

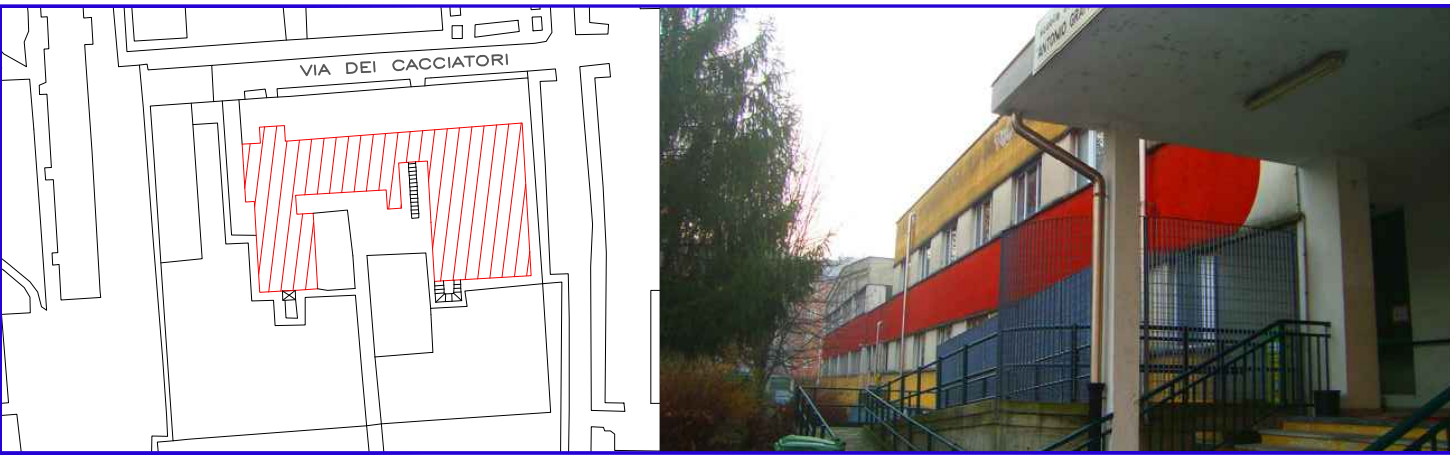


# COMUNE DI NICHELINO

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUL PATRIMONIO IMMOBILIARE COMUNALE - EDILIZIA SCOLASTICA II LOTTO

**Scuola Primaria "A. Gramsci" - via Cacciatori, 21/12  
COD. ED. 08**



## Progettisti :

**FABRICATRE**  
studio associato architettura e ingegneria

arch. Maurizio Testa  
arch. Stefania Zitti  
ing. Fabio Oliari

via G. Regaldi, 3 10154 Torino t/f 011.885337 info@fabricatre.it

## Il Responsabile del Procedimento :

Ing. Luigi Amendolara  
(Responsabile P.O.)

## PROGETTO ESECUTIVO

### ELABORATI STRUTTURALI

PIANTE, SEZIONI E DETTAGLI PEDANA DISABILI

scala

1:20

1:5

| REV  | MODIFICHE              | DATA        | DATA ultimo aggiornamento |                 |
|------|------------------------|-------------|---------------------------|-----------------|
| 0    | EMISSIONE              | marzo 2017  |                           | 08_PE.ST.GNR.02 |
| 1    | REVISIONE              | aprile 2018 |                           |                 |
| file | F3_N_PE_GNR_0101.a.dwg |             |                           |                 |

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA  
calcestruzzo a prestazione (UNI EN 206-2006, UNI 11104:2004, DM 14.01.2008) con le seguenti caratteristiche:

|                 | resistenza<br>classe | aggregato max<br>[mm] | esposizione<br>classe | consistenza<br>classe | copriferro<br>[mm] |
|-----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| sottofondazioni | 16/20                | 30                    | XC2                   | S4                    | -                  |
| fondazioni      | 25/30                | 25                    | XC2                   | S4                    | 35                 |

Rapporto acqua/cemento massimo: 0.60  
Classe di resistenza del cemento (UNI EN 197-1): CEM 42,5R

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna.  
E' vietata qualunque raggiunta d'acqua in cantiere.

