

COMUNE DI CARRARA  
PROVINCIA DI MASSA CARRARA

PDST0701

CODICE LABORATO

PROGETTO DEFINITIVO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
"M. BUONARROTI"

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PREVIA  
DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE.  
CUP: F96F22000160001

CARPENTERIA QUOTA +4.40 - CORPO 2

CAPOGRUPPO  
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO

MANDANTI  
ING. ANNA MARIA MIRACCO

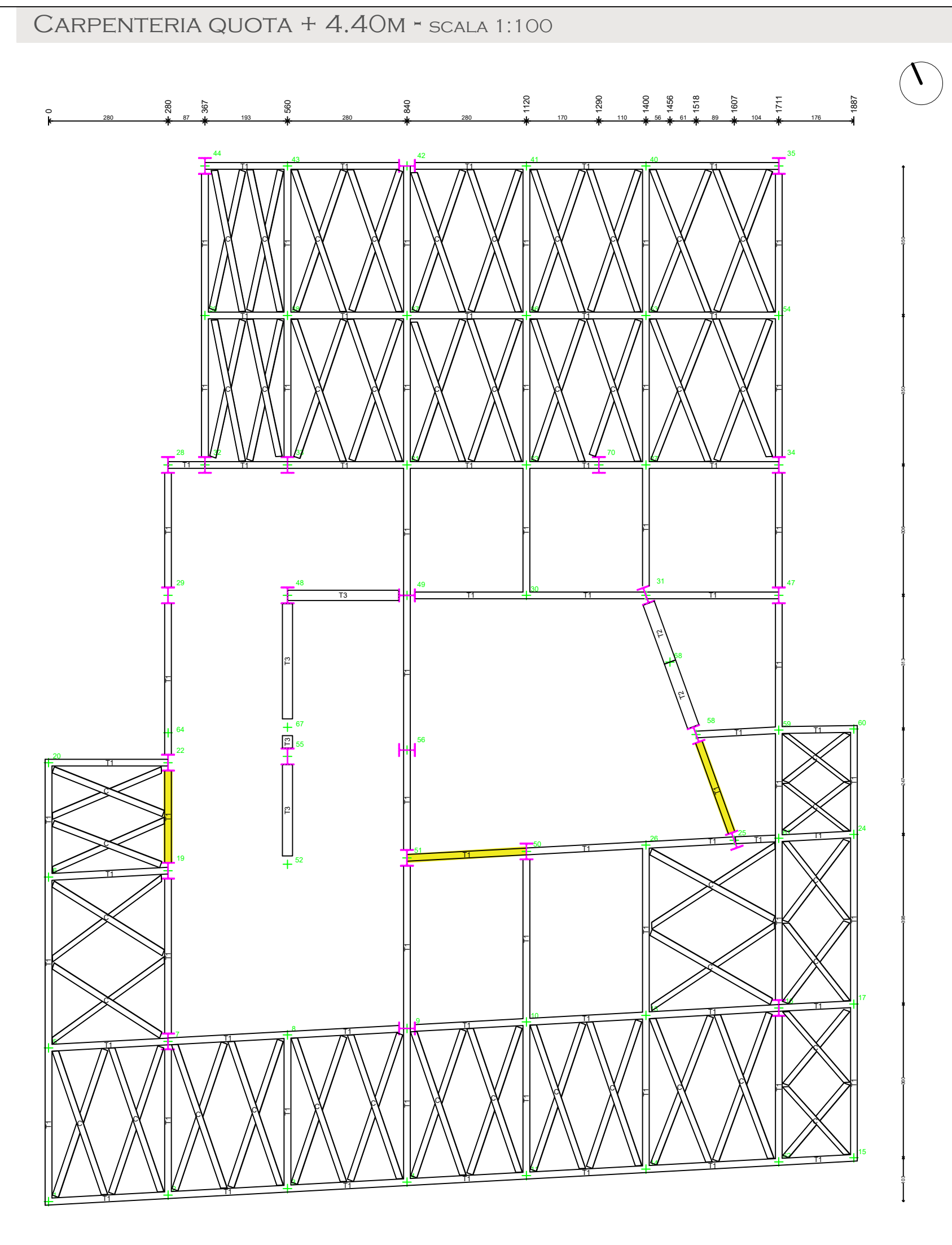
ING. CARMELO FRANCESCO OLIVA

COMMITTENTE  
COMUNE DI CARRARA  
SETTORE OPERE PUBBLICHE/PATRIMONIO  
U.O. Edilizia PUBBLICA  
Piazza 2 Giugno 1  
54033 CARRARA (MS)  
TEL. 0585 641287 – FAX 0585 777732

