



Elaborato allegato al verbale di Conferenza dei Servizi del 22/09/2016 ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/2011 e dell'art. 4 del D.P.R. 31/01/2012 n. 13.



22 SET. 2016

Il R.U.P.  
 Ing. Tonino Martelli

**COMUNE DI PALERMO**  
 AREA TECNICA RIQUALIFICAZIONE URBANA E INFRASTRUTTURE  
 Ufficio Città Storica



*lavori di restauro conservativo della recinzione e dei corpi edilizi della Villa Giulia a confine con l'Orto Botanico e con l'area AMG*



**Schede identificative colonne**

PROGETTISTI: arch. Michele Di Rosa  
 arch. Angela Gebbia  
 geom. Gioacchino Manzella



COORDINATORE DELLA SICUREZZA

arch. Giuseppe Orantelli

CONSULENTE RESTAURATORE

Dott. Sofhie Bonetti

IL DIRIGENTE  
 Ing. Tonino Martelli

IL RUP  
 Ing. Tonino Martelli

data: 30 AGO. 2016



**COMUNE DI PALERMO**  
**Settore Città Storica**

Vista la verifica del 28/10/2016, si esprime **Parere Tecnico favorevole**, ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011, con contestuale atto prot. N. 1817208 del 04/11/2016, e **si valida** ai sensi dell'art. 26 comma 8 del del D. Lgs. 50/2016, con contestuale atto n. 1817308 del 04/11/2016.



04 NOV. 2016

Il R.U.P.  
Ing. Tonino Martelli

*lavori di restauro conservativo della recinzione e dei corpi edili della Villa Giulia a confine con l'Orto Botanico e con l'area AMG*



**COMUNE DI PALERMO**  
**AREA TECNICA RIQUALIFICAZIONE URBANA E INFRASTRUTTURE**  
*Ufficio Città Storica*



**Schede identificative colonne**

PROGETTISTI: arch. Michele Di Rosa  
arch. Angela Gebbia  
geom. Gioacchino Manzella

COORDINATORE DELLA SICUREZZA

arch. Giuseppe Orantelli

CONSULENTE RESTAURATORE

Dott. Sofhie Bonetti

IL DIRIGENTE  
Ing. Tonino Martelli

IL RUP  
Ing. Tonino Martelli

data:



## SCHEDA COLONNA 01 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento (mancante).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione e inclinazione del fusto rispetto alla base del dado dovuta al sollevamento;
- Mancanze localizzate lungo il fusto, in prossimità degli innesti con recinzione e sulla base in calcarenite;

- Attacco biodeteriogeno da microorganismi sul fusto e sulla base in calcarenite;
- Diffusi depositi grassi pulverulenti, per lo più localizzati sulla parte sommitale della colonna e sul cratere e della base;
- Colature di ruggine e di colore verde sulla base in marmo e in calcarenite;
- Presenza di scritte lungo il fusto, realizzate con vernici spray;
- Presenza di croste nere localizzate sulla base e sulla parte sommitale della colonna

**INTERVENTO:**

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie localizzate sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione di parti localizzate del dado in calcarenite;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore e delle scritte vandaliche, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione di cratere sommitale simile all'esistente;
- Applicazione prodotto anticrittura;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 02 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

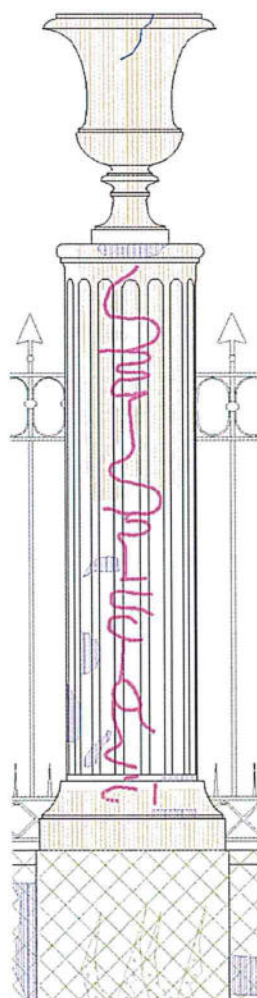
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



**STATO DI CONSERVAZIONE:**

- Leggera rotazione e inclinazione del fusto rispetto alla base;
- Mancanze localizzate lungo il fusto, sulle scanalature e soprattutto in corrispondenza degli innesti con recinzione;

- Attacco biodeteriogeno da microorganismi sul fusto e sulla base in calcarenite e sul cratere sommitale, di microflora devitalizzata e pulverulenta, infestazione di piante superiori, di essenze ruderali, erbacce;
- Diffusi depositi grassi pulverulenti, per lo più localizzati sulla parte sommitale della colonna e sul cratere e della base;
- Presenza di piccole integrazioni posticce negli innesti della recinzione;
- Presenza di scritte vandaliche spray lungo il fusto della colonna;
- Presenza localizzata di croste nere;
- Microfratture localizzate sul cratere sommitale.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie localizzate sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione localizzata di parti di colonna ( parti scanalate),
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore e delle scritte vandaliche, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittura;
- Ripristino pannello di recinzione.



## SCHEDA COLONNA 03 dx

Rilievo: agosto 2015

UBICAZIONE: - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

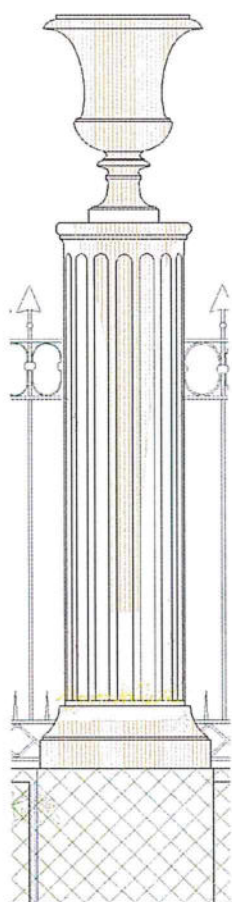
CONDIZIONE GIURIDICA: proprietà del Comune di Palermo

EPOCA: XVIII secolo; AUTORE: ignoto

DESCRIZIONE: La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

MATERIA: - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

MISURE: - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Fratturazioni alla base; altre poco rilevanti su fusto e cratere;
- Accentuata rotazione e inclinazione per rotazione della base contrastata mediante un sostegno provvisorio;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi esteso su dado, base, fusto e cratere; presenza di essenze ruderali erbacee ed arbustive;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Croste nere localizzate;
- Presenza di colature di vernici.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 04 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

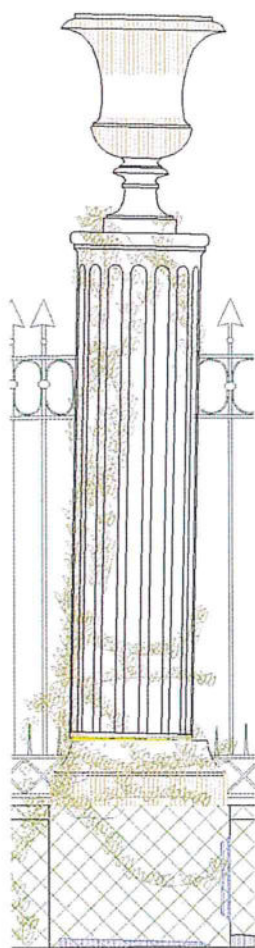
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione e inclinazione in avanti della base;
- Mancanze localizzate alla base nel dado in arenaria; altre poco rilevanti su fusto e cratere;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi, estesi sul dado, base, fusto e cratere; presenza di essenze ruderali erbacce ed arbustive che avvolgono l'intero fusto;
- Integrazioni posticce in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- Piccole porzioni scheggiate o erose della colonna;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Croste nere localizzate;

- Presenza di colature di vernici in prossimità degli attacchi della recinzione.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie localizzate sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore e delle scritte vandaliche, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA *COLONNA 05 dx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

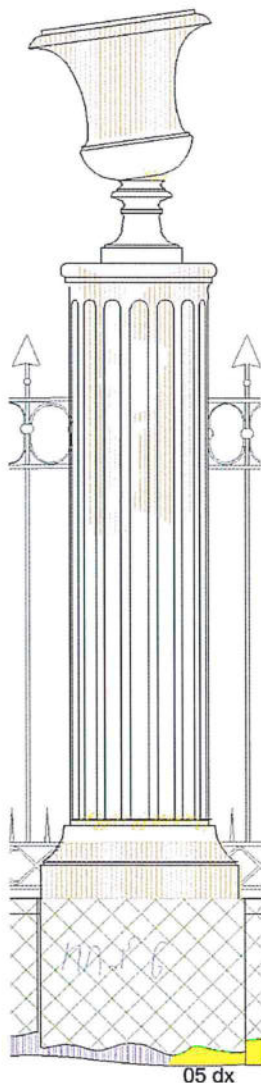
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Mancanze localizzate alla base nel dado in arenaria con parziale scalzamento della fondazione; altre rilevanti sul fusto in corrispondenza degli attacchi della recinzione per l'azione meccanica di questa;
- Incisioni sul dado;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi, estesi sul dado, base, fusto e cratere; presenza di essenze ruderali erbacce ed arbustive;

- Integrazioni posticce in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- Piccole porzioni scheggiate o erose della colonna;
- Diffusi depositi pulverulenti soprattutto su parti sommitali;
- Croste nere localizzate;
- Presenza di colature di vernici in prossimità degli attacchi della recinzione.
- Vaso distaccato dalla base e ruotato sul suo perno

**INTERVENTO:**

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie localizzate sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore e delle scritte vandaliche, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale e sua messa in pristino;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 06 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

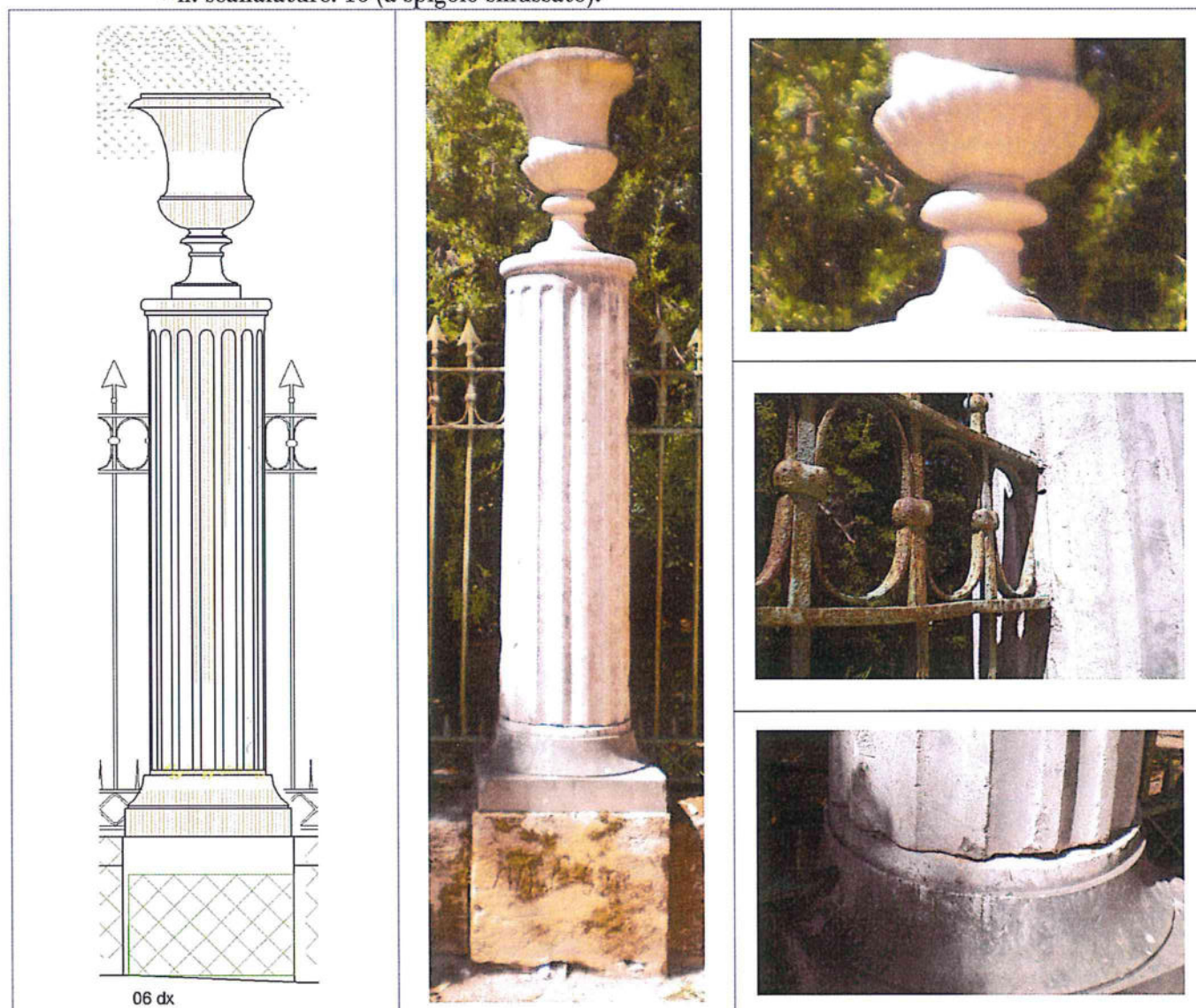
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Mancanze localizzate alla base, nel dado in arenaria con parziale scalzamento della fondazione; altre rilevanti sul fusto in corrispondenza degli attacchi della recinzione per l'azione meccanica di questa;
- Incisioni sul dado;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi, estesi sul dado, base, fusto e cratere; presenza di essenze ruderali erbacce ed arbustive;

- Integrazioni posticce in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- Piccole porzioni scheggiate o erose della colonna;
- Diffusi depositi pulverulenti soprattutto su parti sommitali;
- Croste nere localizzate;
- Presenza di colature di vernici in prossimità degli attacchi della recinzione;
- Vaso distaccato dalla base e ruotato sul suo perno.

