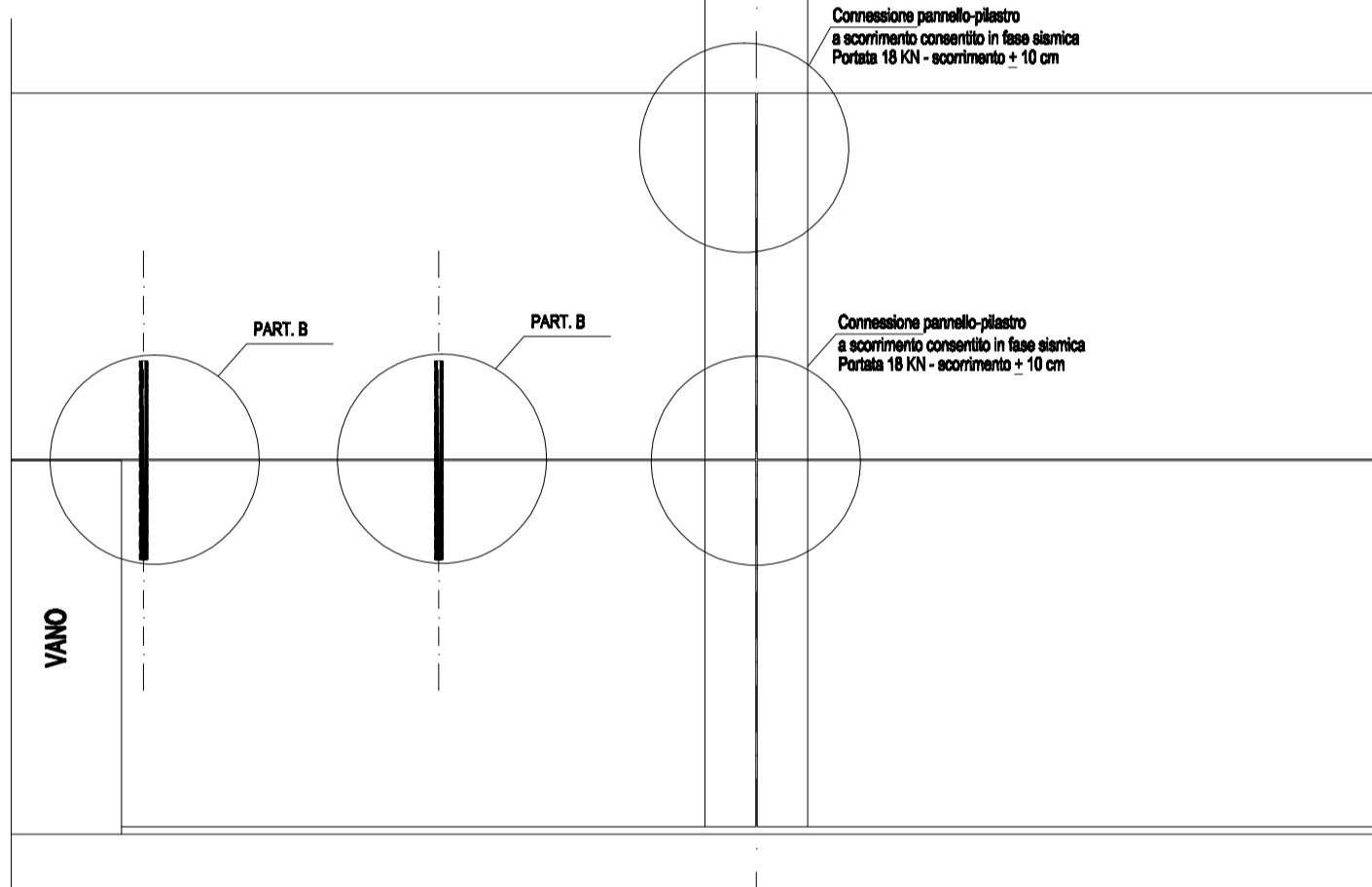
Caratteristiche Nodo a scorrimento consentito in fase sismica:
 Resistenza a taglio allo SLU > 18 KN
 Resistenza a sforzo normale allo SLU > 18 KN
 Spostamento consentito in fase sismica ± 10 cm



