COMUNE DI PRATO

Servizio Ambiente e Qualità dei Luoghi di Lavoro

Via Manassei, 23 - 59100 PRATO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

DIDA DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

Responsabile della ricerca: PROF. ARCH. GIUSEPPE A. CENTAURO
Gruppo di ricerca: DOTT. ARCH. ROBERTO TAZIOLI con la collaborazione del PERSONALE TECNICO SCIENTIFICO DEL L.A.M.: DOTT.SA CRISTINA N. GRANDIN

CASCINE DI TAVOLA
RECUPERO DEI MANUFATTI DELL'AREA DELLE PAVONIERE
E DEL CANALE DELLA CORSA AI FINI DELLA VALORIZZAZIONE
DEL PATRIMONIO STORICO CULTURALE DEL PARCO
E DELLA RIGENERZIONE DEL SISTEMA DELLE ACQUE NEI CANALI

- PROGETTO ESECUTIVO -

ARCH. CATERINA BRUSCHI
Progettista opere architettoniche

ING. FRANCESCO SANZO
Progettista opere strutturali

DOTT. CHIM. SERGIO SPAGNESI
Progettista aspetti ambientali
e collaborazione al Rup.

GEOM. NUNZIO MICELI
Collaboratore alla progettazione

Dis. SERENA PANTIN
Collaboratore alla progettazione

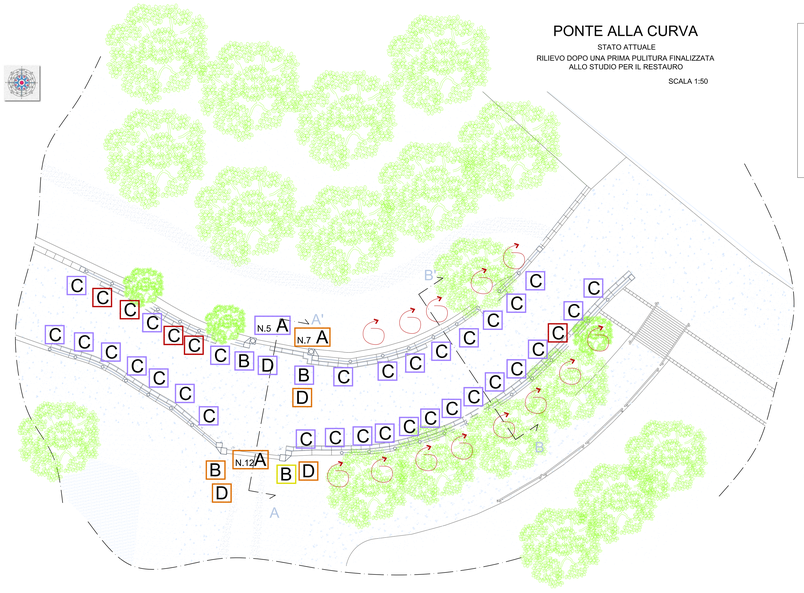
Responsabile Unico del Procedimento
ING. GIAMPAOLO BONINI

TAVOLA 16	ELABORATO	Luglio 2013	SCALA
IL PROGETTISTA	MANUFATTO N.12 - AREA CANALE DELLA CORSA		
	PONTE ALLA CURVA ANALISI DEL DEGRADO		
	PIANTA CON INDICAZIONE DEL POSIZIONAMENTO DEI MANUFATTI LAPIDEI		1:50
	PROSPETTI		1:50
	PROSPETTI		1:20
	SEZIONI		1:50
	PARTICOLARI		1:5
DATA			

PONTE ALLA CURVA

STATO ATTUALE
RILIEVO DOPO UNA PRIMA PULITURA FINALIZZATA
ALLO STUDIO PER IL RESTAURO

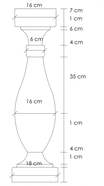
SCALA 1:50



LEGENDA

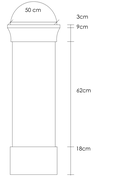
A	Manufatto tipo "1"	C	Manufatto presente
B	Manufatto tipo "2"	C	Manufatto mancante
C	Manufatto tipo "3"	C	Manufatto danneggiato
D	Manufatto tipo "4"	C	Manufatto fuori sede

