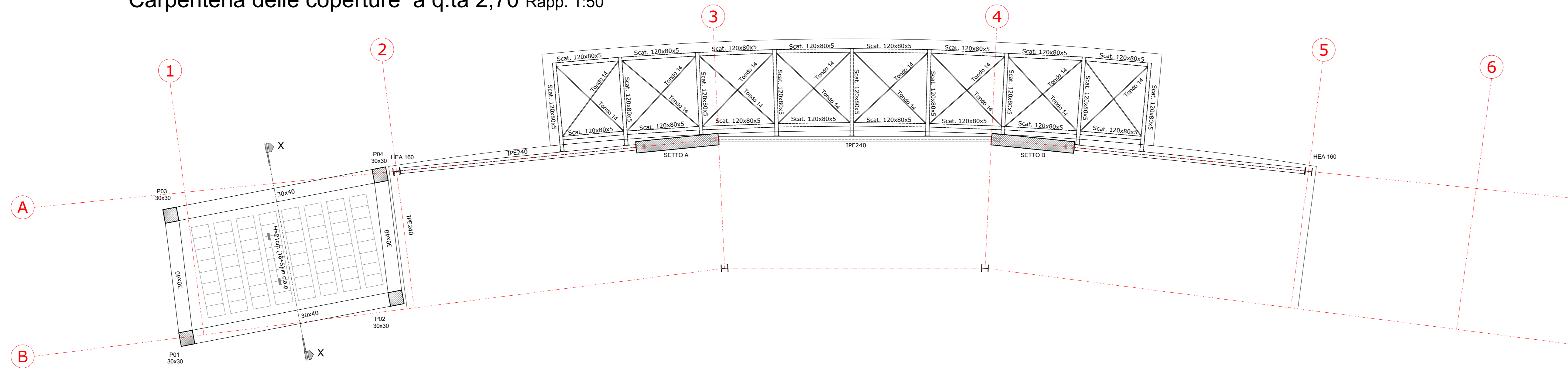
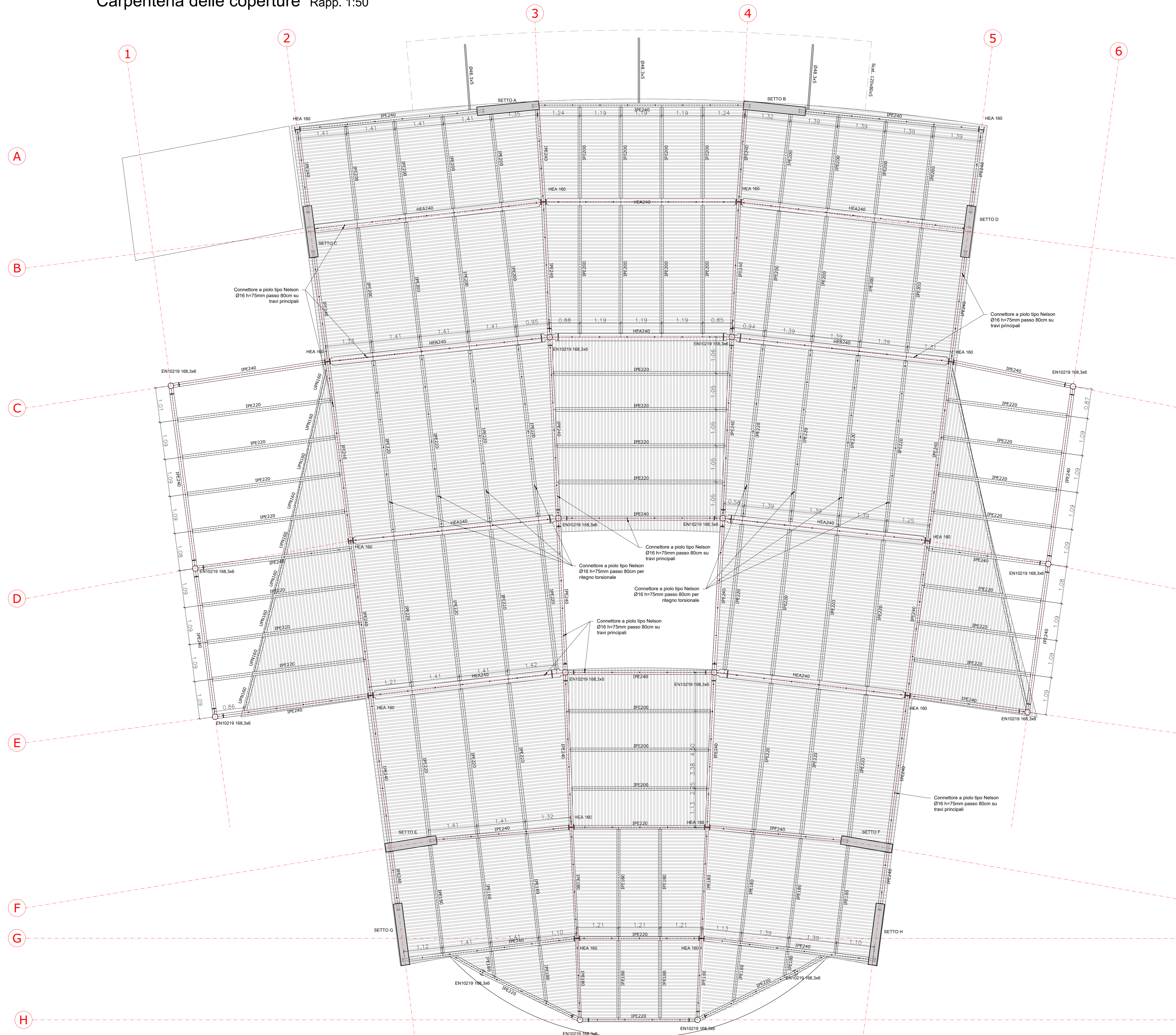



