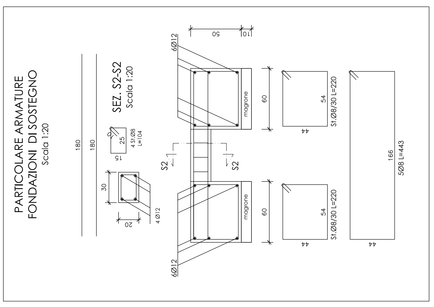
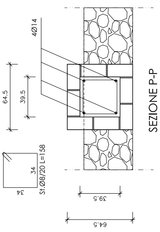
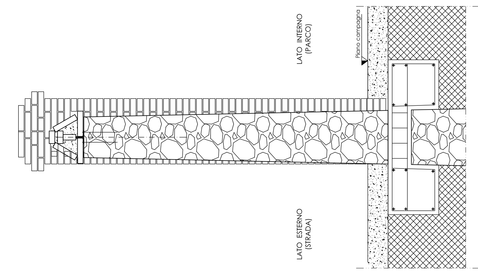
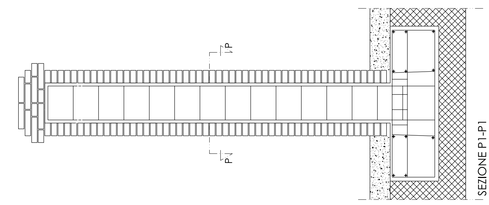
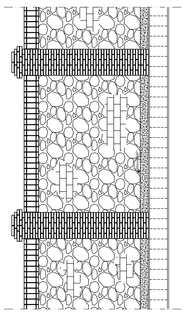
# RICOSTRUZIONE PIEDRITTI EX VARCO