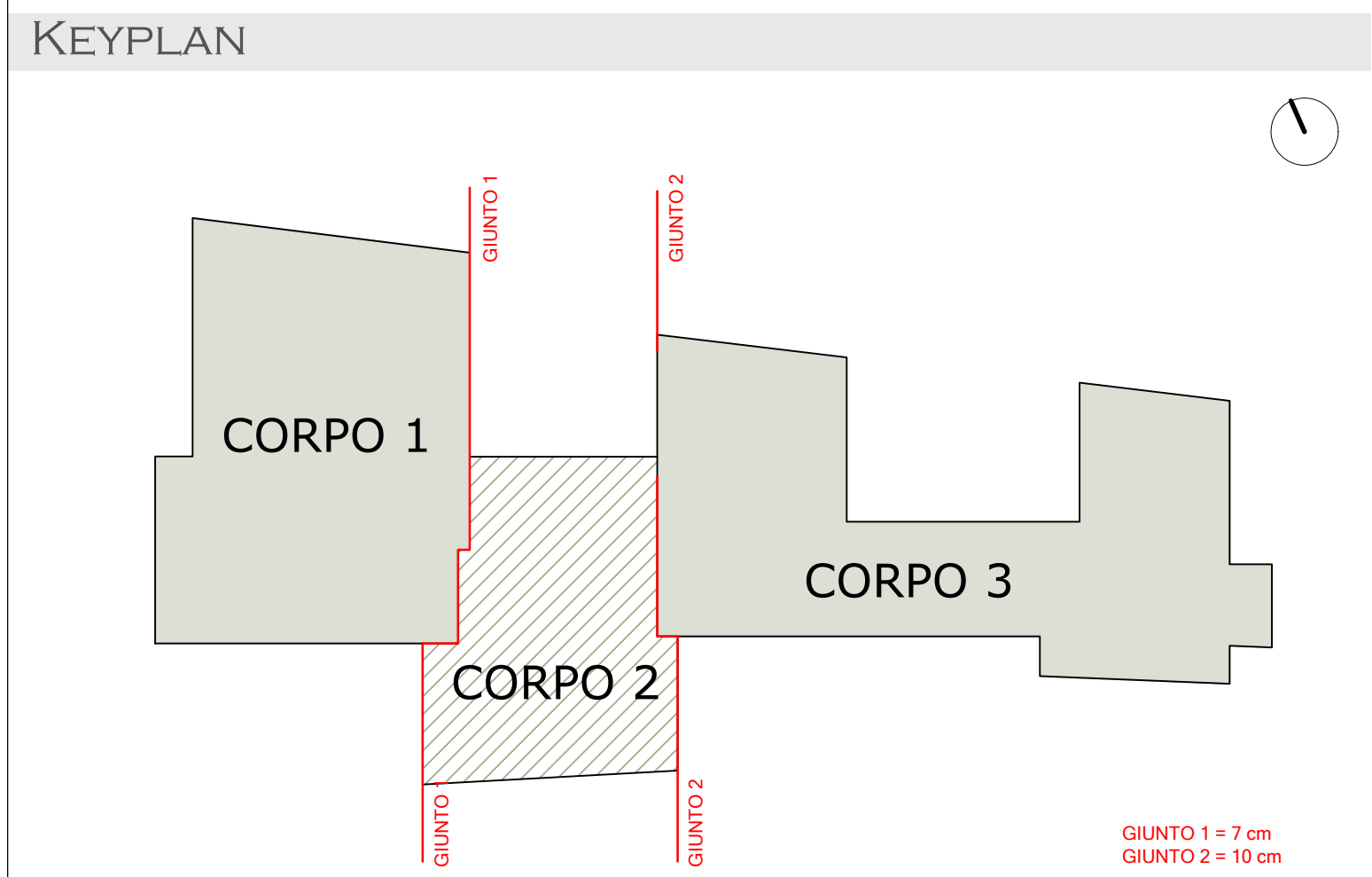
R.U.P.  
GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