ACCIAIO PER ARMATURA (DM 14.01.2008)

Tipo B450C  
Sovrapposizione minima:  
barre 40 Ø  
reti 3 maglie

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

ACCIAIO PER CARPENTERIA (UNI 10025-2, DM 14.01.2008)

Tipo S275

BULLONI (UNI 3740, DM 14.01.2008)

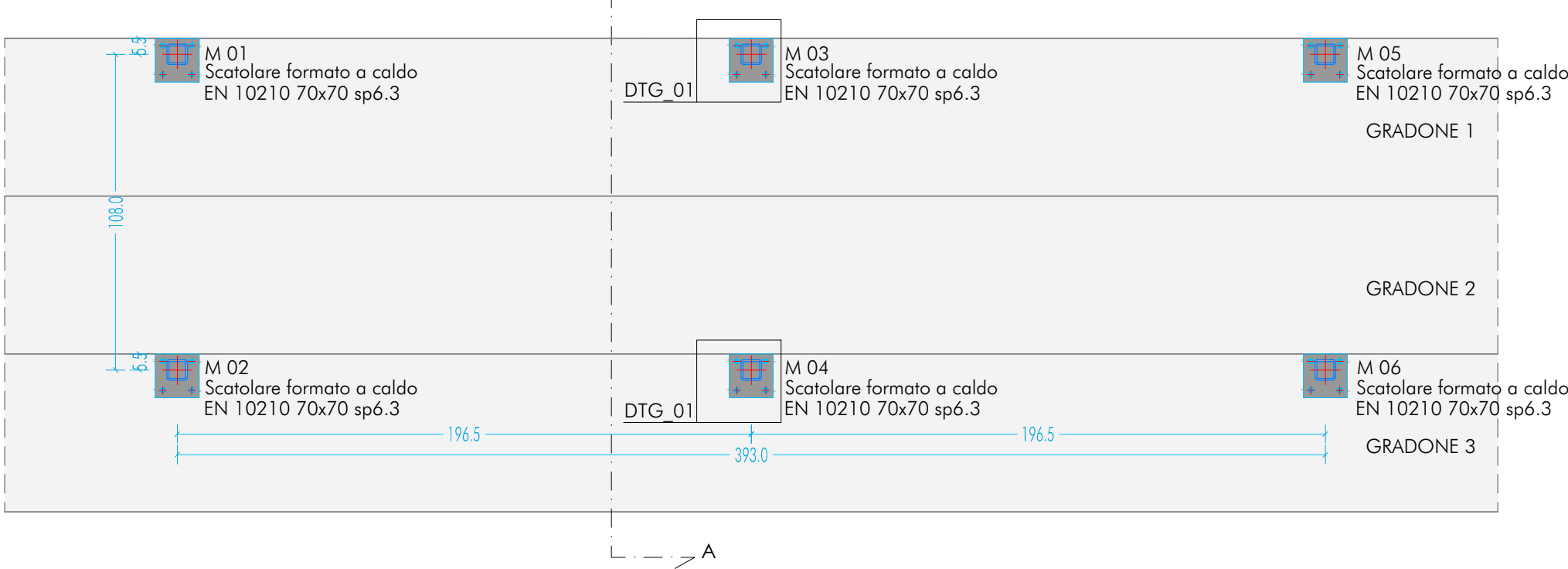
Viti: classe 8.8 (UNI EN 20898/1)  
Dadi: classe 8 (UNI 3740/4)  
Rosette: acciaio C50 (UNI 7845)  
Plastine: acciaio C50 (UNI 7845)

