AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'

RESTAURO CONSERVATIVO DEL PORTICO ESTERNO
DEL PLESSO SCIENZA DELLA TERRA – MINERALOGIA
PIAZZA DI PORTA S. DONATO,1 – BOLOGNA

PROPRIETA' EDIFICIO
UNIVERSITA' DI BOLOGNA

CODICE EDIFICIO N.		TICKET N.
231		39717

DIRIGENTE AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'
ing. ANDREA BRASCHI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. CARMEN CARRERA

PROFESSIONISTA INCARICATO

PROGETTO ARCHITETTONICO

arch. MARCO COLONNELLI

MC Architettura e Design S.r.l.
Via Massimo D'Azeglio, n. 37 - 40123 BOLOGNA - ITALIA
Tel. 0039.051.0392462 Fax 0039.051.0392464
e-mail : info@marcocolonnelli.it - www.marcocolonnelli.it
P.Iva / C.f. 03598631202

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE: FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA ☐ DEFINITIVO ☐ ESECUTIVO ☒ AS-BUILT ☐

OGGETTO TAVOLA	SCALA	TAVOLA N.
DETTAGLIO 2 - PORZIONE SU PIAZZA DI PORTA SAN DONATO	1:50	26
	DATA 30/07/2020	ARCH_14
	REV. x / DATA x	

INQUADRAMENTO PLANIMETRICO

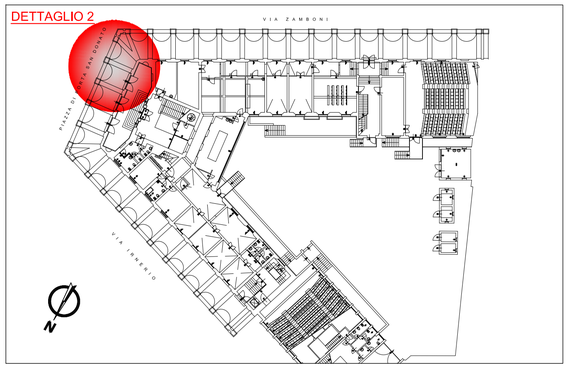
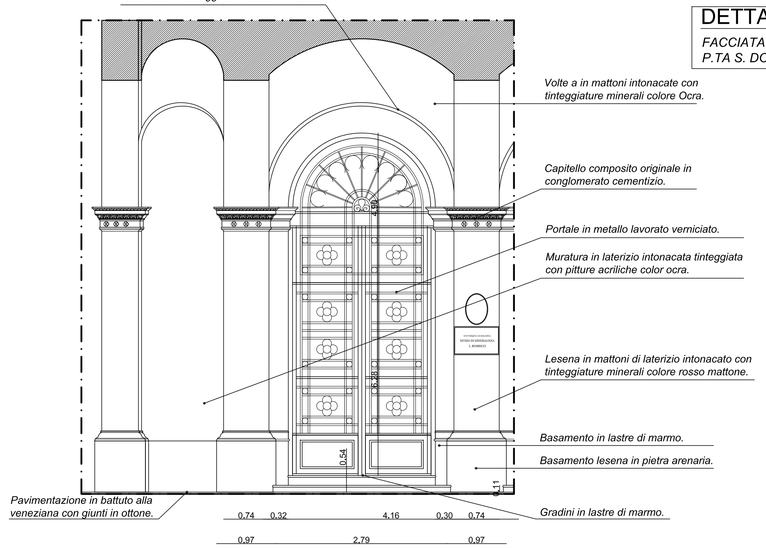