FINANZIAMENTO  
  
**Finanziato dall'Unione europea**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)  
MISSIONE 5 - COMPONENTE 2  
INVESTIMENTO / SUBINVESTIMENTO 2.1  
MSC2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI - FAMIGLIE,  
COMUNITA' E TERZO SETTORE

| REV. | DATA        | DESCRIZIONE REVISIONE         | ESEGUITO          | CONTROLLATO       | APPROVATO         |
|------|-------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| A    | APRILE 2023 | EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO | ING. G. CERVAROLO | ING. G. CERVAROLO | ING. G. CERVAROLO |
| B    |             |                               |                   |                   |                   |
| C    |             |                               |                   |                   |                   |
|      |             |                               |                   |                   |                   |
|      |             |                               |                   |                   |                   |



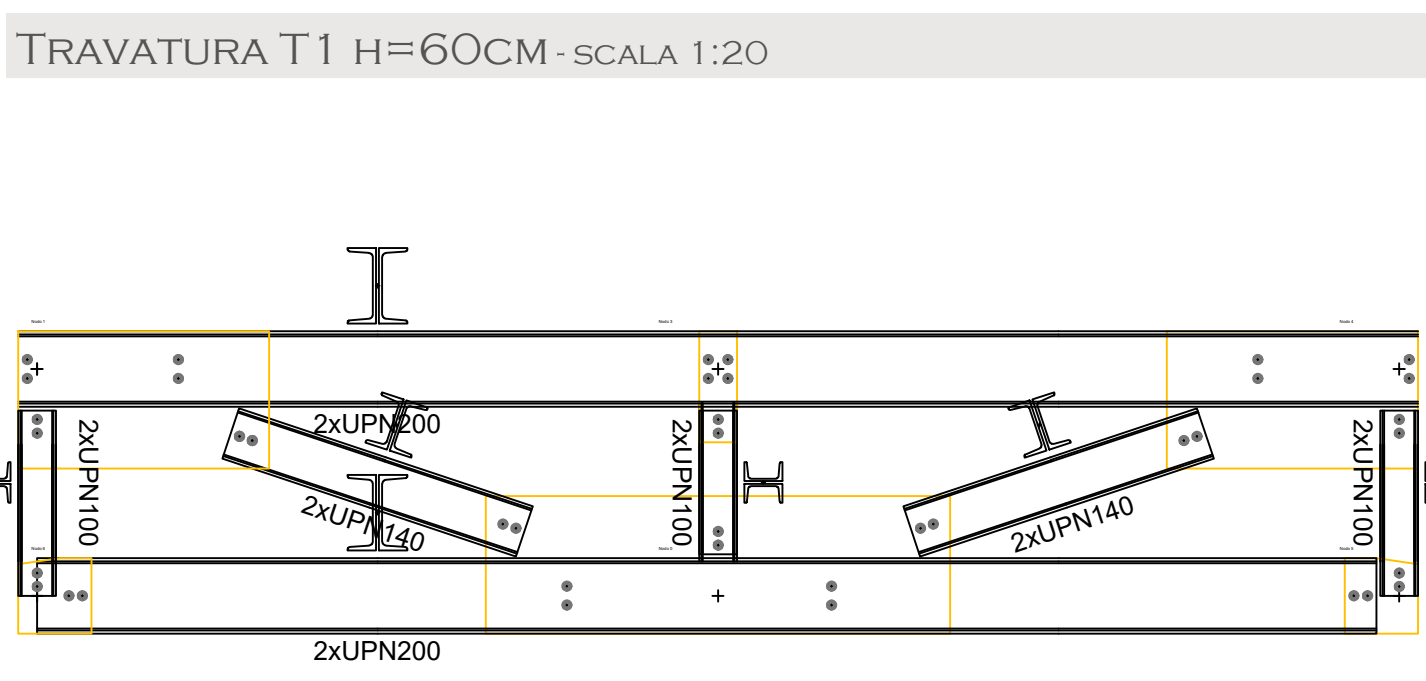
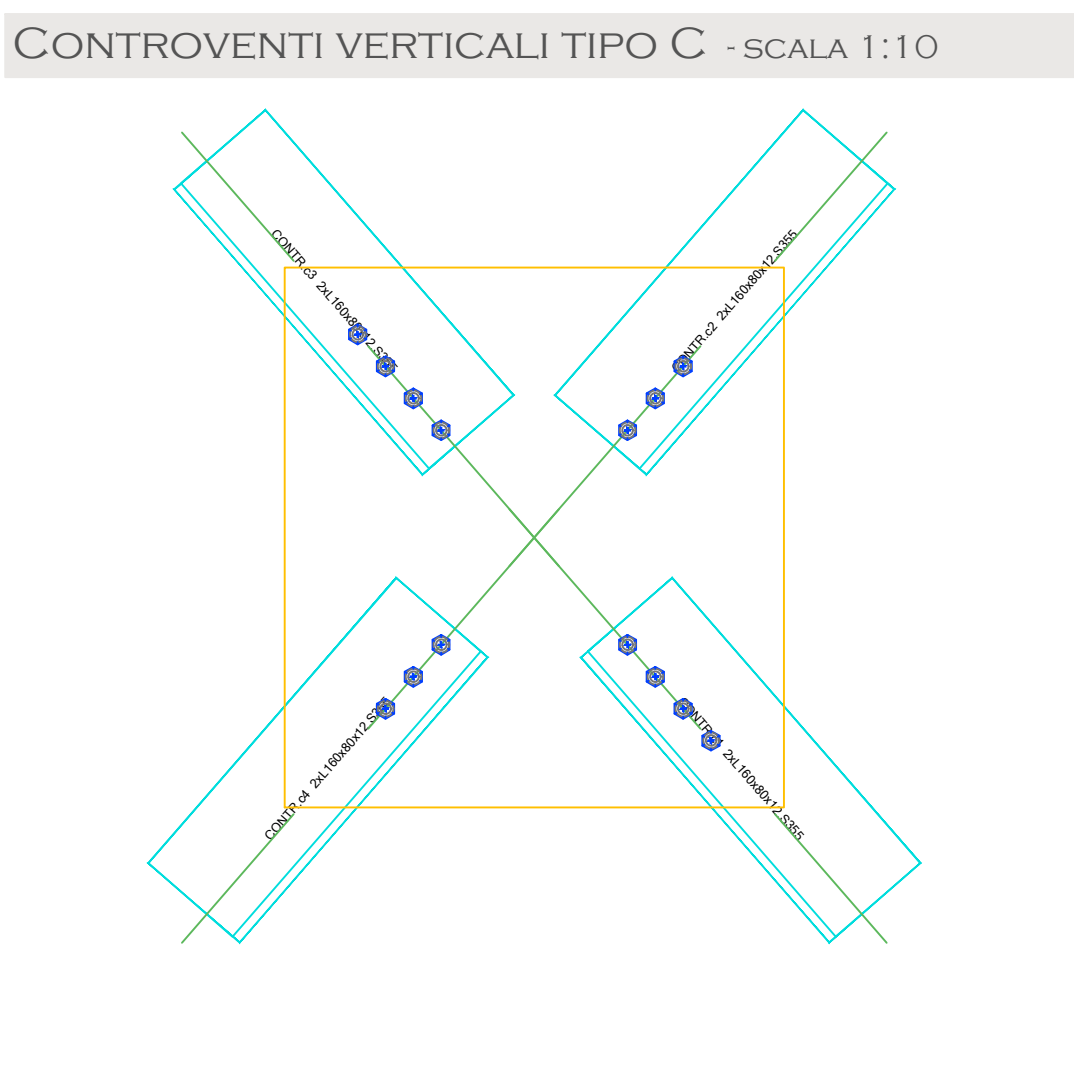
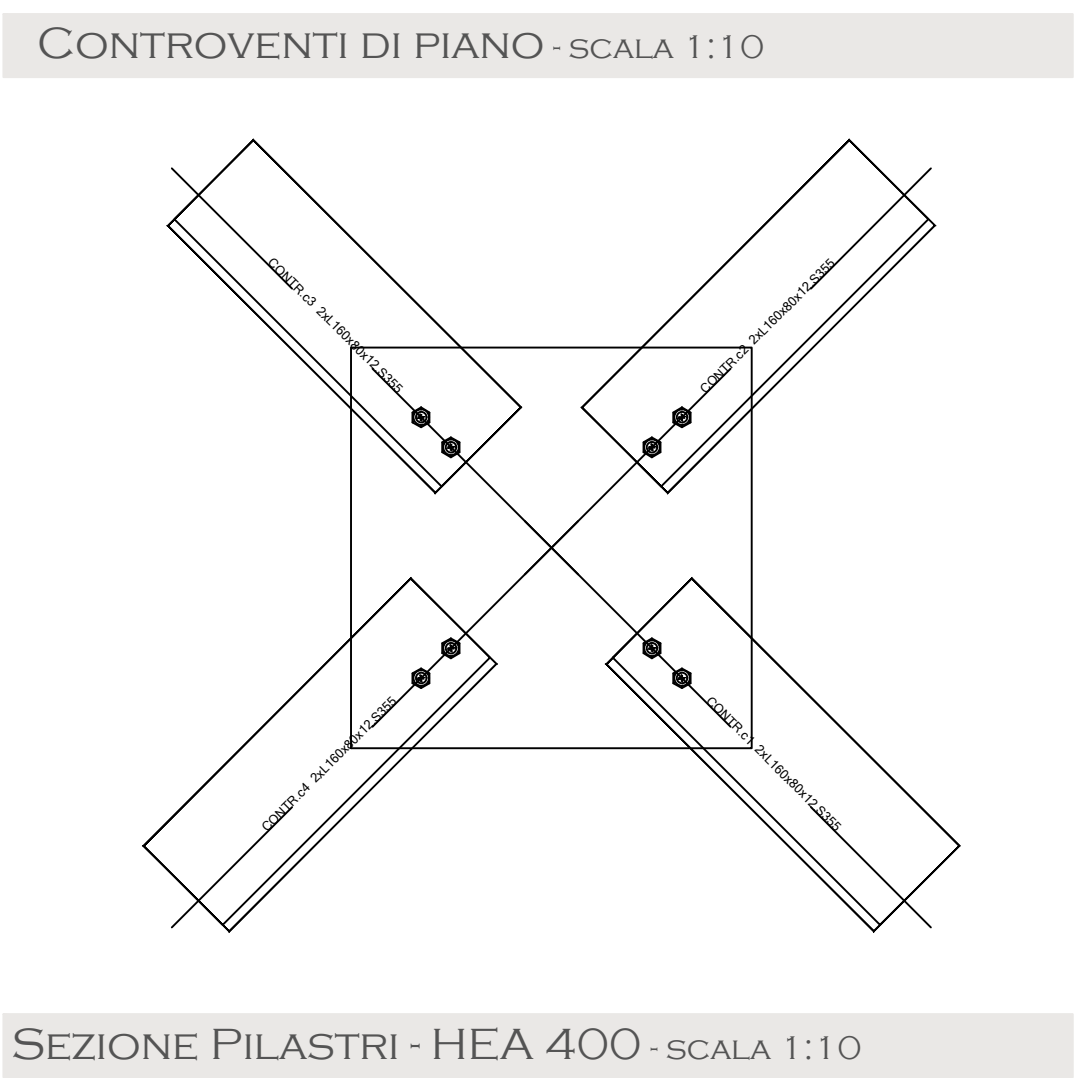
- CONTROVENTI VERTICALI
- CONTROVENTI DI PIANO



