



BANCA CARIM

Cassa di Risparmio di Rimini

P.zza Ferrari, 15
RIMINI

RESTAURO PARAMENTI LAPIDEI ESTERNI SEDE CENTRALE

Committente:

BANCA CARIM - Servizio Logistica

Responsabile:

dott. Maurizio **Barducci**

Referente per il Cantiere:

geom. Walter **Guidi**

Progetto e D.L.:

Progettazione Architettonica:

arch. Stefano **Matteoni**

Direttore Operativo:

ing. Alberto **Casalboni**

Consulente Scientifico:

arch. Andrea **Ugolini**
Università di Bologna

Coordiatore in fase di Prog ed Esecuzione:

ing. Riccardo **Arfelli**



POLISTUDIO A.E.S.
ARCHITECTURE ENGINEERING SPECIALIST

SOCIETA' DI INGEGNERIA SRL - P. IVA 03452840402
Via Tortona, 10 - 47838 RICCIONE (RN)

Tel. 0541/485300 - Fax 0541/603558
e-mail: info@polistudio.net

Imprese esecutrici:

Direttore Tecnico di Cantiere:
arch. Nicola **Falcini**

Restauratore:
arch. Paolo **Pecorelli**

Referente di Cantiere:
Ivan **Gruber**

C.E.S.A. di Falcini Enzo

Città di Castello (Pg)

Arco (Tn)

CONSERVAZIONE BENI CULTURALI



ESTIA

Bastia Umbra (Pg)



Stato di fatto prima dell'intervento



Preparazione delle soluzioni per la pulitura



Bagnatura del campione per la verifica dei tempi di esecuzione



Pulitura con soluzione a base di carbonato di ammonio e ripassatura con spugna di mare



Vista della campionatura con zone adiacenti



Pulitura ad acqua della zona del cornicione

Spolveratura della bugne della facciata operazione preliminare prima di qualsiasi tipo di trattamento



RESTAURO PARAMENTI
LAPIDEO SEDE CENTRALE



Spolveratura di dettaglio nelle zone a ridosso delle finestre del piano nobile, importante notare come cambia l'utensile a secondo della zona d'intervento



Spolveratura della zona del cornicione del primo livello, nella foto sottostante l'operazione è stata ripetuta più volte anche dopo la rimozione dell'antipiccione





Preparazione della campionatura in corrispondenza delle bifore del primo livello, il nastro individua l'area da campionare



RESTAURO PARAMENTI
LAPIDEO SEDE CENTRALE



Applicazione a nebulizzatore della soluzione di carbonato di ammonio sulla zona delle bifore e tamponatura con spugne di mare



Zona del bassorilievo della bifora individuata come area campione prima dell'intervento

Pulitura localizzata con soluzione a base di carbonato di ammonio e spazzolatura con spazzola morbida di naylon







