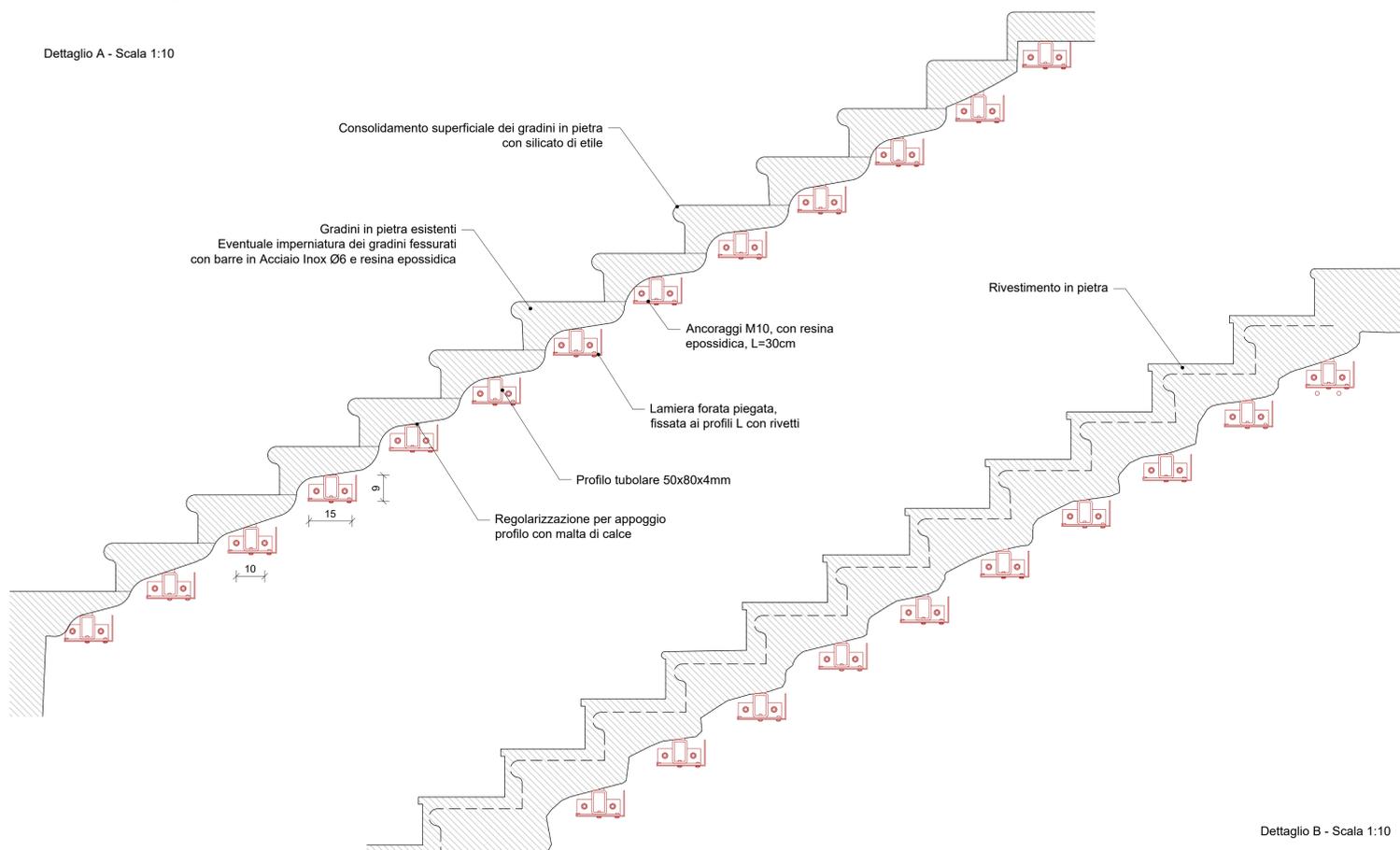
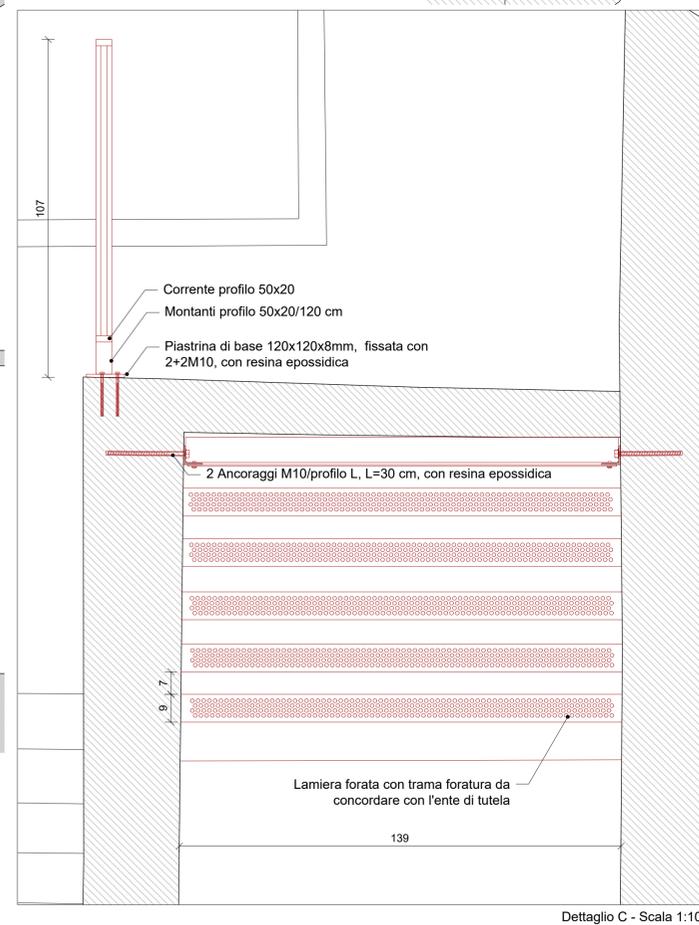


