INTERVENTI

SUPERFICI INTONACATE

OPERAZIONI PRELIMINARI E DI PULITURA

- E-ItP1 Rimozione di depositi superficiali incoerenti.
- E-ItP2 Rimozione di depositi superficiali coerenti mediante nebulizzazione, soluzioni o impacchi di sali inorganici.
- E-ItP3 Rimozione di depositi superficiali coerenti con mezzi meccanici manuali e con strumenti di precisione.
- E-ItP4 Trattamento di disinfezione e disinfestazione.
- E-ItP5 Applicazione di sostanze biocide.
- E-ItP6 Rimozione di stuccature inidonee.
- E-ItP7 Rimozione di elementi metallici inidonei.
- E-ItP8 Rimozione manuale di intonaco degradato o inidoneo fino al supporto murario.
- E-ItP9 Rimozione meccanica di tinteggiature decoese.

OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO

- E-ItC1 Risarcimento dei difetti di adesione intonaco/supporto.
- E-ItC2 Risarcimento dei difetti di adesione intonachino/intonaco.
- E-ItC3 Ristabilimento coesione degli intonaci e/o del supporto murario.

TRATTAMENTI DI STUCCATURA E FINITURA

- E-ItF1 Rifacimento in malta di calce di parti di intonaco a completamento delle lacune o in aree precedentemente rimosse.
- E-ItF2 Stuccatura con malta di fessurazioni, fratture e mancanze.
- E-ItF3 Rasatura delle stuccature sopra livello e tinteggiatura delle superfici.
- E-ItF4 Reintegrazione pittorica di lacune abrasioni o discontinuità cromatiche per ridurre l'interferenza visiva.
- E-ItF5 Reintegrazione dell'intonachino di restauro caduto.
- E-ItF6 Tinteggiatura di intonaci tramite velatura.

ELEMENTI LAPIDEI

OPERAZIONI PRELIMINARI E DI PULITURA

- E-LpP1 Rimozione di depositi superficiali incoerenti.
- E-LpP2 Rimozione di depositi superficiali coerenti mediante nebulizzazione, soluzioni o impacchi di sali inorganici.
- E-LpP3 Rimozione di depositi superficiali coerenti con mezzi meccanici manuali e con strumenti di precisione.
- E-LpP4 Trattamento di disinfezione e disinfestazione.
- E-LpP5 Applicazione di sostanze biocide.
- E-LpP6 Rimozione di stuccature inidonee.
- E-LpP7 Rimozione di elementi metallici inidonei.
- E-LpP8 Pulitura da depositi parzialmente coerenti mediante lavaggio a bassa pressione.
- E-LpP9 Rimozione meccanica di tinteggiature decoese.

OPERAZIONI DI CONSOLIDAMENTO

- E-LpC1 Consolidamento corticale con applicazione per percolamento o ad airless.
- E-LpC2 Intervento di riadesione mediante micro stuccature e iniezione consolidante.
- E-LpC3 Riposizionamento e/o rimessa in sede di lastre/blocchi lapidei di rivestimento.
- E-LpC4 Stuccatura di fessure o fratture con o senza impiego di perni metallici.

TRATTAMENTI DI STUCCATURA E FINITURA

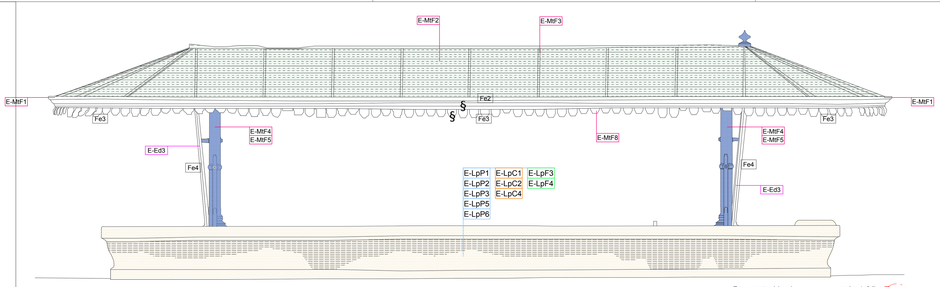
- E-LpF1 Stuccatura di giunti di allettamento.
- E-LpF2 Trattamento protettivo idrorepellente.
- E-LpF3 Riequilibratura cromatica ad acquarello delle stuccature e/o delle alterazioni cromatiche localizzate
- E-LpF4 Rivestimento impermeabilizzante delle vasche di contenimento acqua