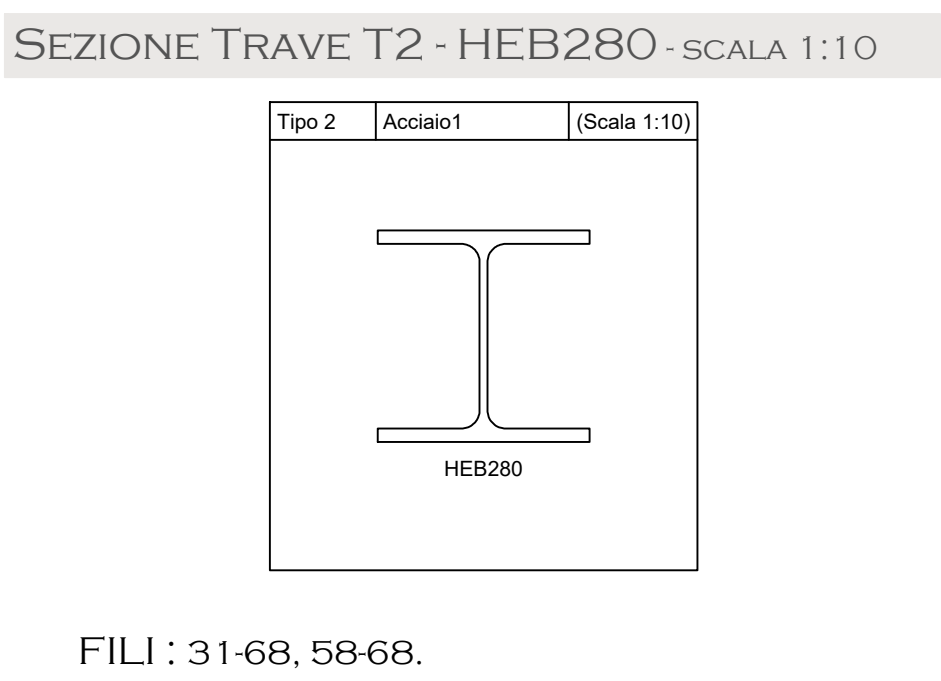
| CALCESTRUZZO                  |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| CLASSE DI ESPOSIZIONE DEL CLS | XC2                   |
| RAPPORTO MAX A/C              | 0,6                   |
| CLASSE DI CONSISTENZA         | S4 (FLUIDA)           |
| DIAMETRO MASSIMO DEGLI INERTI | 32 MM                 |
| CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO   | 300 Kg/m <sup>3</sup> |
| COPRIFERRO                    | 30 MM                 |
| CLASSE                        | C 28/35               |
| FCK                           | 28 N/MM <sup>2</sup>  |
| Rck                           | 35 N/MM <sup>2</sup>  |