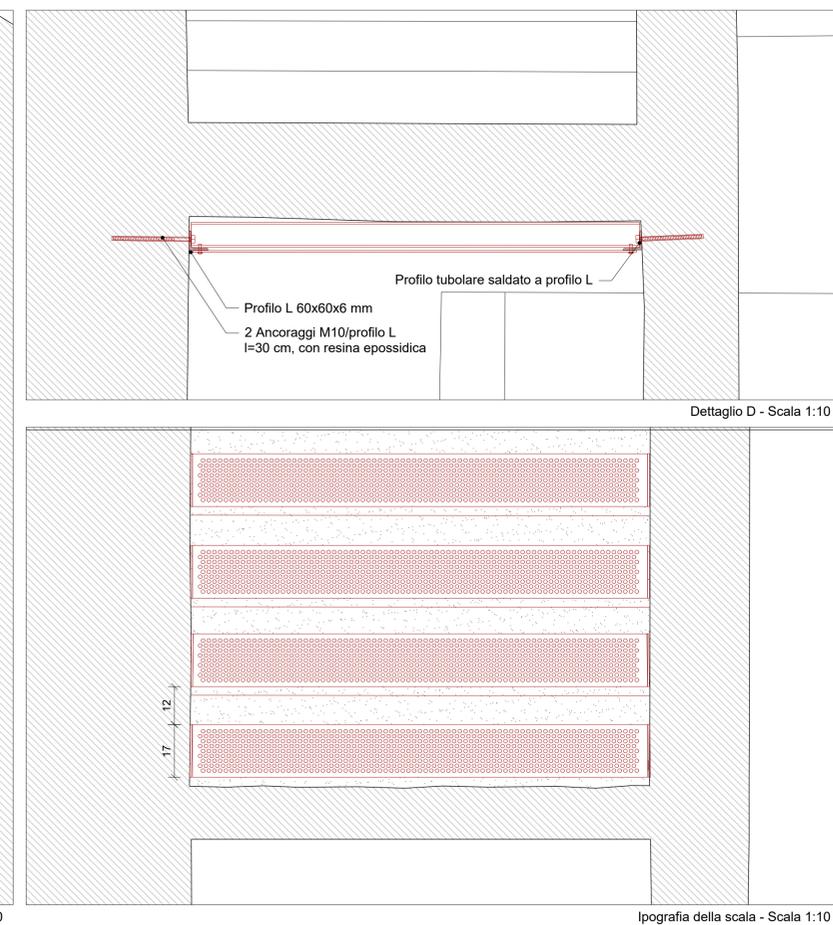
Dettaglio A - Scala 1:10



Dettaglio B - Scala 1:10



Dettaglio C - Scala 1:10



Dettaglio D - Scala 1:10

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

| ACCIAIO PER CARPENTERIA | | COLLEGAMENTI BULLONATI | | | |
|--|--|--|-------------|-------------|--|
| Norma di riferimento D.M. 10/11/08 e D.M. 04/03/05 | | Norma di riferimento D.M. 10/11/08 e D.M. 04/03/05 | | | |
| CARPENTERIA METALLICA | acciaio S 235 JR | classe bulloni | classe vite | classe dado | |
| GIUNZIONI BULLONATE ACCIAIO-ACCIAIO | acciaio CL 10.9 | 4.6 | 4.6 | 4 | |
| GIUNZIONI BULLONATE ACCIAIO-LEGNO | acciaio CL 10.9 | 5.6 | 5.6 | 5 | |
| GIUNZIONI SALDATE | acciaio 1° classe - per giunti testa a testa | 6.8 | 6.8 | 6 | |
| | | 8.8 | 8.8 | 8 | |
| | | 10.9 | 10.9 | 10 | |