#### INTERVENTI:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie localizzate sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore e delle scritte vandaliche, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale e sua messa in pristino;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.



## SCHEDA *COLONNA 07 dx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione e forte inclinazione del fusto alla base;
- Mancanze localizzate alla base nel dado in arenaria; altre poco rilevanti su fusto;
- Frattura alla base della colonna;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi, estesi sul dado, base, fusto e cratere; presenza

di essenze ruderali erbacce ed arbustive all'interno del cratere;

- Integrazioni posticce in prossimità degli attacchi con la recinzione e sulla base della colonna;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Croste nere localizzate;
- Presenza di colature di vernici in prossimità degli attacchi della recinzione.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie localizzate sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore e delle scritte vandaliche, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA *COLONNA 08 dx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

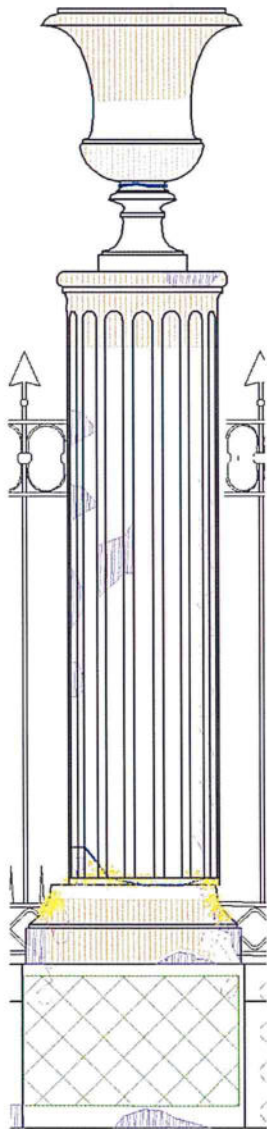
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



08 dx



**STATO DI CONSERVAZIONE:**

- Fratturazioni alla base causate da fenomeni di slittamento, con relativa perdita di materiale costitutivo alla base ma anche sul fusto e sul toro sommitale;
- Attacco biodeteriogeno da microrganismi esteso su dado, base, fusto e cratere; presenza di essenze ruderali erbacce ed arbustive;
- Il cratere si presenta labile con problemi di stabilità dovuto all'attacco base con vaso;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Integrazioni posticce in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- Presenza di colature di vernici.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittica;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA *COLONNA 09 dx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

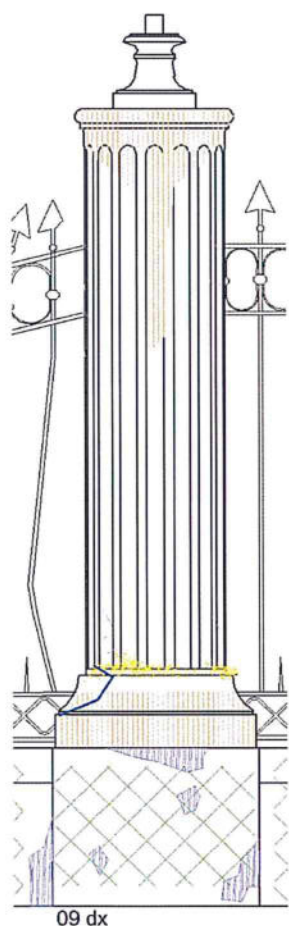
- manca parte superiore del cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



**STATO DI CONSERVAZIONE:**

- Rotazione e fratturazioni alla base causate dallo svergolamento della recinzione a causa caduta albero, con relativa perdita di materiale costitutivo alla base del fusto;

- Attacco biodeteriogeno da microorganismi esteso su dado, base, fusto;
- Del cratere sommitale è rimasta la sola basetta;
- Mancanze localizzate sul dado in calcarenite;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Integrazioni posticce sulla base del fusto e in prossimità di uno degli attacchi con la recinzione;
- Presenza di colature di vernici;
- Pannello di recinzione completamente danneggiato.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione (solo da un lato) e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Fornitura e collocazione di un cratere sommitale;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 10 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

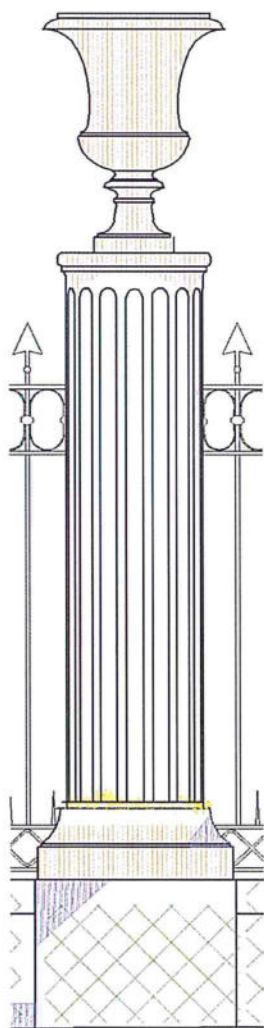
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

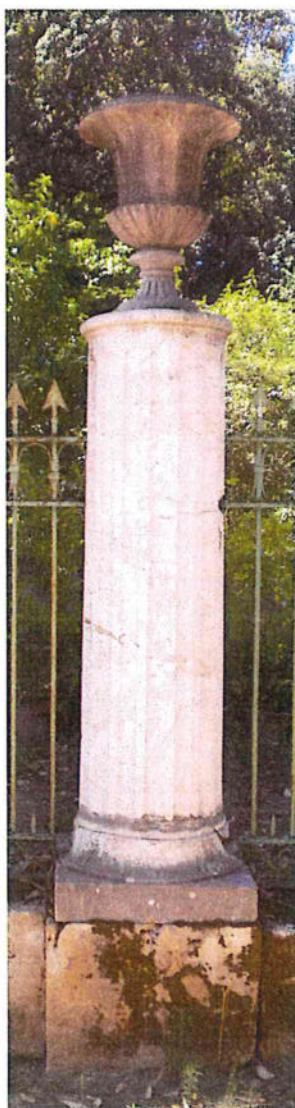
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



10 dx



## STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione e fratturazioni alla base causate dallo svergolamento della recinzione a causa caduta albero, con relativa perdita di materiale costitutivo alla base del fusto;
- Attacco biodeteriogeno da microrganismi esteso su dado, base, fusto;
- Del cratere sommitale è rimasta la sola bassetta;
- Mancanze localizzate sul dado in calcarenite;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Integrazioni posticce sulla base del fusto e in prossimità di uno degli attacchi con la recinzione;
- Presenza di colature di vernici;
- Pannello di recinzione completamente danneggiato.

## INTERVENTO:

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione (solo da un lato) e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittura;
- Fornitura e collocazione di un cratere sommitale;
- Ripristino pannello di recinzione.



## SCHEDA *COLONNA 11 dx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

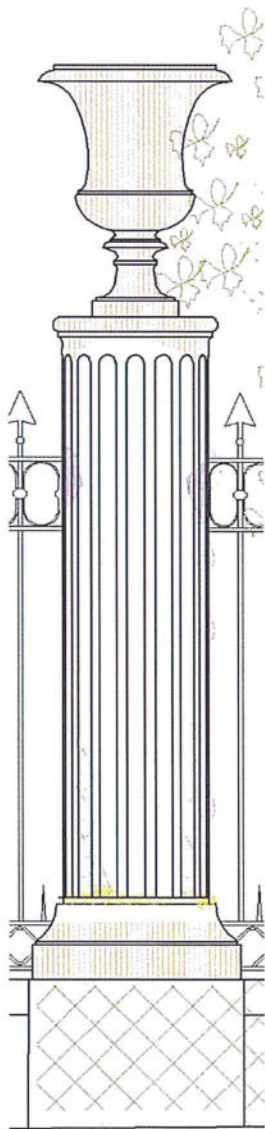
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



11 dx



**STATO DI CONSERVAZIONE**

- Rotazione e fratturazioni alla base, con relativa perdita di materiale costitutivo alla base del fusto e microfratture;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi esteso su dado, base, fusto;
- Mancanze localizzate in prossimità degli innesti con la recinzione di parti scanalate;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e cratere sommitale;
- Integrazioni posticce sulla base del fusto e in prossimità di uno degli attacchi con la recinzione;
- Presenza di colature di vernici.

## INTERVENTO

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Fornitura e collocazione di un cratere sommitale;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA *COLONNA 12 dx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

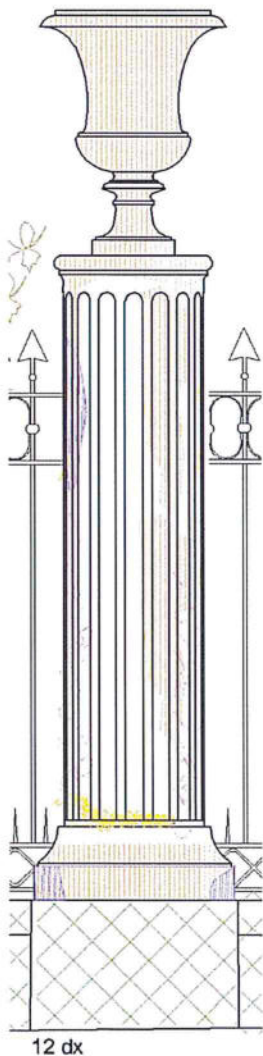
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



**STATO DI CONSERVAZIONE:**

- Rotazione e mancanze dovute alla vasta perdita di materiale costitutivo del fusto nelle

parti laterali in prossimità degli incastri e microfratture alla base con piccole arre mancante negli spigoli;

- Attacco biodeteriogeno da microorganismi esteso su dado, base, fusto;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e cratere sommitale;
- Integrazioni posticce sulla base del fusto e in prossimità di uno degli attacchi con la recinzione;
- Presenza di colature di vernici.

## INTERVENTO

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittura;
- Fornitura e collocazione di un cratere sommitale;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 13 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

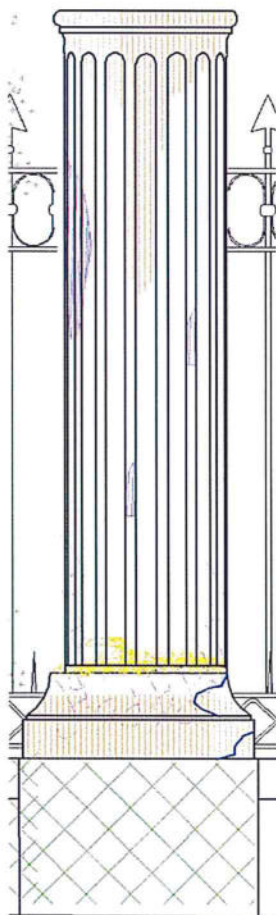
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento (mancante).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



13 dx



## STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione e slittamento del fusto e microfratture localizzate;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi esteso su dado, base, fusto;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale;
- Integrazioni posticce sulla base del fusto e in prossimità di uno degli attacchi con la recinzione;
- Mancanza del cratere sommitale;
- Presenza di colature di vernici.

## INTERVENTO

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Fornitura e collocazione di un cratere sommitale;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA *COLONNA 14 dx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

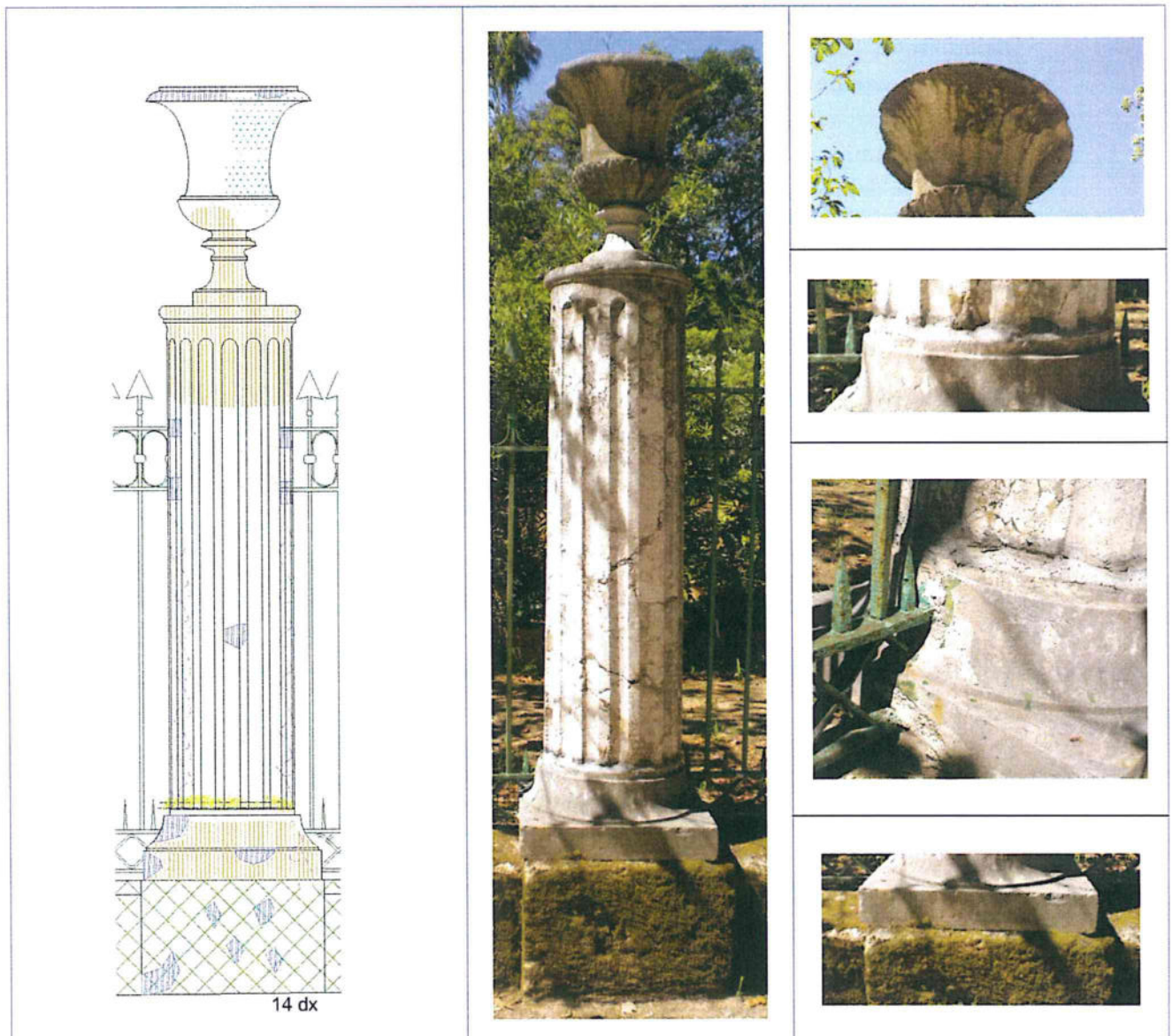
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione del fusto, microfratture e slittamento, successiva sarcitura alla base con malta cementizia;
- Attacco biodeteriogeno da microrganismi esteso su dado, base, fusto, cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale;
- Integrazioni posticce sulla base del fusto e in prossimità di uno degli attacchi con la recinzione;
- Scheggiature e mancanze localizzate sul dado in calcarenite, sulla base e nel fusto in marmo;
- Il cratere sommitale presenta mancanze localizzate sulla bordura;
- Presenza di colature di vernici.

