

C O M U N E D I C A P R I
PIAZZA MARTIRI D'UNGHERIA



RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA DELL'EX MERCATINO COMUNALE CON NUOVA DESTINAZIONE D'USO A CENTRO POLIFUNZIONALE

PROGETTO DI LIVELLO ESECUTIVO

P.E.S. 04 Interventi di consolidamento delle strutture

1° LOTTO FUNZIONALE DEI LAVORI

DATA : dicembre 2017

PROGETTISTI:

Arch. Claudio Oscar Stabile

COLLABORATORI:

Arch. Riccardo Teo
Arch. Edoardo Montella
Arch. Maria Stabile

SCALA :varie

STUDIO DI ARCHITETTURA CLAUDIO STABILE & PARTNERS

TEL. +39 081 837 6583

VIA LONGANO 8

ISOLA DI CAPRI

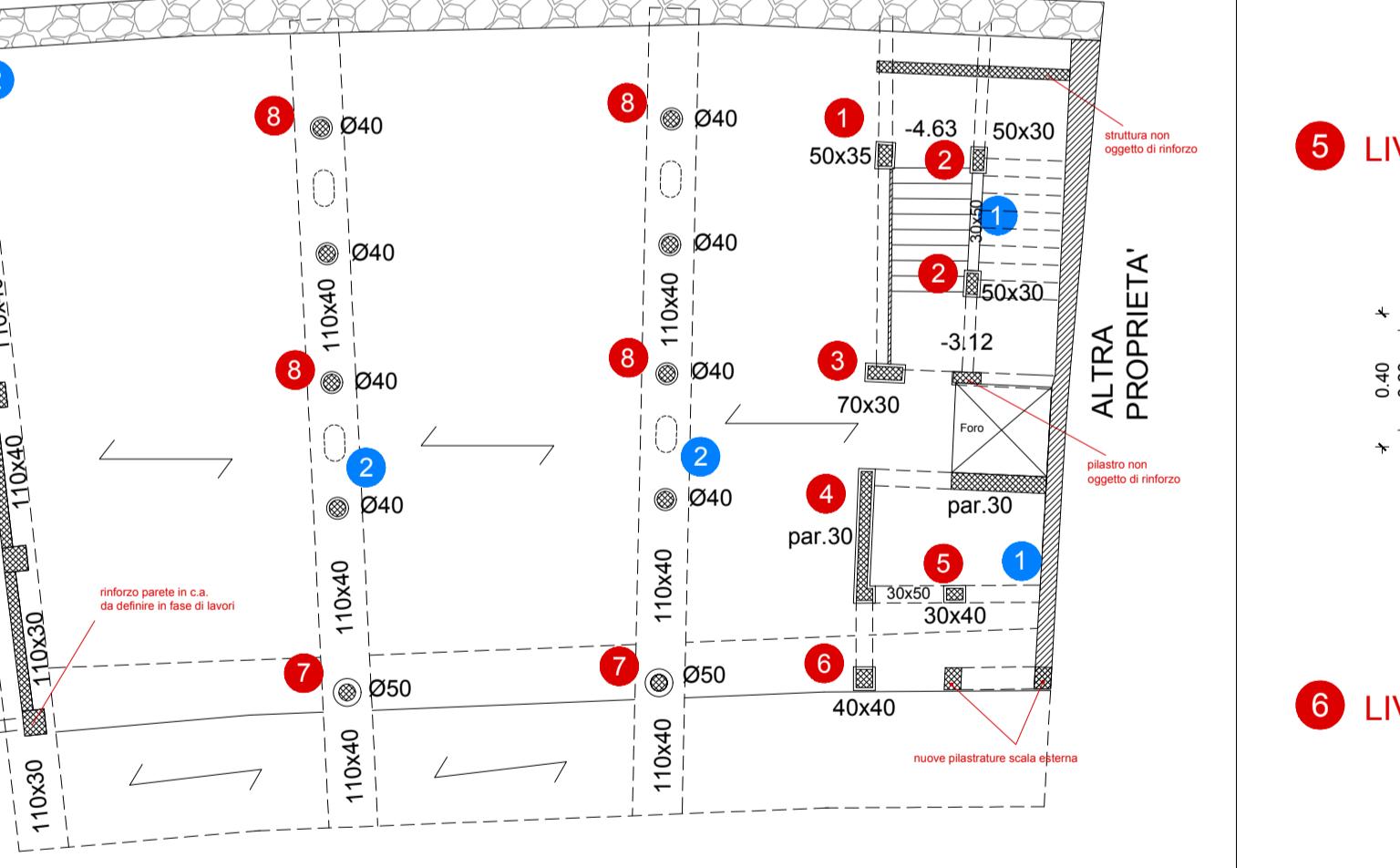
INFO@CLAUDIOSTABILE.COM

WWW.CLAUDIOSTABILE.COM

LEGENDA ABACO PILASTRI E TRAVI

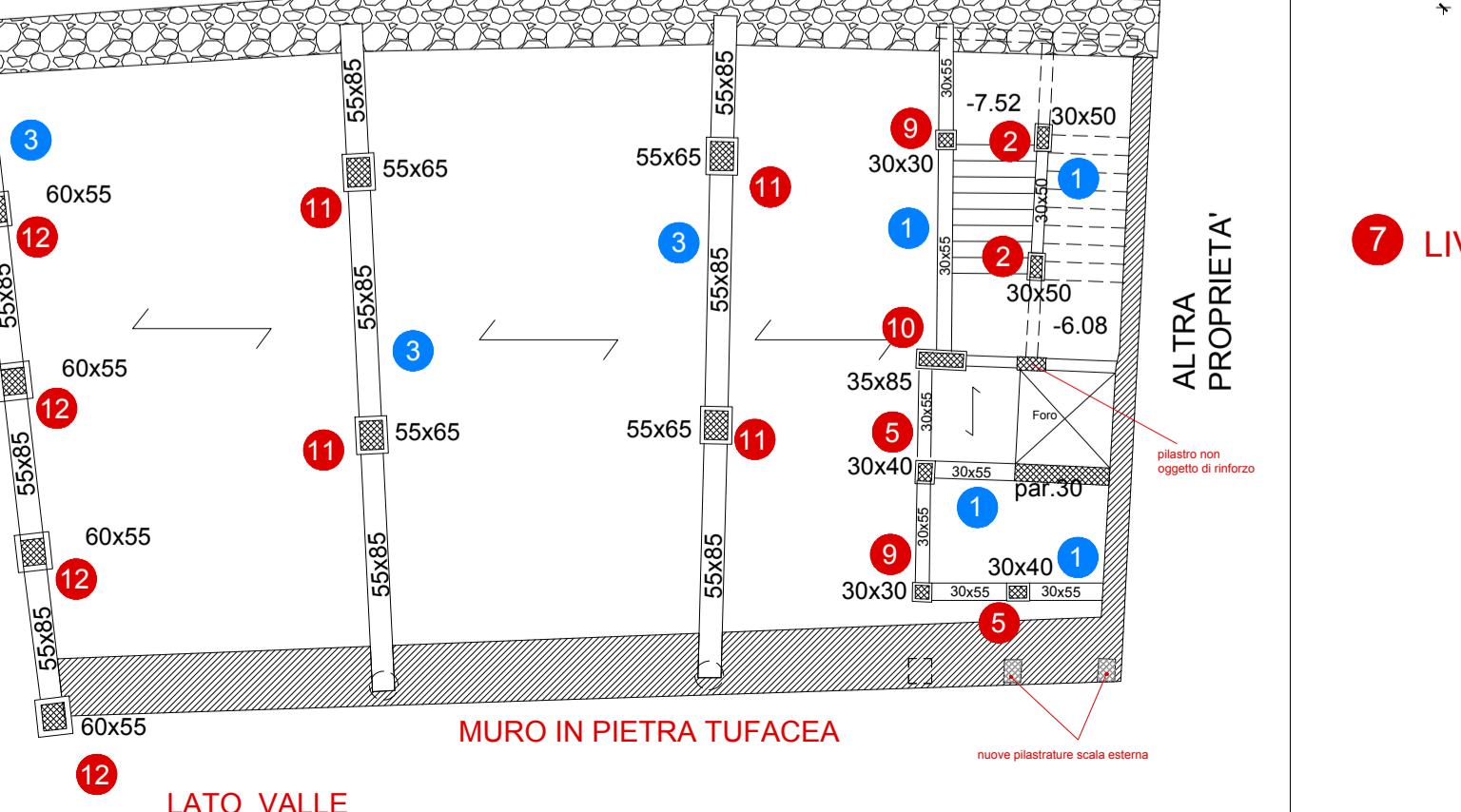
LIVELLO -1

TERRAPIENO MUTO IN PIETRA CALCAREA



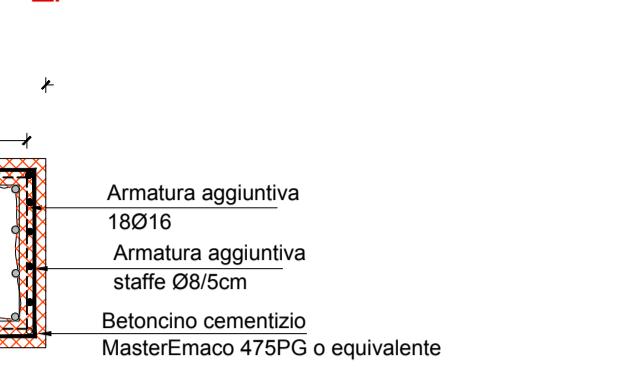
LIVELLO -2

TERRAPIENO MUTO IN PIETRA CALCAREA

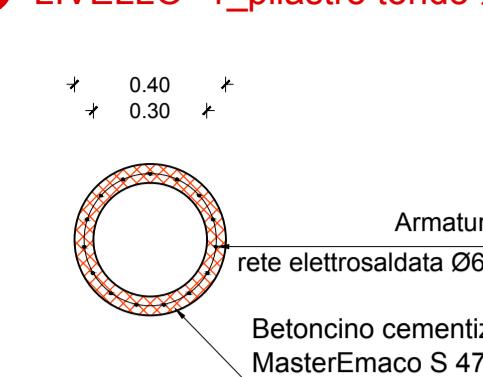


ABACO PILASTRI