| ACCIAIO |                       |
|---------|-----------------------|
| FYK     | 450 N/MM <sup>2</sup> |
| FTK     | 540 N/MM <sup>2</sup> |

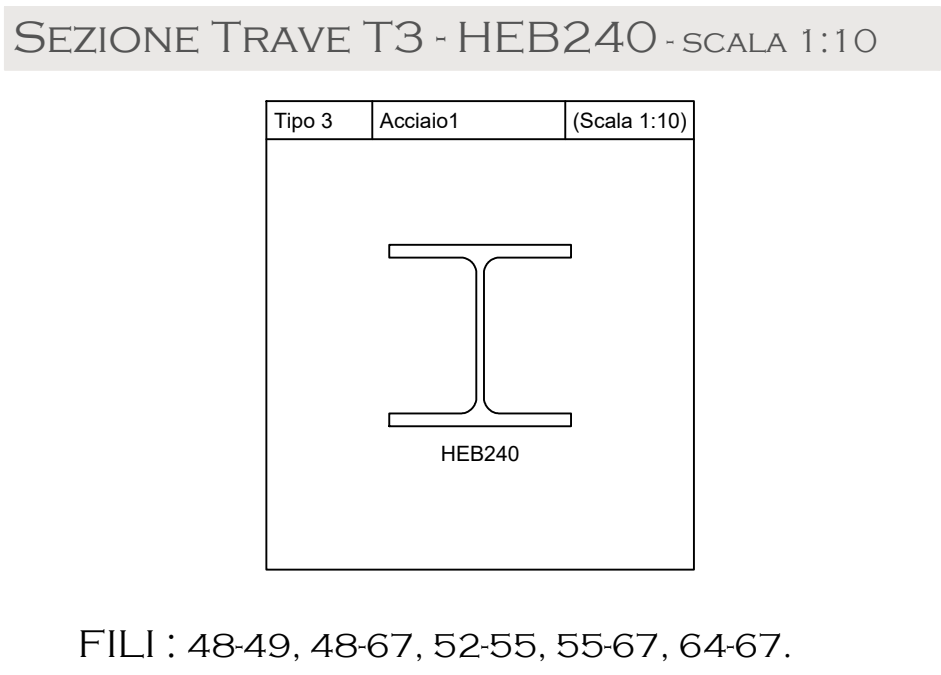
| ACCIAIO CARPENTERIA S355 |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| FYK                      | 355 N/MM <sup>2</sup> |
| FTK                      | 510 N/MM <sup>2</sup> |



FILI : 44-43, 43-42, 42-41, 41-40, 40-35, 44-39, 43-38, 42-37, 41-36, 40-53, 35-54, 39-38, 38-37, 37-36, 36-53, 53-54, 39-32, 38-33, 37-21, 36-23, 53-27, 54-34, 28-32, 32-33, 33-21, 21-23, 23-70, 70-27, 27-34, 28-29, 21-49, 23-30, 27-31, 34-47, 49-30, 30-31, 31-47, 29-22, 49-56, 47-59, 20-22, 58-59, 59-60, 20-6, 22-19, 51-56, 25-58, 59-61, 24-60, 6-19, 50-51, 26-50, 26-25, 25-61, 24-61, 5-6, 7-19, 9-51, 10-50, 13-26, 16-61, 17-24, 5-7, 7-8, 8-9, 9-10, 10-13, 13-16, 16-17, 5-1, 7-2, 8-3, 9-4, 10-11, 13-14, 16-62, 17-15, 1-2, 2-3, 3-4, 4-11, 11-14, 14-62, 62-15.



FILI : 31-68, 58-68.



FILI : 48-49, 48-67, 52-55, 55-67, 64-67.

