




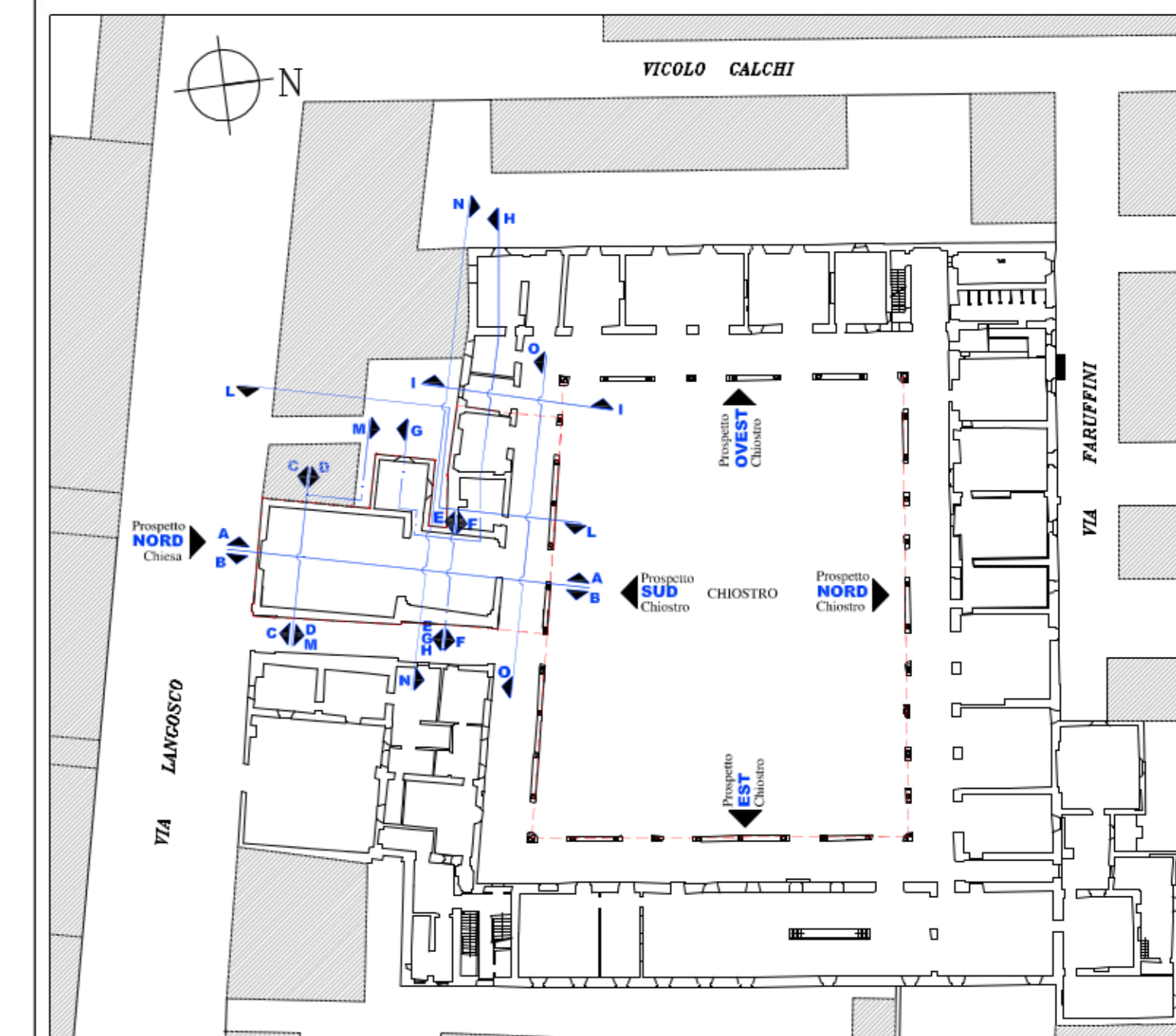
RILIEVO DEL DEGRADO

LEGENDA

- 
Erosione dei giunti di malta
 L'erosione dei giunti di malta si presenta particolarmente profonda nella fascia bassa della facciata interessata dall'umidità di risalita. Questo tipo di degrado presente anche in zone ad una maggiore quota a causa del dilavamento.

- 
Esfoliazione dei mattoni
 Questo tipo di degrado è dovuto all'umidità di risalita che causa microfrazure all'interno dei mattoni in conseguenza ai fenomeni di ciclo di gelo e disgelo e alla presenza di sali. L'esfoliazione interessa solo la parte superficiale del mattone, che non presenta alterazione dimensionale o altre deformazioni. Questo tipo di degrado è favorito e si accompagna al fenomeno di erosione dei giunti di malta.

- 
Erosione dei mattoni
 Questo tipo di degrado è dovuto all'umidità di risalita che causa microfrazure all'interno dei mattoni in conseguenza ai fenomeni di ciclo di gelo e disgelo e alla presenza di sali. Sono presenti diversi gradi di erosione dei mattoni: alcuni presentano delle dimensioni notevolmente al di sotto di quelli originali. Questo tipo di degrado è favorito e si accompagna al fenomeno di erosione dei giunti di malta.



KEY PLAN



COMUNE DI PAVIA
 SETTORE LAVORI PUBBLICI
 PROGETTI E DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

PIANO PER LE CITTÀ'

INTERVENTO DI VALORIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE DEL MONASTERO DI SANTA CLARA, EX CASERMA CALCHI, PER LA CREAZIONE DI UN POLO CULTURALE, COMMERCIALE E TERZIARIO

RESTAURO CHIESA SUD-OVEST E RECUPERO PARZIALE ALA SUD, RESTAURO FACCIATE DEL CHIOSTRO INTERNO; STRUTTURE FISSE DI COMPLETAMENTO, SISTEMI DI ARCHIVIAZIONE E PARETI ATTREZZATE

PROGETTO DEFINITIVO

RILEVO GEOMETRICO E DEL DEGRADO
Prospetto nord (facciata Chiesa su via Langosco)

ELAB. N.
R17

Nome file: R7 progetto chiesa degrado	Scala: 1:25	Data: FEBBRAIO 2016
--	----------------	------------------------

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Arch. Silvia Canevari Ufficio Tecnico Settore Lavori Pubblici	Settore Lavori Pubblici Via Scopoli, 1 - 27100 PAVIA
COLLABORAZIONE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Arch. Massimo Giuliani Studio RCU Associati - Pavia	RESPONSABILI DEL PROCEDIMENTO E DIRIGENTE DEL SETTORE
PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Ing. Enrico Cobianchi con studio in Milano p.zza Arcole, 4	Ing. Francesco GRECCHI
PROGETTAZIONE OPERE IMPIANTISTICHE: S.T.A.R.I.N. s.r.l. Studio di Ingegneria - Voghera	