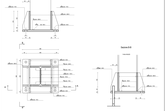
Particolari costruttivi nodi colonne HEA220-pilastro cls

Nodo 1 - scala 1:10

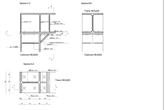
Piastra di base Aola E36 Nodo 3454 (misure in mm)
Piastra di base Aola Grade S235
Materiale piastra S235
Tirafondi diametro 20 materiale S235 - profilati (diametro fori 22 mm)
Procedimento di saldatura: ad arco con elettrodi rivestiti




Particolare costruttivo nodo colonne HEA220 - trave HEA220

Nodo tipo 2 - scala 1:10

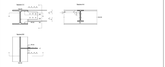
Piastra saldata tipo EC3 Nodo 5140 (misure in mm)
Aola E36 Grade S235
Aola AOLDO materiale S235
Materiale piastra S235
Tirafondi diametro 20 materiale S235 (diametro fori 17 mm)
Saldature a cordone d'angolo con elettrodi rivestiti
Materiale colonna acciaio corten S355
Materiale profilato acciaio S235
Materiale trave acciaio S235
Tipologia di collegamento: a cerniera
Classe di rilassamento bullone secondo EN 1993 - 1-8 tab 3.4
Classe di rilassamento dado secondo EN 1993 - 1-8 tab 3.1




Particolare costruttivo nodo trave IPE120 - trave HEA 160

Nodo tipo 3 - scala 1:10

Tipo di collegamento: giunto saldato
Materiale IPE 120 S235
Materiale profilato HEA 160 S235
Saldatura a cordone d'angolo EN 1993 - 1-8 tabella 4.1
Elettrodi: E43XX - Trave a sezione: profilo HEA 160
Elettrodi: E43XX - Trave a sezione: profilo IPE 120

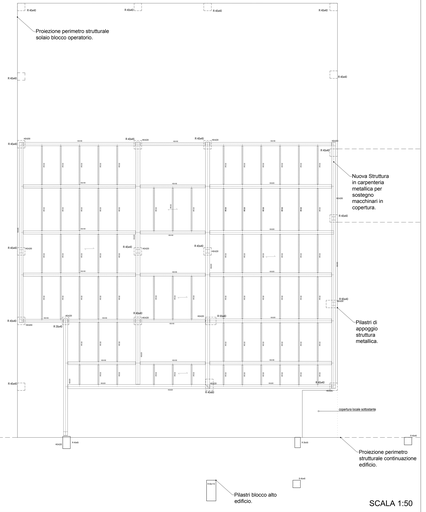



Particolare costruttivo nodo trave IPE120 - trave HEA 180

Nodo tipo 4 - scala 1:10

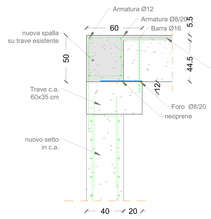
Tipo di collegamento: giunto saldato
Materiale IPE 120 S235
Materiale profilato HEA 180 S235
Saldatura a cordone d'angolo EN 1993 - 1-8 tabella 4.1
Elettrodi: E43XX - Trave a sezione: HEA 180
Elettrodi: E43XX - Trave a sezione: IPE 120

## Carpenteria struttura metallica di sostegno macchinari

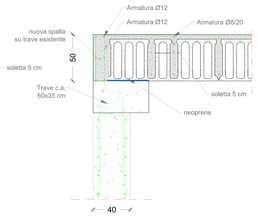



SCALA 1:50

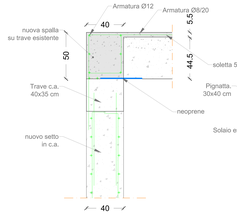
## Particolare A



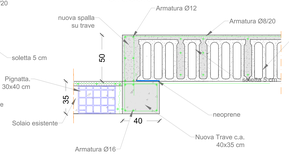

## Particolare B




## Particolare A'

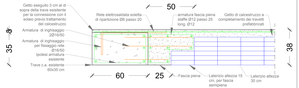



## Particolare C

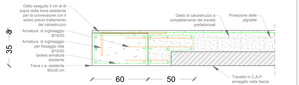



N.B: particolari da concordare con il prefabbricatore

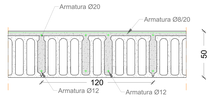
## Particolare aggancio nuovo solaio 2 nella trave esistente sezione sulla fila di pignatte sezione E