ELEMENTI METALLICI

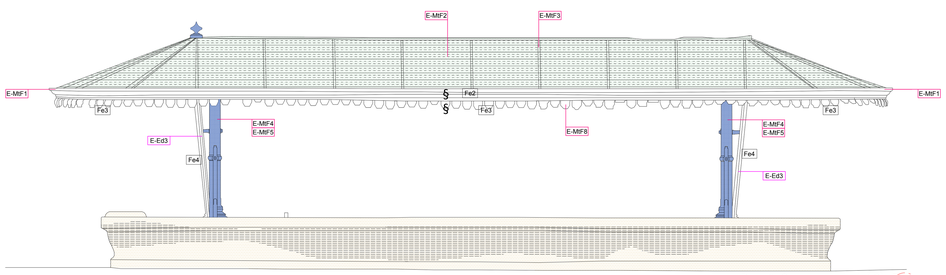
- E-MtF1 Sostituzione dei pluviali/canali e dei relativi pezzi speciali.
- E-MtF2 Sostituzione delle lamiere metalliche di copertura con lastre aggraffate in zinco-titanio. Colore da campionare.
- E-MtF3 Sistemazione/Sostituzione delle copertine e/o scossaline danneggiate con nuovi elementi in zinco-titanio.
- E-MtF4 Rimozione depositi superficiali incoerenti e delle parti ossidate in fase di distacco.
- E-MtF5 Trattamento di bloccaggio dell'ossidazione e protezione degli elementi metallici mantenuti.
- E-MtF6 Sostituzione locale delle parti eccessivamente deteriorate con smontaggio o taglio e integrazione a secco o mediante saldatura con nuovi elementi metallici di caratteristiche analoghe.
- E-MtF7 Rinforzo strutturale dell'elemento mediante affiancamento con elemento metallico integrativo.
- E-MtF8 Sostituzione e/o integrazione degli elementi decorativi in lamina metallica mediante nuovi elementi in zinco-titanio in replica degli esistenti.

INTERVENTI EDILIZI

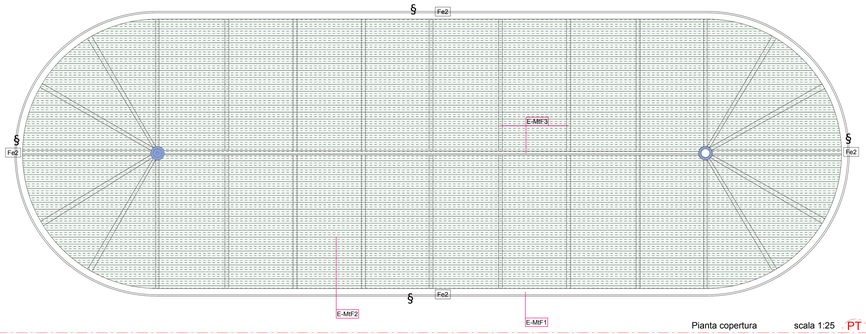
- E-Ed1 Sostituzione parziale dei chiusini di cls prefabbricato di chiusura del canale di scarico a pavimento.
- E-Ed2 Ripristino locale delle zone di pavimentazione a Rizzata disconnesse mediante formazione di fondo stabilizzato, riposizionamento dei ciotoli e allettamento finale con sabbia additivata con calce idraulica.
- E-Ed3 Rimozione del sistema provvisorio di rinforzo della copertura e installazione dei nuovi stralli in fune metallica di controventamento delle colonne in ghisa (rif. Tav. PRG.02).
- E-Ed4 Installazione del nuovo sistema di ricircolo dell'acqua all'interno delle vasche, con formazione della nuova tubazione longitudinale di adduzione, del circuito di mandata e ripresa, dei serbatoi di accumulo e trattamento dell'acqua e delle pompe di ricircolo (rif. Tav. PRG.02).



