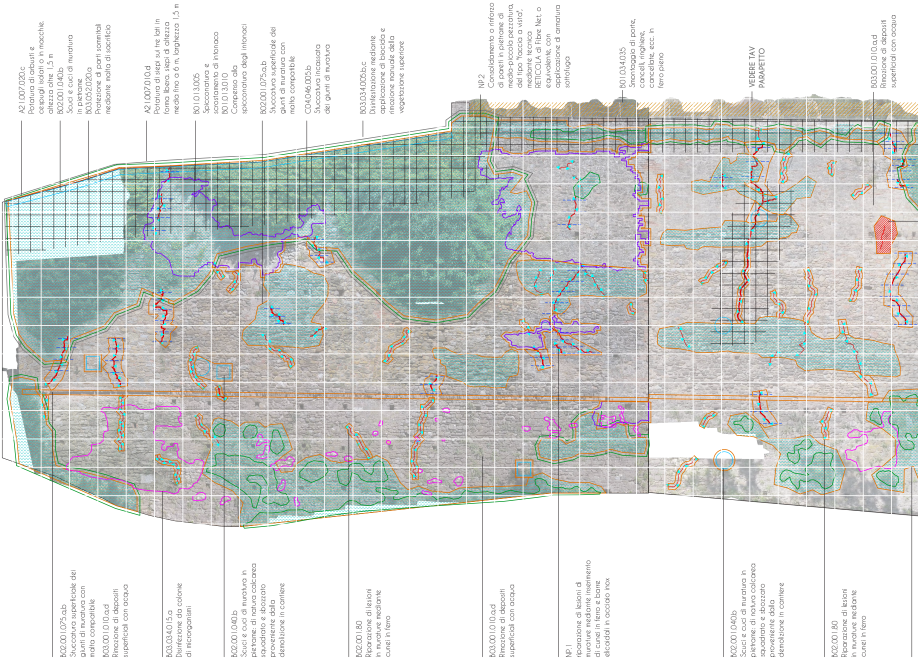
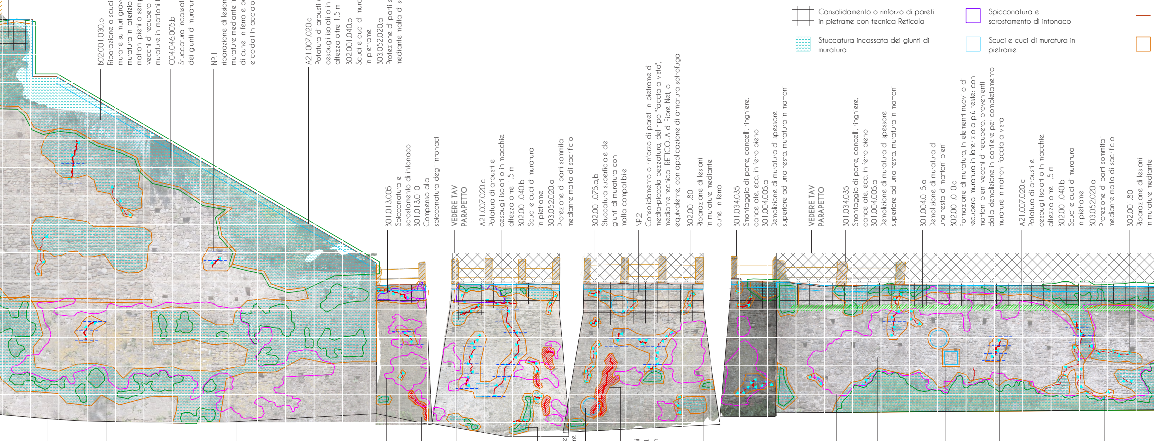