SALDATURE

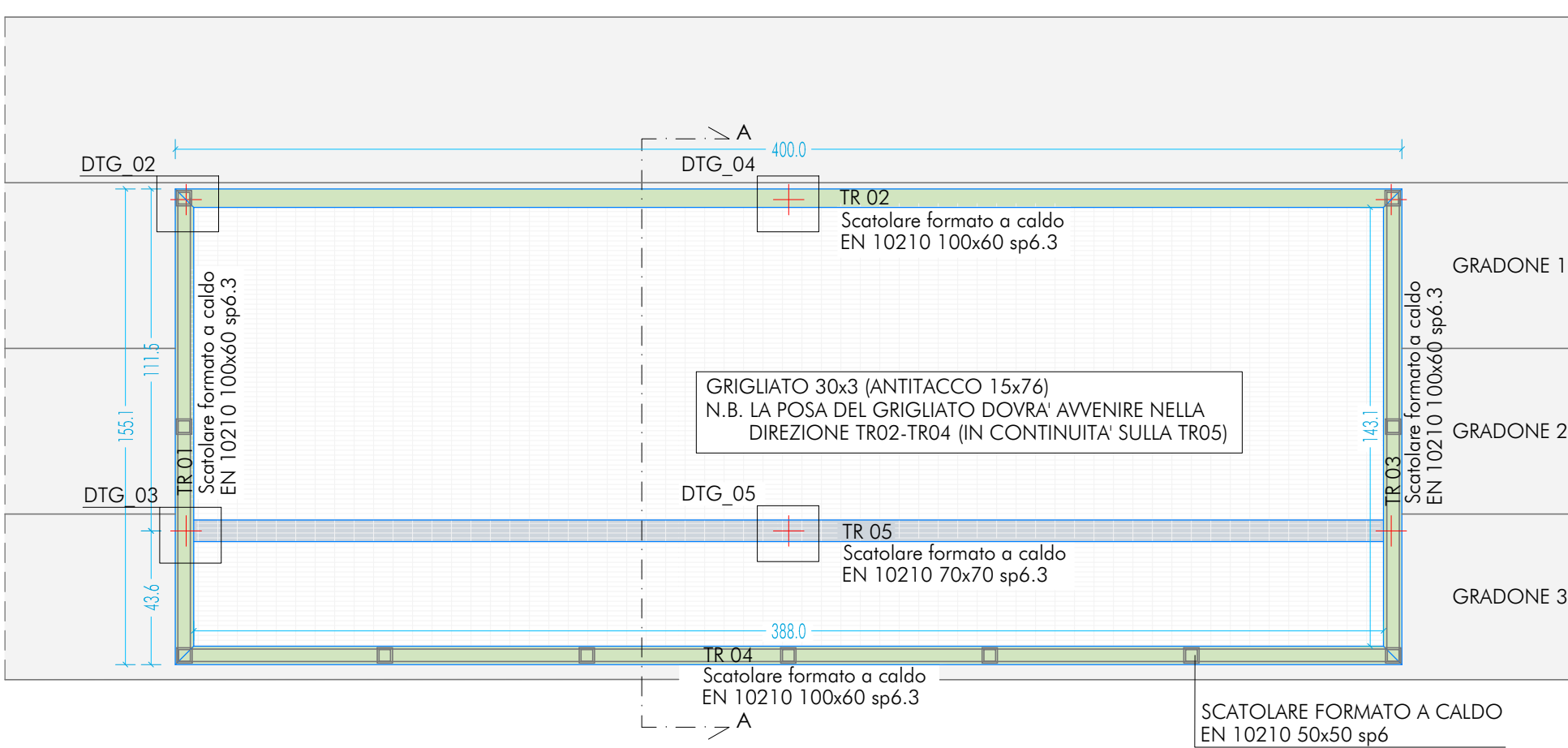
Cordone d'angolo effettuato con elettrodi aventi caratteristiche secondo UNI 5132