FOTO AEREA

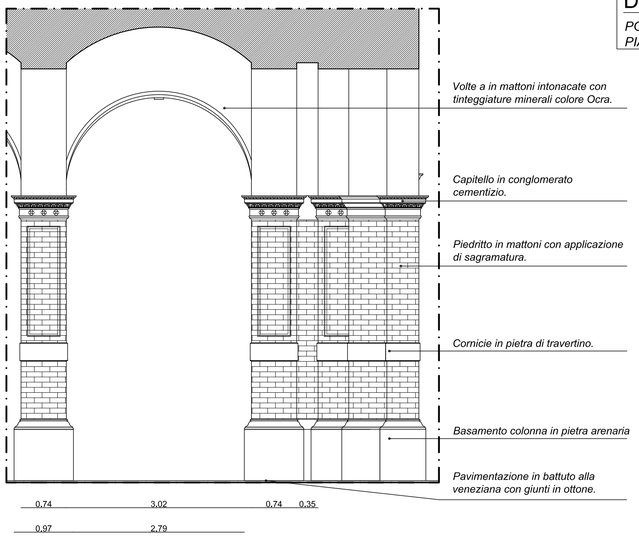
Piazza di Porta S. Donato,1
Bologna

STATO ATTUALE

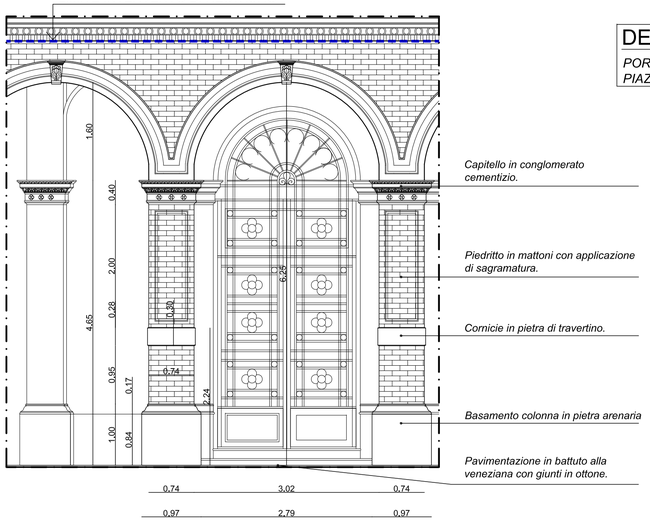
DETTAGLIO 2.1
FACCIATA SU PIAZZA DI P.TA S. DONATO



DETTAGLIO 2.2
PORTICO INTERNO SU PIAZZA DI P.TA S. DONATO

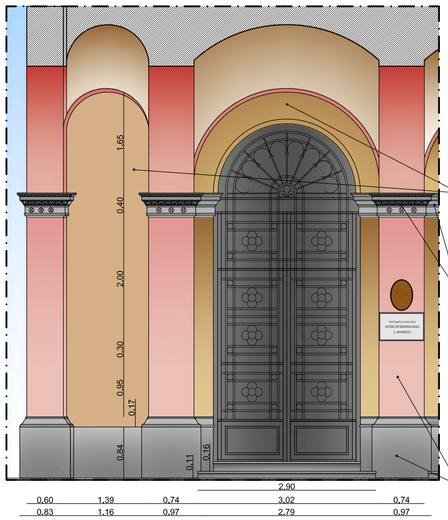


DETTAGLIO 2.3
PORTICO ESTERNO SU PIAZZA DI P.TA S. DONATO



STATO DI PROGETTO

DETTAGLIO 2.1
FACCIATA SU PIAZZA DI P.TA S. DONATO

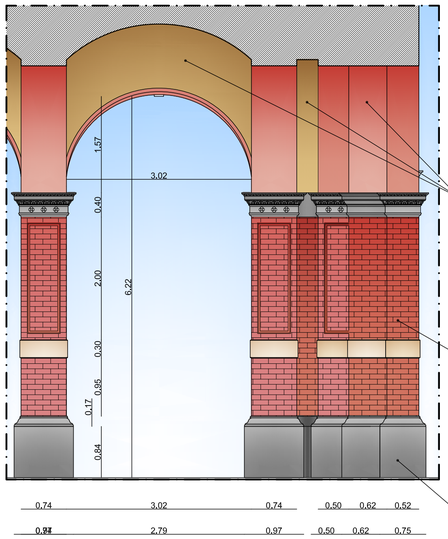


INTERVENTI sulle murature :
- *battitura e raschiatura dell'intonaco ammalorato;*
- *idrolavaggio e successiva ricostruzione di intonaco*
- *stuccature e applicazione di fissativi ai silicati;*
- *applicazione di fondo a base di silicato di potassio e di 2 mani di pittura minerale ai silicati.*
- *applicazione di trattamento idrorepellente e prodotto antigraffito fino all'altezza di 2 m circa.*

