



ING. ANDREA MANENTE
SICUREZZA E INGEGNERIA

Via Nicola Palma, 12 - 64100 TERAMO
Tel. e Fax 0861 24 26 45
Mob. 349/3974918
Email: andrea_manente@hotmail.com
C.F. MNINDR73P18 L103T - P.I. 01466610670

COMUNE DI TERAMO
Provincia di Teramo

Progetto STRUTTURALE - particolari costruttivi

INTERVENTI DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO FINALIZZATI AL RIPRISTINO DELL'AGIBILITÀ DEL CIMITERO FRAZIONALE DI FORCELLA CLASSIFICATO DALLE SCHEDE AeDES CON ESITO “B” A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL 24.08.2016 E SEGUENTI

COMMITTENTE:

TE.AM. Teramo Ambiente S.p.A.

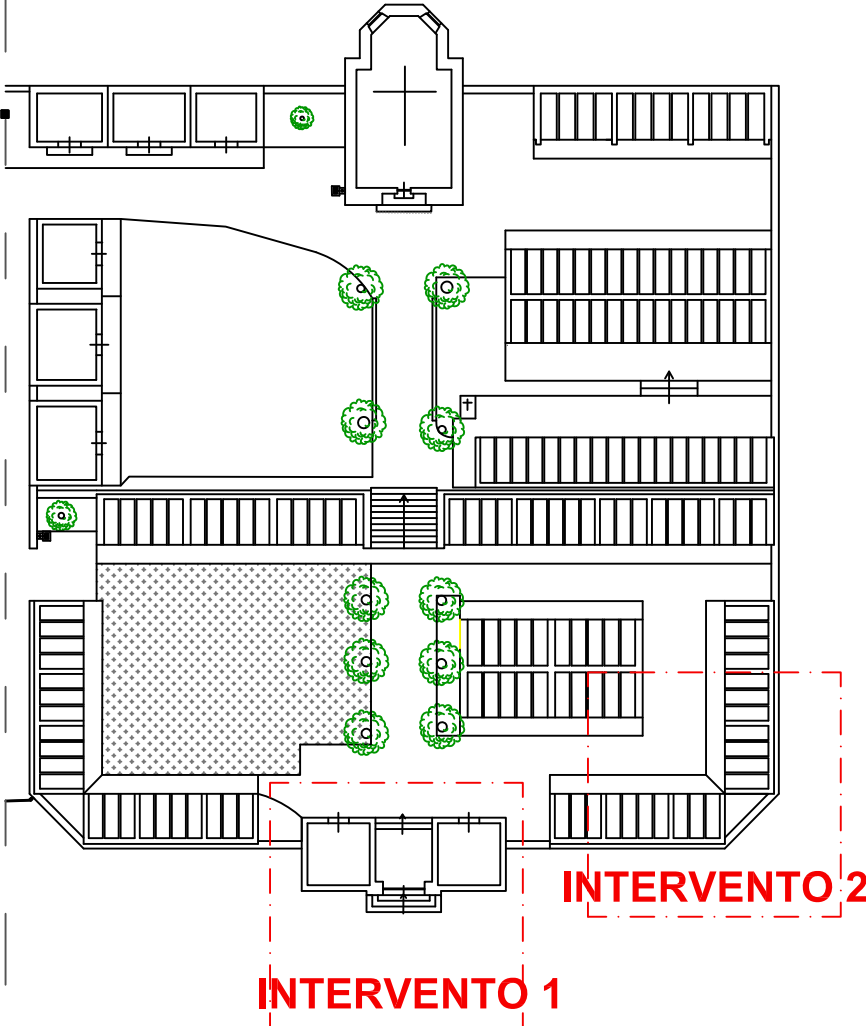
GIUGNO 2017

PROGETTISTA E D.L. ING. ANDREA MANENTE

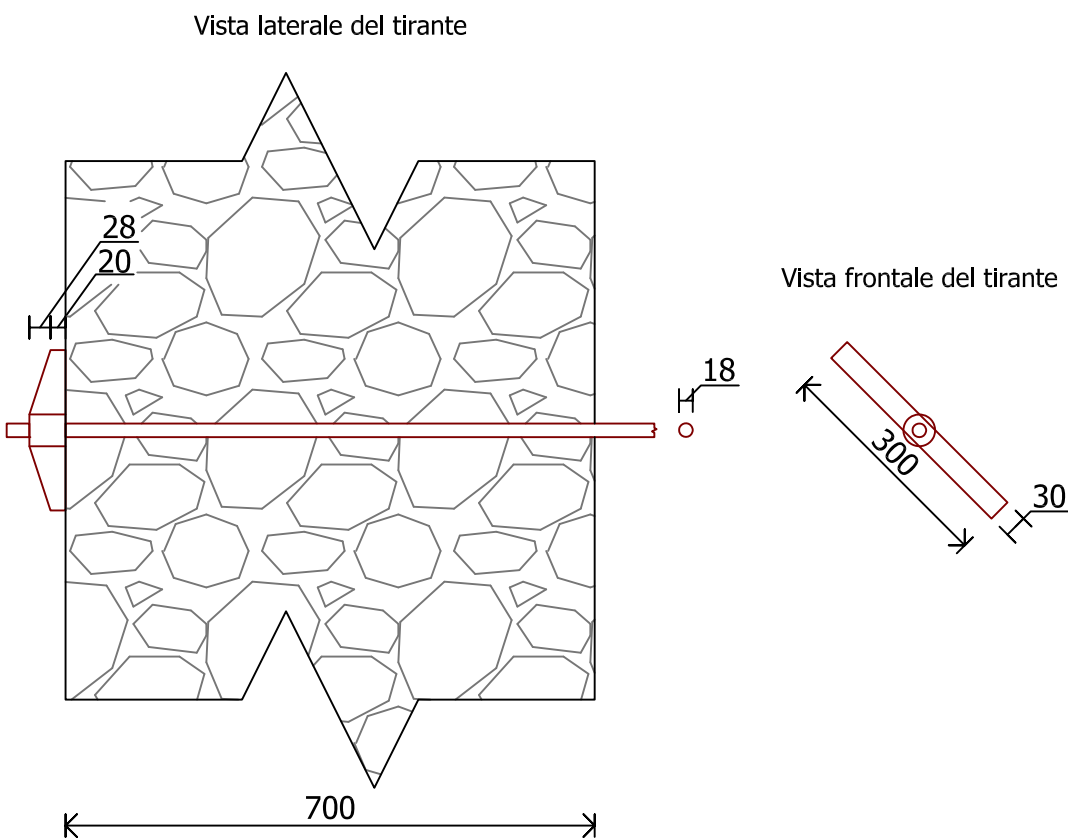
ELAB. 20
TAV. 02

A norma di legge il presente elaborato non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo studio tecnico che ne detiene la proprietà.