A21.007.020.c
Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie. altezza oltre 1,5 m
B02.001.040.b
Scuci e cuci di muratura in pietrame
B03.052.020.a
Protezione di parti sommitali mediante malta di sacrificio
A21.007.010.d
Potatura di siepi sui tre lati in forma libera. siepi di altezza media fino a 6 m, larghezza 1,5 m
B01.013.005
Spicconatura e scrostamento di intonaco
B01.013.010
Compenso alla spicconatura degli intonaci
B02.001.075.a,b
Stuccatura superficiale dei giunti di muratura con malta compatibile
C04.046.005.b
Stuccatura incassata dei giunti di muratura
B03.034.005.b,c
Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore
NP.2
Consolidamento o rinforzo di pareti in pietrame di media-piccola pezzatura, del tipo "faccia a vista", mediante tecnica RETICOLA di Fibre Net, o equivalente, con applicazione di armatura sottofuga
B01.034.035
Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno
VEDERE TAV PARAPETTO
B03.001.010.a,d
Rimozione di depositi superficiali con acqua
B02.001.075.a,b
Stuccatura superficiale dei giunti di muratura con malta compatibile
B03.001.010.a,d
Rimozione di depositi superficiali con acqua
B03.034.015.a
Disinfezione da colonie di microrganismi
B02.001.040.b
Scuci e cuci di muratura in pietrame: di natura calcarea squadrato e sbozzato proveniente dalla demolizione in cantiere
B02.001.80
Riparazione di lesioni in murature mediante cunei in ferro
B03.001.010.a,d
Rimozione di depositi superficiali con acqua
NP.1
riparazione di lesioni di murature mediante inserimento di cunei in ferro e barre elicoidali in acciaio inox
B02.001.040.b
Scuci e cuci di muratura in pietrame: di natura calcarea squadrato e sbozzato proveniente dalla demolizione in cantiere
B02.001.80
Riparazione di lesioni in murature mediante cunei in ferro

4b

LEGENDA

- Riparazione di lesioni mediante cunei e barre elicoidali
- Riparazione di lesioni mediante cunei in ferro
- 🟩 Rimozione mattoni in foglio e chiusura sottosquadro con elementi in laterizio
- Consolidamento o rinforzo di pareti in pietrame con tecnica Reticola
- ▨ Stuccatura incassata dei giunti di muratura
- 🟥 Riparazione a scuci e cuci su muratura in laterizio
- Lesione mm
- Lesione cm
- ☐ Spicconatura e scrostamento di intonaco
- ☐ Scuci e cuci di muratura in pietrame



NP.2 Consolidamento o rinforzo di pareti in pietrame di media-piccola pezzatura, del tipo "faccia a vista", mediante tecnica RETICOLA di Fibre Net, o equivalente, con applicazione di armatura sottofuga

B02.001.030.b Riparazione a scuci e cuci di lesioni murarie su muri gravemente lesionati. muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista

C04.046.005.b Stuccatura incassata dei giunti di muratura

NP.1 riparazione di lesioni di murature mediante inserimento di cunei in ferro e barre elicoidali in acciaio inox

A21.007.020.c Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie. altezza oltre 1,5 m
B02.001.040.b Scuci e cuci di muratura in pietrame
B03.052.020.a Protezione di parti sommitali mediante malta di sacrificio

B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco
B01.013.010 Compenso alla spicconatura degli intonaci

VEDERE TAV PARAPETTO

A21.007.020.c Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie. altezza oltre 1,5 m
B02.001.040.b Scuci e cuci di muratura in pietrame
B03.052.020.a Protezione di parti sommitali mediante malta di sacrificio

B02.001.075.a,b Stuccatura superficiale dei giunti di muratura con malta compatibile

NP.2 Consolidamento o rinforzo di pareti in pietrame di media-piccola pezzatura, del tipo "faccia a vista", mediante tecnica RETICOLA di Fibre Net, o equivalente, con applicazione di armatura sottofuga

B02.001.80 Riparazione di lesioni in murature mediante cunei in ferro

B01.034.035 Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno
B01.004.005.a Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa. muratura in mattoni

VEDERE TAV PARAPETTO

B01.034.035 Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno
B01.004.005.a Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa. muratura in mattoni

B01.004.015.a Demolizione di muratura di una testa di mattoni pieni
B02.001.010.c Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero. muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni vecchi di recupero, provenienti dalla demolizione in cantiere per completamento murature in mattoni faccia a vista