Paramento murario con asse verso l'esterno e/o fuori sede

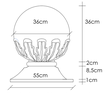


Particolare - Manufatto n.1

Particolare - Manufatto n.2



Particolare - Manufatto n.3

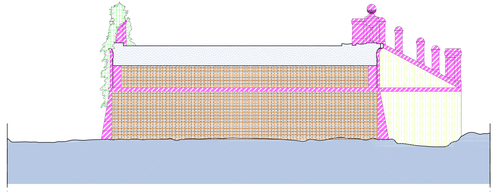


Particolare - Manufatto n.4

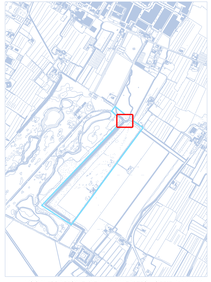
ANALISI DEL DEGRADO

LEGENDA

Degradazione cromatica
Decadimento della malta
Degradazione multipla della superficie litica
Consolidamento in conglomerato cementizio
Vegetazione infestante
Efflorescenze saline e/o umidità di risalita
Terreno di riporto e/o deposito superficiale
Patina biologica
Incrostazioni
Disgregazione dei giunti di malta
Plesso fessurativo principale
Mancanza
Ossidazione degli elementi in ferro
Mancanza d'intonaco
Degrado d'articolo
Degrado degli elementi lignei

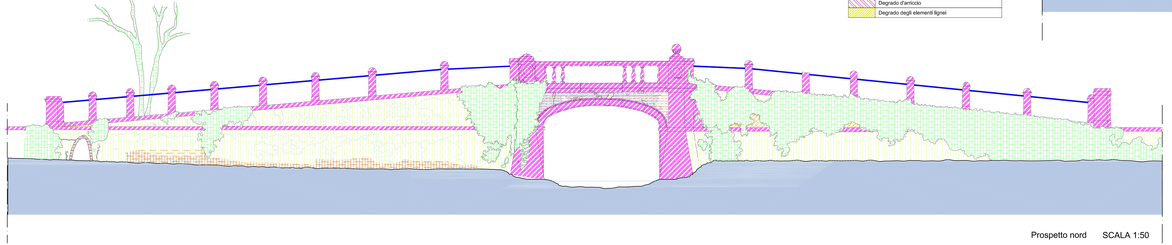


Sezione AA' SCALA 1:50

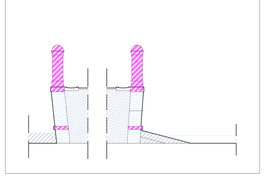


LOCALIZZAZIONE DEL MANUFATTO - Scala 1:10.000

Area interessata dal progetto di restauro
Localizzazione del manufatto



Prospetto nord SCALA 1:50

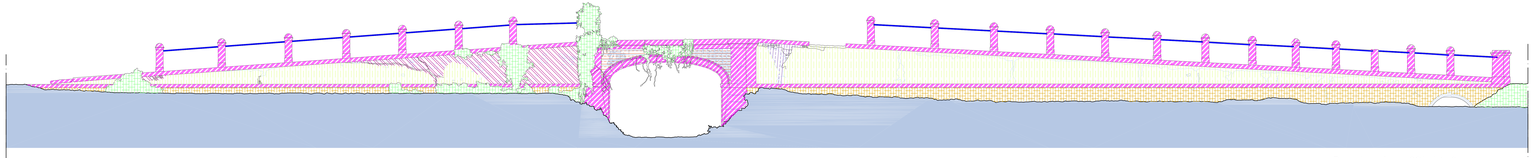


Sezione B-B' Scala 1:50

ANALISI DEL DEGRADO

LEGENDA

Degradazione cromatica
Decadimento della malta
Degradazione multipla della superficie litica
Consolidamento in conglomerato cementizio
Vegetazione infestante
Efflorescenze saline e/o umidità di risalita
Terreno di riporto e/o deposito superficiale
Patina biologica
Incrostazioni
Disgregazione dei giunti di malta
Plesso fessurativo principale
Mancanza
Ossidazione degli elementi in ferro
Mancanza d'intonaco
Degrado d'articolo
Degrado degli elementi lignei



Prospetto sud SCALA 1:50