Interventi di consolidamento sui pilastri_1:10

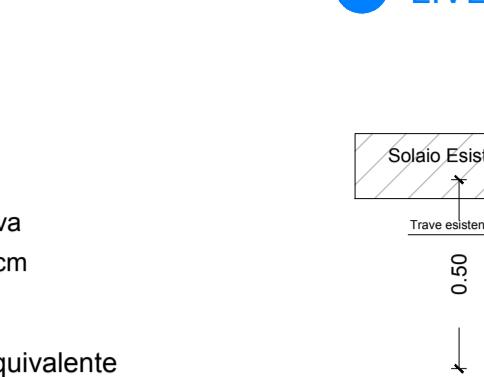
1 LIVELLO -1_pilastro 50x35



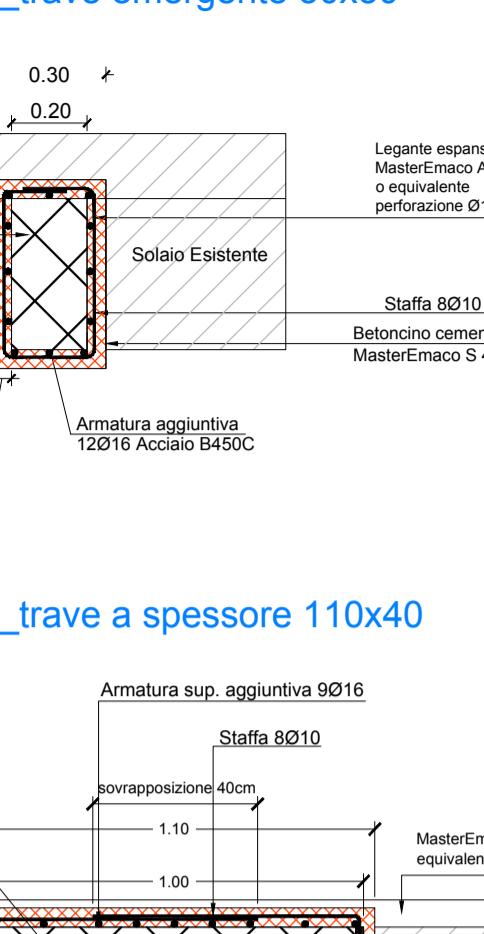
8 LIVELLO -1_pilastro tondo Ø40



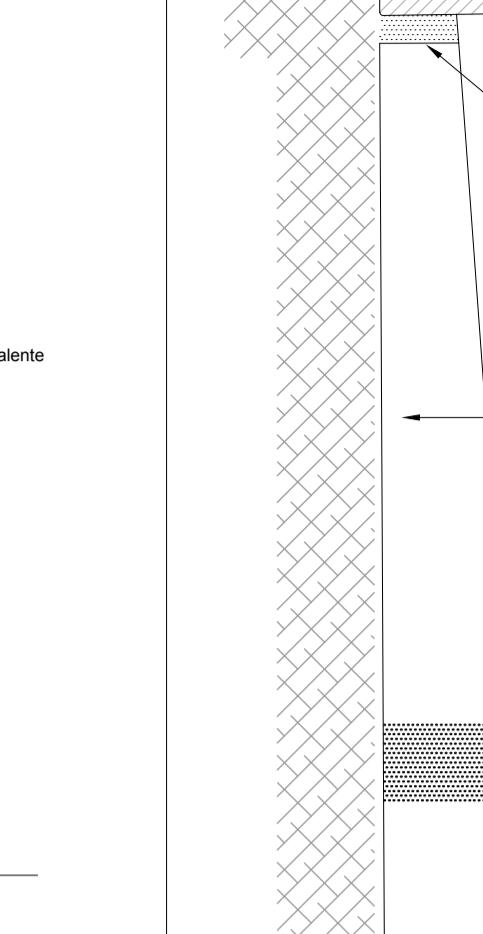
1 LIVELLO -1_trave emergente 30x50



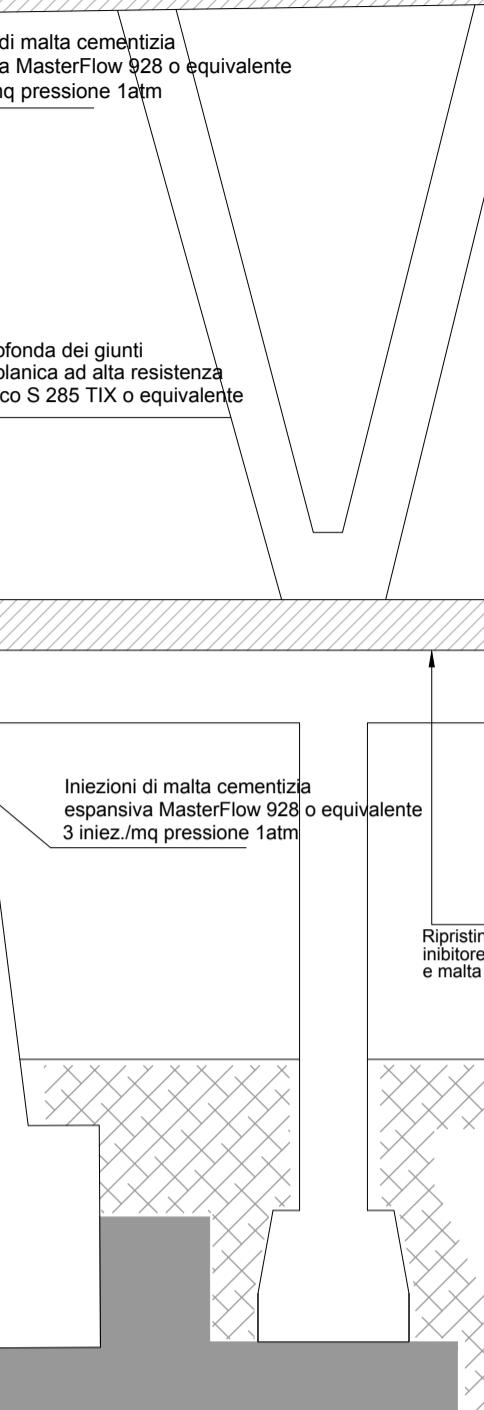
2 LIVELLO -1_pilastro 30x50



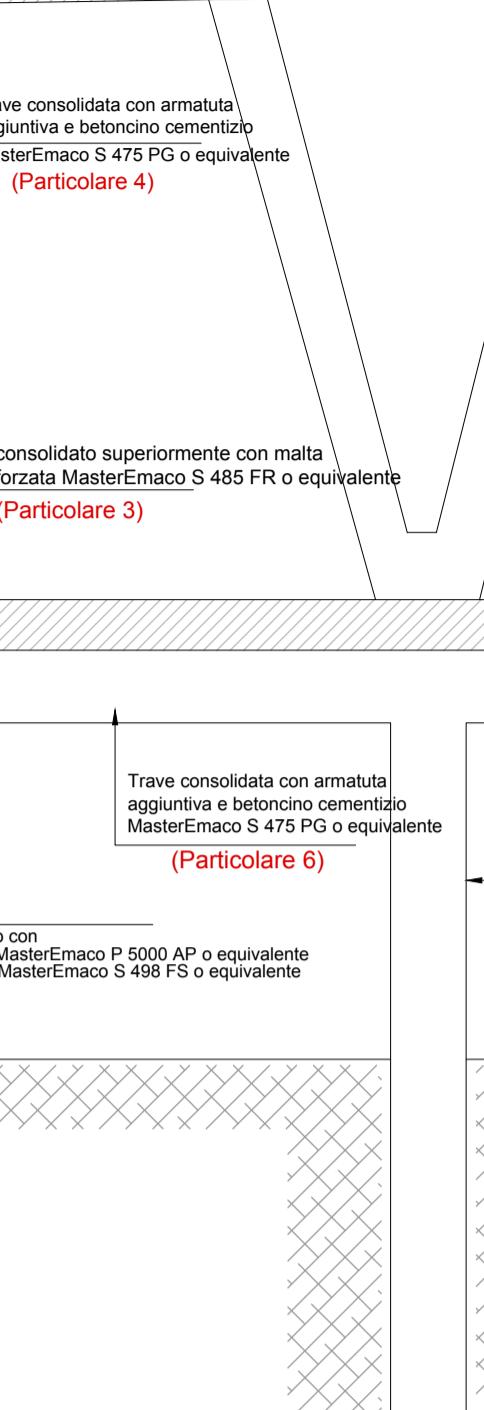
9 LIVELLO -2_pilastro 30x30



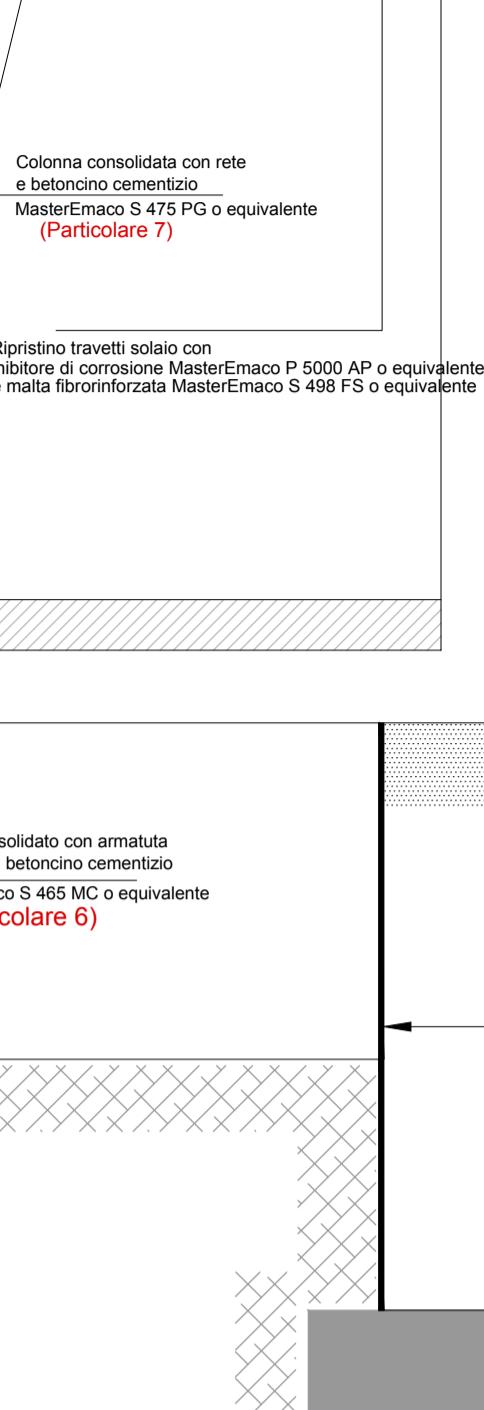
2 LIVELLO -1_trave a spessore 110x40



