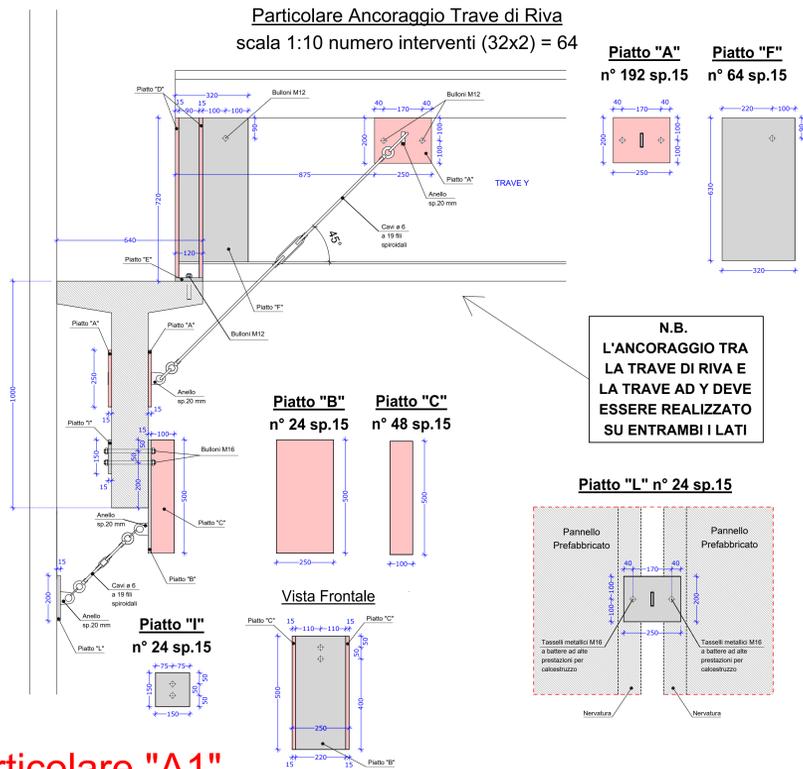


# Particolare "A"

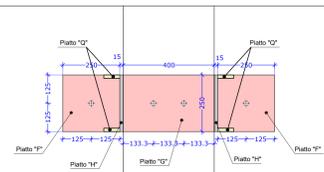
Particolare Ancoraggio Trave di Riva  
scala 1:10 numero interventi (32x2) = 64



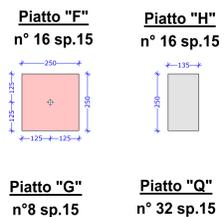
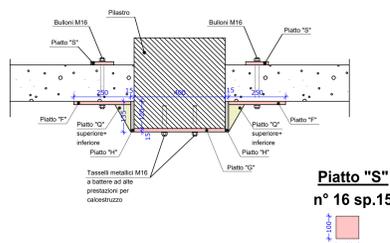
# Particolare "A1"

# Particolare "C"

Particolare Ancoraggio Pilastro scala 1:10  
Vista Frontale numero interventi 8



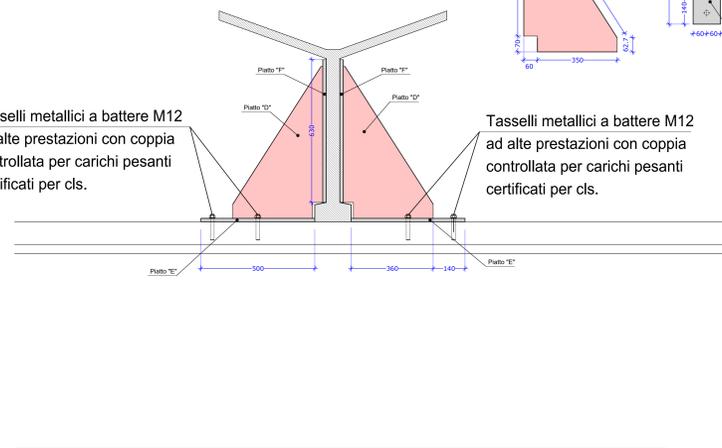
Particolare Ancoraggio Pilastro  
Vista dall'Alto scala 1:10