A21.007.020.c Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie. altezza oltre 1,5 m
B02.001.040.b Scuci e cuci di muratura in pietrame
B03.052.020.a Protezione di parti sommitali mediante malta di sacrificio

B02.001.80 Riparazione di lesioni in murature mediante

B02.001.075.a,b Stuccatura superficiale dei giunti di muratura con malta compatibile

B03.034.005.b,c Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore

B02.001.075.a,b Stuccatura superficiale dei giunti di muratura con malta compatibile
B03.001.010.a,d Rimozione di depositi superficiali con acqua

B03.034.015.a Disinfezione da colonie di microrganismi

B03.034.015.a Disinfezione da colonie di microrganismi

B03.001.010.a,d Rimozione di depositi superficiali con acqua

NP.1 riparazione di lesioni di murature mediante inserimento di cunei in ferro e barre elicoidali in acciaio inox

B03.034.005.b,c Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore

B02.001.040.b Scuci e cuci di muratura in pietrame

B02.001.030.b Riparazione a scuci e cuci di lesioni murarie su muri gravemente lesionati. muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista

C04.046.005.b Stuccatura incassata dei giunti di muratura

B03.034.015.a Disinfezione da colonie di microrganismi

B03.001.010.a,d Rimozione di depositi superficiali con acqua

B02.001.040.b Scuci e cuci di muratura in pietrame: di natura calcarea squadrato e sbozzato proveniente dalla demolizione in cantiere

NP.1 riparazione di lesioni di murature mediante inserimento di cunei in ferro e barre elicoidali in acciaio inox

B02.001.075.a,b Stuccatura superficiale dei giunti di muratura con malta compatibile

Bastione 4

4a
4_4
4_3
4_2
4_1
3b

Disinfestazione mediante applicazione di biocida

Potatura di siepi

Disinfezione da colonie di microrganismi

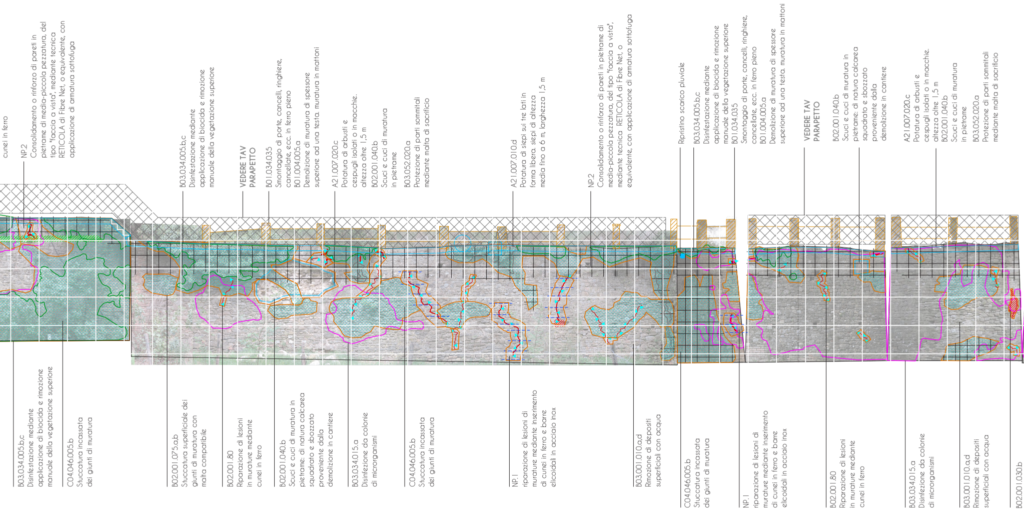
Protezione di parti sommitali mediante malta di sacrificio

Stuccatura superficiale dei giunti di muratura con malta compatibile

▨ Smontaggio di opere in ferro e demolizione di muratura

☒ Nuovo parapetto (vedi tavola relativa)