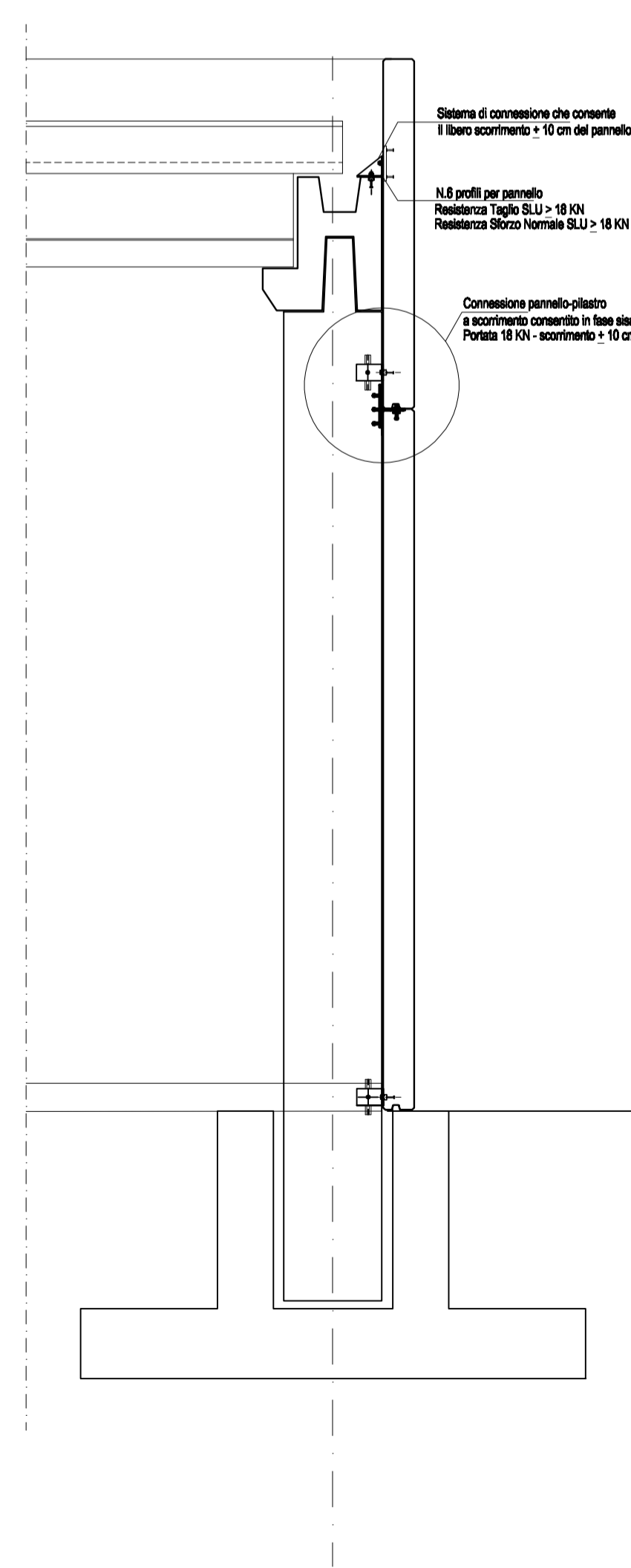
PART. B : NODO PANNELLO INFERIORE/PANNELLO SUPERIORE

Solo nei pannelli fissati