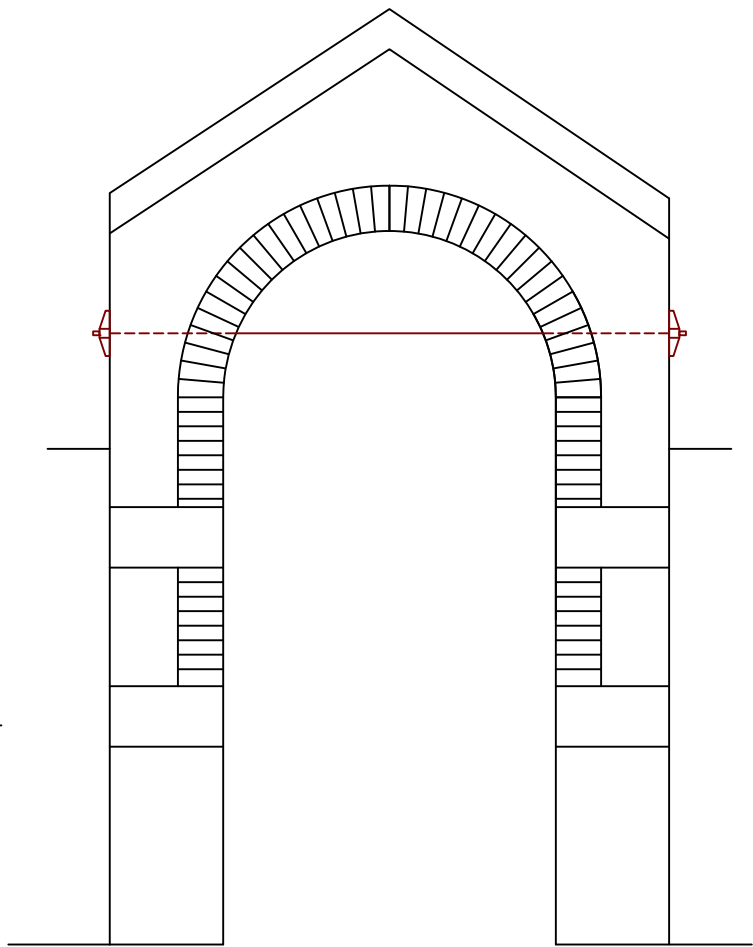
STRALCIO PIANTA CIMITERO - scala 1:400



DETTAGLIO CAPOCHIAVE A PALETTE - scala 1:10

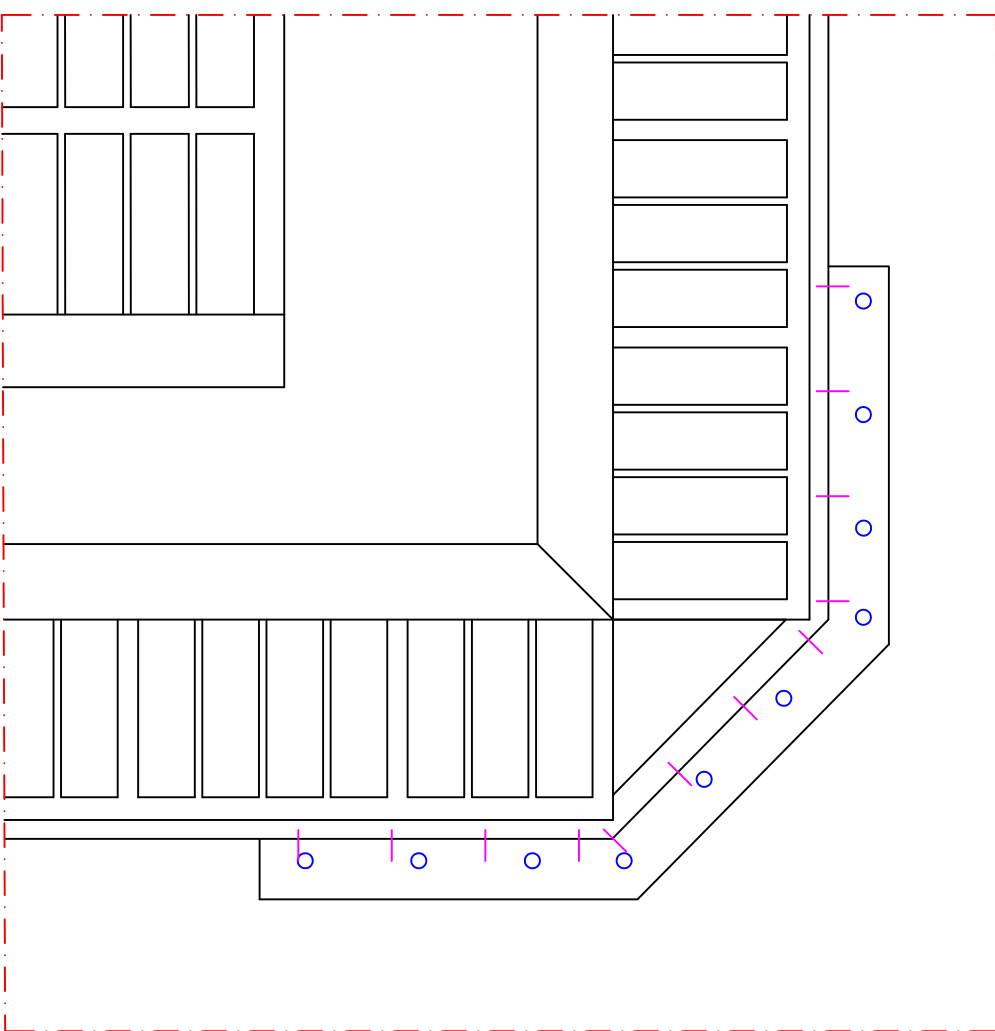


INTERVENTO 1
INSERIMENTO TIRANTE

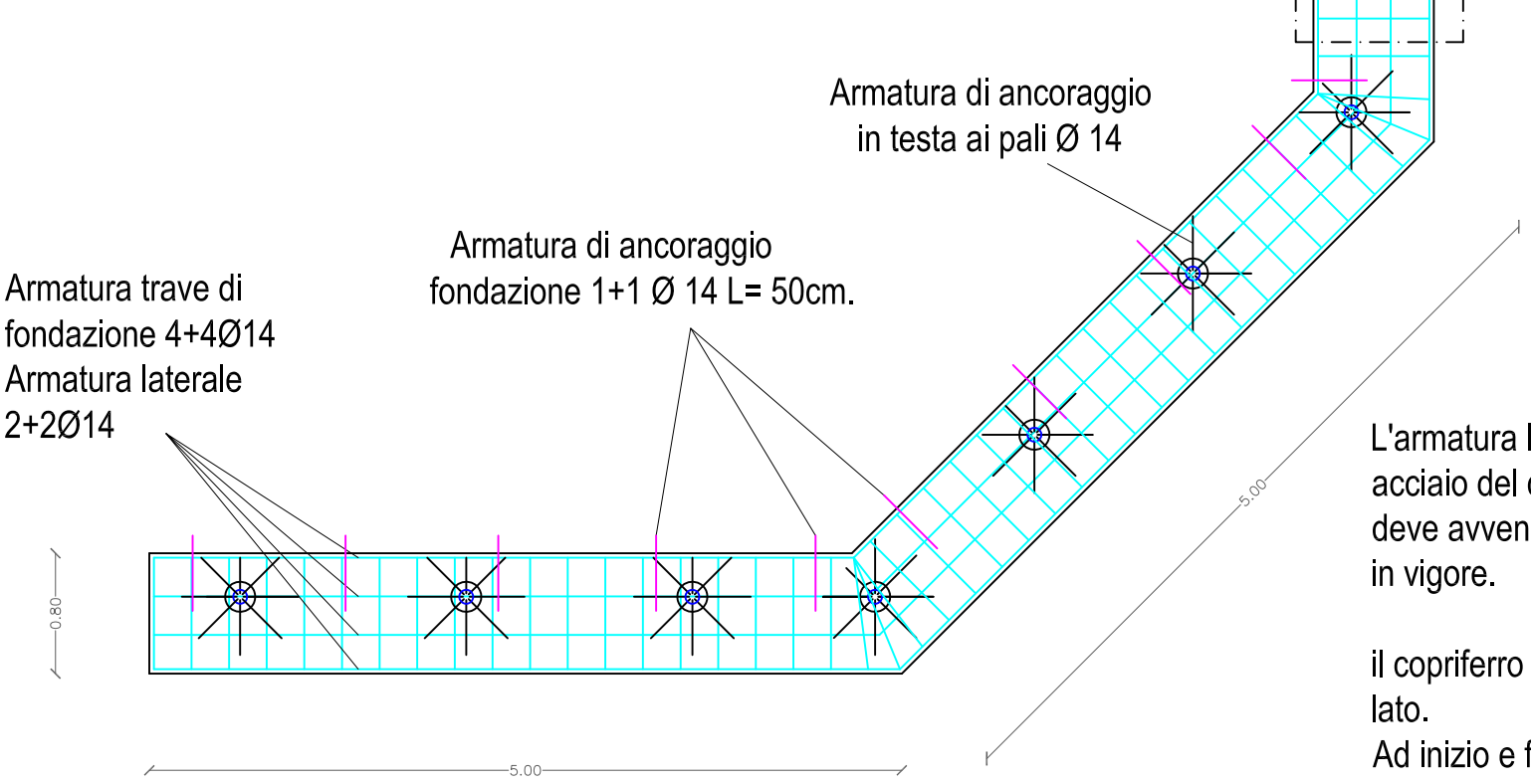


INTERVENTO 2 - RINGROSSO FONDAZIONE ESISTENTE E INSERIMENTO MICROPALI