⬚ Rimozione di depositi superficiali con acqua


cunei in ferro
NP.2 Consolidamento o rinforzo di pareti in pietrame di media-piccola pezzatura, del tipo "faccia a vista", mediante tecnica RETICOLA di Fibre Net, o equivalente, con applicazione di armatura sottofuga
B03.034.005.b,c Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore
VEDERE TAV PARAPETTO
B01.034.035 Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno B01.004.005.a Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa. muratura in mattoni
A21.007.020.c Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie. altezza oltre 1,5 m B02.001.040.b Scuci e cuci di muratura in pietrame B03.052.020.a Protezione di parti sommitali mediante malta di sacrificio
A21.007.010.d Potatura di siepi sui tre lati in forma libera. siepi di altezza media fino a 6 m, larghezza 1,5 m
NP.2 Consolidamento o rinforzo di pareti in pietrame di media-piccola pezzatura, del tipo "faccia a vista", mediante tecnica RETICOLA di Fibre Net, o equivalente, con applicazione di armatura sottofuga
Ripristino scarico pluviale
B03.034.005.b,c Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore B01.034.035 Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno B01.004.005.a Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa. muratura in mattoni
VEDERE TAV PARAPETTO
B02.001.040.b Scuci e cuci di muratura in pietrame: di natura calcarea squadrato e sbozzato proveniente dalla demolizione in cantiere
A21.007.020.c Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie. altezza oltre 1,5 m B02.001.040.b Scuci e cuci di muratura in pietrame B03.052.020.a Protezione di parti sommitali mediante malta di sacrificio
B03.034.005.b,c Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore
C04.046.005.b Stuccatura incassata dei giunti di muratura
B02.001.075.a,b Stuccatura superficiale dei giunti di muratura con malta compatibile
B02.001.80 Riparazione di lesioni in murature mediante cunei in ferro
B02.001.040.b Scuci e cuci di muratura in pietrame: di natura calcarea squadrato e sbozzato proveniente dalla demolizione in cantiere
B03.034.015.a Disinfezione da colonie di microrganismi
C04.046.005.b Stuccatura incassata dei giunti di muratura
NP.1 riparazione di lesioni di murature mediante inserimento di cunei in ferro e barre elicoidali in acciaio inox
B03.001.010.a,d Rimozione di depositi superficiali con acqua
C04.046.005.b Stuccatura incassata dei giunti di muratura
NP.1 riparazione di lesioni di murature mediante inserimento di cunei in ferro e barre elicoidali in acciaio inox
B02.001.80 Riparazione di lesioni in murature mediante cunei in ferro
B03.034.015.a Disinfezione da colonie di microrganismi
B03.001.010.a,d Rimozione di depositi superficiali con acqua
B02.001.030.b

Bastione 3

3a

3_4

3_3

3_2

LEGENDA

- Riparazione di lesioni mediante cunei e barre elicoidali
- Riparazione di lesioni mediante cunei in ferro
- ▨ Rimozione mattoni in foglio e chiusur sottosquadro con elementi in laterizi
- ╬ Consolidamento o rinforzo di pareti in pietrame con tecnica Reticola
- ▤ Stuccatura incassata dei giunti di muratura

B02.001.075.a,b
Stuccatura superficiale dei
giunti di muratura con
malta compatibile

B01.034.035
Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere,
cancellate, ecc. in ferro pieno
B01.004.005.a
Demolizione di muratura di spessore
superiore ad una testa. muratura in mattoni

B02.001.040.b
Scuci e cuci di muratura in
pietrame: di natura calcarea
squadrato e sbozzato proveniente
dalla demolizione in cantiere

A21.007.010.d
Potatura di siepi sui tre lati in
forma libera. siepi di altezza
media fino a 6 m, larghezza 1,5 m

B03.034.005.b,c
Disinfestazione mediante
applicazione di biocida e rimozione
manuale della vegetazione superiore

A21.007.020.c
Potatura di arbusti e cespugli isolati
o in macchie. altezza oltre 1,5 m
B02.001.040.b
Scuci e cuci di muratura in pietrame
B03.052.020.a
Protezione di parti sommitali
mediante malta di sacrificio

