

ANALISI MATERICA

INTONACI - LAPIDEI

- Pietra di Zandobbio**
Vasche e basamento.
- Manufatti in calcestruzzo**
Elementi prefabbricati del canale di scarico dell'acqua a pavimento.
- Lastre e blocchi in pietra arenaria**
Lastre di riquadratura della pavimentazione e di copertura dei muri perimetrali
- Pavimento in ciottoli di fiume a "Rizzata"**
- Blocchi in pietra calcarea**

ELEMENTI METALLICI

- Elementi di copertura in lamiera metallica**
- Elementi portanti in ghisa**

- Fe1

Struttura metallica copertura
Elementi portanti della struttura di copertura in profilati metallici
- Fe2

Sistema di scarico acque meteoriche
Elementi metallici del sistema di scarico della copertura
- Fe3

Lamine decorative in ferro
Lamine metalliche a sbalzo di contorno della copertura
- Fe4

Elementi provvisori di rinforzo
Elementi metallici di rinforzo provvisorio della struttura

ANALISI DEL DEGRADO

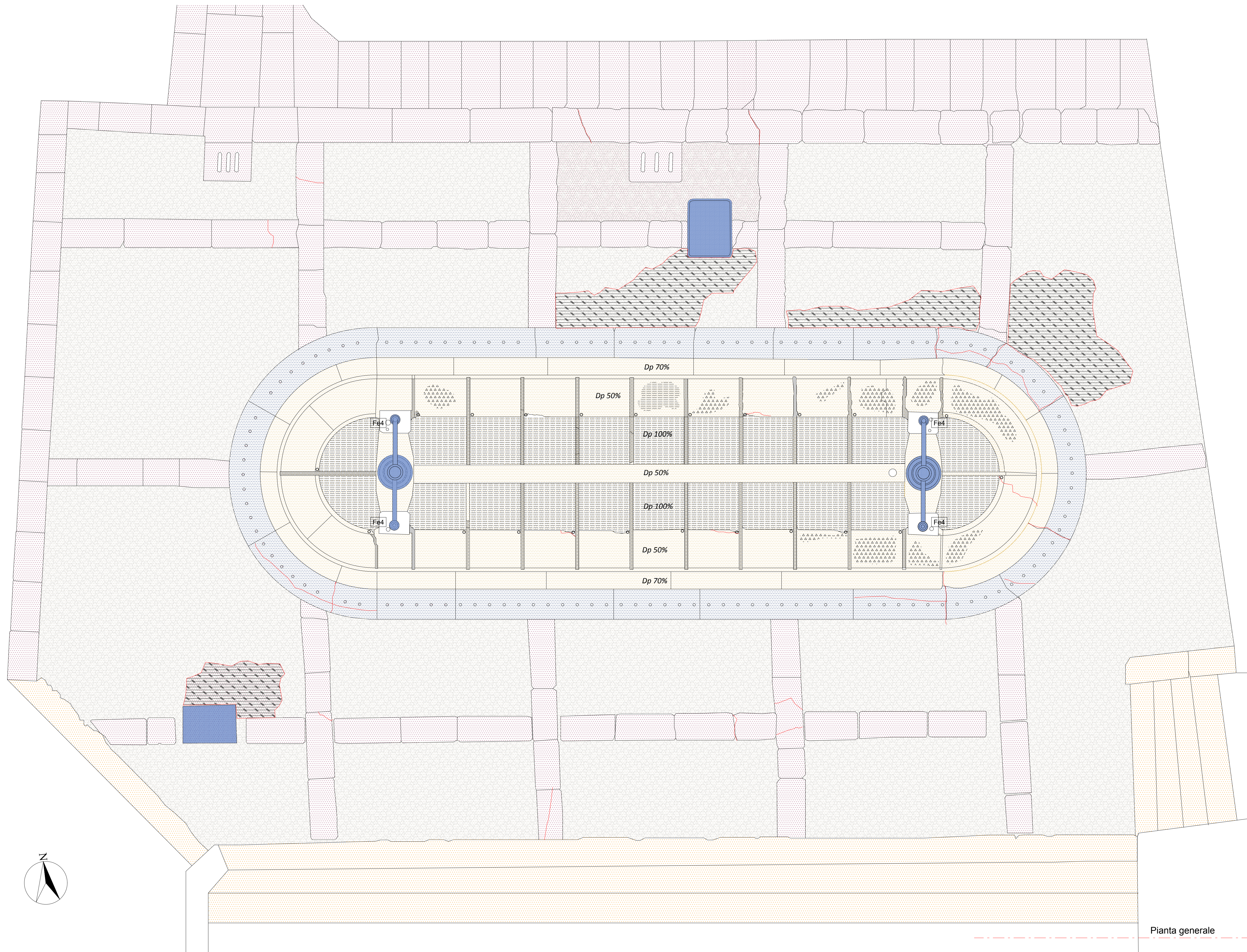