Carpenteria delle coperture a q.ta 2,70 Rapp. 1:50




Carpenteria delle coperture Rapp. 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI						
<b>CALCESTRUZZO</b>						
Spessore a/1 max (mm)	Classe di resistenza a compressione (N/mm <sup>2</sup> )	Classe di resistenza a trazione (N/mm <sup>2</sup> )	Classe di resistenza a flessione (N/mm <sup>2</sup> )	Classe di resistenza a taglio (N/mm <sup>2</sup> )	Classe di resistenza a impatto (N/m <sup>2</sup> )	Classe di resistenza a fuoco (h)
0,60	S3-S4	C16	C25/30	XF2	25	280
---	---	CEM IV/V	C12/15	X0	---	---
Campi di impiego						
- Strutture in c.a. ordinarie						
- Magazzini di deposito e isolamento						
<b>ACCIAIO</b>						
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE						
S450C fyk>=450Mpa Rm>=540Mpa 1,15<=εk/εyk<=1,25 fyk= tensione caratteristica di snervamento Rm= tensione caratteristica di rottura						
<b>PRESCRIZIONI</b>						
<b>COPRIFERRO NETTO</b>						
- FONDAZIONI s=4,0 cm						
<b>ACCIAIO PER CARPENTERIA</b>						
S275R/S275JO (ex F4356/F430C)						
<b>BULLONI: NOTE E PRESCRIZIONI</b>						
Secondo UNI 2740 e 20898 parte 1 e il Giustifico di taglio: Viti classe 8.8 (UNI 5712); Dadi classe 8 (UNI 5713) Raschette in acciaio C45 EN10083 (HRc 32-40) (UNI 5714) I bulloni disposti verticalmente avranno la testa della vite verso l'alto ed il dado verso il basso ed avranno una raschetta sotto la vite ed una sotto il dado						
- I fori per i bulloni s.r. secondo CNR-UNI 10011: M12-4.5 A TAGLIO FORO Ø 13 M12-8.8 A TAGLIO FORO Ø 13 M20-8.8 A TAGLIO FORO Ø 22						
Precisare e coppie di serraggio secondo UNI EN 1993-1-1(EN13) Nel caso di collegamento a taglio può essere utilizzata la coppia prevista dalla CNR UNI 10011 in ogni caso i collegamenti bullonati devono essere a serraggio controllato. Eventuali sostituzioni di bulloni a taglio da C18.8 a C10.9 devono mantenere la coppia di serraggio delle C18.8.						
<b>Saldature</b>						
1. condotti d'angolo che uniscono due lami di spessore 11 e 12 (11>12) devono avere il lato a sovrapposizione in condizioni di calcolo e, di regola, le seguenti limitazioni: - t2 ≤ t1 - a ≤ 0,7a2 - t2/2 ≤ b ≤ t2 (a, b: dove specificato)						
<b>DETTAGLIO TIPICO</b> Chiusure Saldature Pianta Vista di lato						
Anche se non espressamente indicati, le saldature "bussate" e negli "sf" (già aperte o chiuse trasversali).						



**COMUNE DI CELOLE**  
Provincia di Caserta



Parlamento dell'Unione europea  
NextGenerationEU

**REALIZZAZIONE DI STRUTTURE DA DESTINARE AD ASILI NIDO E A SCUOLA PER L'INFANZIA - PNRR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 1.1'CUP: J13H19000050002.**

UBICAZIONE: CELLOLE (CE) VIA MORAVIA

**CARPENTERIA DELLE COPERTURE**

R.U.P.  
Ing. Francesco Perretta

Geologo Domenico D' Iorio

PROGETTO  
T.G.02

PROGETTISTA U.T.C.  
geom. Stefano Caggiano

PRESTAZIONE SPECIALISTICA  
Ing. Raffaele Cannavale