



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI

RESTAURO MURAZZI DEL PO
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE MANUFATTI ESTERNI



Progetto architettonico: arch. Dario SARDI
arch. Cristina BANFO
arch. Eleonora MANFREDI

Progetto strutturale: ing. Stefano MELUZZI
CMC Ingegneri Associati
via della Rocca 15, Torino

Collaboratore: geom. Fabrizio NEGRO

Consulenza per il restauro: arch. Federico FONTANA
c.so Matteotti 3 bis - Torino

Coordinatore per la Sicurezza: ing. Alberto VESPA

*Responsabile del procedimento
e Dirigente Settore Tecnico:* arch. Dario SARDI

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO **RILIEVO STATO DI FATTO
MAPPATURA STATO DI DEGRADO DEI MANUFATTI
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

NOME-FILE Scala Plot

SCALA

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO
0	EMISSIONE	gennaio 2014		
1				
2				
3				
4				

ELABORATO

AR-4b

MURAZZI DI PO – PARTE A VALLE DEL PONTE DI PIETRA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Il presente documento è complementare all'elaborato grafico "Rilievo stato di fatto – analisi dello stato di degrado" (tav. AR 4a): alla numerazione presente sul disegno corrisponde la fotografia parimenti numerata di seguito

N.B.

Si precisa che i parapetti del complesso dei Murazzi sono stati numerati a partire dall'estremo sud della parte a monte del ponte di pietra e definiti nel seguente modo:

pilastro A, B,.... pilastri con cuspidi del parapetto continuo

modulo 1, 2, ... moduli del parapetto con colonnine lungo sede viaria cittadina

pilastrino 1/2, 2/3, ...pilastrino pieno tra i moduli 1/2

scala A scala in asse con via dei Mille

scala B scala in asse con via Cavour

scala C scala in asse con corso San Maurizio

"modulo a –scala A", moduli del parapetto con colonnine della scala A

"pilastrino a/b – scala A",...pilastrino pieno tra i moduli a/b della scala A



foto 01
lastrone sconnesso tra pilastro D e E



foto 02
lastrone sconnesso tra pilastro D e E



foto 03
lastroni sconnesso tra pilastro E e F



foto 04
lastroni sconnesso tra pilastro E e F



foto 05
lastroni sconnesso tra pilastro E e F



foto 06
colonnine erose e lesionate nel modulo 76



foto 07
colonnine erose nel modulo 77



foto 08
colonnine erosa, rotta e in cls nel modulo 77



foto 09
colonnine tra i moduli 77 e 78



foto 10
colonnine erose nel modulo 80



foto 11
colonnine erose e lesionate nel modulo 81



foto 12
colonnine lesionate superficialmente, in cls ed erosa nel modulo 83



foto 13
cimasa del modulo 85 sconnesso con il pilastro 85/scala



foto 14
lastroni angolari distaccati sul pilastro 85/scala



foto 15
vista moduli 86 e 87 mancanti



foto 16
pilastrino 86/scala C



foto 17
pilastro 87/88 con gancio di collegamento con cimasa modulo 87



foto 18
cimasa modulo 88 sconnessa con pilastro 87/88



foto 19
colonnina rotta nel modulo 88



foto 20
colonnina in cls nel modulo 88



foto 21
colonnina in cls nel modulo 89



foto 22
colonnine in cls nel modulo 89



foto 23
cimasa del modulo 90 sconnesso con il pilastrino 89/90



foto 24
cornice sconnessa in corrispondenza del modulo 90



foto 25
cornice sconnessa in corrispondenza del modulo 90



foto 26
cornice sconnessa in corrispondenza del modulo 90



foto 27
particolare cornice



foto 28
legatura metallica tra cimasa del modulo 93 e pilastrino scalaC/93



foto 29
parete in corrispondenza del modulo 93



foto 30
particolare del distacco tra pilastro e parete in corrispondenza del modulo 93



foto 31
lastra sconnessa nella cornice del pilastrino angolare



foto 32
mancorrenti angolari sconnessi



foto 33
vista scala C – modulo a mancante



foto 34
cima rota del "modulo A-scala C"



foto 35
cima lesionata del "modulo B – scala C"



foto 36
colonnina rotta del "modulo B – scala C"



foto 37

1° e 2° gradini rotti in corrispondenza del “modulo B – scala C”



foto 38

lesioni del voltino sottostante i gradini rotti in corrispondenza del “modulo B – scala C”



foto 39
cima lesionata e sporca di cls nel "modulo H - scala C"



foto 40
cima lesionata e sporca di cls nel "modulo H - scala C"



foto 41

vista interna dell'11° gradino rotto (prima rampa a salire) in corrispondenza del "modulo H-scala C"



foto 42

vista esterna dell'11° gradino rotto (prima rampa a salire) in corrispondenza del "modulo H-scala C"



foto 43

vista esterna del 3° e 4° gradino rotto (prima rampa a salire) in corrispondenza del “modulo H-scala C”



foto 44

vista interna del 3° e 4° gradino rotto (prima rampa a salire) in corrispondenza del “modulo H-scala C” con contromuro in laterizio



foto 45
vista gradino sconnesso in corrispondenza del "modulo I – scala C"



foto 46
colonnine mancanti nel "modulo L - scala C"



foto 47
colonnine rotta ed erose nel "modulo N-scala C"



foto 48
grata metallica da sostituire



foto 49

vista interna del 1° gradino rotto della seconda rampa a salire in corrispondenza del "modulo O – scala C"



foto 50

colonnina rotta nel "modulo P – scala C"



foto 51
cimasa del “modulo Q – scala C” sconnessa e scivolata



foto 52
cimasa del “modulo Q – scala C” sconnessa e scivolata



foto 53

parte superiore del pilastro terminale del “modulo Q – scala C” sconnesso e scivolato



foto 54

vista esterna dei gradini rotti nella prima rampa a salire in corrispondenza del “modulo Q – scala C”



foto 55

vista esterna dei gradini rotti nella prima rampa a salire in corrispondenza del "modulo Q – scala C"



foto 56

vista interna dei gradini rotti nella prima rampa a salire in corrispondenza del "modulo Q – scala C"



foto 57
vista interna dell'attacco gradino/muro



foto 58
vista interna dell'attacco gradino/muro



foto 59
vista dell'angolo terminale dei Murazzi