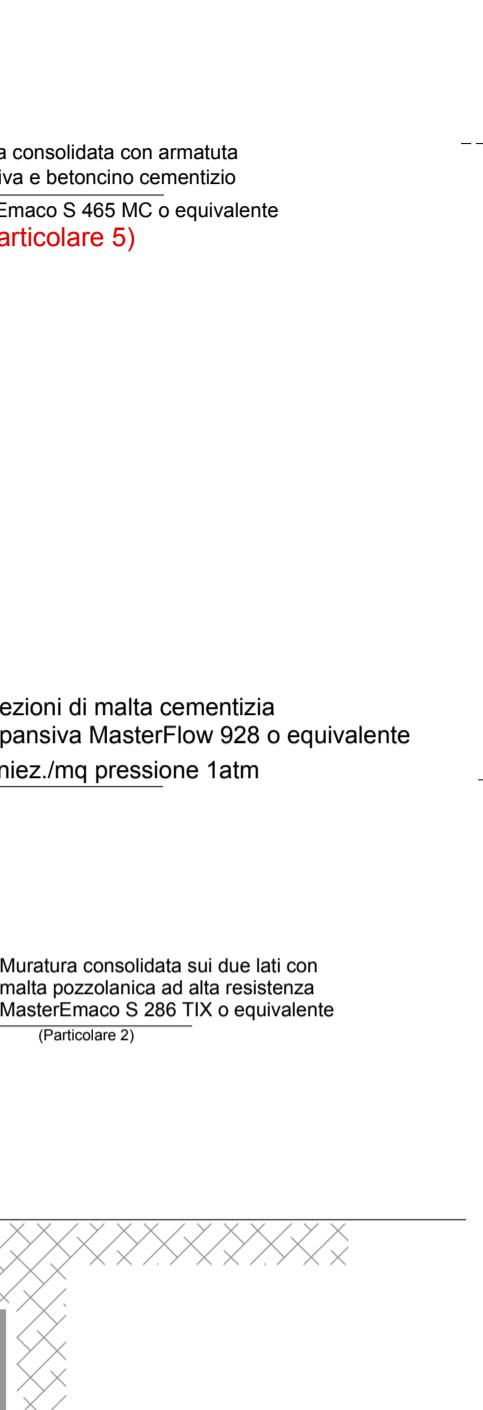
3 LIVELLO -1_pilastro 30x70



10 LIVELLO -2_pilastro 35x85



4 LIVELLO -1_parete in c.a. sp 30 cm



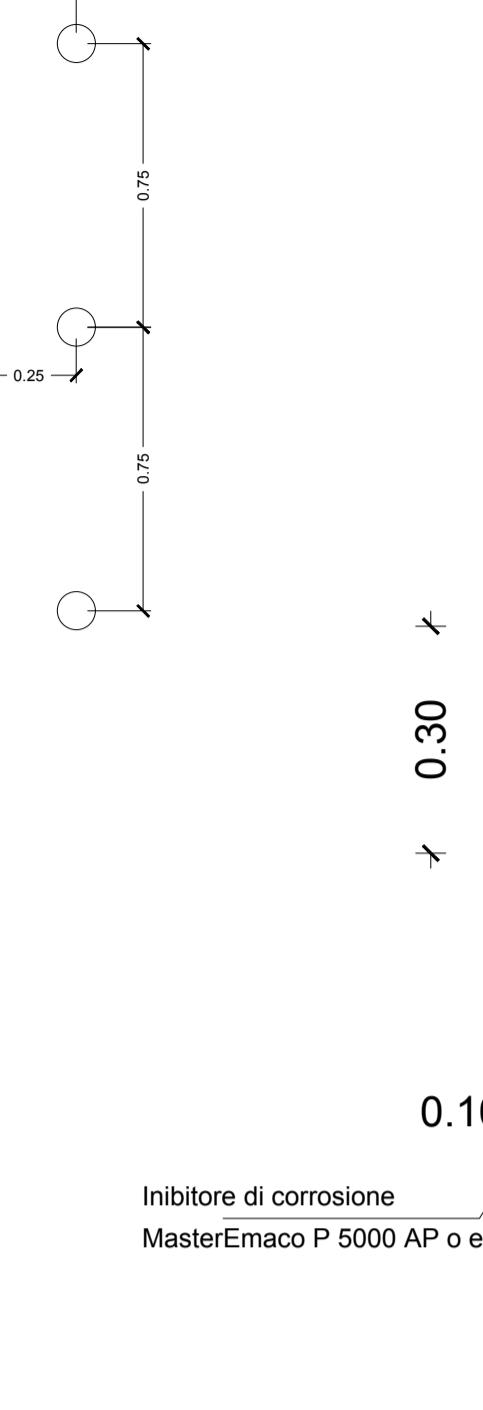
11 LIVELLO -2_pilastro 55x65



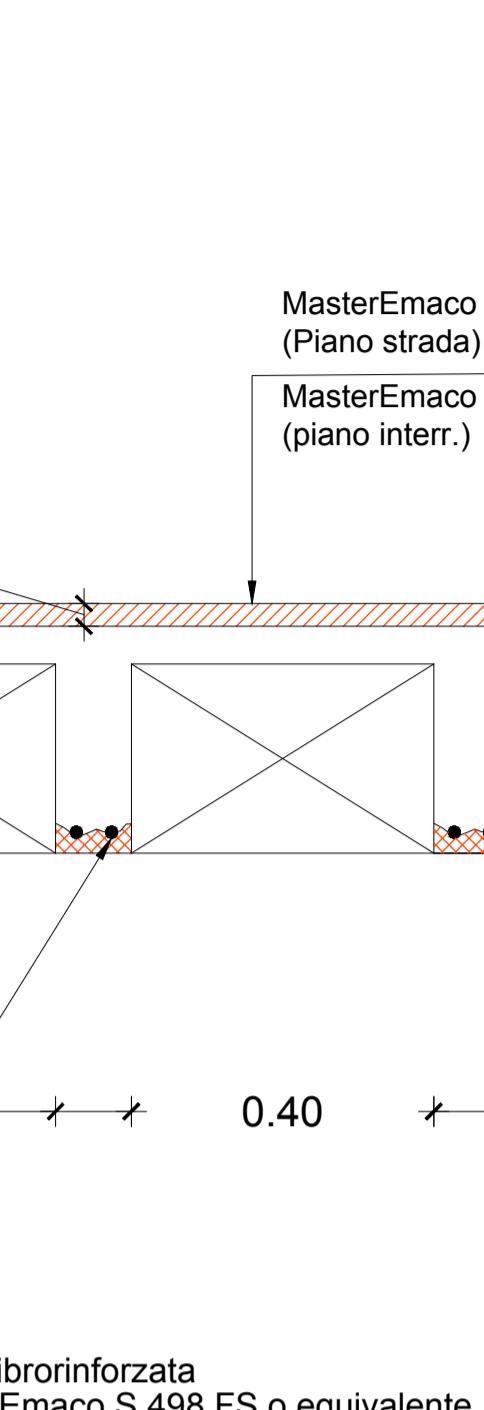
5 LIVELLO -2_trave emergente 85x50



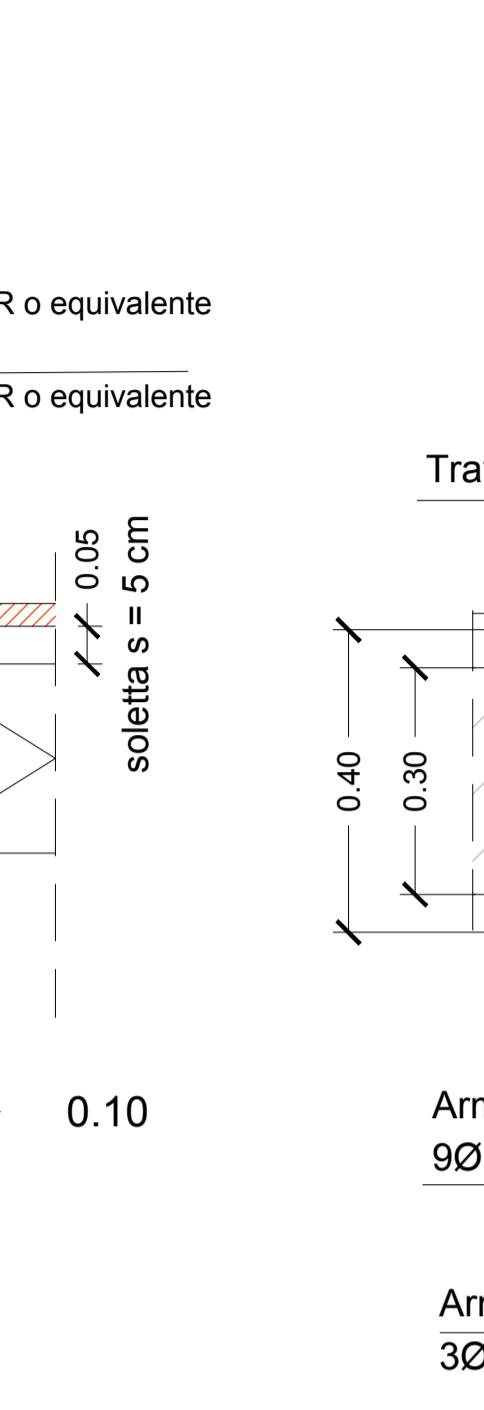
6 LIVELLO -1_pilastro 30x40



12 LIVELLO -2_pilastro 55x60

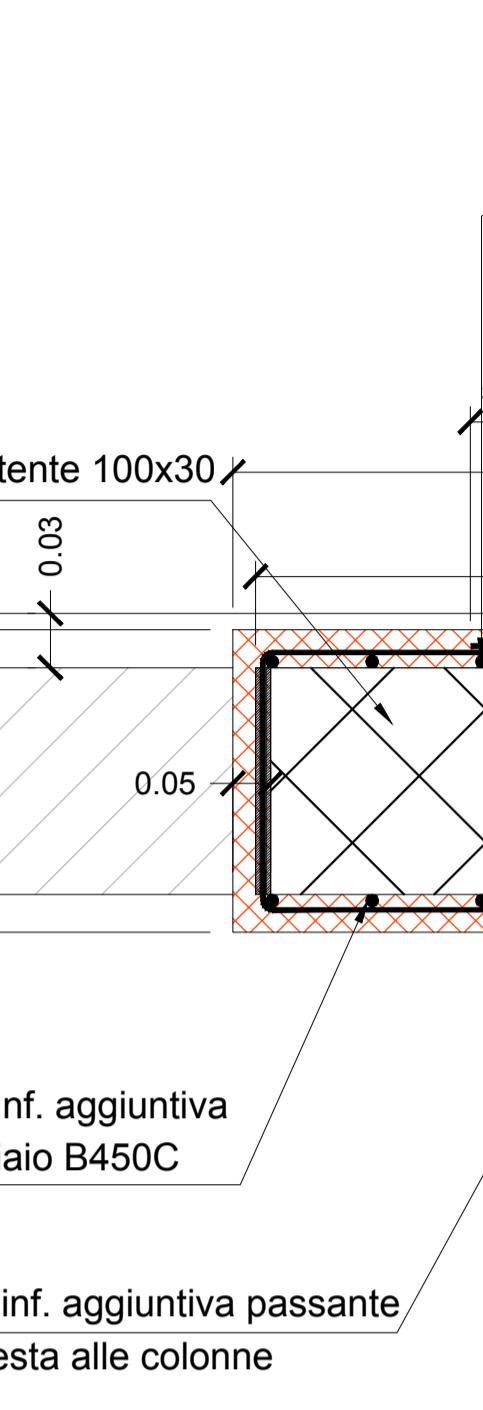


7 LIVELLO -1_pilastro tondo Ø50