ad un solo pilastro

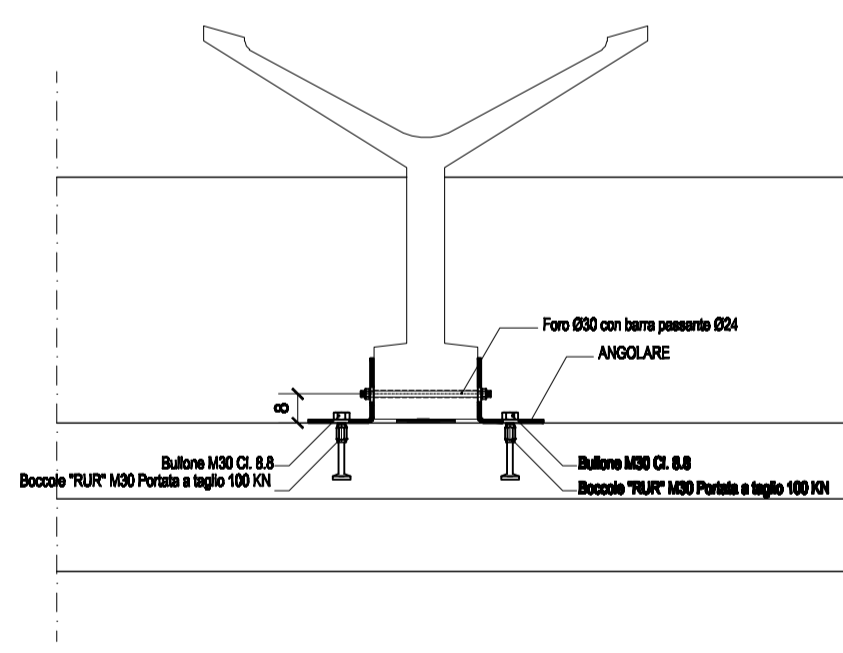
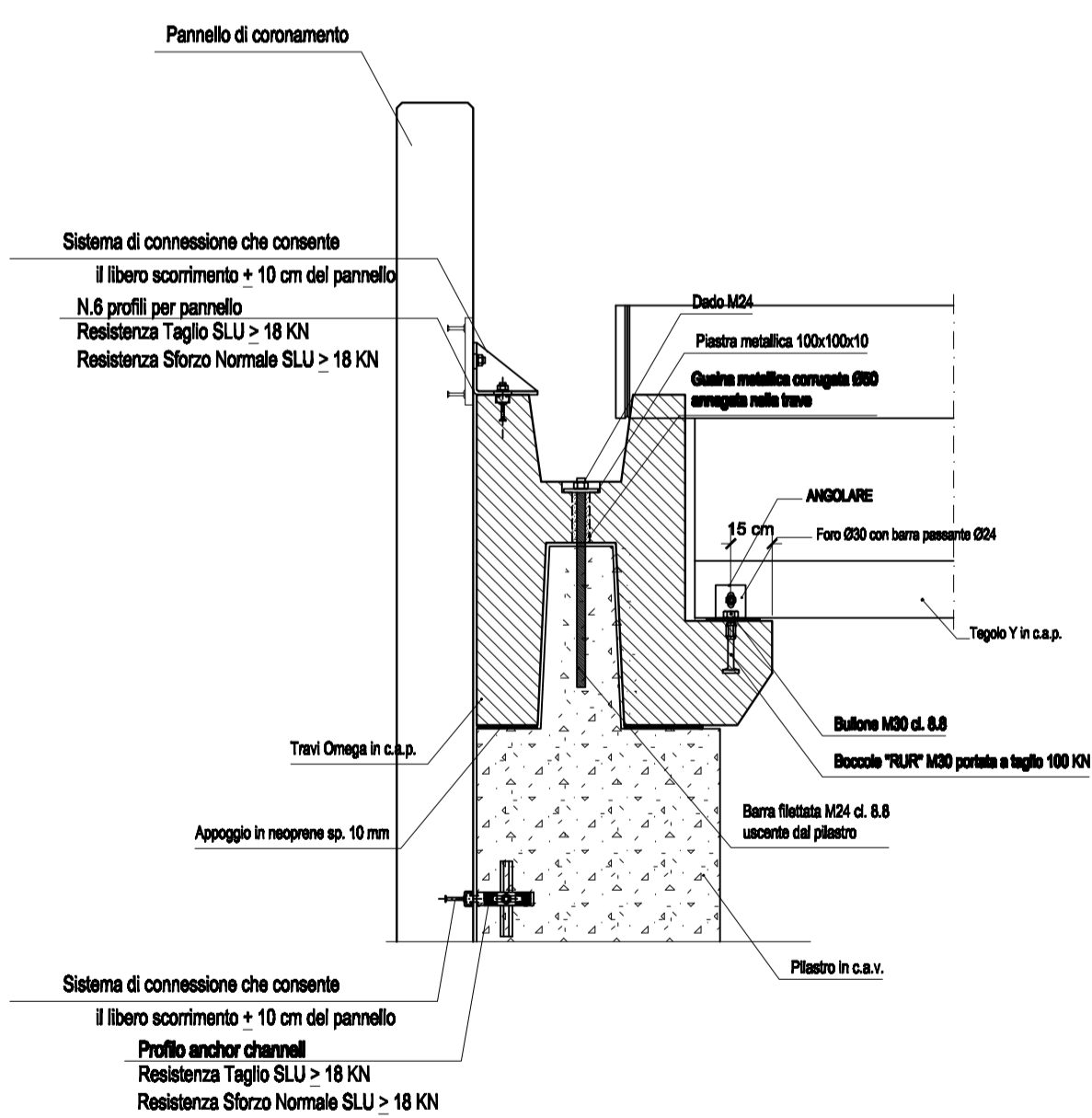
Prospetto