Zona del cornicione
prima dell'intervento

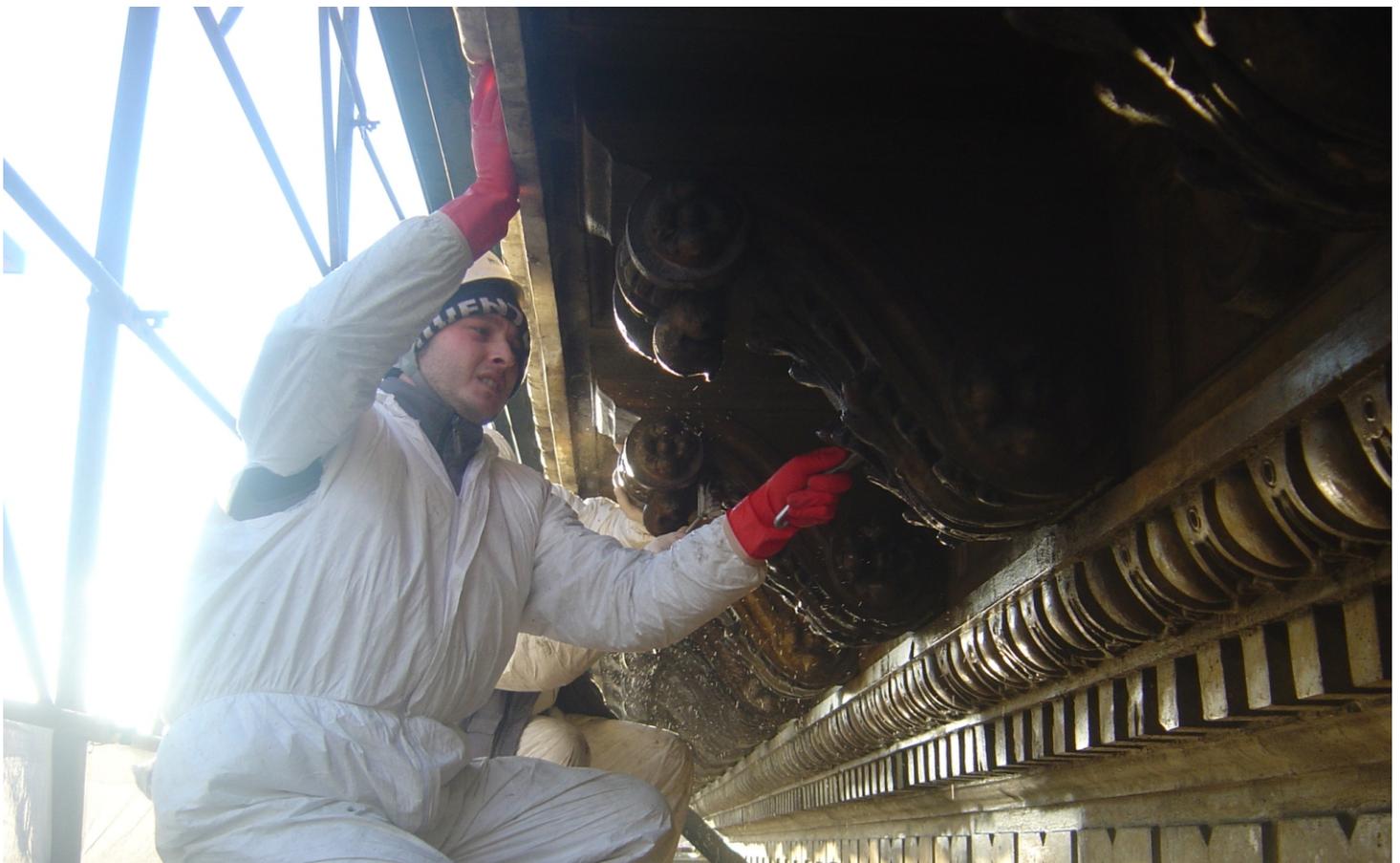
Metope del cornicione
dell'ultimo livello
prima dell'intervento



RESTAURO PARAMENTI
LAPIDEO SEDE CENTRALE



Intervento sul cornicione marcapiano con spazzolatura con spazzole morbide di naylon e pulitura con soluzione di carbonato di ammonio





Zona campionata del cornicione dell'ultimo piano sono ben visibili lo stato pre intervento e post intervento



Stuccatura localizzata del cornicione



Preconsolidamento con iniezioni localizzate di silicato di etile a bassa concentrazione



Velinatura intermedia per consentire il consolidamento del leone
d'angolo



Preparazione dell'impacco consolidante con polpa di carta al fine di favorire il consolidamento totale del leone





Vista del leone preparato per l'impacco consolidante



Consolidamento dei basamenti delle bifore del primo livello





Consolidamento localizzato delle zone di discontinuità della arenaria

C.E.S.A. di Falcini Enzo - Città di Castello (PG) - Arco (TN)

RESTAURO PARAMENTI
LAPIDEO SEDE CENTRALE



Consolidamento del capitello





C.E.S.A. di Falcini Enzo

Via Roma, 55 - Città di Castello (PG)
tel 075 8555 444 - 075 8556 677
fax 075 8527 448
www.cesabenculturali.it

ESTIA

Via S. Francesco, 2 - Bastia Umbra (PG)
tel. 075 8004 637
fax 075 8004 575
www.estia.it

C.E.S.A. di Falcini Enzo

Città di Castello (Pg)

Arco (Tn)

CONSERVAZIONE BENI CULTURALI



ESTIA

Bastia Umbra (Pg)