## PIANTE E SEZIONI GRADONATA \_SCALA 1:20

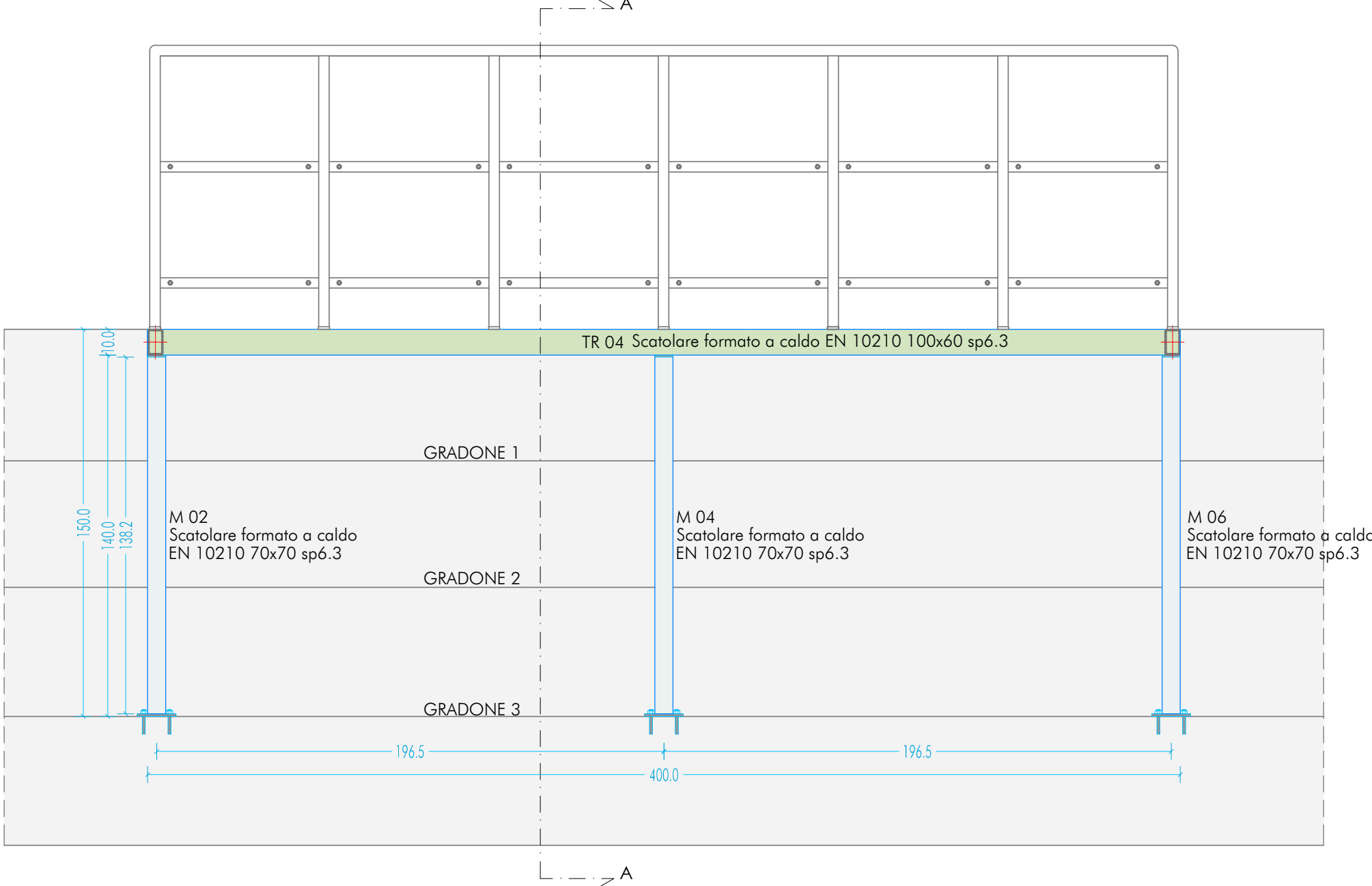
### PIANTA AGGANCI SU GRADONATA



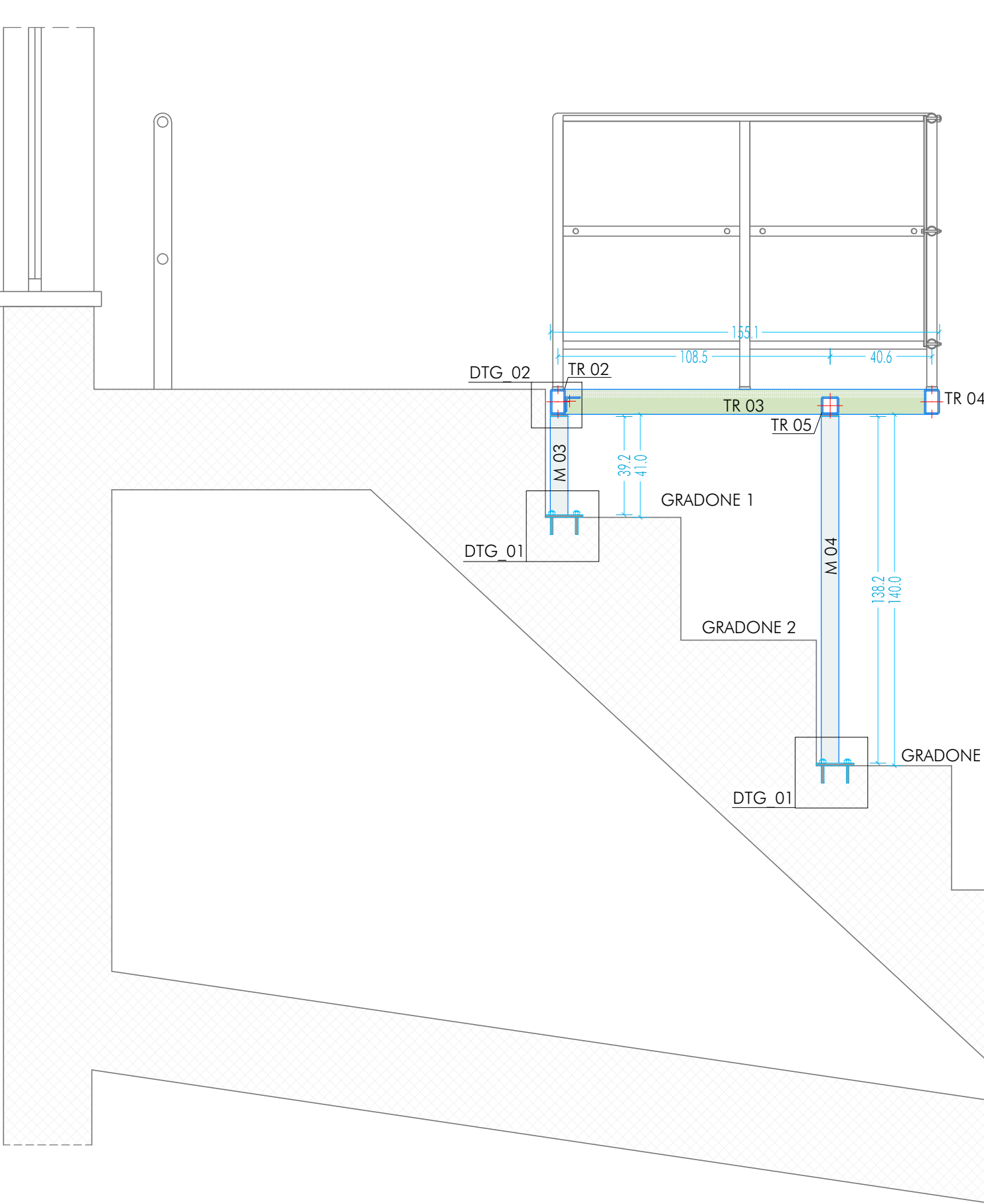
### PIANTA PEDANA



### VISTA FRONTALE PEDANA



### SEZIONE A-A



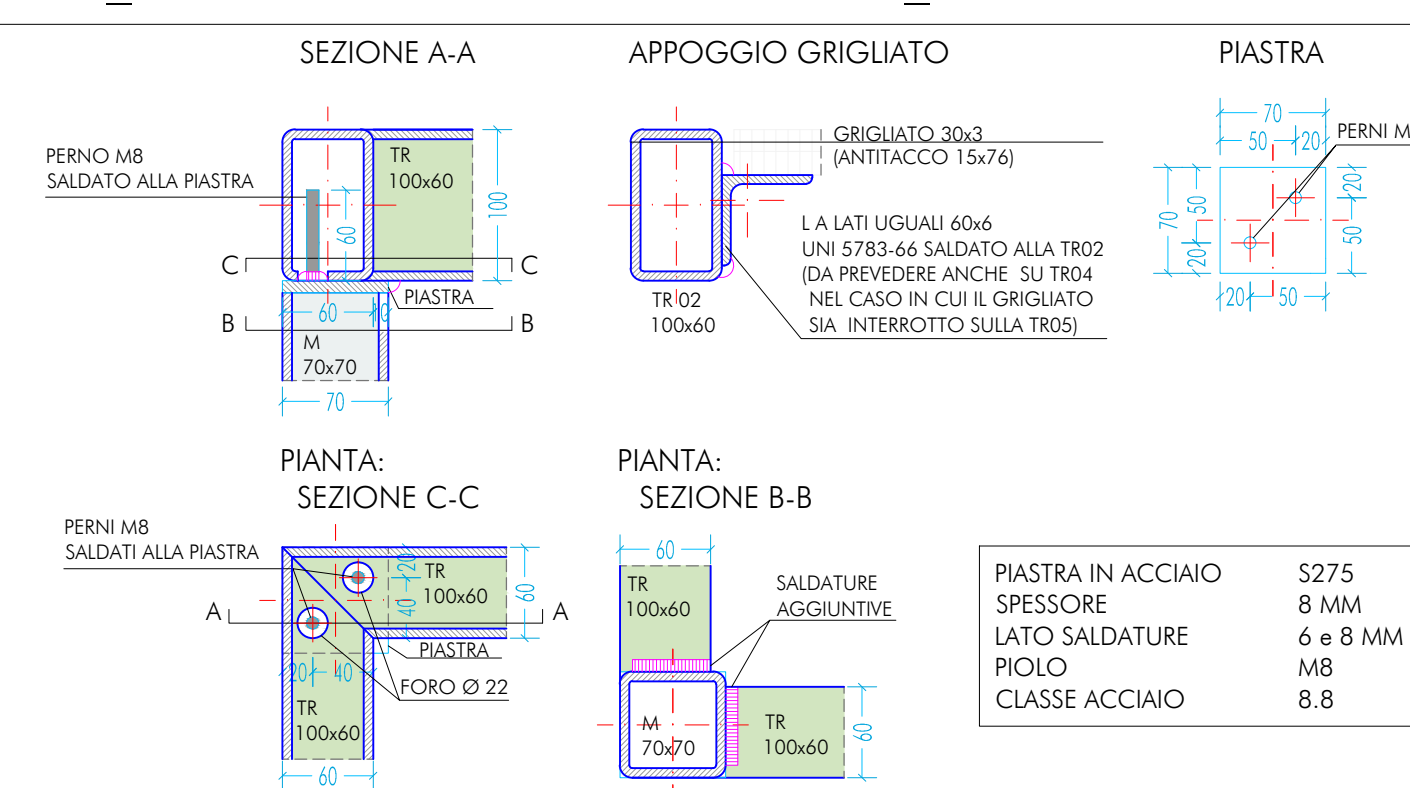
### DISTINTA PROFILI

- SCATOLARE FORMATO A CALDO EN 10210  