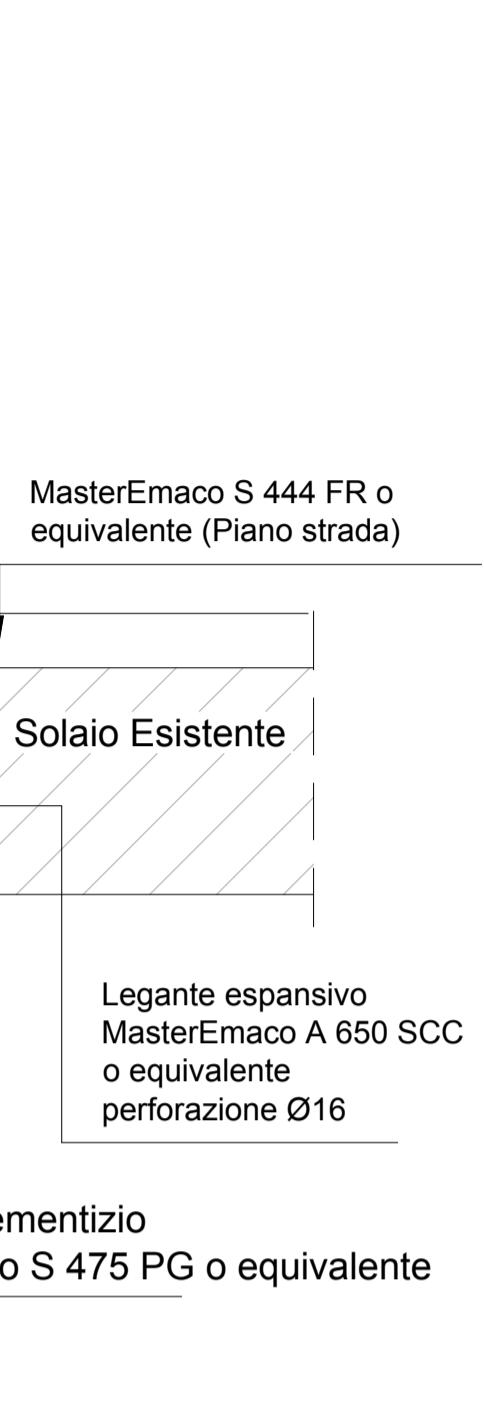
ABACO TRAVI
Interventi di consolidamento sulle travi_1:10

1 LIVELLO -1_trave emergente 30x50



INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO

Solai consolidati superficialmente con malta fibrorinfidata MasterEmaco S 444 FR o equivalente (Particolare 3)



Colonna consolidata con rete e betoncino cementizio MasterEmaco S 475 PG o equivalente (Particolare 4)



Riparazione travoli soleggi con iniezione di malta di calce MasterEmaco S 495 FS o equivalente (Particolare 5)