#### INTERVENTO

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria e nel cratere con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.



## SCHEDA COLONNA 15 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

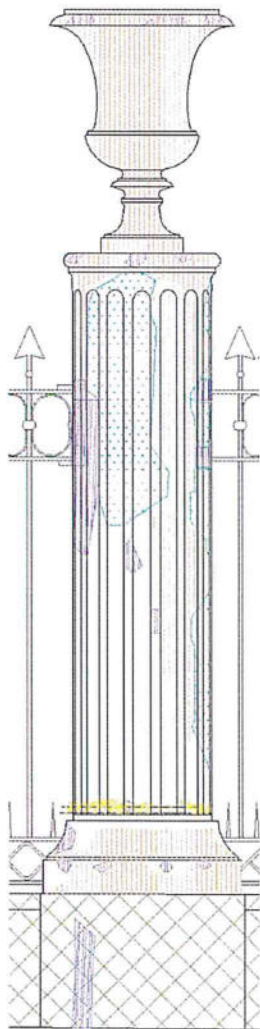
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione del fusto, microfratture e slittamento, successiva sarcitura alla base con malta cementizia;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi esteso su dado, base, fusto, cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale;
- Integrazioni posticce di malta cementizia e di agganci in ferro, sulla base del fusto e in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- Scheggiature e mancanze localizzate sul dado in calcarenite, sulla base e nel fusto in marmo;
- Il cratere sommitale presenta mancanze localizzate sulla bordura;
- Presenza di colature di vernici

## SCHEDA *COLONNA 16 dx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

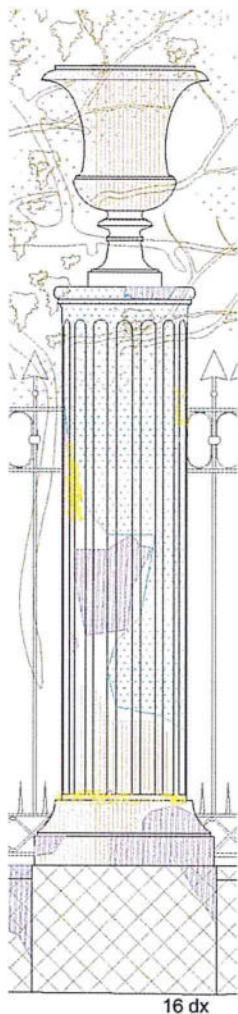
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



## STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione del fusto, microfratture e slittamento, e successiva sarcitura alla base con malta cementizia;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi esteso su dado, base, fusto, cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale;
- Integrazioni posticce di malta cementizia sulla base del fusto e in prossimità degli attacchi con la recinzione, ricostruzione di parti localizzate di scanalature ;
- Scheggiature nel fusto in marmo e mancanze estese della base marmorea ;
- Il cratere sommitale presenta mancanze localizzate sulla bordura;
- Presenza di colature di vernici.

## INTERVENTO

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria e nel cratere con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA *COLONNA 17 dx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

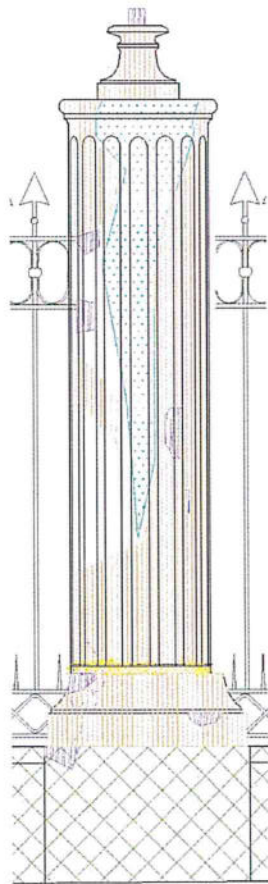
- cratere in graniglia di pietra e cemento( manca parte superiore del cratere).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione del fusto, e slittamento, microfratture e successiva sarcitura alla base con malta cementizia;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi esteso su dado, base, fusto;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale;
- Integrazioni posticce di malta cementizia sulla base del fusto e in prossimità degli attacchi con la recinzione, ricostruzione di parti localizzate di scanalature ;
- Scheggiature diffuse nel fusto in marmo e sulla base marmorea e mancanze localizzate del dado in calcarenite;
- Presenza di colature di vernici

#### INTERVENTO

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione di cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 18 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

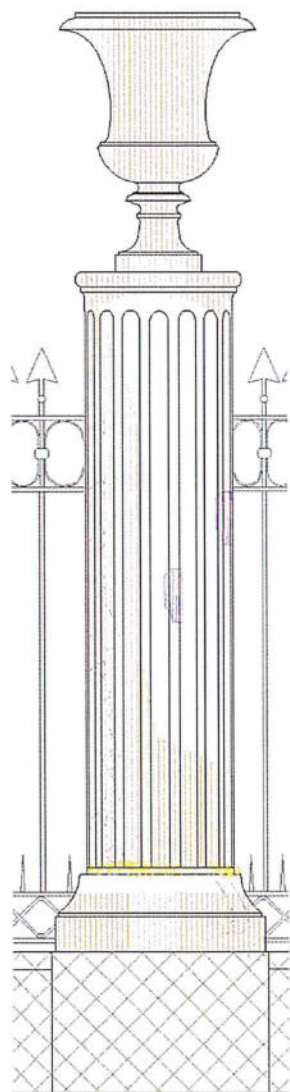
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



**STATO DI CONSERVAZIONE:**

- Rotazione del fusto, microfratture e slittamento, e successiva sarcitura alla base con malta cementizia;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi esteso su dado, base, fusto, cratere;
- Diffusi depositi grassi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale e sul cratere;
- Integrazioni posticce di malta cementizia sulla base del fusto e in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- Scheggiature di parti localizzate del fusto in marmo e sul torello sommitale;
- Presenza di colature di vernici.

**INTERVENTO:**

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria e nel cratere con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.



## SCHEDA COLONNA 19 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

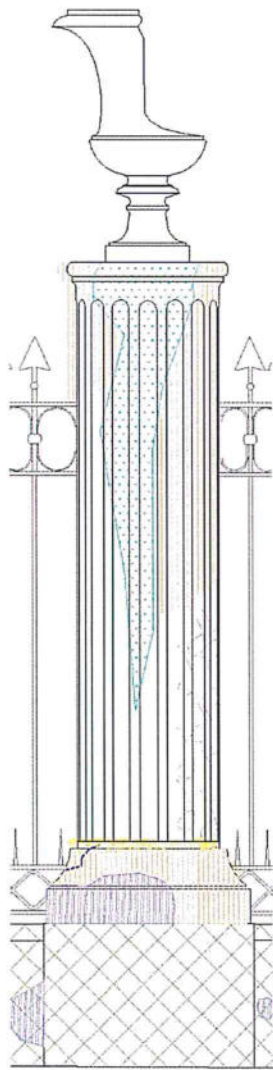
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



**STATO DI CONSERVAZIONE:**

- Rotazione del fusto, microfratture e slittamento, e successiva sarcitura alla base con malta cementizia;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi esteso su dado, base, fusto, cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale;
- Integrazioni posticce di malta cementizia sulla base del fusto e in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- Scheggiature nel fusto in marmo e mancanza estesa della base marmorea ;
- Il cratere sommitale presenta mancanze localizzate sulla bordura;
- Presenza di colature di vernici.

**INTERVENTO:**

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria e nel cratere con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 20 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

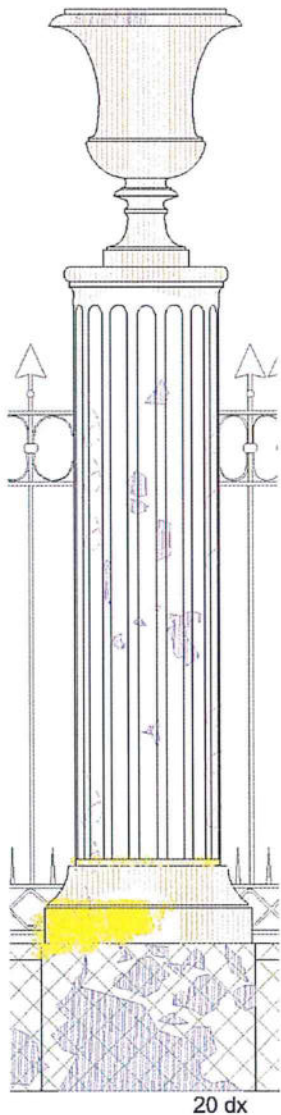
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



**STATO DI CONSERVAZIONE**

- Rotazione del fusto, microfratture e slittamento, e successiva sarcitura alla base con malta cementizia;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi esteso su dado, base, fusto, cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale;
- Integrazioni posticce di riconfigurazione con malta cementizia sulla base e in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- Scheggiature e mancanze nel fusto in marmo e sul dado in calcarenite;
- Il cratere sommitale presenta mancanze localizzate sulla bordura;
- Presenza di colature di vernici.

#### INTERVENTO

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria e nel cratere con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA *COLONNA 21 dx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

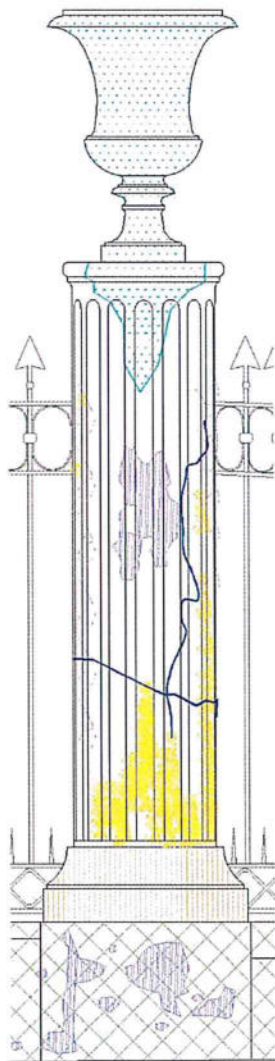
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



21 dx



## STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione del fusto, microfratture, successiva sarcitura alla base con malta cementizia;
- Attacco biodeteriogeno da microrganismi esteso su dado, base, fusto, cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale;
- Integrazioni posticce di riconfigurazione con malta cementizia sulla base e in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- Scheggiature sulla base in marmo e mancanze vistose nel fusto in marmo e sul dado in calcarenite;
- Il cratere sommitale presenta mancanze localizzate sulla bordura;
- Presenza di colature di vernici.

## INTERVENTO

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria e nel cratere con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA *COLONNA 22 dx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

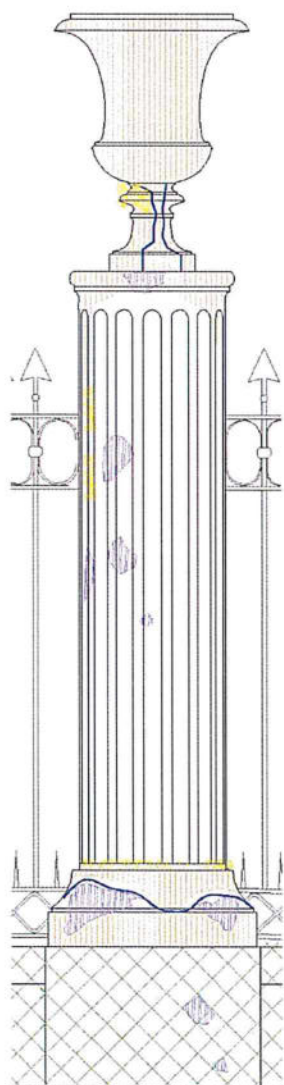
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



22 dx



## STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione del fusto, microfratture, successiva sarcitura alla base con malta cementizia;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi estesi su dado, base, fusto, cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale e sul cratere;
- Integrazioni posticce di riconfigurazione con malta cementizia sulla base e in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- Scheggiature sulla base in marmo e mancanze vistose nel fusto in marmo (scanalature e toro sommitale ed in prossimità dell'attacco con la recinzione), mancanze localizzate di modesta entità e sul dado in calcarenite che presenta un' incisione;
- Il cratere sommitale presenta mancanze localizzate di modesta entità;
- Presenza di colature di vernici.