DIMENSIONI 70x70 sp 6.3  
MONTANTI: M01 - M03 - M05 LUNGHEZZA 392 mm  
MONTANTI: M02 - M04 - M06 LUNGHEZZA 1382 mm  
TRAVE: TR05 LUNGHEZZA 3880 mm
- SCATOLARE FORMATO A CALDO EN 10210  
DIMENSIONI 100x60 sp 6.3  
TRAVI: TR01 - TR03 LUNGHEZZA 1551 mm  
TRAVI: TR02 - TR04 LUNGHEZZA 4000 mm
- L A LATI UGUALI UNI 5783-66  
DIMENSIONI 60x6  
APPOGGIO GRIGLIATO: LUNGHEZZA 3880 mm
- SCATOLARE FORMATO A CALDO EN 10210  
DIMENSIONI 70x70 sp 6.3  
MONTANTI: M01 - M03 - M05 LUNGHEZZA 392 mm  
MONTANTI: M02 - M04 - M06 LUNGHEZZA 1382 mm  
TRAVE: TR05 LUNGHEZZA 3880 mm
- SCATOLARE FORMATO A CALDO EN 10210  
DIMENSIONI 50x50 sp 6  
MONTANTI PARAPETTO  
SALDATI SU 4 LATI CON SPESSORE SALDATURA 6 mm