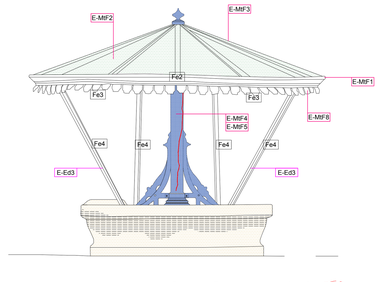
Prospetto Nord scala 1:25 Pros N



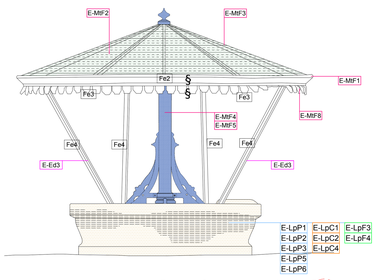
Prospetto Sud scala 1:25 Pros S



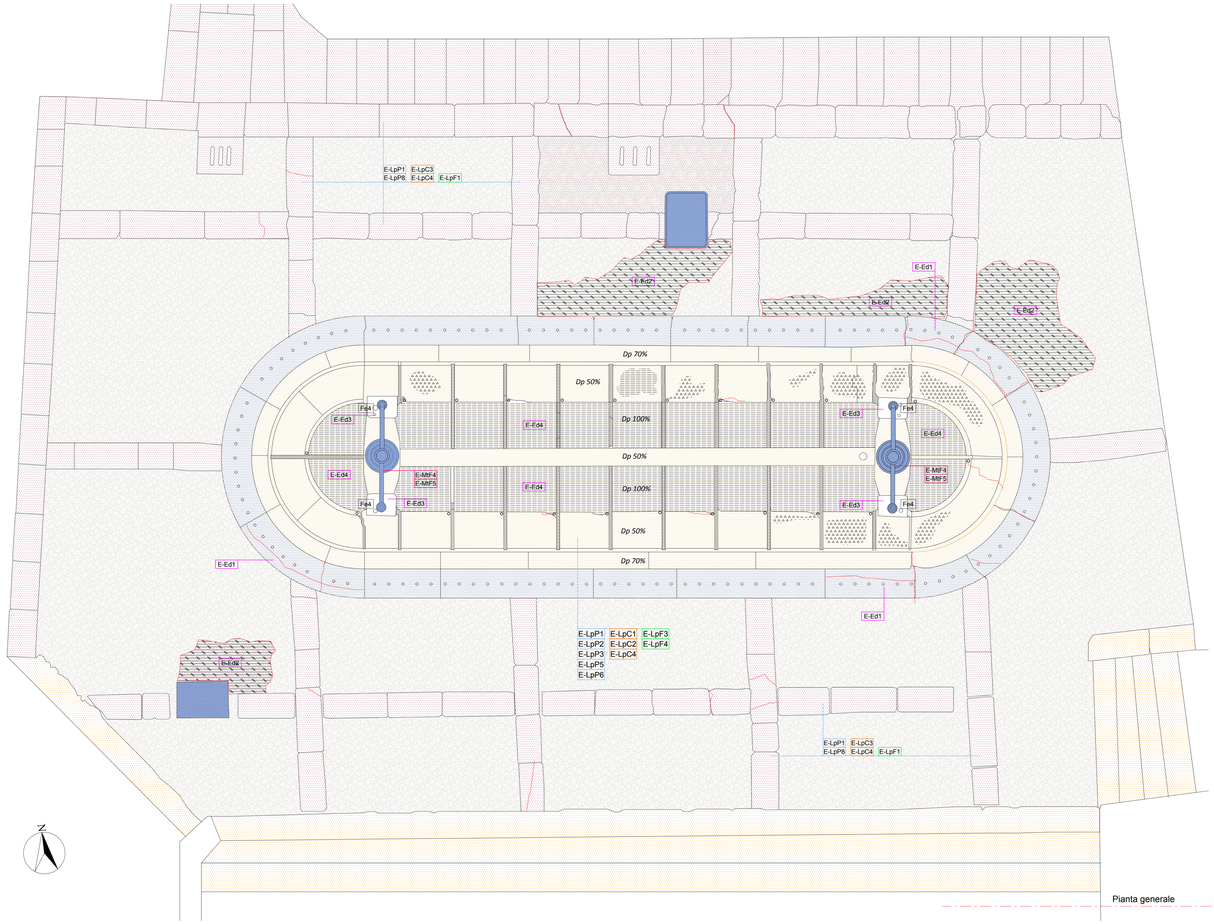
Pianta copertura scala 1:25 PT Cop



Prospetto Est scala 1:25 Pros E



Prospetto Ovest scala 1:25 Pros W



Pianta generale scala 1:25 Plan gen

COMUNE DI BERGAMO
Area Politiche del Territorio

LAVATOIO DI VIA MARIO LUPO
Intervento di Restauro e recupero funzionale

Committente:
Comune di Bergamo
Piazza Matteotti, 27, 24123 Bergamo (BG)

Progettisti - Gruppo di lavoro:

Arch. Ing. Massimo Mazzoleni
via G. Quarenghi, 17 - 24030 - Capizzone (BG)
tel. 035 862321 - studio@mmlab.it

Geom. Biagio Trausi
c/o UTC Bergamo - Area Politiche del Territorio
Via G. Quarenghi n.33/35 - 24122 Bergamo
tel. 035.399777 - btrausi@comune.bg.it

restitutore cad
Geom. Gabriele Moioli

TAV. P.DEF
PRG 01

FASE DI PROGETTO: Definitivo
DISCIPLINA: PROGETTO di RESTAURO
COD. WBS: 18.004a.DEF.RES.PRG.1.Rev 0
DATA: 02.10.2018
SCALA: 1:25

OGGETTO: PROGETTO: Piante - Prospetti
SUB-ARGOMENTO: --

Rev.	Data	Oggetto	Disegnato	Verificato
00	02.10.2018	Emissione progetto	NS	MM