# Particolare "B"

Particolare Presidio Antiribaltamento  
Trave Precompressa Y scala 1:10  
numero interventi 32

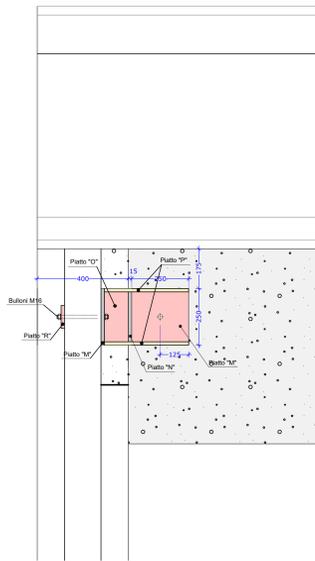
Tasselli metallici a battere M12 ad alte prestazioni con coppia controllata per carichi pesanti certificati per cls.



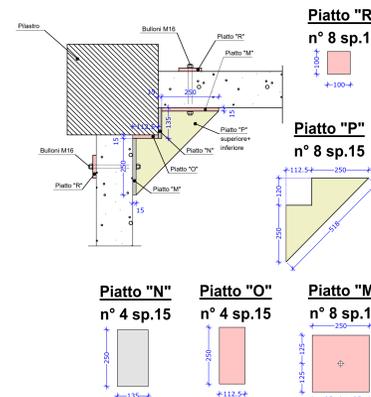
Tasselli metallici a battere M12 ad alte prestazioni con coppia controllata per carichi pesanti certificati per cls.

# Particolare "D"

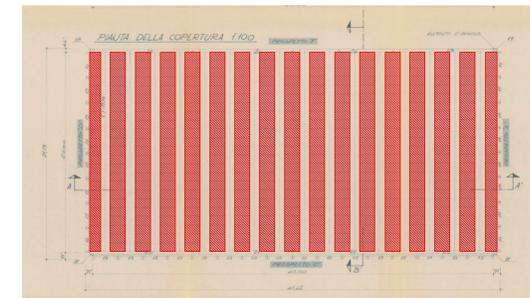
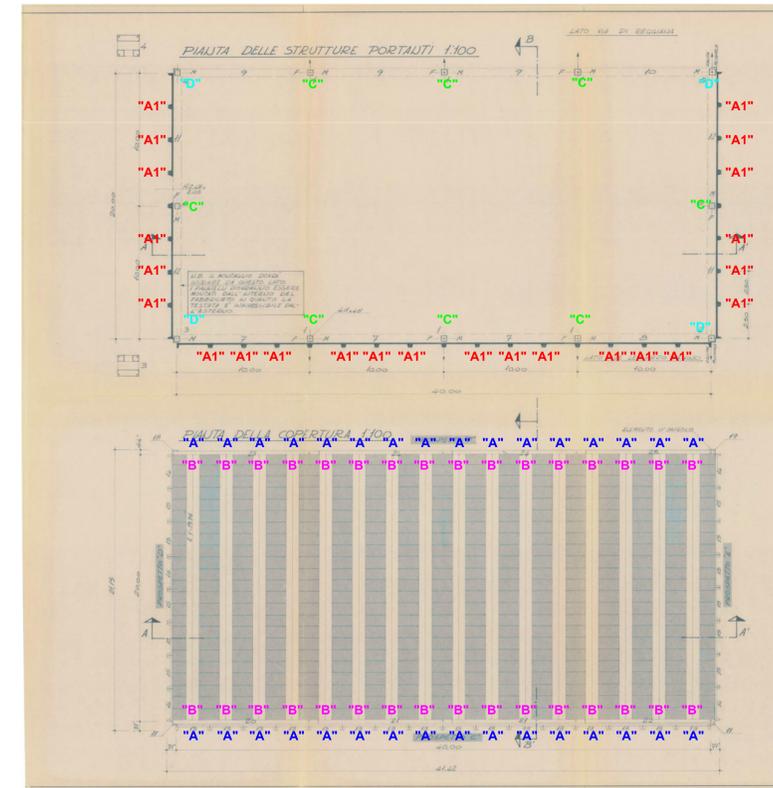
Particolare Ancoraggio Pilastro ad Angolo  
Vista Frontale scala 1:10  
numero interventi 4