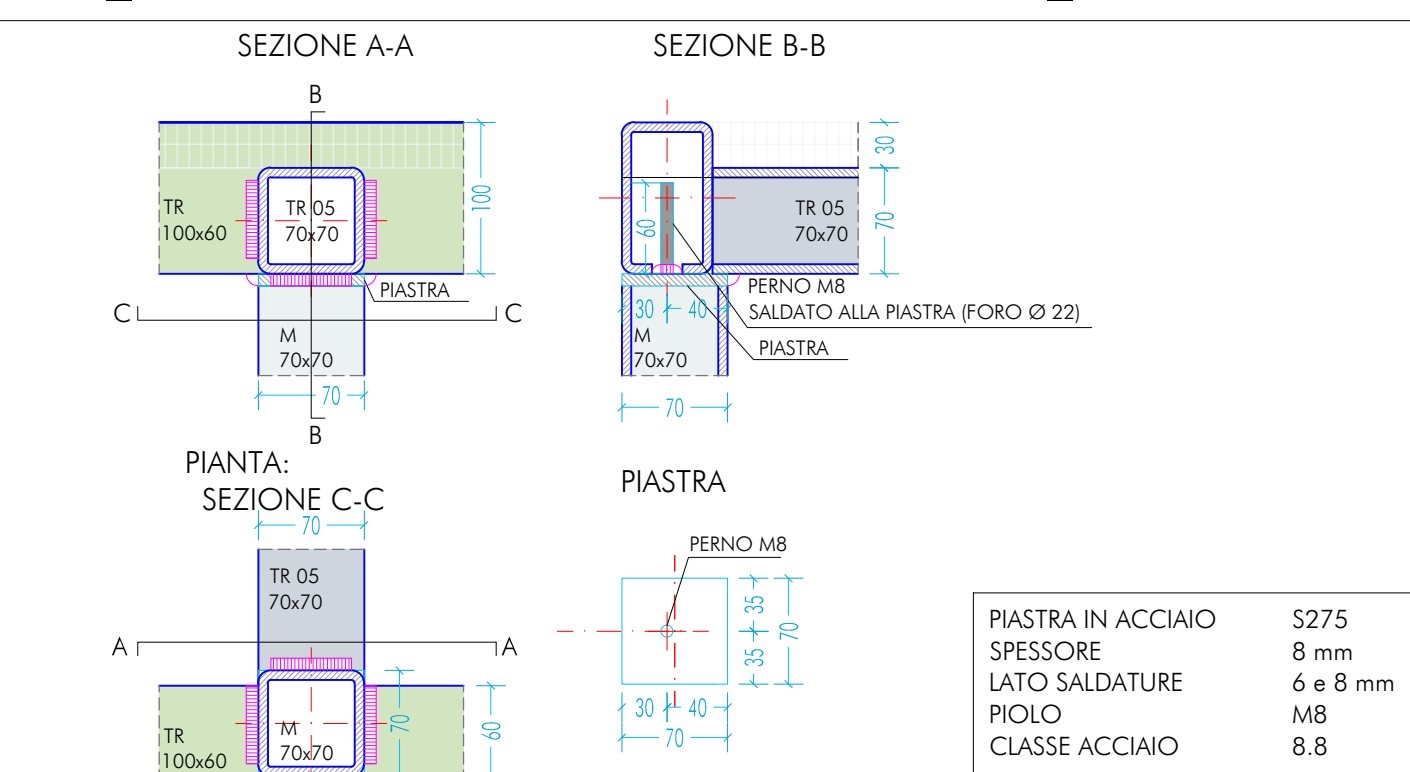
## DTG\_01: AGGANCIO MONTANTI/GRADONATA \_SCALA 1:5



## DTG\_02: AGGANCIO MONTANTI/TRAVI \_SCALA 1:5



## DTG\_03: AGGANCIO MONTANTI/TRAVI/TRAVI \_SCALA 1:5



## DTG\_04-05: AGGANCIO MONTANTI/TRAVI \_SCALA 1:5