INTERVENTI sui capitelli e cornici :
- *battitura e raschiatura dell'intonaco ammalorato;*
- *pulitura e successiva ricostruzione di intonaco;*
- *stuccature e applicazione di fissativi ai silicati;*
- *applicazione di 2 mani di pittura minerale ai silicati.*

INTERVENTI sul basamento in pietra arenaria e lesene:
- *raschiatura dell'intonaco ammalorato;*
- *applicazione prima di detergente;*
- *idrolavaggio e successiva ricostruzione di intonaco con malta cementizia;*
- *stuccature e applicazione di fissativi ai silicati;*
- *applicazione di fondo a base di silicato di potassio e di n.2 mani di pittura minerale ai silicati;*
- *applicazione di trattamento idrorepellente e prodotto antigraffito fino all'altezza di 2 m circa.*

DETTAGLIO 2.2
PORTICO INTERNO SU PIAZZA DI P.TA S. DONATO

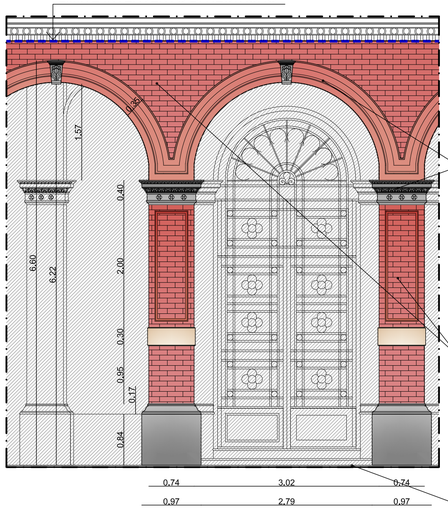


INTERVENTI sulle volte:
- *battitura e raschiatura dell'intonaco ammalorato;*
- *raschiatura e successiva ricostruzione di intonaco*
- *stuccature e applicazione di fissativi;*
- *applicazione di fondo e di n.2 mani di pittura a calce.*

INTERVENTI sui piedritti:
- *accurata pulizia e lavaggio;*
- *Applicazione di prodotti specifici antigraffiti;*
- *Applicazione su tutta la colonna per l'asportazione di smog e residui di sporcizia organica;*
- *Risarcimento delle parti mancanti nel mattone o nella velatura con malta a base di coccio pesto;*
- *Applicazione di trattamento antigraffito;*
- *Applicazione finale di un protettivo idrorepellente per proteggere il manufatto*

INTERVENTI sul basamento in pietra arenaria:
- *raschiatura dell'intonaco ammalorato;*
- *applicazione prima di detergente;*
- *idrolavaggio e successiva ricostruzione di intonaco con malta cementizia;*
- *stuccature e applicazione di fissativi ai silicati;*
- *applicazione di fondo a base di silicato di potassio e di n.2 mani di pittura minerale ai silicati;*
- *Applicazione di trattamento antigraffito;*

DETTAGLIO 2.3
PORTICO ESTERNO SU PIAZZA DI P.TA S. DONATO



INTERVENTI sui capitelli e cornici :
- *battitura e raschiatura dell'intonaco ammalorato;*
- *pulitura e successiva ricostruzione di intonaco;*
- *stuccature e applicazione di fissativi ai silicati;*
- *applicazione di 2 mani di pittura minerale ai silicati.*

INTERVENTI sui piedritti e porzioni faccia a vista:
- *accurata pulizia e lavaggio;*
- *Applicazione di prodotti specifici antigraffiti;*
- *Applicazione di prodotto su tutta la colonna per l'asportazione di smog e residui di sporcizia organica;*
- *Risarcimento delle parti mancanti nel mattone o nella stilatura con malta a base di coccio pesto;*
- *Applicazione di trattamento antigraffito fino H 2 m;*
- *Applicazione finale di un protettivo idrorepellente per proteggere il manufatto*

(verificare la necessità di eseguire cuciture con barre ad aderenza migliorata per le fessurazioni)

INTERVENTI sulle pavimentazioni del portico:
- *Pulitura dei depositi superficiali incoerenti eseguita a umido;*
- *Consolidamento delle zone in fase di disgregazione;*
- *Operazioni di integrazione con composizione conglomerato di dimensioni dei grani presenti;*
- *Stuccatura eseguite nel rispetto dei decori e disegni esistenti;*
- *Levigatura finale e lucidatura.*