## Particolare aggancio nuovo solaio 2 nella trave esistente sezione sul travetto precompresso sezione D

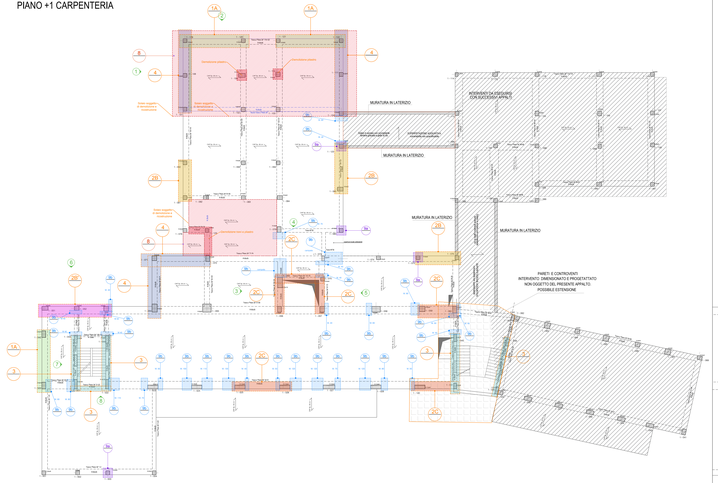



## Particolare F



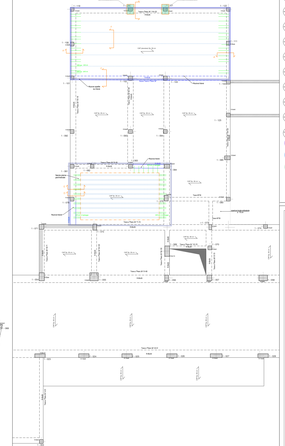

SCALA 1:10

## PIANO +1 CARPENTERIA




SCALA 1:100

## CARPENTERIA NUOVA COPERTURA



## LEGENDA

| | |
|---|---|
| Dettaglio tipologico | |
| Maglie di telaio con controventi diagonali a "v" | |
| Maglie di telaio con controventi diagonali diagonale | |
| Maglie di telaio con controventi diagonali diagonale | |
| Maglie di telaio con controventi diagonali diagonale | |
| Nuova parete in c.a. a tutta altezza, con solidarizzazione al telaio, sp. 30 cm | |
| Nuova parete in c.a. a tutta altezza, con solidarizzazione al telaio, sp. 40 cm | |
| Solidarizzazione impalcato mediante dispositivi tipo "shock traumiter" | |
| Giunto di nuova realizzazione | |
| Nuovo telaio con pilastri e travi in c.a. per giunto di nuova realizzazione | |
| Demolizione e ricostruzione | |
| Demolizione | |
| Interventi su nodi con piastra metallica | |
| Interventi su trave con FRP (taglio) | |
| Interventi su pilastri con angolari e calastrelli (taglio e flessione) | |
| AREA NON OGGETTA AD INTERVENTO | |
| INTERVENTO NON OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO | |
| INTERVENTI DA ESEGUIRSI CON SUCCESSIVI APPALTI | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL BLOCCO OPERATORIO AL PIANO PRIMO DEL PADIGLIONE MAXIMONE, IL COMPLETAMENTO DELL'ADEGUAMENTO NORMATIVO ANTINCENDIO E DI COMPLETAMENTO NORMATIVO DELL'IMPIANTO ELETTRICO DEL PADIGLIONE MAXIMONE - OSPEDALE CARDARELLI NAPOLI
CIG 7922004F71 - CUP H81H19000000003

A.O.R.N. Santobono - Pausilipon
Via Mario Fusco, 5 - Napoli
Dipartimento di Ingegneria

DIRETTORE GENERALE
Dott. Giuseppe Feleppa

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Vincenzo Fiorillo

PROGETTISTI

mytho

RESPONSABILE DI PROGETTO
Ing. Nicola Ciro Ferrara

RESPONSABILE DI PROGETTO E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Giuseppe Ferrara

RESPONSABILE DI PROGETTO E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
Ing. Vincenzo Fiorillo

CONSULENTI
Ing. Vincenzo Fiorillo
Ing. Gaetano Ferrara

RESPONSABILE
Ing. Angelo Ciro Ferrara

STRUTTURE
Ing. Angelo Ciro Ferrara

PROGETTISTAS OPERA IN CARPENTERIA METALLICA
Ing. Angelo Ferrara

PROGETTISTAS OPERA IN CARPENTERIA METALLICA
Ing. Angelo Ferrara

PROGETTISTA OPERA IN CARPENTERIA METALLICA
Ing. Angelo Ferrara

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
Ing. Angelo Ferrara

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO
CARPENTERIA

Dettagli di progetto

TITOLO DI RIFERIMENTO

Relazione tecnica - Prestazioni e dettagli costruttivi

| | | | |
|---|---|---|---|
| 00 | 09/10/2020 | Prima Revisione | |
| 01 | | | |
| 02 | | | |
| 03 | | | |
| 04 | | | |
| 05 | | | |

COMMESSA TW1927

CODICE DOCUMENTO
TW1927 PE 2036.RAV.PES 01-0.0

CODICE ELABORATO
09/10/2020

SCALA
A.I.n.t.

FORMATO ELABORATO
1x(A4)