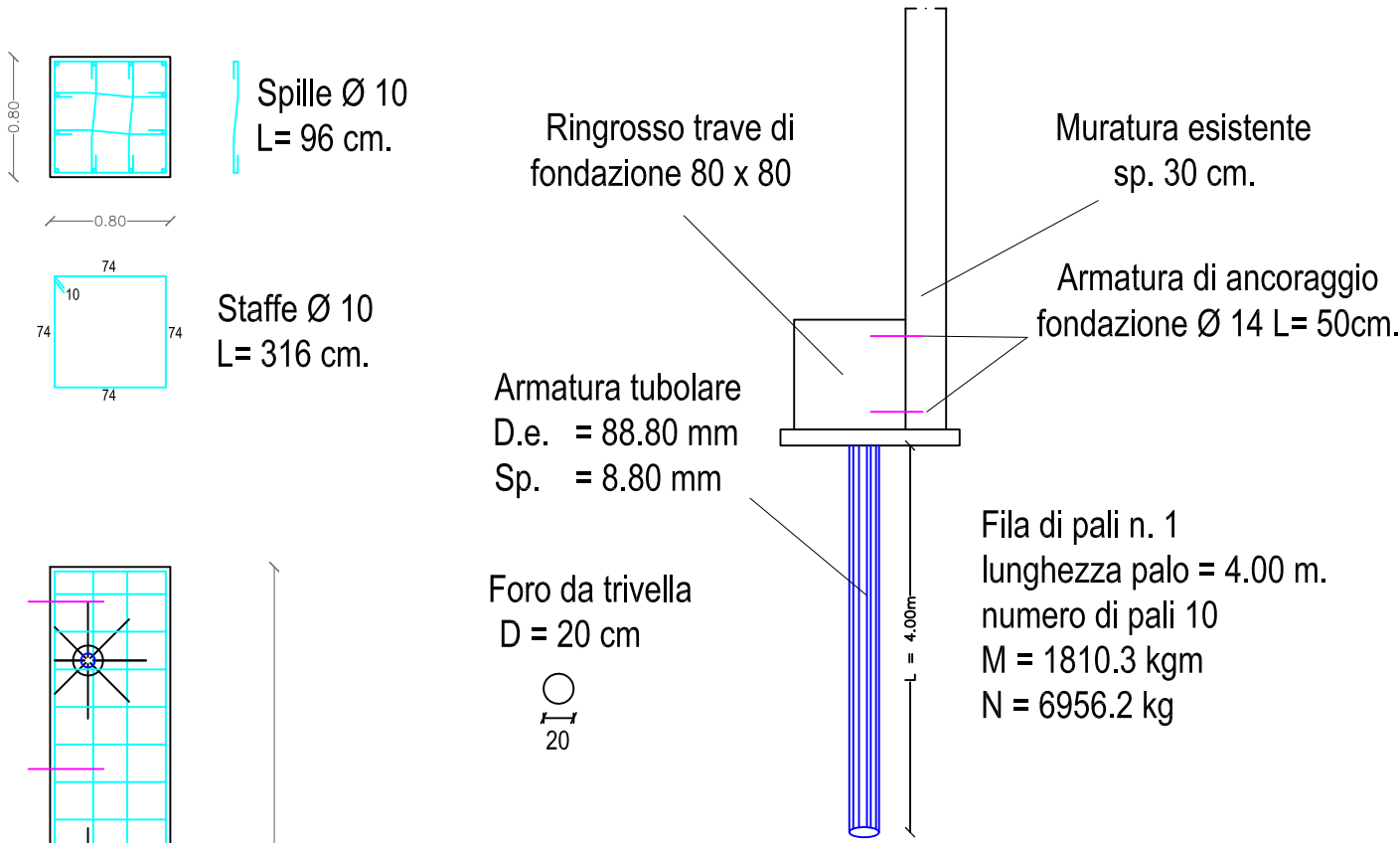
STRALCIO PIANTA CIMITERO - scala 1:100



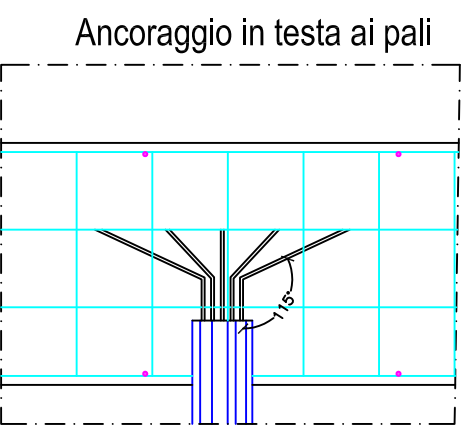
ARMATURA TRAVE DI FONDAZIONE- scala 1:50



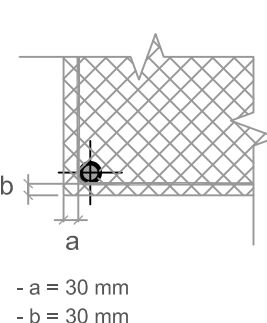
SEZIONE



PARTICOLARI ESECUTIVI MANUFATTO



COPRIFERRO MINIMO