## INTERVENTO

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria e nel cratere con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.



## SCHEDA COLONNA 23 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

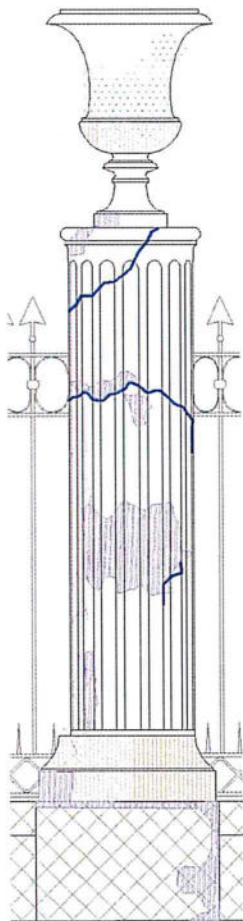
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



23 dx



### STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione del fusto, macrofratture orizzontale a 1/3 della colonna, vistosa mancanza nella

parte centrale del fusto presumibilmente causata da azione vandalica e localizzate scheggiature sulle scanalature, sul dado in marmo e mancanze localizzate sul dado in calcarenite;

- Attacco biodeteriogeno da microrganismi estesi su dado, base, fusto, cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale e sul cratere;
- Integrazioni posticce di riconfigurazione con malta cementizia sulla base e in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- Scheggiature sulla base in marmo e microlesioni generali e mancanze vistose nel fusto in marmo (scanalature e toro sommitale ed in prossimità dell'attacco con la recinzione), mancanze localizzate di modesta entità e sul dado in calcarenite che presenta un' incisione;
- Il cratere sommitale presenta mancanze localizzate di modesta entità;
- Presenza di colature di vernici.

## INTERVENTO

- Smontaggio accurato della colonna in Billiemi con relativo assemblaggio con utilizzo di perni o barre in vetroresina della porzione distaccata, ricollocazione con relativa messa a piombo e verifica;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria e nel cratere con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 24 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

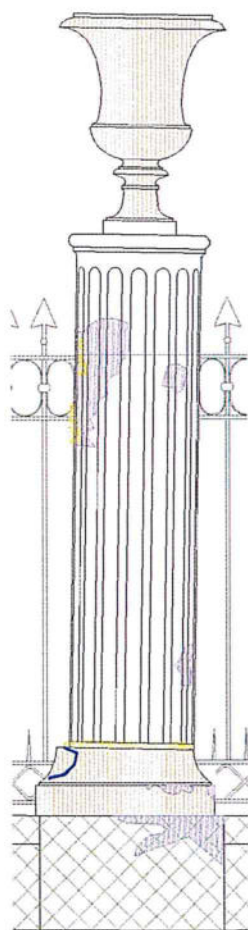
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione del fusto, macrofratture e mancanza laterale a 1/3 della colonna, localizzate scheggiature sulle scanalature, sul dado in marmo e mancanze localizzate sul dado in calcarenite;

- Attacco biodeteriogeno da microrganismi estesi su dado, base, fusto, cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale e sul cratere;
- Integrazioni posticce di riconfigurazione con malta cementizia sulla base e in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- mancanze localizzate sul dado in calcarenite;
- Il cratere sommitale presenta mancanze localizzate di modesta entità;
- Presenza di colature di vernici.

#### INTERVENTO

- Smontaggio accurato della colonna in Billiemi con l'eventuale assemblaggio con utilizzo di perni o barre in vetroresina della porzione distaccata, ricollocazione con relativa messa a piombo e verifica;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria e del cratere con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Riconfigurazione parti mancanti per assemblaggio o con maltina idonea;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA *COLONNA 25 dx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione del fusto, e successiva sarcitura alla base con malta cementizia;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi estesi su dado, base, fusto, cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale e sul cratere;

- Integrazioni posticce di riconfigurazione con malta cementizia sulla base e in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- Scheggiature sulla base in marmo e mancanze vistose nel fusto in marmo (scanalature e toro sommitale ed in prossimità dell'attacco con la recinzione), mancanze localizzate di modesta entità e sul dado in calcarenite che presenta un' incisione;
- Presenza di colature di vernici.

#### INTERVENTO

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria e nel cratere con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 26 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

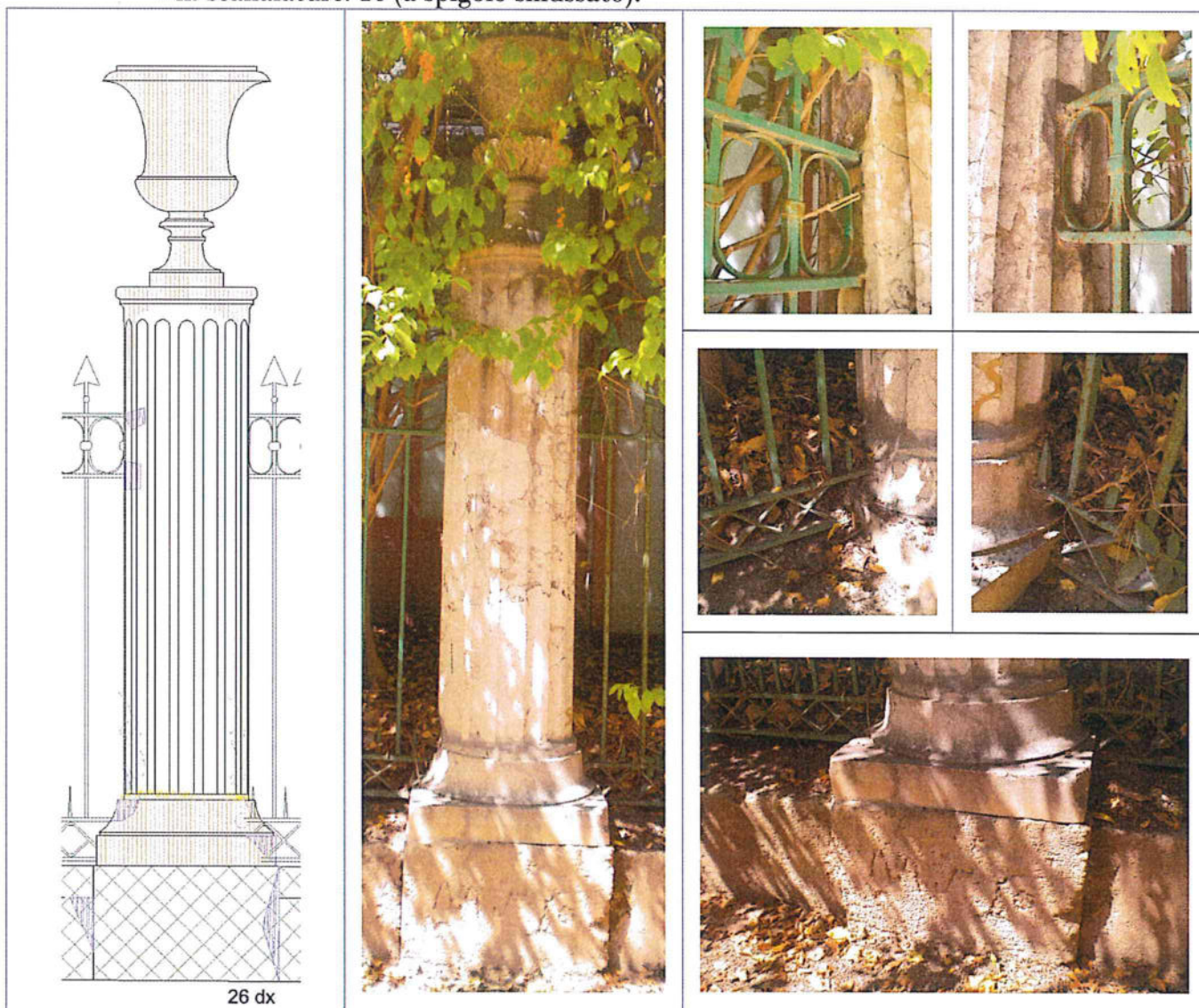
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione del fusto, e successiva sarcitura posticcia alla base con malta cementizia;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi estesi su dado, base, fusto, cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale e sul cratere;
- Integrazioni posticce di riconfigurazione con malta cementizia sulla base e in prossimità

degli attacchi con la recinzione;

- Scheggiature sulla base in marmo e mancanze vistose nel fusto in marmo (scanalature e toro sommitale ed in prossimità dell'attacco con la recinzione), mancanze localizzate di modesta entità e sul dado in calcarenite che presenta un' incisione;
- Presenza di colature di vernici.

#### INTERVENTO

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria e nel cratere con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.



## SCHEDA COLONNA 27 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione del fusto, e successiva sarcitura posticcia alla base con malta cementizia;

- Attacco biodeteriogeno da microorganismi estesi su dado, base, fusto, cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale e sul cratere;
- Integrazioni posticce di riconfigurazione con malta cementizia sulla base e in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- Scheggiature sulla base in marmo e mancanze localizzate di modesta entità e sul dado in calcarenite che presenta dei ferri d'armatura arrugginita e impropria;
- Presenza di colature di vernici.

#### INTERVENTO

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria e nel cratere con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 28 dx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO DI CONSERVAZIONE

- Rotazione del fusto, e successiva sarcitura posticcia alla base con malta cementizia;

- Attacco biodeteriogeno da microorganismi estesi su dado, base, fusto, cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti, in particolare sulla base e parte sommitale e sul cratere;
- Integrazioni posticce di riconfigurazione con malta cementizia sulla base e in prossimità degli attacchi con la recinzione;
- Scheggiature sulla base in marmo e mancanze localizzate di modesta entità e sul dado in calcarenite che presenta dei ferri d'armatura arrugginita e impropria;
- Presenza di colature di vernici.

#### INTERVENTO

- Smontaggio accurato e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione e sulla base della colonna;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria e nel cratere con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce con erbicida di tipo sistemico;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione delle colature di colore, con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica della stabilità del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 01 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

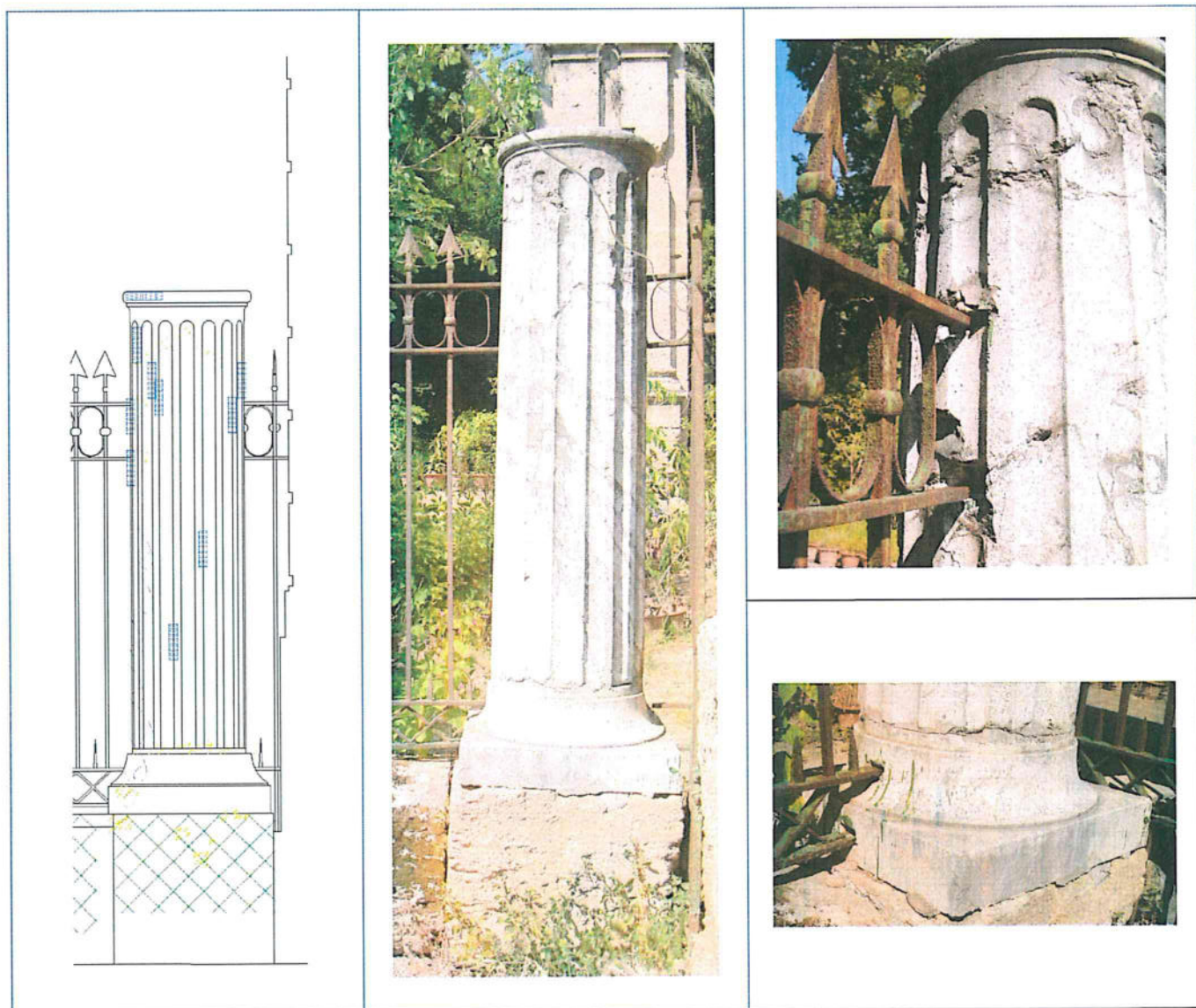
- cratere in graniglia di pietra e cemento (mancante).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Fratturazioni lungo il fusto per sgretolamento superficiale e in corrispondenza dell'attacco della inferriata per l'azione meccanica di questa;
- Integrazioni e listature posticce in cemento;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi esteso su dado, base, fusto e cratere, con presenza di essenze ruderali quali erbacce;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Croste localizzate per lo più nei sottosquadri;
- Presenza di colature di vernici.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi coerenti con mezzi meccanici e leggere tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione di piccole lacune del basamento in arenaria e parti colonna;
- Pulitura delle superfici delle colonne;
- Rimozione colature di vernice con prodotto idoneo;
- Estrazione dei sali;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione del cratere mancante;
- Applicazione prodotto anticrittura;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 02 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

