

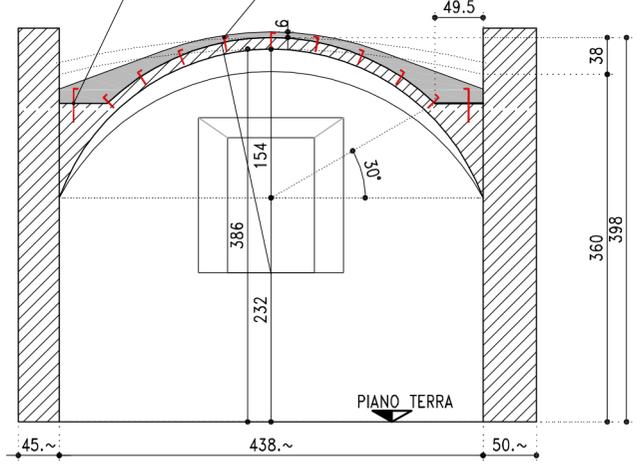
PULIZIA DELLA VOLTA IN MURATURA SINO "AL VIVO" DEL MATTONE

SCHEMA IN PIANTA ESTRADOSSO VOLTA

scala 1:50

PIOLATURA VOLTA
 ø12 IN ACCIAIO B450C L= 40cm
 MAGLIA 50x50 cm
 ANCORAGGIO CHIMICO
 FORI ø16 SU VOLTA
 L=35+5

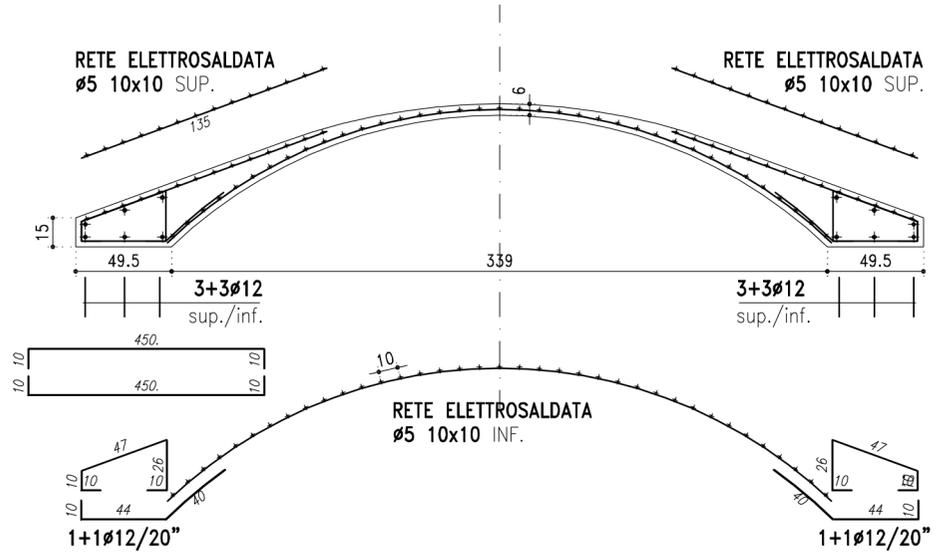
PIOLATURA VOLTA
 ø12 IN ACCIAIO B450C L= 20cm
 MAGLIA 50x50 cm
 ANCORAGGIO CHIMICO
 FORI ø16 SU VOLTA
 L=15+5



SEZIONE A-A

scala 1:50

TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm



SEZIONE A-A ARMATURA TIPO VOLTA

scala 1:25

NOTE:

- TUTTE LE QUOTE DEVONO ESSERE RICONTROLLATE IN CANTIERE DALL'IMPRESA ESECUTRICE LE OPERE IN CEMENTO ARMATO.
- LE QUOTE DEI C.A. SONO ESPRESSE IN CM,

MATERIALI:

CALCESTRUZZO: PER GETTI DI COMPLETAMENTO IN OPERA
C25/30 RcK 300 daN/cm²
 rapporto massimo a/c 0,60 - dosaggio minimo di cemento 300 kg/mc
 Classe di esposizione: **XC1**
 Classe di consistenza: **S4**
 diametro massimo aggregato: 15 mm
 (COPRIFERRO INFERIORE, SUPERIORE E LATERALE = 2,5 cm)

ACCIAIO: -PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO: **ACCIAIO B450C**

SPINOTTI: IN ACCIAIO **B450C** ANCORAGGIO CHIMICO CON RESINA



COMUNE DI PAVIA
 SETTORE LAVORI PUBBLICI
 PROGETTI E DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

PIANO PER LE CITTA'

INTERVENTO DI VALORIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE DEL MONASTERO DI SANTA CLARA, EX CASERMA CALCHI, PER LA CREAZIONE DI UN POLO CULTURALE, COMMERCIALE E TERZIARIO

RESTAURO CHIESA SUD-OVEST E RECUPERO PARZIALE ALA SUD, RESTAURO FACCIATE DEL CHIOSTRO INTERNO; STRUTTURE FISSE DI COMPLETAMENTO, SISTEMI DI ARCHIVIAZIONE E PARETI ATTREZZATE

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO STRUTTURALE
 Consolidamento Volta V2 - Caldana
 Pianta - sezione - particolari costruttivi

ELAB. N.
ST02B

Nome file:
ST02B_volta V2_CALDANA.dwg

Scala:
1:50 - 1:25

Data:
FEBBRAIO 2015

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: **Arch. Silvia Canevari**
Ufficio Tecnico Settore Lavori Pubblici

COLLABORAZIONE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: **Arch. Massimo Giuliani**
Studio BCG Associati - Pavia

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: **Ing. Enrico Cobianchi**
con studio in Milano p.zza Arcole, 4

PROGETTAZIONE OPERE IMPIANTISTICHE: **S.T.AR.IN. s.r.l.**
Studio di Ingegneria - Voghera

Settore Lavori Pubblici
Via Scopoli, 1 - 27100 PAVIA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DIRIGENTE DEL SETTORE
Ing. Francesco GRECCHI