PRESCRIZIONE PER IL CALCESTRUZZO

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| - Res. caratt. a 28 gg. C25/C30 | RcK 30n/mm ² |
| - Diametro massimo inerte | 30 mm |
| - Classe di esposizione | XC2 |
| - Rapporto massimo a/c | 0.55 |
| - Classe di consistenza | S4 |

ACCIAIO PER C.A.

- | | |
|-----------|--|
| - B 450 C | f _{yk} >= 450 N/mm ² |
|-----------|--|

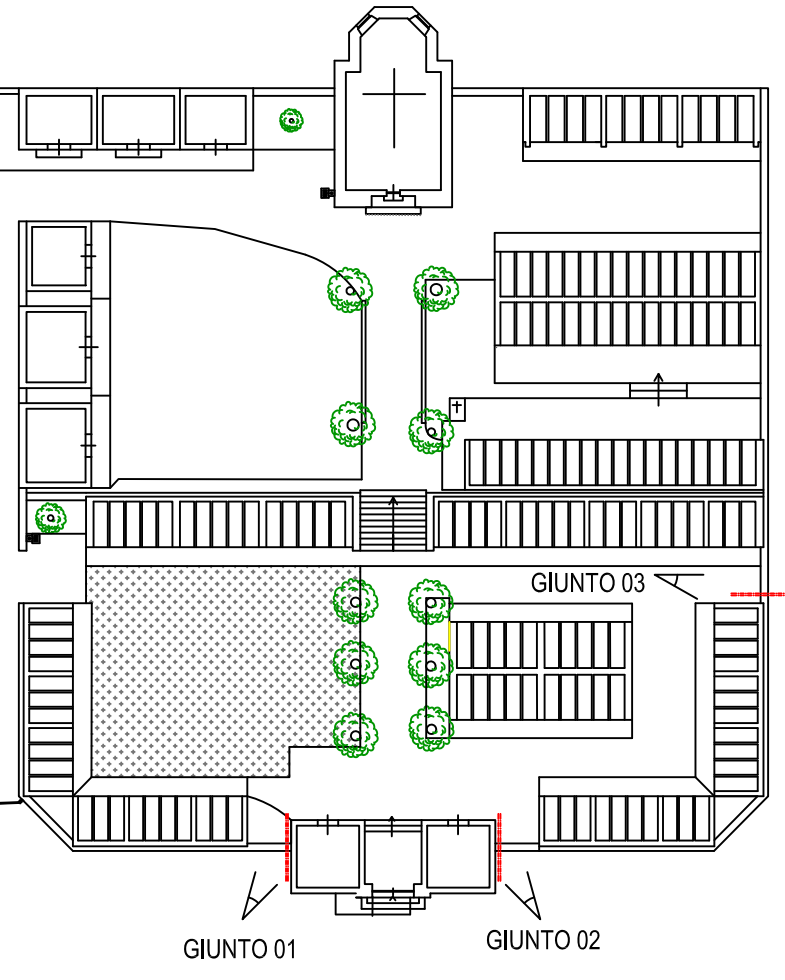
L'armatura longitudinale della trave è costituita da barre in acciaio del diametro di 14 mm, la sovrapposizione delle barre deve avvenire rispettando i limiti previsti dall'attuale normativa in vigore.