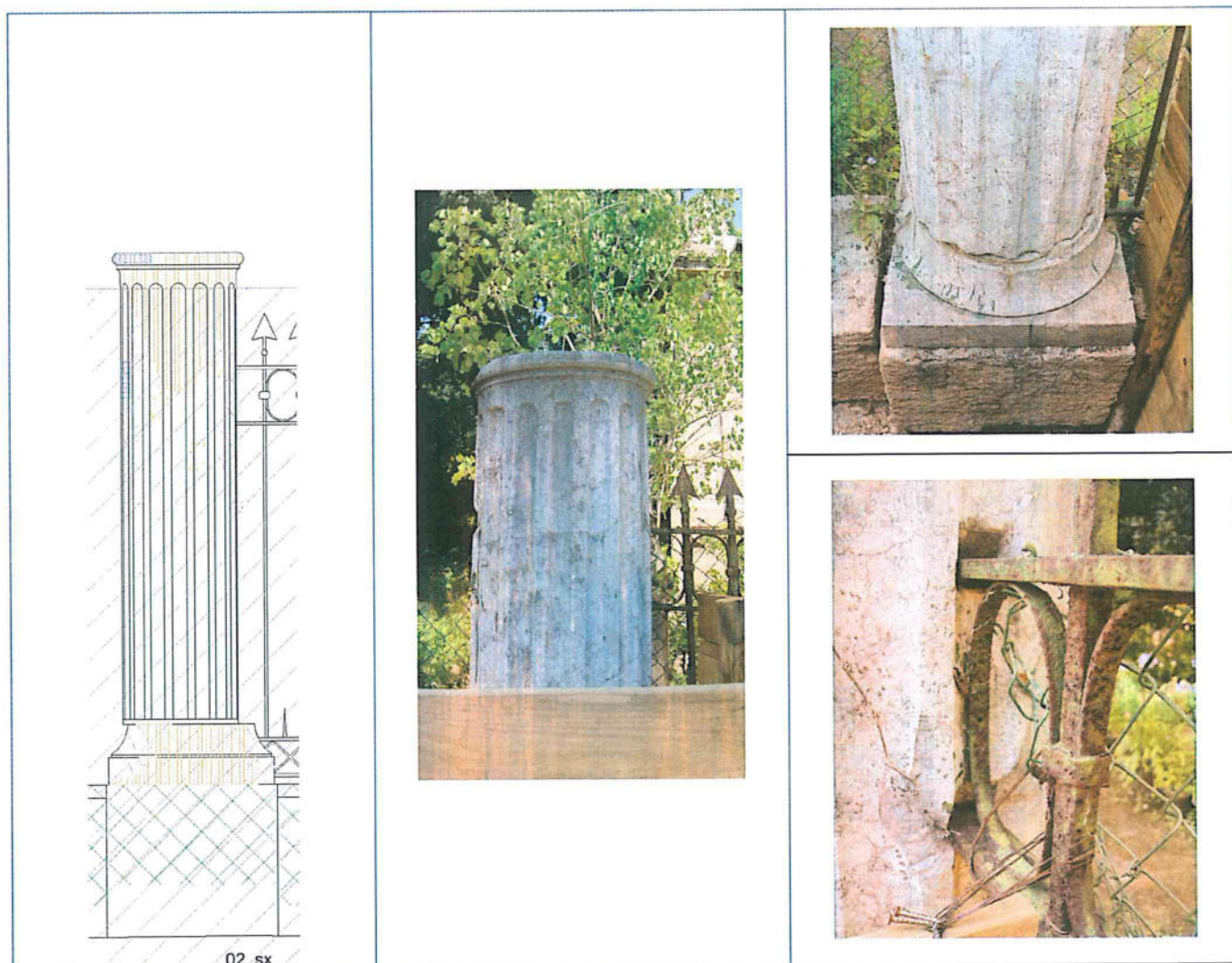
- base e fusto in pietra di Billiemi;

- cratere in graniglia di pietra e cemento (mancante).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Slittamento del fusto rispetto alla base;
- Fratturazioni rilevanti e qualche mancanza in corrispondenza dell'attacco delle inferriate per l'azione meccanica delle stesse;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi esteso su dado, base, fusto e cratere, con presenza di essenze ruderali quali erbacce;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Croste localizzate per lo più nei sottosquadri;
- Colature di vernici localizzate sulla base e agli innesti con recinzione;
- Lievi distacchi parte basamentali a causa essenze arbustive.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e leggere tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione di piccole lacune del basamento in arenaria e parti colonna;
- Pulitura chimica localizzata;
- Estrazione dei sali;
- Rimozione colature di vernice con prodotto idoneo;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione del cratere mancante;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello sinistro di recinzione.



## SCHEDA COLONNA 03 sx

Rilievo: agosto 2015

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

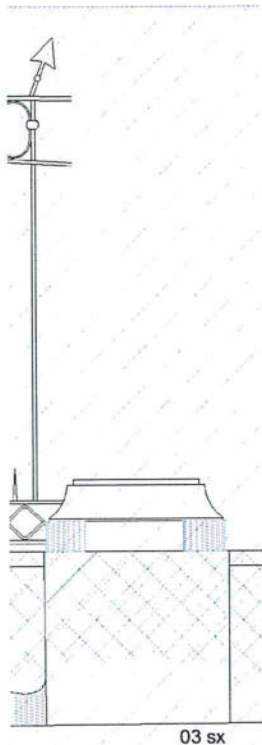
**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi (mancante);

- cratere in graniglia di pietra e cemento (mancante).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11.



**STATO DI CONSERVAZIONE:**

- mancanza del fusto della colonna e cratere, presente solo la base della colonna in billiemi e basi in arenaria

**INTERVENTO:**

- Collocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici del basamento in arenaria con la rimozione di essenze erbacee ed arbustive;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione di piccole lacune del basamento in arenaria;
- Rimozione depositi incoerenti dal basamento in Billiemi;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione del cratere mancante;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA *COLONNA 04 sx*

Rilievo: agosto 2015

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo

**AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

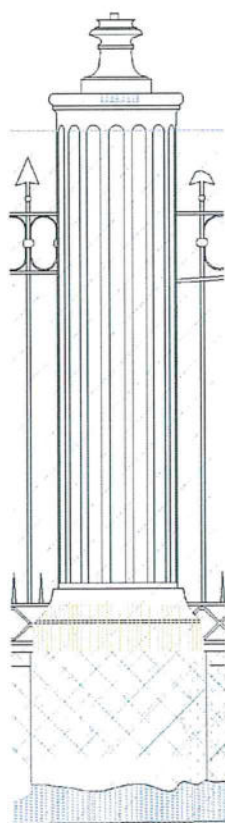
- cratere in graniglia di pietra e cemento (vaso mancante).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11.

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### **STATO DI CONSERVAZIONE:**

- Attacco biodeteriogeno da microrganismi esteso su dado, base, fusto e cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Croste nere localizzate nei sottosquadri;
- Presenza di colature di vernici;
- Fratturazioni poco rilevanti su fusto;
- Mancanza del cratere, presente solo basetta.

#### **INTERVENTO:**

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e leggere tamponature con acqua deionizzata;
- Verifica degli incastri della recinzione;
- Integrazione di piccole lacune del basamento in arenaria e parti colonna;
- Pulitura chimica localizzata;
- Estrazione dei sali;
- Rimozione colature di vernice con prodotto idoneo;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione del cratere mancante;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 05 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

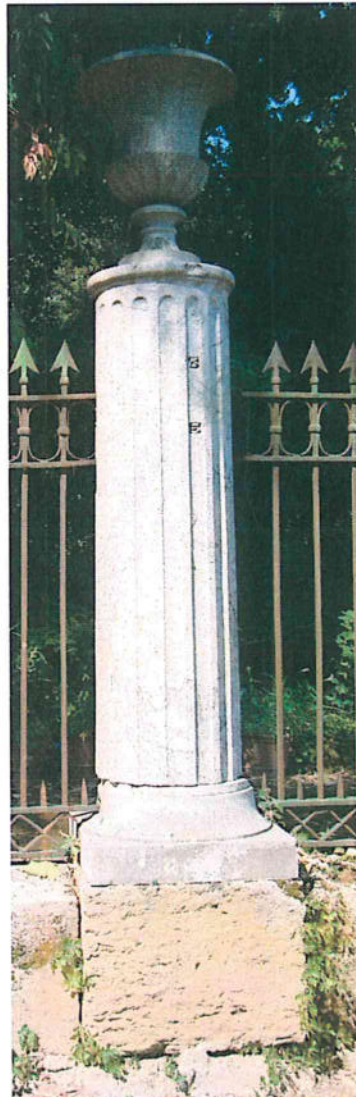
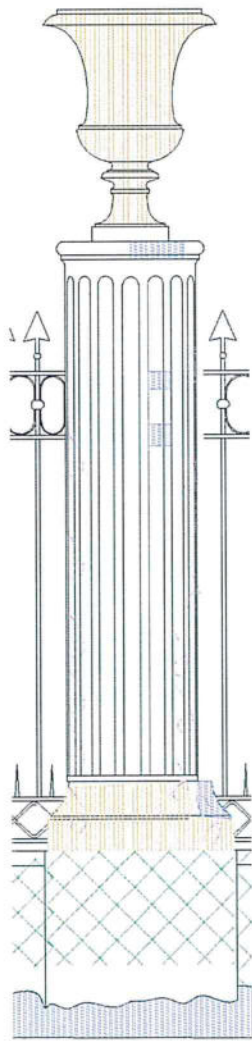
- base e fusto in pietra di Billiemi;

- cratere in graniglia di pietra e cemento (mancante).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Disallineamento del fusto rispetto alla base e scalzamento della fondazione del dado;
- Fratturazione rilevante della base con perdita dei frammenti; piccole lacune lungo il fusto;
- Attacco biodeteriogeno da microrganismi con presenza di essenze ruderali erbacce ed arbustive su basamento dado, base, fusto e cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Presenza di croste;
- Presenza di colature di vernici.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e leggere tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione e riconfigurazioni di piccole lacune del basamento in arenaria e parti colonna;
- Rimozione colature di vernice con prodotto idoneo;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura del cratere e verifica incastro;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 06 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

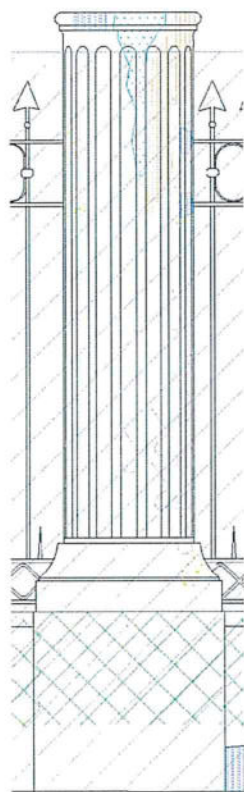
- cratere in graniglia di pietra e cemento (mancante).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



06 sx

#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rilevata instabilità del fusto e accentuata inclinazione per rotazione del dado dovuta al sollevamento radicale (attualmente si presenta ingabbiata in una struttura provvisoria di sostegno);
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi esteso su basamento in calcarenite, su dado, base, fusto;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Croste nere localizzate;
- Colature di vernici presenti per lo più sul dado basamentale.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e leggere tamponature con acqua deionizzata;
- Verifica degli incastri della recinzione;
- Integrazione di piccole lacune del basamento in arenaria e parti colonna;
- Pulitura chimica localizzata;
- Estrazione dei Sali;
- Rimozione colature di vernice con prodotto idoneo;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione del cratere mancante;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.



## SCHEDA COLONNA 07 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

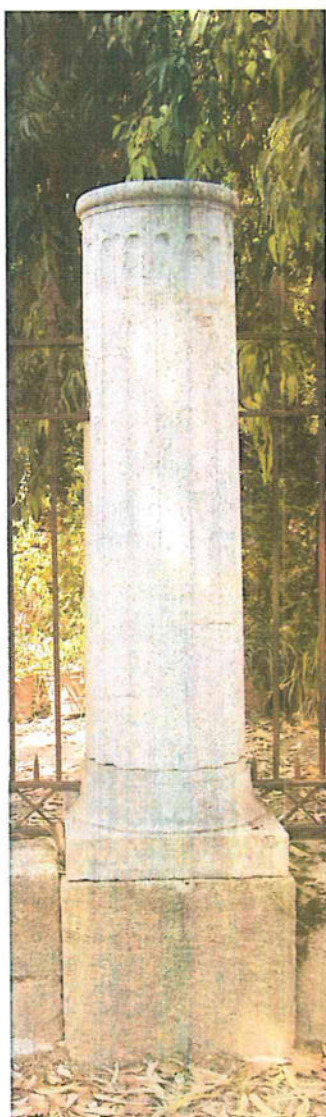
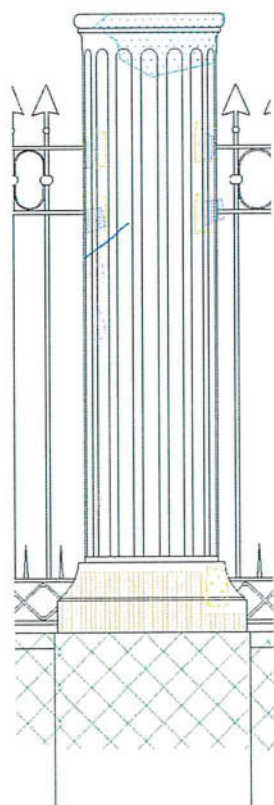
- base e fusto in pietra di Billiemi;

- cratere in graniglia di pietra e cemento (mancante).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



**STATO DI CONSERVAZIONE:**

- Rotazione del fusto rispetto alla base;
- Piccole lacune lungo il fusto e spaccatura con lacuna in corrispondenza dell'attacco dell'inferriata;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi su basamento in calcarenite, dado, base, fusto e cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Presenza localizzata di croste nere parte sommitale;
- Colature di ruggine in prossimità degli incastri con la recinzione.