B02.001.075.a,b
Stuccatura superficiale dei
giunti di muratura con
malta compatibile

C04.046.005.b
Stuccatura incassata
dei giunti di muratura

B02.001.80
Riparazione di lesioni
in murature mediante
cunei in ferro

B03.001.010.a,d
Rimozione di depositi
superficiali con acqua

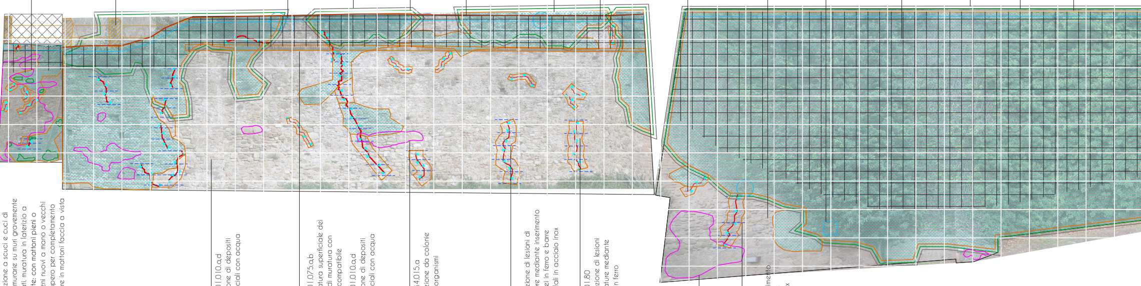
B02.001.040.b
Scuci e cuci di muratura in
pietrame: di natura calcarea
squadrato e sbozzato
proveniente dalla
demolizione in cantiere

NP.2
Consolidamento o rinforzo di pareti in pietrame di
media-piccola pezzatura, del tipo "faccia a vista",
mediante tecnica RETICOLA di Fibre Net, o
equivalente, con applicazione di armatura sottofuga

A21.007.010.d
Potatura di siepi sui tre lati in
forma libera. siepi di altezza
media fino a 6 m, larghezza 1,5 m

B03.034.005.b,c
Disinfestazione mediante
applicazione di biocida e rimozione
manuale della vegetazione superiore

A21.007.020.c
Potatura di arbusti e cespugli isolati
o in macchie. altezza oltre 1,5 m
B02.001.040.b
Scuci e cuci di muratura in pietrame
B03.052.020.a
Protezione di parti sommitali



Riparazione a scuci e cuci di
lesioni murarie su muri gravemente
lesionati. muratura in laterizio a
più teste: con mattoni pieni o
semipieni nuovi a mano o vecchi
di recupero per completamento
murature in mattoni faccia a vista

B03.001.010.a,d
Rimozione di depositi
superficiali con acqua

B02.001.075.a,b
Stuccatura superficiale dei
giunti di muratura con
malta compatibile
B03.001.010.a,d
Rimozione di depositi
superficiali con acqua

B03.034.015.a
Disinfezione da colonie
di microrganismi

NP.1
riparazione di lesioni di
murature mediante inserimento
di cunei in ferro e barre
elicoidali in acciaio inox

B02.001.80
Riparazione di lesioni
in murature mediante
cunei in ferro

B03.034.015.a
Disinfezione da colonie
di microrganismi

NP.1
riparazione di lesioni di
murature mediante inserimento
di cunei in ferro e barre
elicoidali in acciaio inox