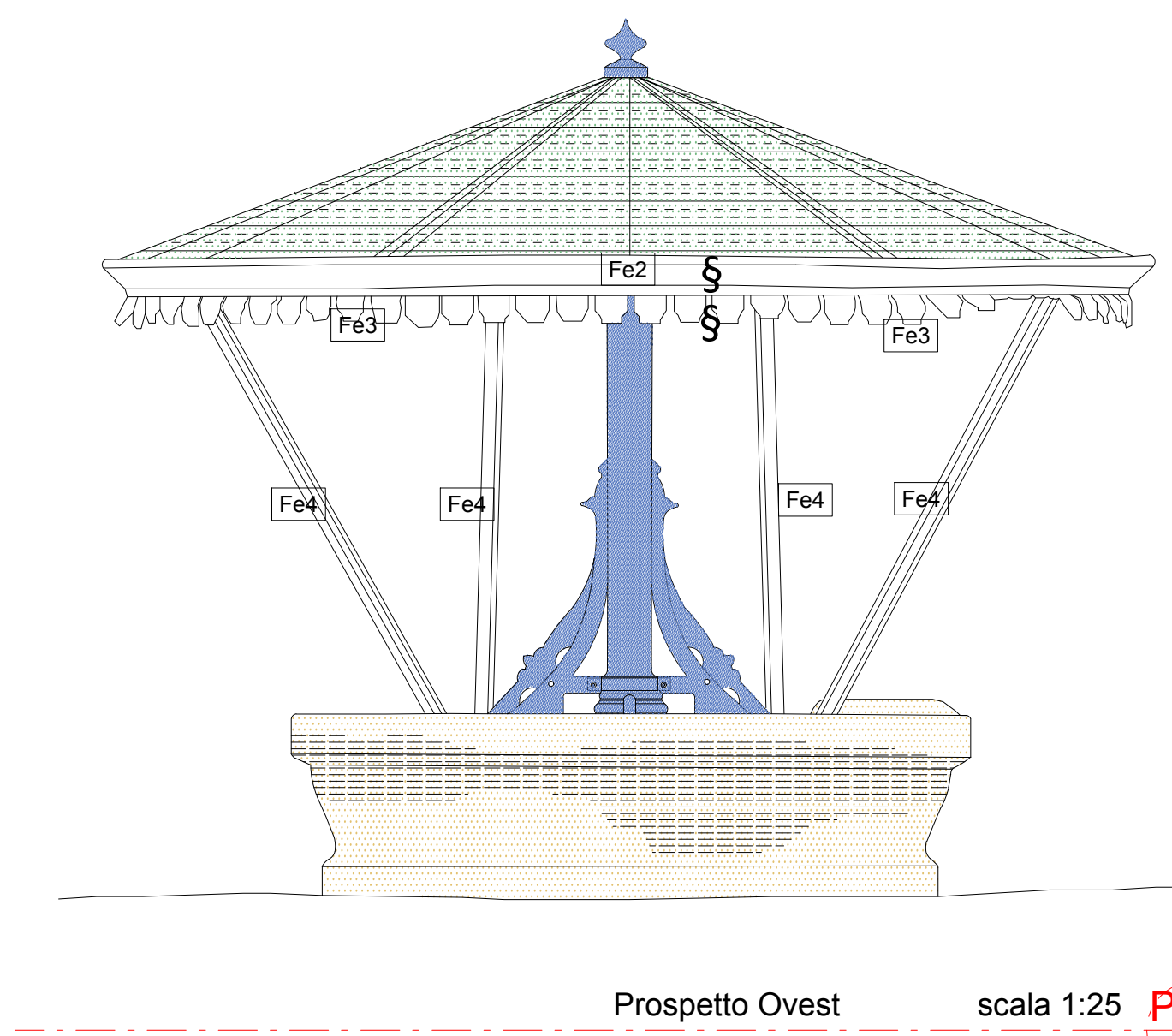
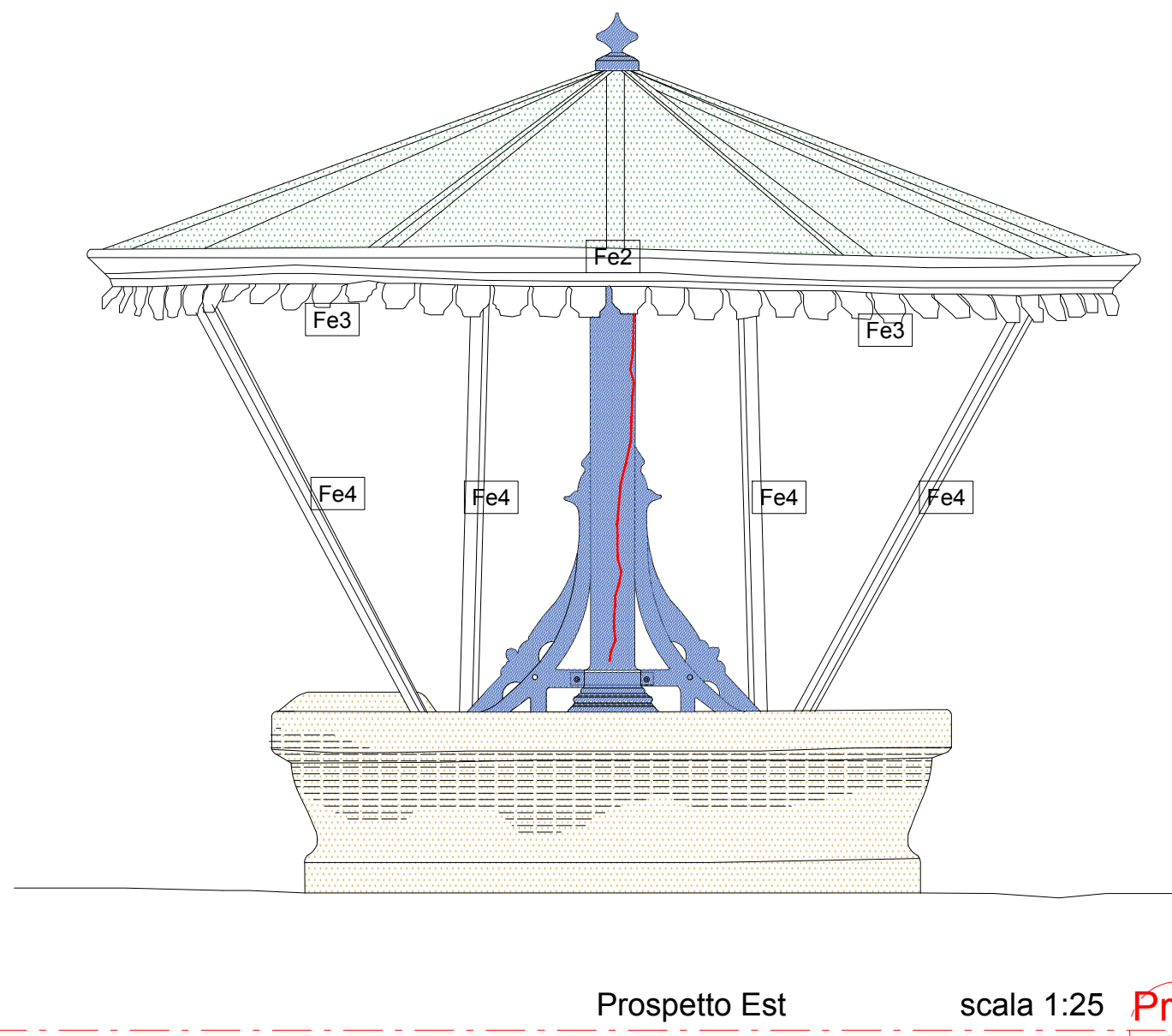
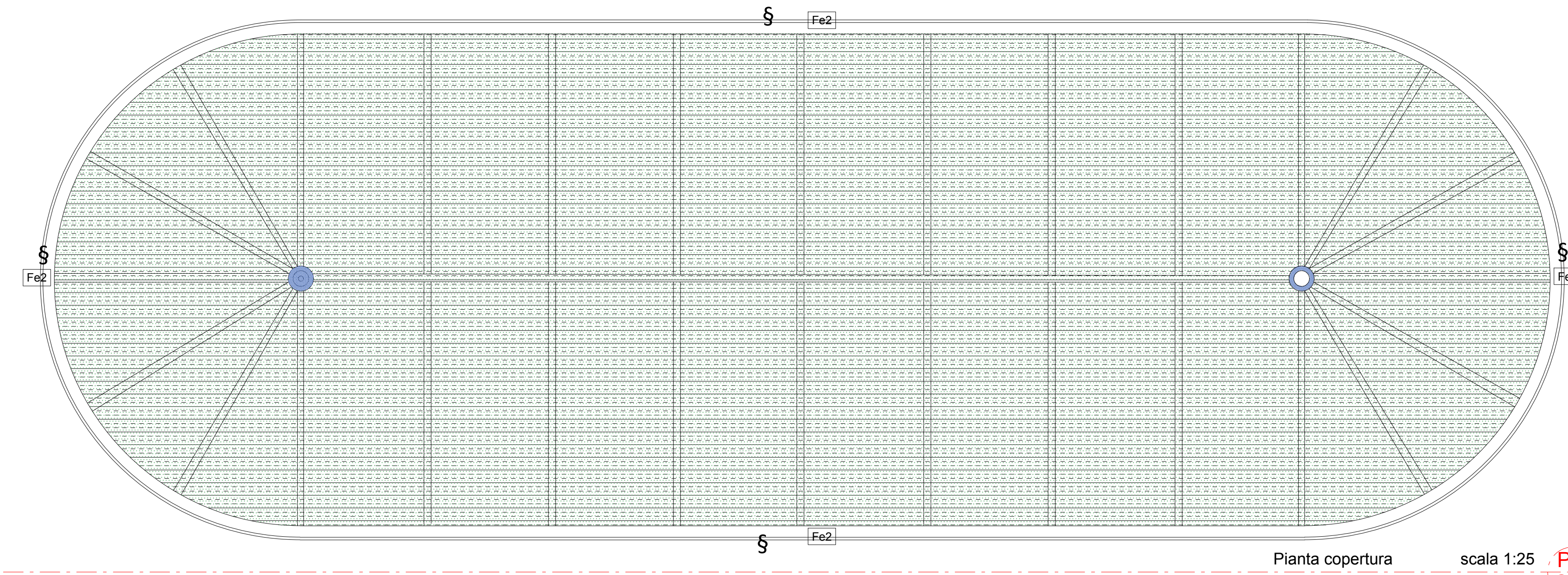
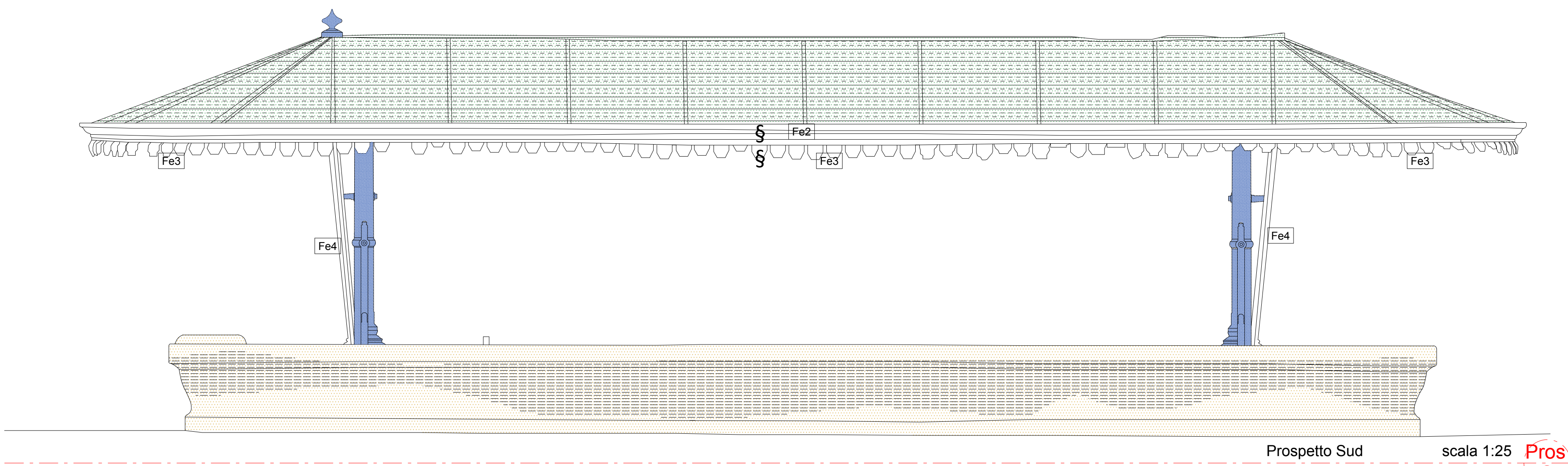
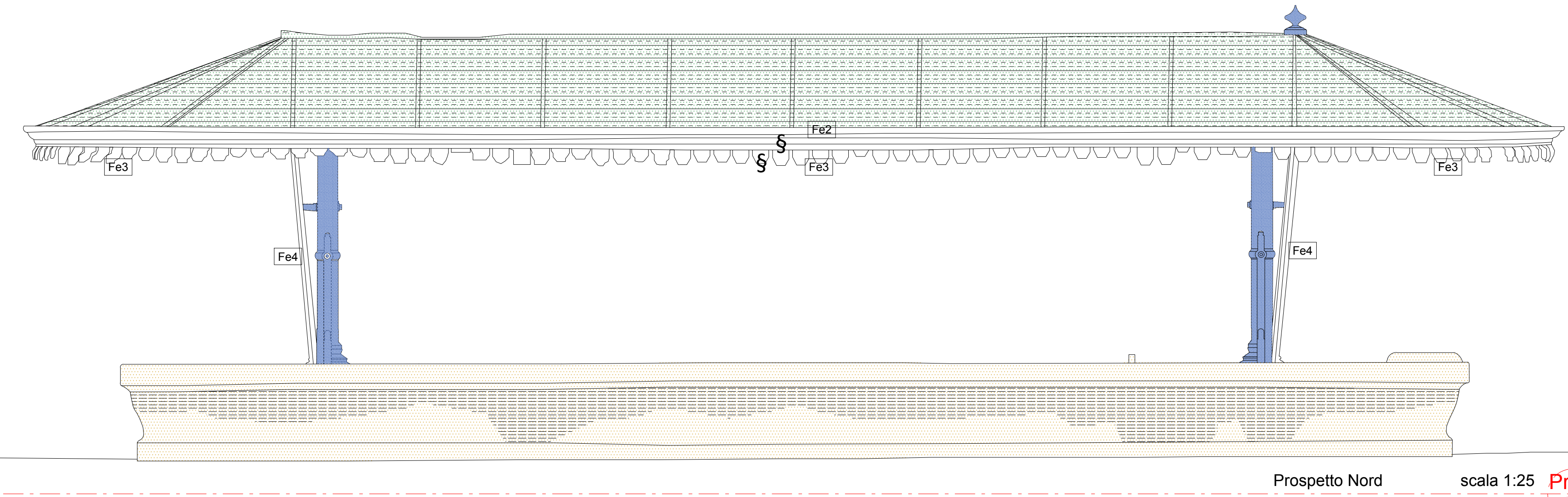
- Dp %