**INTERVENTO:**

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e leggere tamponature con acqua deionizzata;
- Verifica degli incastri della recinzione;
- Integrazione di piccole lacune del basamento in arenaria e parti colonna;
- Pulitura chimica localizzata e rimozione colature di ruggine;
- Estrazione dei Sali;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione del cratere mancante;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 08 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

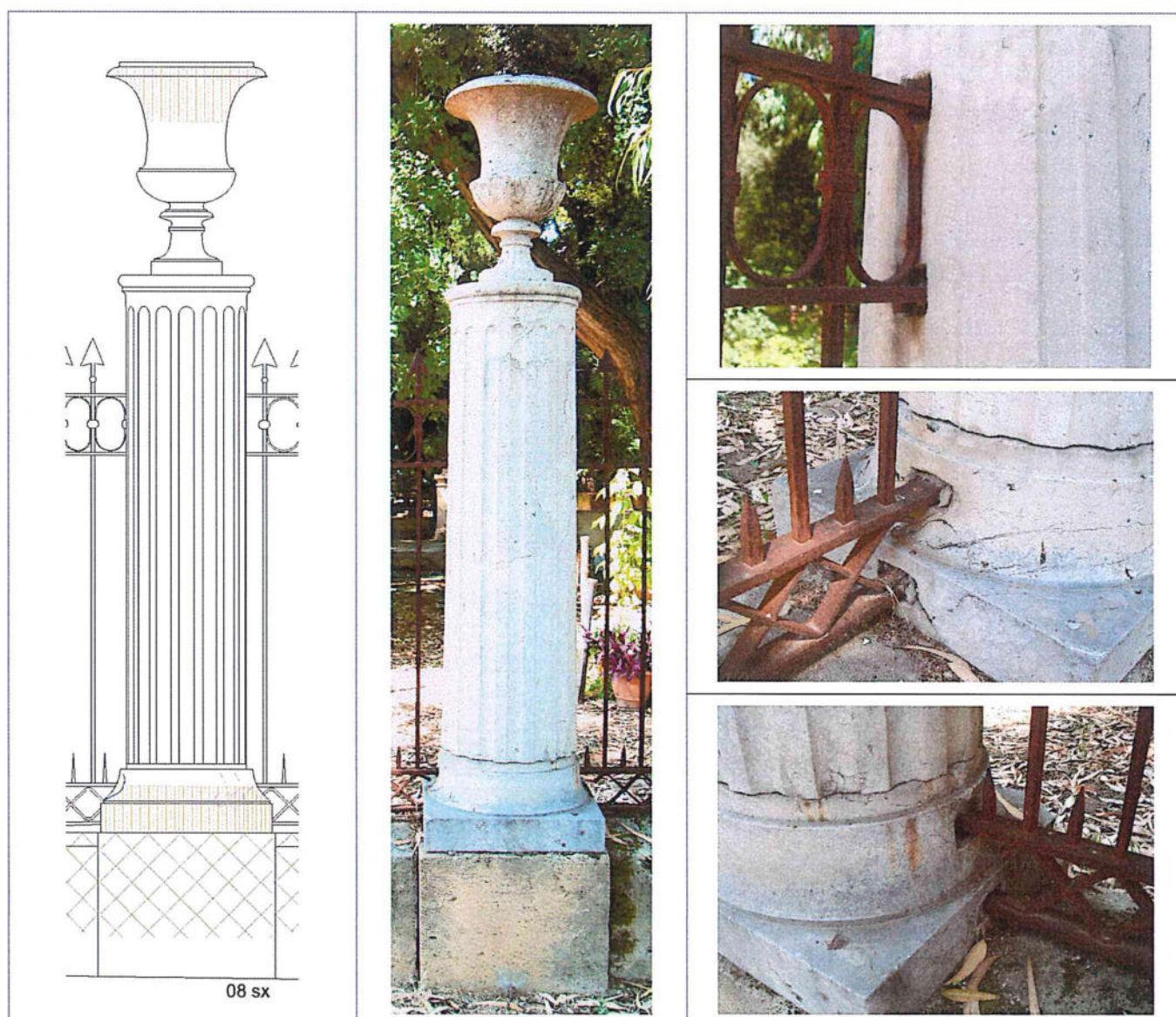
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Piccole lacune lungo il fusto e spaccatura nella base negli spigoli e in corrispondenza dell'attacco dell'inferriata;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi su basamento in calcarenite, dado, base, fusto e cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Colature di ruggine.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e leggere tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione e riconfigurazioni di piccole lacune del basamento in arenaria e parti colonna;
- Rimozione colature di ruggine;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura del cratere e verifica incastro;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 09 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

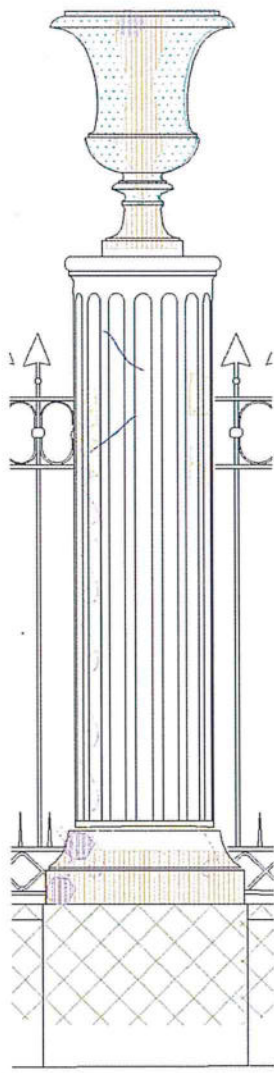
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione del fusto rispetto alla base;
- Spaccatura con lacuna in corrispondenza dell'attacco dell'inferriata;
- Attacco biodeteriogeno da microrganismi su basamento in calcarenite, dado, base, fusto e cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Presenza di croste nere localizzate soprattutto sul cratere sommitale.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e leggere tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione e riconfigurazioni di piccole lacune del basamento in arenaria e parti colonna;
- Rimozione colature di vernice con prodotto idoneo;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura del cratere e verifica incastro;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 10 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

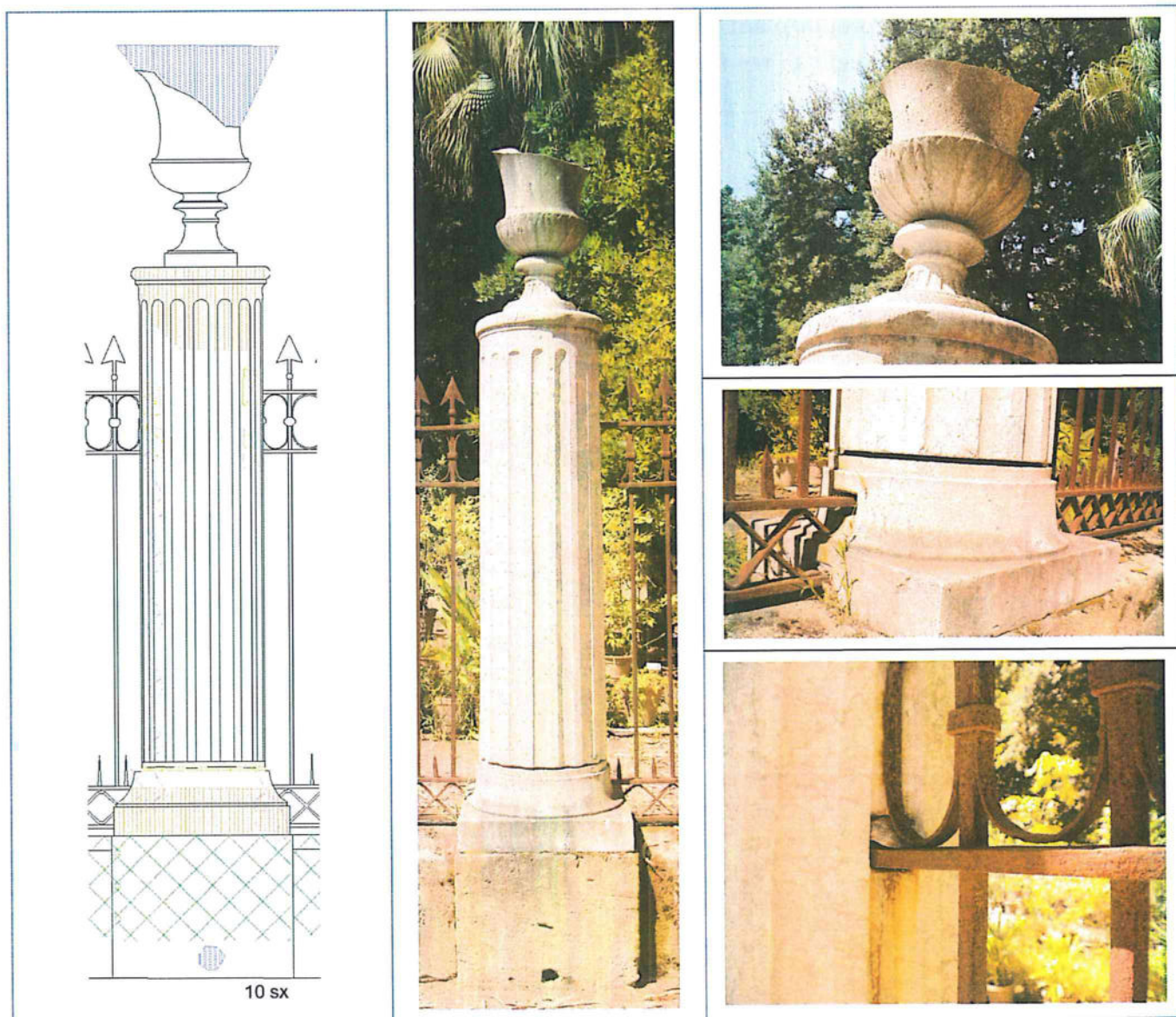
- cratere in graniglia di pietra e cemento (spezzato).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione del fusto rispetto alla base;
- Piccole lacune lungo il fusto e nel dado; cratere spaccato con perdita dei frammenti;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi su dado, base, fusto e cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Colature di ruggine.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e leggere tamponature con acqua deionizzata;
- Verifica degli incastri della recinzione;
- Integrazione di piccole lacune del basamento in arenaria e parti colonna;
- Rimozione colature di ruggine con impacchi localizzati;
- Estrazione dei Sali;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione del cratere mancante;
- Applicazione prodotto antiscreatura;
- Ripristino pannello di recinzione



## SCHEDA COLONNA 11 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

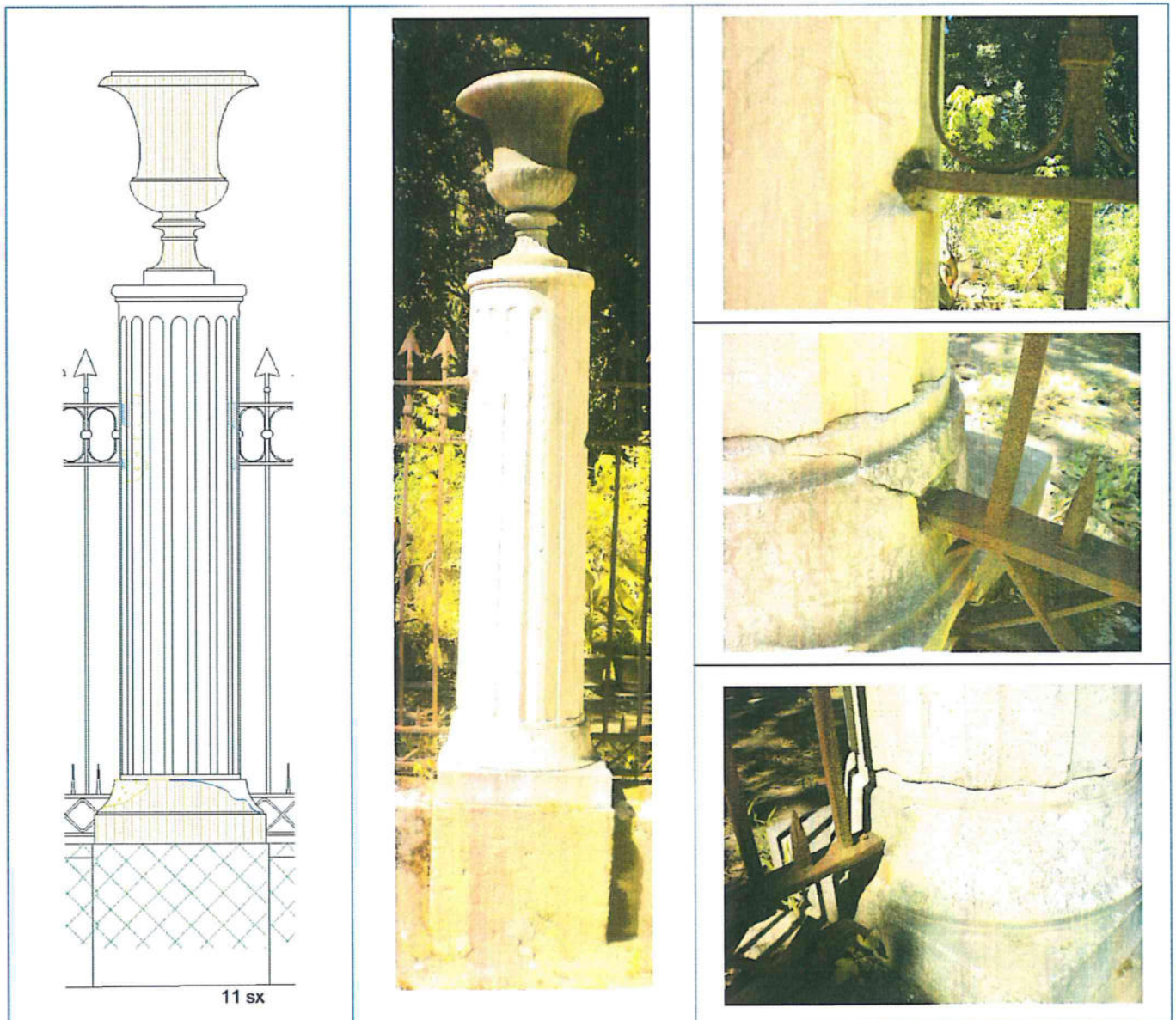
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Piccole lacune lungo il fusto e spaccature nella base in corrispondenza dell'attacco con la recinzione;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi su dado, base, fusto e cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Colature di ruggine.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e leggere tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie negli innesti con la recinzione;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione e riconfigurazioni di piccole lacune del basamento in arenaria e parti colonna;
- Rimozione colature di ruggine con impacchi;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura del cratere dai depositi derivanti da polveri grasse e verifica incastro;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 12 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