3_1

2b

▨ Riparazione a scuci e cuci su muratura in laterizio

┄ Lesione mm

┄ Lesione cm

□ Spicconatura e scrostamento di intonaco

□ Scuci e cuci di muratura in pietrame

□ Disinfestazione mediante applicazione di biocida

□ Potatura di siepi

□ Disinfezione da colonie di microrganismi

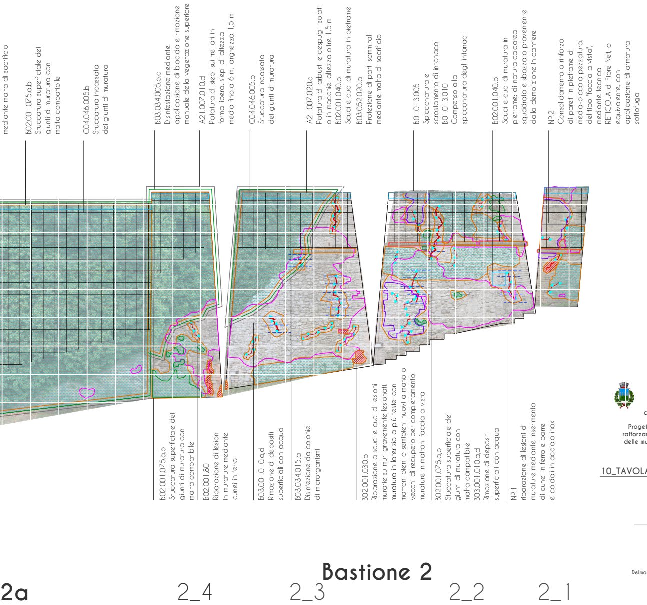
─ Protezione di parti sommitali mediante malta di sacrificio

□ Stuccatura superficiale dei giunti di muratura con malta compatibile

▨ Smontaggio di opere in ferro e demolizione di muratura

☒ Nuovo parapetto (vedi tavola relativa)

□ Rimozione di depositi superficiali con acqua


mediante malta di sacrificio
B02.001.075.a,b Stuccatura superficiale dei giunti di muratura con malta compatibile
C04.046.005.b Stuccatura incassata dei giunti di muratura
B03.034.005.b,c Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore
A21.007.010.d Potatura di siepi sui tre lati in forma libera. siepi di altezza media fino a 6 m, larghezza 1,5 m
C04.046.005.b Stuccatura incassata dei giunti di muratura
A21.007.020.c Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie. altezza oltre 1,5 m
B02.001.040.b Scuci e cuci di muratura in pietrame
B03.052.020.a Protezione di parti sommitali mediante malta di sacrificio
B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco
B01.013.010 Compenso alla spicconatura degli intonaci
B02.001.040.b Scuci e cuci di muratura in pietrame: di natura calcarea squadrato e sbozzato proveniente dalla demolizione in cantiere
NP.2 Consolidamento o rinforzo di pareti in pietrame di media-piccola pezzatura, del tipo "faccia a vista", mediante tecnica RETICOLA di Fibre Net, o equivalente, con applicazione di armatura sottofuga
B02.001.075.a,b Stuccatura superficiale dei giunti di muratura con malta compatibile
B02.001.80 Riparazione di lesioni in murature mediante cunei in ferro
B03.001.010.a,d Rimozione di depositi superficiali con acqua
B03.034.015.a Disinfezione da colonie di microrganismi
B02.001.030.b Riparazione a scuci e cuci di lesioni murarie su muri gravemente lesionati. muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista
B02.001.075.a,b Stuccatura superficiale dei giunti di muratura con malta compatibile
B03.001.010.a,d Rimozione di depositi superficiali con acqua
NP.1 riparazione di lesioni di murature mediante inserimento di cunei in ferro e barre elicoidali in acciaio inox
2a
2_4
2_3
2_2
2_1

Bastione 2

Regione Emilia Romagna
Provincia di Reggio Emilia
Comune di Quattro Castella

Complesso delle Quattro Castella

Progetto definitivo esecutivo del rafforzamento e messa in sicurezza delle mura del Castello di Bianello
CIG: Z2529001CC

10_TAVOLA DEGLI INTERVENTI

scala 1:50

RUP:
Arch. Saverio Cioce
Assistenza al RUP:
Geom. Daniele Prandi

RTP:
Arch. Emilia Lampanti
emilia lampanti architetto
Coll: Arch. Chiara Landini
Arch. Francesca Braglia
Delmonte Parisoli Ingegneri Associati
Ing. Paolo Delmonte
Ing. Rita Parisoli

Consulenza archeologica:
Phd Dott. Federico Zoni,
Phd Dott. Nicola Mancassola

©RTP_Lampanti Delmonte Parisoli