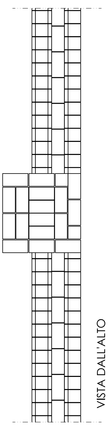


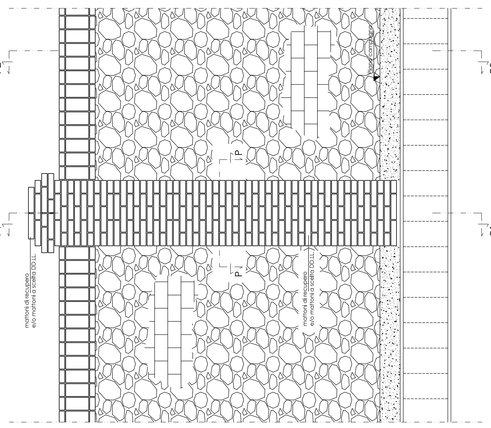



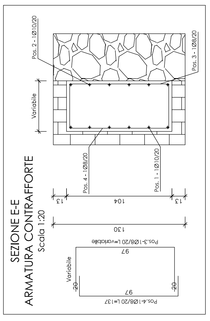



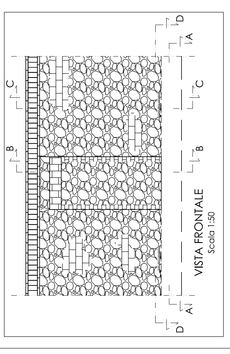



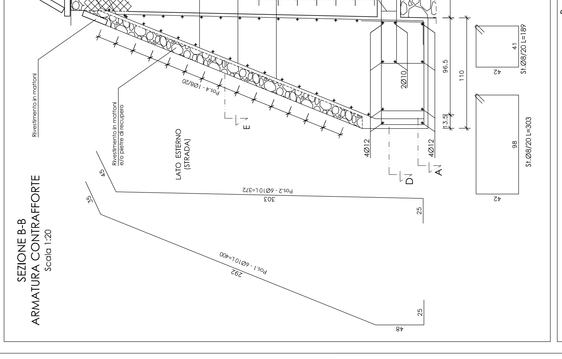



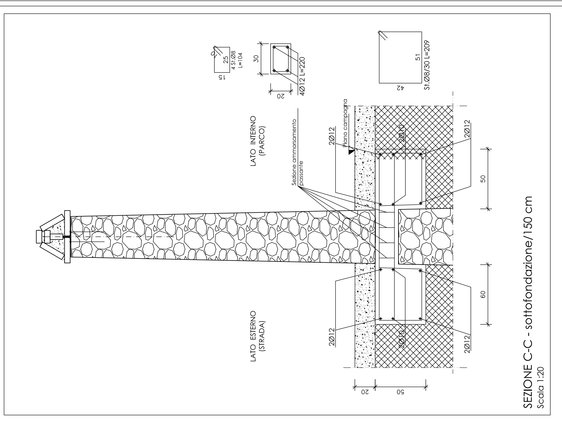



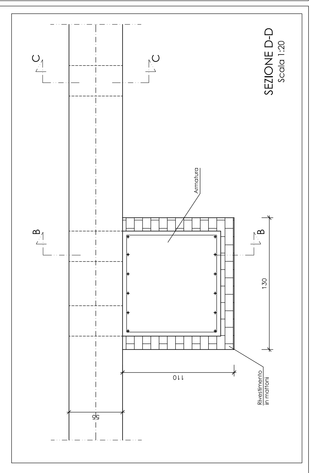

# RICOSTRUZIONE CONTRAFFORTE

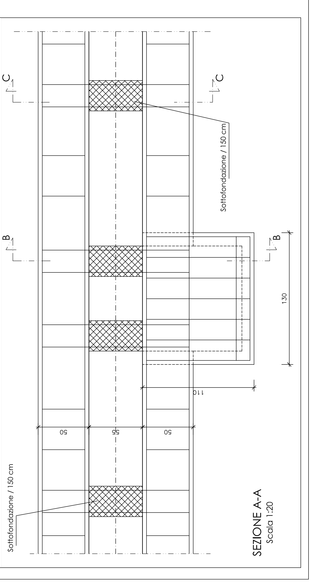



*CORDONE DI SALDATURA TIPICO*
*ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE*

*SIMBOLOGIA PER FORATURE E BULLONI*

| SIMBOLO | BULLONE | FORO Ø | SIMBOLO | BULLONE | FORO Ø | LATO S1 [mm] | LATO S2 [mm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ⊗ | M10 | Ø 11.0 | ⊗ | M10 | Ø 21.0 | 439 | 549 |
| ◆ | M12 | Ø 13.0 | ◆ | M12 | Ø 23.5 | 597 | 747 |
| ⊡ | M14 | Ø 15.0 | ⊡ | M14 | Ø 25.5 | 729 | 949 |
| ◆◆ | M16 | Ø 17.0 | ◆◆ | M16 | Ø 28.5 | 1155 | 1395 |
| ◆◆ | M18 | Ø 19.0 | ◆◆ | M18 | Ø 31.5 | 1508 | 1885 |

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1/2006 e UNI 11104:2004)

| | Fondazioni | Elevazione |
|---|---|---|
| Classe di resistenza $f_{ck}/R_{ck}$ (N/mm²) | C25/30 | C28/35 |
| Classe di esposizione ambientale | XC2 | XC2 |
| Classe di consistenza | S4 | S4 |
| Tipo di cemento | 32,5R | 32,5R |
| Rapporto massimo acqua/cemento | 0,60 | 0,60 |
| Contenuto minimo di cemento ($kg/m^3$) | 280 | 280 |
| Diametro massimo degli inerti (mm) | 20 | 16 |
| Copriferro netto (mm) | 25 | 25 |
| Sovraspessore a getto (gunite non indicata) | 50# | 50# |

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

| | |
|---|---|
| Acciaio per barre di armatura | B450C saldabile |
| Acciaio per reti elettrosaldate | B450C saldabile |
| Tensione caratteristica di snervamento $f_y$ (N/mm²) | ≥ 450 |
| Tensione caratteristica di rottura $f_t$ (N/mm²) | ≥ 540 |
| Rapporto $f_t/f_y$ | 1,15< $f_t/f_y$ <1,35 |

ACCIAIO PER CARPENTERIA

| | | |
|---|---|---|
| Acciaio laminato a caldo con sezione aperta | S275 | |
| | t≤40 mm | 40<t≤80 mm |
| Tensione caratteristica di snervamento $f_y$ (N/mm²) | 275 | 255 |
| Tensione caratteristica di rottura $f_t$ (N/mm²) | 430 | 410 |

Città di Monselice
Provincia di Padova

Oggetto :
PROGETTAZIONE DEFINITIVA - ESECUTIVA
RECUPERO E CONSOLIDAMENTO
MURO DI CINTA DEL PARCO BUZZACCARINI
SU VIA VO' DE BUFFI - 1° STRALCIO

SETTORE LAVORI PUBBLICI - EDILIZIA MONUMENTALE

Assessorato ai lavori pubblici
Dirigente settore tecnico Arch. Giuliano Stripgaglia

Progetto approvato con delibera : .....

Elaborazione : | Data | Rev. | 00 | 12.10.2023 | Disegnatore | S2 |

SCALA : 1 : 50
vista 1:20
Particolari 1:20

Tavola :
M.019.023.CF

Titolo :
PROGETTO
RICOSTRUZIONE CONTRAFFORTE
RICOSTRUZIONE PIEDRITTI - EX VARCO

Progettista architettonico
Ufficio Edilizia Monumentale
Arch. Alfredo Bernardini
collaboratore tecnico Arch. Ilaria Berloco

Progettista strutturale :
Ing. Stefano Zuliani
collaboratore tecnico
Arch. Nicola Pagnin

Timbro e firma :

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI PADOVA
STEFANO ZULIANI
n. 534 sez. A
ARCHITETTO

file name = \\Z2\dusda2\p_MECHVO_MONSELICE\03 CME PARCO BUZZACARINI ESECUTIVO\ESECUTIVO STRUTTURE 2023\PROGETTO ESECUTIVO 2023\Tav_M.019.023.CF.dwg