| ACCIAIO S235 JR | | MALTA NHL | |
|--|--------------|---------------------------------|-------------------------|
| Norma di riferimento UNI EN 10025-2-2006 | | Norma di riferimento EN 12617-2 | |
| Massa | 7800 kg/m³ | aspetto | polvere nocciola chiaro |
| Tensione di snervamento | 235 N/mm² | granulometria | ≤ 150 micron |
| Tensione di rottura | 360 N/mm² | acqua d'impasto | 32 - 34 % |
| modulo di elasticità | 210000 N/mm² | resistenza a compressione | > 15 MPa |
| | | aspetto dell'impasto | fluidi |
| | | reazione a fuoco | A1 |
| | | modulo elastico | ≥ 15 GPa |
| | | resa | circa 1,30 kg/dm³ |

| GIUNZIONI SALDATE | | CALCESTRUZZO C30/37 | |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Norma di riferimento D.M. 10/11/08 e D.M. 04/03/05 | | Norma di riferimento UNI EN 12617-1 | |
| GIUNTI TESTA A TESTA | 1° classe elettrodi classe 3 o 4 | Classe di esposizione | XC2 |
| GIUNTI A CROCE A T | 1° classe elettrodi classe 3 o 4 | Classe di lavorabilità | S3, Semifluida |
| A COMPL. PENETRAZIONE | 2° classe elettrodi classe 2,3 o 4 | Rapporto a/c, max | 0.6 |
| GIUNTI A CORD. ANGOLO | - elettrodi classe 2,3 o 4 | Diam max aggregato | 12 mm |
| | | Copritferro | 35 mm |

Comune di Padova
Settore Lavori Pubblici
Ufficio Edilizia Monumentale

PROGETTO ESECUTIVO - STRALCIO 1
PADOVA CELESTE PARCO DELLE MURA E DELLE ACQUE
RESTAURO DELL'ALA EST DEL CASTELLO
CARRARESI (LLPP EDP 2021/053)

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|--|-----------------------|-----|--------------|-------------------|--------------|
| <p>Progettisti</p> <p><i>coordinamento e progettazione generale:</i> GALEAZZO ARCHITETTI ASSOCIATI via P. E. Botta n.1 - 35138 Padova - 049 655427 architetti@galeazzoassociati.it</p> <p><i>progettazione strutturale:</i> FACCIO ENGINEERING SRL via Audisio n.18 - 35133 Padova - 049 8647020 postafaccioengineering.com</p> <p><i>progettazione impiantistica:</i> TFE INGEGNERIA SRL via Friuli Venezia Giulia n.8 - 30030 Pianiga (VE) - 041 5101542 amministrazione@tfengineering.it</p> <p><i>coordinamento sicurezza e prevenzione incendi:</i> ESSETIESSE INGEGNERIA SRL via P. Bronzetti n.30 - 35138 Padova - 049 8808237 amministrazione.ingegneria@essetiesse.it</p> <p><i>Restauratore Beni Culturali:</i> ADRIANO CINCOTTO Canaraggio 2588 - 30121 Venezia - 041 2750077 concottorestauro@gmail.com</p> <p><i>Esperto aspetti energetici e ambientali:</i> ING. MARCO SORANZO via Tirolo n.16 - 35030 SelvaZZano Dentro (PD) - 348 3109523 ing.soranzo@gmail.com</p> <p><i>Geologo:</i> DOTT. GEOL. PAOLO CORNALE Strada di Costabissara n.17 - 36100 Vicenza (VI) - 348 3979406 paolo.cornale55@gmail.com</p> | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>CUP H96J20001530008</td> <td>N° Progetto APPR_00</td> </tr> <tr> <td>LLPP EDP 2021/053</td> <td>Nome file OS_13</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Data Novembre 2023</td> </tr> </table> <p>Elaborato</p> <p>Opere Strutturali Intervento L</p> <p>Scala</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Rup</td> <td>Capo Settore</td> </tr> <tr> <td>Domenico Lo Bosco</td> <td>Matteo Banfi</td> </tr> </table> | CUP H96J20001530008 | N° Progetto APPR_00 | LLPP EDP 2021/053 | Nome file OS_13 | | Data Novembre 2023 | Rup | Capo Settore | Domenico Lo Bosco | Matteo Banfi |
| CUP H96J20001530008 | N° Progetto APPR_00 | | | | | | | | | | |
| LLPP EDP 2021/053 | Nome file OS_13 | | | | | | | | | | |
| | Data Novembre 2023 | | | | | | | | | | |
| Rup | Capo Settore | | | | | | | | | | |
| Domenico Lo Bosco | Matteo Banfi | | | | | | | | | | |