Particolare Ancoraggio Pilastro ad Angolo  
Vista dall'Alto scala 1:10



# KEYPLAN INTERVENTI



INSTALLAZIONE DI RETE DI SICUREZZA ANTICADUTA

RETE DI SICUREZZA A NORMA UNI 11808/2 DI TIPO "Y5"



## ACCIAIO LAMINATO DA CARPENTERIA

Profilo e Piastrame: S275 JR	Bulloneria ad alta resistenza Classe 8.8
Cavi: AISI - 316	Se non diversamente indicato, le saldature a completa penetrazione saranno di II classe.

## PRESCRIZIONI DI PROGETTO - ACCIAIO

ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO	
D.M. 1461/2006: "Aggiornamenti delle norme Tecniche per le Costruzioni"	
Circolare 02 Febbraio 2009 n. 617: "Istruzioni per l'applicazione delle Nuove Norme tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14-01-2008"	
- Rapporto tra tensione di rottura e tensione di snervamento:	1,15 ≤ (f <sub>t</sub> /f <sub>y</sub> ) ≤ 1,35
- Rapporto tra tensione di snervamento effettiva e tensione di snervamento nominale:	(f <sub>yk</sub> /f <sub>yk,nom</sub> ) ≤ 1,25
- Allungamento al massimo sforzo:	(ΔL <sub>max</sub> ) ≥ 7,5%

TIPO DI ACCIAIO	B450C
	<p>Le misure delle staffe (distanza tra i bracci) si riferiscono all'asse delle lamiere.</p> <p>Le barre longitudinali devono essere montate per almeno il 50% nella parte centrale.</p> <p>Per la separazione di eventuali strati di barre longitudinali, disporre un idoneo sistema spessoro non inferiore a 20mm (S20)</p>
	i = 2,0 cm

## CLASSIFICAZIONE DEL CALCESTRUZZO

## PRESCRIZIONI DI PROGETTO - CALCESTRUZZO

STRUTTURE	Classe Esp. Minima (EN 206-1)	Classe Alibassamento (Cone Slump) (fck/Rck)	Classe Res. Minima GARANTITA	Rapporto Max. Acqua-Cemento (A/C max)	Copristaffa (cm)	Diametro max. Inerte (mm.)
FONDAZIONI	XC2	S4	C 25 / 30	0,60	3,50	20
SOLETTE	XC1	S3/S4	C 25 / 30	0,60	3,00	20

## PROVINCIA DI PRATO

Intervento "Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - PNRR - Missione 4 - Istruzione e ricerca - C1 - Investimento 1.3 - Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole" - Adeguamento sismico della palestra della Scuola Secondaria Superiore Paolo Dagomari di Prato - CUP: D822000000000

Intervento di adeguamento sismico per la palestra della Scuola secondaria superiore "Paolo Dagomari" di Prato

Serie: DEF-ESE	Data Revisione "0": 04/05/2023	Elaborato:
Tavola: TAV.02	Revisione: 0	
Scala: 1:10	Data: 04/05/2023	

## Interventi sulle Connessioni

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PRATO  
AREA TECNICA - Servizio Assetto e gestione del Territorio  
Rup: Dott.ssa Rossella Bonciolini

Progettazione Architettonica, Strutturale e Coordinamento Generale:	Progettista:
studio tecnico ediprogetti s.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA	Dot. Ing. Andrea Puggelli
Arch. Mico Gualdi	

Revisione	Data	Disegnato	Oggetto della modifica	Approvato

Firmato da:

**Puggelli Andrea**

codice fiscale PGGNDR85H04G999M

num.serie: 134480099487653319756682938620265321965

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 22/12/2020 al 23/12/2023