Riparazione travoli soleggi con iniezione di malta cementizia espansiva MasterFlow 928 o equivalente 3 iniezioni/mq pressione 1atm (Particolare 6)

Muratura consolidata sui due lati con malta pozzolonica ad alta resistenza MasterEmaco S 285 TX o equivalente (Particolare 7)

Particolare 1 Bonifica terreno sotto il muro lato monte_1:50

Particolare 2 Bonifica terreno sotto plinti_1:20

Particolare 3 Bonifica terreno sotto plinti_1:10

Particolare 4 Consolidamento travi a spessore_1:10

Particolare 5 Consolidamento colonne Ø30_1:20

Particolare 6 Consolidamento pilastri e travi emergenti_vista lato lungo_1:20

vista lato corto_1:20

Particolare 7 Consolidamento colonne a V Ø30_1:20

Solai Esistente - Livello strada

Legante espansivo MasterEmaco A 650 SCC o equivalente perforazione Ø24

5 ferri passanti Ø8 per fissaggio rete eletrosaldata

Ferro filante Ø16 ancoraggio staffe

Legante espansivo MasterEmaco A 650 SCC o equivalente perforazione Ø24

Betoncino cementizio MasterEmaco S 465 MC o equivalente

Rete eletrosaldata Ø6 passo 10

Betoncino cementizio MasterEmaco S 465 MC o equivalente

Armatura aggiuntiva 6016 (10Ø16 totali) Acciaio B450C

Legante espansivo MasterEmaco A 650 SCC o equivalente perforazione Ø24

5 ferri Ø8 per fissaggio rete eletrosaldata

Acciaio B450C

Betoncino cementizio MasterEmaco S 475 PG o equivalente

Armatura aggiuntiva Ø6 passo 10cm