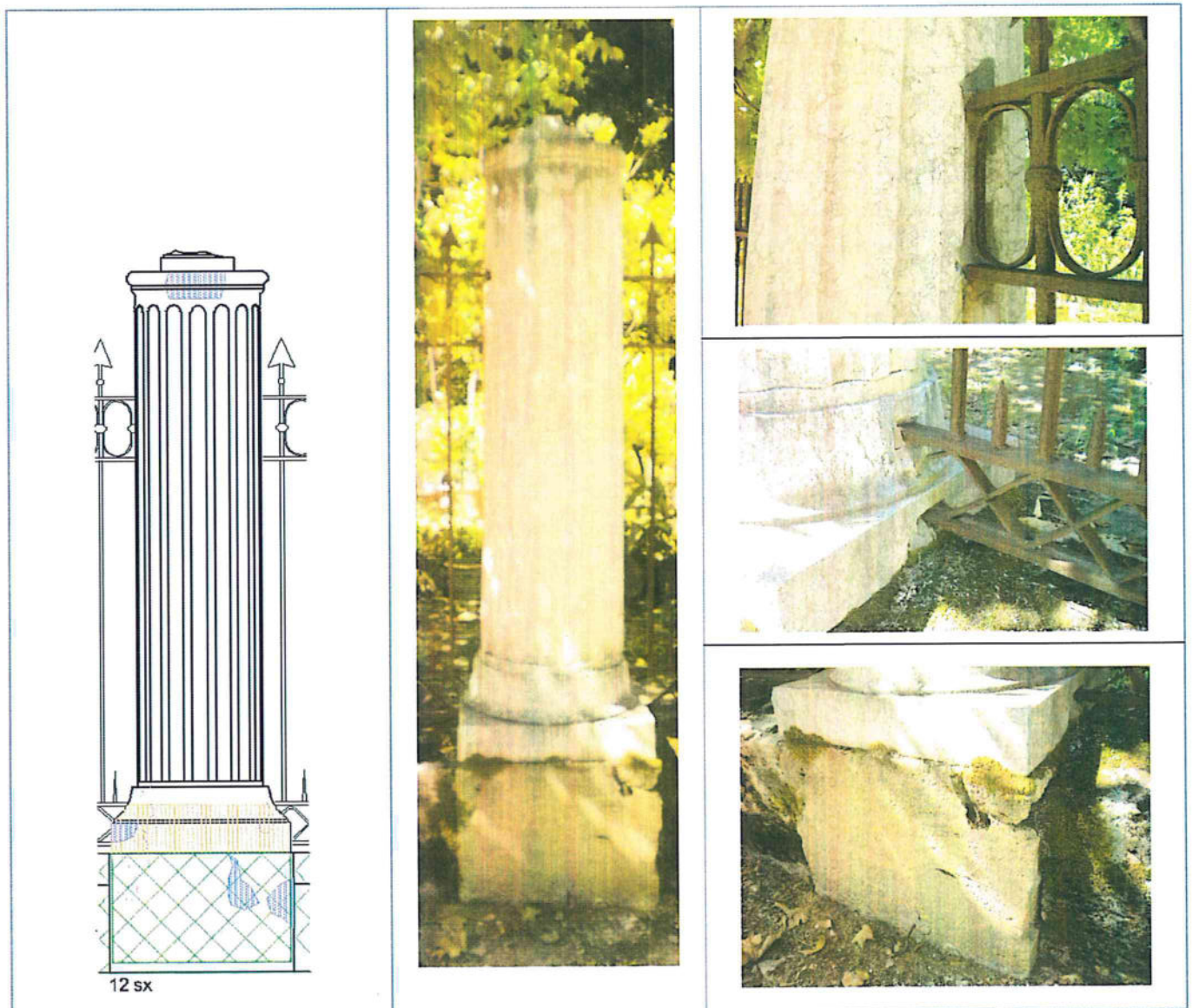
- cratere in graniglia di pietra e cemento (mancante).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione del fusto rispetto alla base;
- Piccole lacune lungo il fusto e nel dado; cratere spaccato con perdita dei frammenti;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi su dado, base, fusto e cratere;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Colature di ruggine.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e leggere tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie negli innesti con la recinzione;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione e riconfigurazioni di piccole lacune del basamento in arenaria;
- Rimozione colature di ruggine con impacchi;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione di cratere sommitale, previa rimozione accurata dei residui persistenti del precedente cratere con relativa pulitura;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 13 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

- cratere in graniglia di pietra e cemento (mancante).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione e slittamento del fusto di colonna rispetto la base, causato dalla spinta con avvolgimento di un albero;
- Piccole lacune lungo il fusto e nel dado; cratere assente;
- Attacco biodeteriogeno da microrganismi su dado, base, fusto;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Colature di ruggine.

#### INTERVENTO:

- Taglio dell'albero e rimozione accurata delle radici e del fusto dalla colonna e dalla recinzione;
- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e leggere tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie negli innesti con la recinzione;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione e riconfigurazioni di piccole lacune del basamento in arenaria;
- Rimozione colature di ruggine con impacchi;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione di cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 14 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

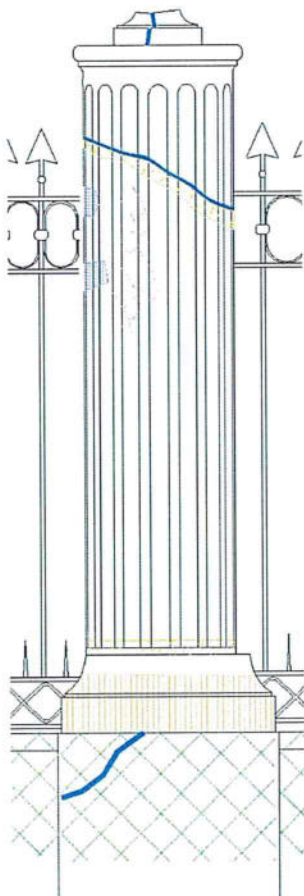
- base e fusto in pietra di Billiemi;

- cratere in graniglia di pietra e cemento (mancante).

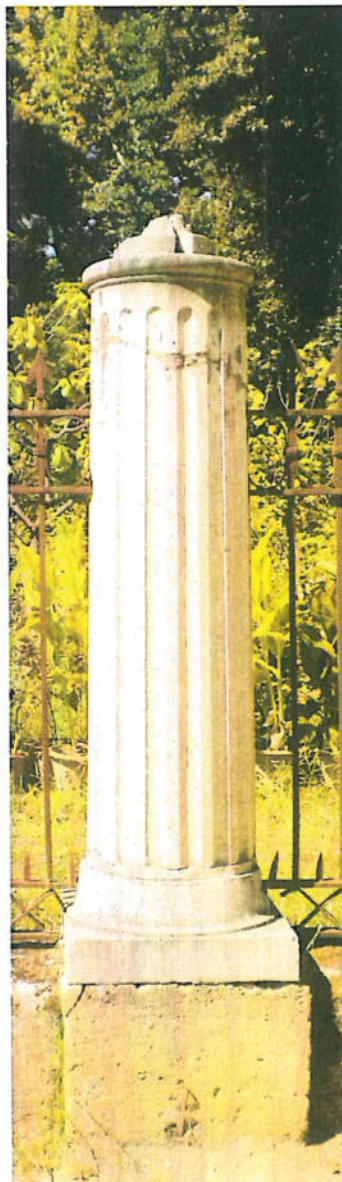
**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



14 sx



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione del fusto rispetto alla base;
- Lesione passante sul fusto con andamento quasi orizzontale, sarcita in maniera posticcia e con materiale non idoneo;
- Piccole lacune lungo il fusto e nel dado; cratere spaccato con perdita dei frammenti;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi su dado, base, fusto;
- Diffusi depositi pulverulenti;
- Colature di ruggine.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e leggere tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione e riconfigurazioni di lacune della colonna e del basamento in arenaria;
- Fornitura e collocazione di cratere sommitale, previa rimozione accurata dei residui persistenti del precedente cratere con relativa pulitura;
- Rimozione colature di ruggine con impacchi;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione di cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.



## SCHEDA COLONNA 15 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

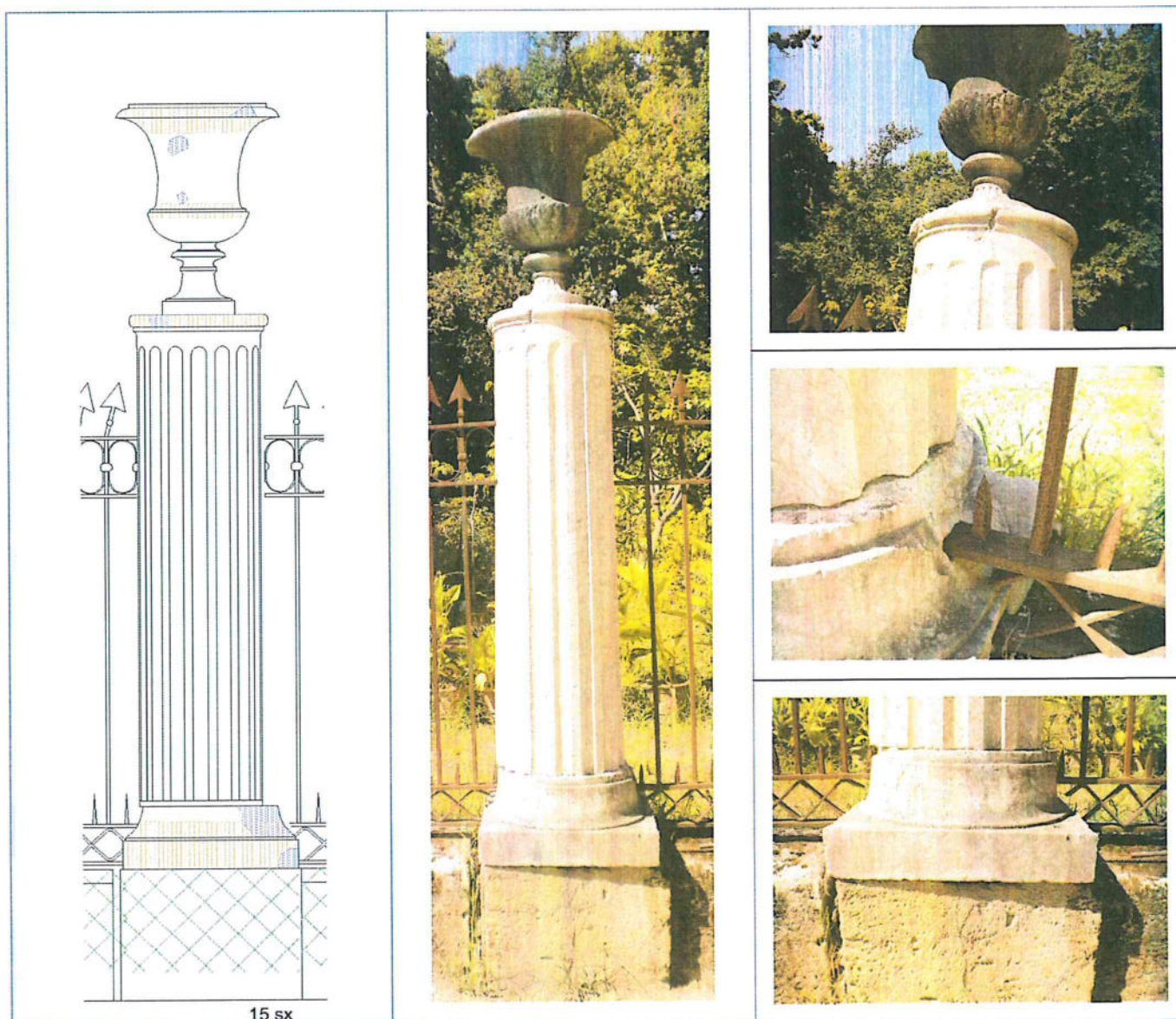
- cratere in graniglia di pietra e cemento.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione del fusto rispetto alla base;
- Piccole lacune lungo il fusto e nel dado; cratere spaccato con perdita dei frammenti;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi su dado, base, fusto;
- Diffusi depositi pulverulenti, polveri grasse sedimentate di un certo spessore sul cratere sommitale;
- Colature di ruggine.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo e revisione del dado in calcarenite;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e leggere tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione e riconfigurazioni di lacune della colonna e del basamento in arenaria;
- Fornitura e collocazione di cratere sommitale, previa rimozione accurata dei residui persistenti del precedente cratere con relativa pulitura;
- Rimozione localizzata colature di ruggine con impacchi;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e revisione cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 16 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