Deposito superficiale
- Fessurazione**
- Fratturazione**
- Lacuna - mancanza**
- Stuccatura - integrazione**
- Rappezzo cementizio**
- D %

Distacco intonaco/supporto
- Patina Biologica**
- Esfoliazione**
- Scagliatura**
- Macchia**
Macchia dovuta a depositi e/o percolamenti.
- Macchia da elementi metallici**
Macchia per colatici da ossidazione metallica.
- Alterazioni**
- *

Presenza di vegetazione
- Disgregazione**
- Dissesto/dislocazione degli elementi di pietra**
Distacco e fuoriuscita dalla sede dei blocchi/ciottoli di pietra della pavimentazione o del rivestimento lapideo
- Mancanza della pellicola pittorica**
Distacco della pellicola pittorica o dell'intonachino di finitura superficiale.
- Mancanza della pellicola pittorica e disgregazione dell'intonaco sottostante**
Disgregazione dell'intonaco di finitura in alcuni casi fino al supporto sottostante.
- Tinteggiatura decorsa su superficie lapidea**
- §

Ossidazione degli elementi metallici
- Degrado composto degli intonaci**
Manifestazioni di degrado avanzate e diffuse caratterizzate dalla compresenza di più patologie fra quelle sopra elencate, interessanti tutti gli strati di finitura superficiale e di supporto oltre allo stesso paramento murario.
- Degrado composto degli elementi lapidei**
Manifestazioni di degrado sugli elementi lapidei caratterizzate dalla compresenza di più patologie fra quelle sopra elencate e generalmente derivate da fenomeni di prolungato ristagno e/o percolamenti d'acqua.
- Particolare gravità del fenomeno di degrado**
Zone circoscritte con particolare accentuazione del fenomeno. Necessità di intervento di urgenza.



COMUNE DI BERGAMO

Area Politiche del Territorio

LAVATOIO DI VIA MARIO LUPO

Intervento di Restauro e recupero funzionale

Comittente:

Comune di Bergamo

Piazza Matteotti, 27, 24123 Bergamo (BG)

Progettisti - Gruppo di lavoro:

BERGAMO

CITTA' DEL VALE

Arch. Ing. Massimo Mazzoleni

Via G. Quarenghi, 17 - 24030 - Capizzone (BG)

tel. 035 862927 - studio@mriab.it

BERGAMO

CITTA' DEL VALE

Geom. Biagio Trausi

Via G. Quarenghi n.33/35 - 24122 Bergamo

tel. 035.398777 - btrausi@comune.bg.it

restituzione cad

Geom. Gabriele Moioi

TAV.

P. D E F

RIL

01

FASE DI PROGETTO:

Definitivo

DISCIPLINA:

PROGETTO di RESTAURO

COD. WBS:

18.004a DEF-RES.RIL.1.Rev 0

DATA:

02.10.2018

SCALA:

1:25

OGGETTO:

RILIEVO MATERICO-DIAGNOSTICO: Pianta - Prospetti

SUB-ARGOMENTO:

--

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