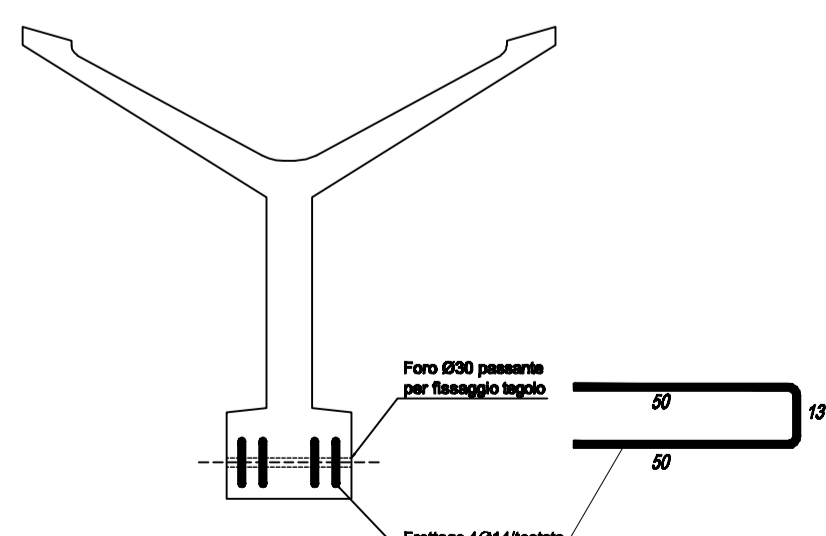
PARTICOLARE NODI PANNELLI-PILASTRO TIPOLOGICO



PARTICOLARE NODO TRAVI COPERTURA - TEGOLI Y E PANNELLO DI CORONAMENTO



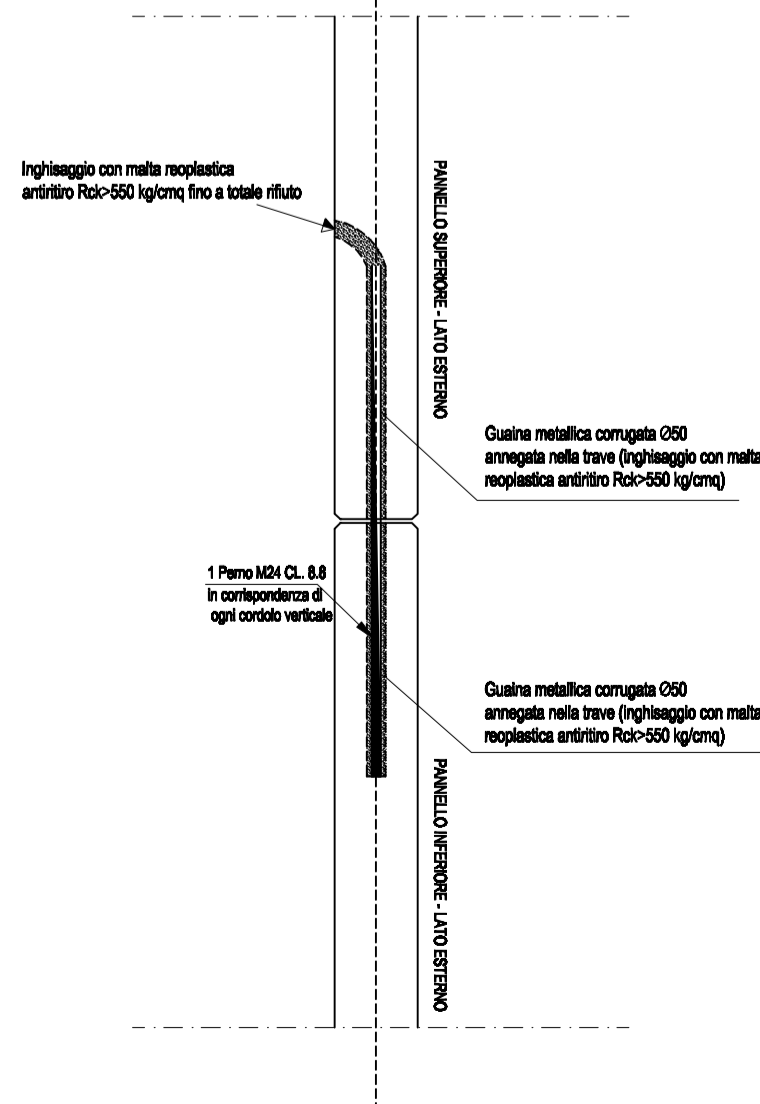
PART. FRETTAGE FORO PER FISSAGGIO TEGOLO