$L=40 \cdot D$

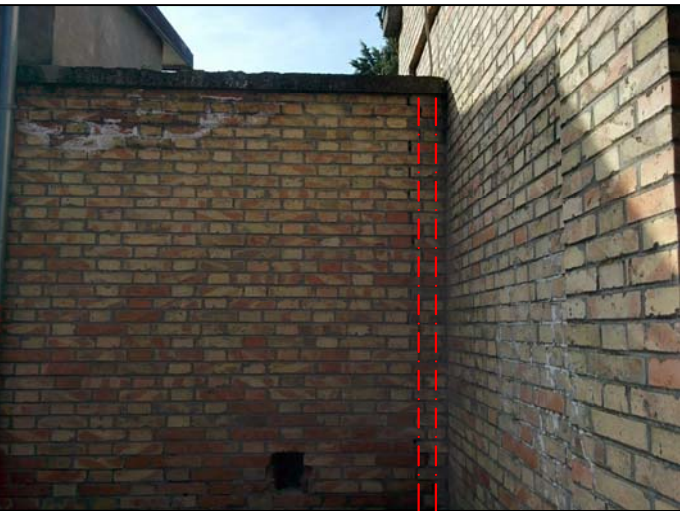
il copriferro previsto per l'opera di fondazione è di 3 cm per lato.

Ad inizio e fine trave, per i ferri di armatura longitudinale sono previste piegature di 90° con lunghezza pari a 50 cm.

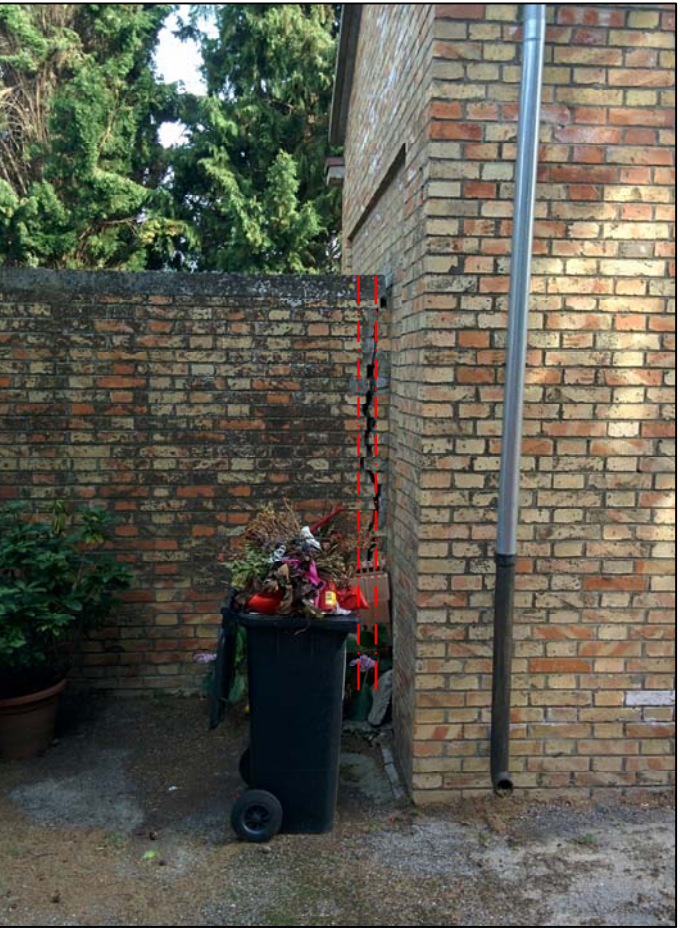
STRALCIO PIANTA CIMITERO - scala 1:400



INDICAZIONE GIUNTI SU MURATURA



GIUNTO 01



GIUNTO 02



GIUNTO 03