Procedura di Montaggio :

- Montare il pannello inferiore fissandolo al pilastro
- Puntellare il pannello mediante puntelli tra-spingi nella parte libera, assicurando la perfetta verticalità
- Riempire di malta reoplastica antiritiro Rci-550 kg/cm³ le guaine metalliche sulla parte superiore del pannello
- Inserire all'interno delle guaine riempite di malta le barre M24 e attendere il tempo necessario di presa ed indurimento della malta
- Montare il pannello superiore inserendo le barre fuoriscanti da quello inferiore all'interno delle guaine presenti nel lembo inferiore
- Fissare il pannello superiore nei suoi 4 angoli ai pilastri di estremità mediante nodi a scorrimento (vedi Part.A)
- Inghisare con malta reoplastica antiritiro Rci-550 kg/cm³ le guaine poste sul pannello superiore dai tubi predisposti nella faccia interna del pannello fino a totale rifiuto
- A presa ed indurimento avvenuti, rimuovere i puntelli dal pannello inferiore.

Sezione trasversale



MATERIALI ADOTTATI

PRESCRIZIONI CALCESTRUZZO

ELEMENTO STRUTTURALE	Classe di Resistenza	Classe di Esposizione	Rck minimo	Diam. max aggregato in cm	Classe di consistenza	Classe di contenuto in cloruri	Copri ferro minimo armatura	Copri ferro minimo trefoli
PILASTRI IN C.A.V.	C35/45	XC3	45 Mpa	32,5 mm	S4/S5	CL 0,10	25 mm	-
TRAVI IN C.A.V.	C25/30	XC3	30 Mpa	32,5 mm	S4/S5	CL 0,10	25 mm	-
TEGOLI Y IN C.A.P.	C40/50	XC3	50 Mpa	20 mm	S5	CL 0,10	25 mm	30 mm
TRAVI COP. IN C.A.P.	C40/50	XC3	50 Mpa	20 mm	S5	CL 0,10	25 mm	-
PANNELLI TAMP.	C30/37	XC4	37 Mpa	23 mm	S5	CL 0,10	30 mm	-
FONDAZIONI	C25/30	XC2	30 Mpa	40 mm	S4/S5	CL 0,10	40 mm	-

ACCIAIO PER C.A. ORDINARIO: B450 C - f_{ym}=450N/mm² f_{tm}=540 N/mm²

ACCIAIO PER C.A.P.: F_{pk}>=1670N/mm² - F_{pk}>=1860 N/mm²

Getti di sigillatura con malta di cemento ad alta resistenza Rck >=55 Mpa

ad alta stabilità volumetrica

Operazioni di movimentazione, stoccaggio e trasporto secondo disposizioni del Responsabile della sicurezza e del Piano Operativo di Sicurezza.

REGIONE SICILIANA
 UFFICIO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO

VISTO

VISTO



PROGETTO PER LA NUOVA SEDE DI DISTACAMENTO VV.F. DI AUGUSTA (SR) 1° STRALCIO

ELABORATO N°

OGGETTO:

C.3.22 RNU 2

ELABORATI STRUTTURALI
 AUTORIMESSA - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PROGETTO:

ESECUTIVO

PROGETTISTI:

**ING. ANNA PARRINO
 ARCH. RAFFAELE VITELLO**

COORD. SICUREZZA

**ING. MAURIZIO SCHILLACI
 STUDIO GEOLOGICO
 GEOL. CINZIA GURRERI**

CODICE

SCALA

LEGGE DI FINANZIAMENTO
 L. 448/2001 (ART. 1, C. 2 LETT. J)

DATA

LUGLIO 2013