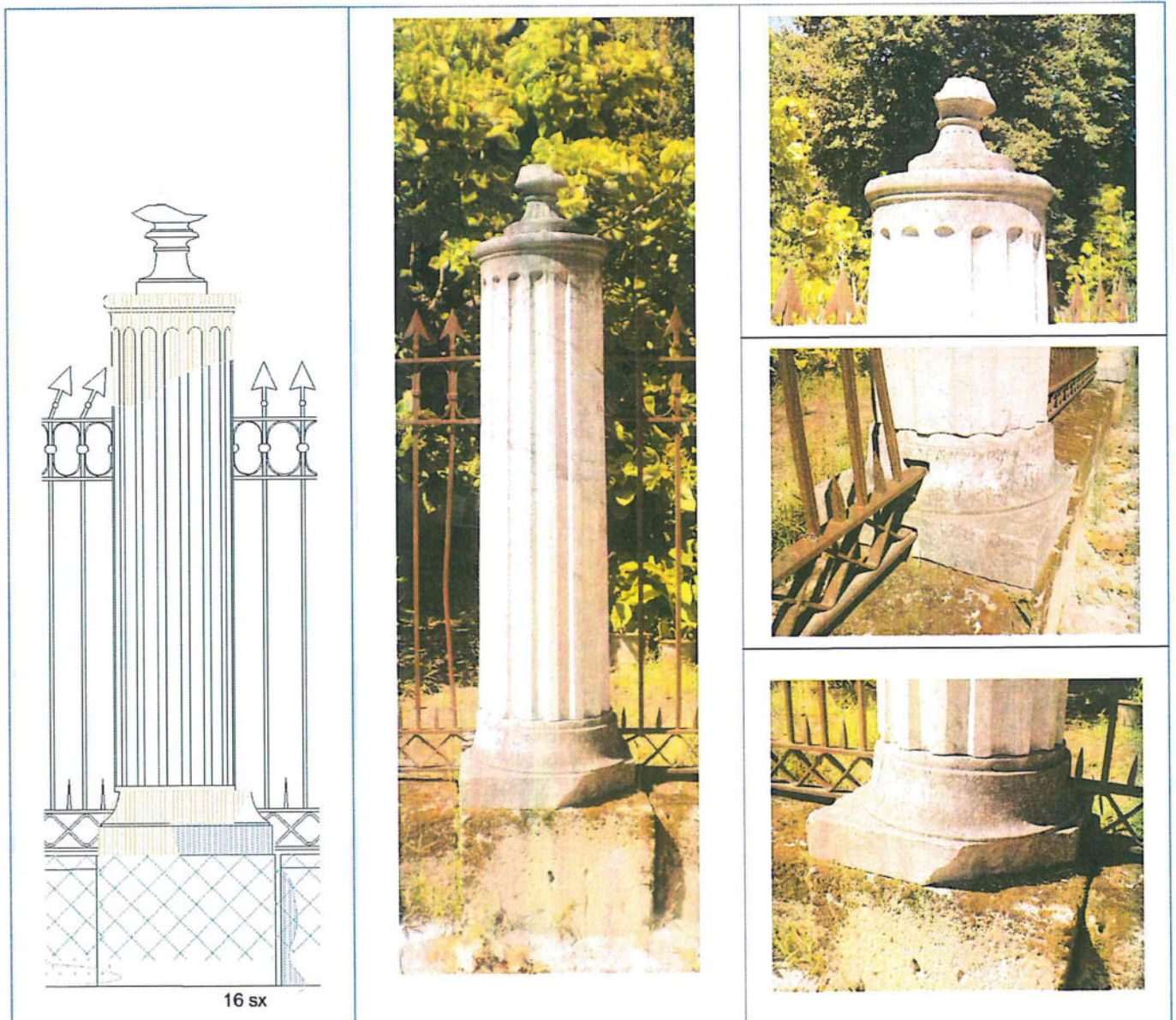
- cratere in graniglia di pietra e cemento (parzialmente mancante).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione del fusto rispetto alla base;
- Porzione mancante del dado di base in billiemi;
- Piccole lacune lungo il fusto e nel dado; resti di basetta del cratere;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi sul fusto compreso base in calcarenite;
- Diffusi depositi grassi pulverulenti;
- Colature di ruggine.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione e delle parti mancanti in Billiemi;
- Integrazione del basamento in arenaria e riconfigurazioni di lacune della colonna;
- Pulitura chimica localizzata per i depositi coerenti;
- Fornitura e collocazione di cratere sommitale, previa rimozione accurata dei residui preesistenti del precedente cratere con relativa pulitura;
- Rimozione colature di ruggine con impacchi;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione di cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittica;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 17 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

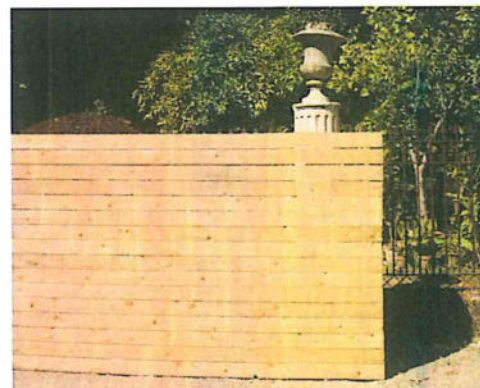
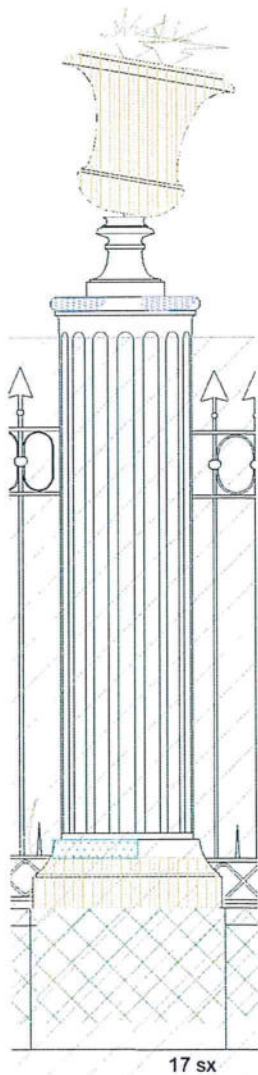
- cratere in graniglia di pietra e cemento (inclinato).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione e inclinazione del fusto rispetto alla base del dado dovuta al sollevamento radicale (attualmente si presenta ingabbiata in una struttura provvisoria di sostegno);
- Piccole lacune lungo il fusto e nel dado; resti di basetta del cratere;
- Attacco biodeteriogeno da microrganismi sul fusto compreso base in calcarenite con presenza di erbe infestanti superiori anche sul cratere sommitale;
- Diffusi depositi grassi pulverulenti;
- Colature di ruggine.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione e delle parti mancanti in Billiemi;
- Integrazione e riconfigurazioni di lacune della colonna;
- Pulitura chimica localizzata per i depositi coerenti;
- Messa in pristino e pulitura del cratere sommitale, previa rimozione erbe infestanti;
- Rimozione colature di ruggine con impacchi;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione di cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 18 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

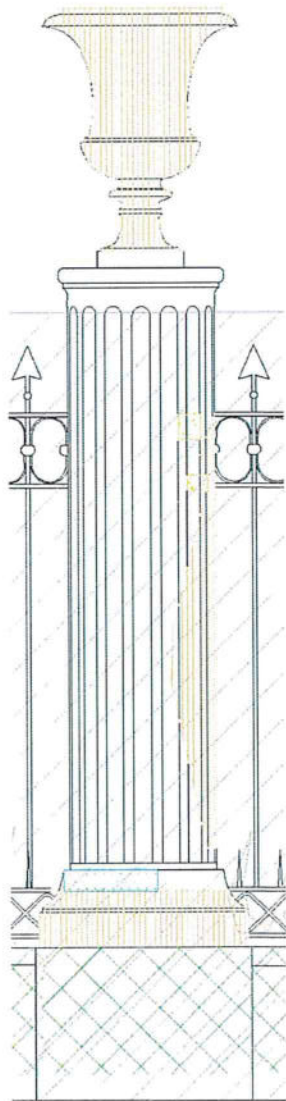
- base e fusto in pietra di Billiemi;

- cratere in graniglia di pietra e cemento (mancante).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



18 sx



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione e inclinazione del fusto rispetto alla base del dado dovuta al sollevamento radicale (attualmente si presenta ingabbiata in una struttura provvisoria di sostegno);
- Piccole lacune lungo il fusto e nel dado, in prossimità degli innesti con recinzione ;
- Attacco biodeteriogeno da microrganismi sul fusto compreso base in calcarenite con presenza di erbe infestanti superiori anche sul cratere sommitale;
- Diffusi depositi grassi pulverulenti anche sul cratere sommitale;

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione e delle parti mancanti in Billiemi;
- Integrazione e riconfigurazioni di lacune della colonna;
- Pulitura chimica localizzata per i depositi coerenti resistenti;
- Messa in pristino e pulitura del cratere sommitale, previa rimozione erbe infestanti;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etilo;
- Applicazione prodotto anticrittica;
- Ripristino pannello di recinzione.



## SCHEDA COLONNA 19 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

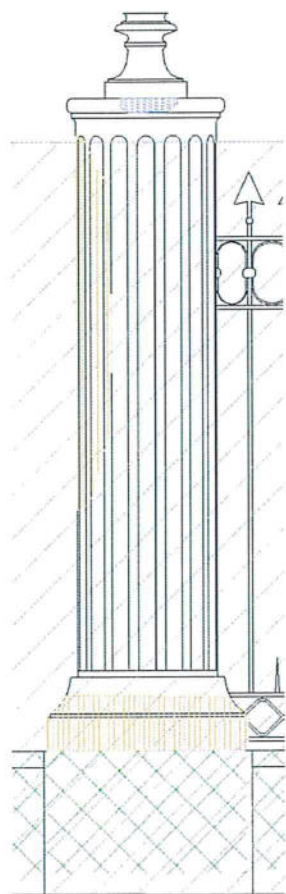
- cratere in graniglia di pietra e cemento (mancante).

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



**STATO DI CONSERVAZIONE:**

- Rotazione e inclinazione del fusto rispetto alla base del dado dovuta al sollevamento radicale (attualmente si presenta ingabbiata in una struttura provvisoria di sostegno);
- Piccole lacune lungo il fusto e nel dado; resti di basetta del cratere;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi sul fusto compreso base in calcarenite con presenza di erbe infestanti superiori anche sul cratere sommitale;
- Diffusi depositi grassi pulverulenti e di spessore;
- Pannello di recinzione mancante
- Colature di ruggine.

**INTERVENTO:**

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione e delle parti mancanti in Billiemi;
- Integrazione e riconfigurazioni di lacune della colonna;
- Pulitura chimica localizzata per i depositi coerenti per croste nere insistenti;
- Estrazione dei Sali superficiali con impacchi;
- Messa in pristino e pulitura del cratere sommitale, previa rimozione erbe infestanti;
- Rimozione colature di ruggine con impacchi;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione di cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittica;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA *COLONNA 20 sx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

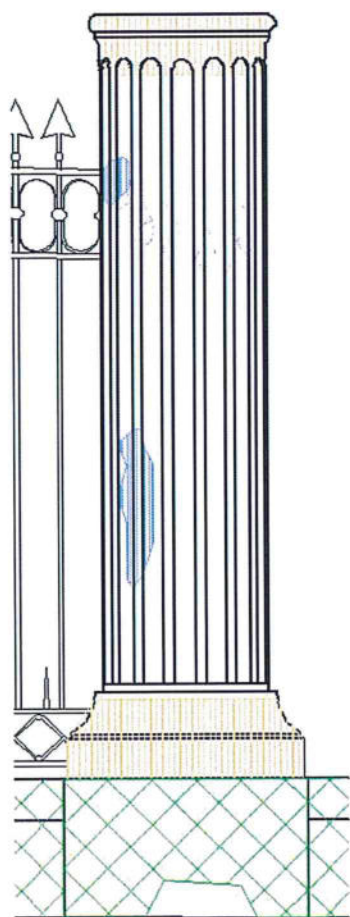
- cratere in graniglia di pietra e cemento mancante;

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

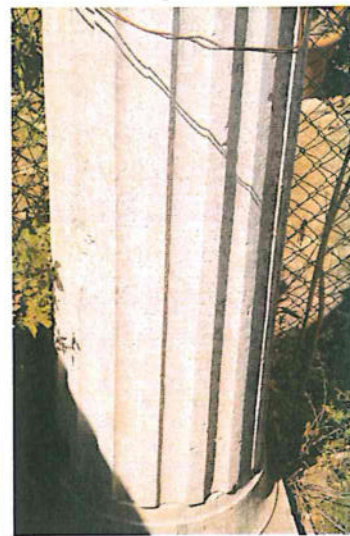
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



20 sx



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione e inclinazione del fusto rispetto alla base del dado dovuta al sollevamento radicale attualmente si presenta da un alato mancante di pannello di recinzione;
- Piccole lacune lungo il fusto su scanalature e in prossimità degli innesti con recinzione;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi sul fusto compreso base in calcarenite con presenza di erbe infestanti;
- Diffusi depositi grassi pulverulenti e anche di spessore, per lo più localizzati sulla parte sommitale della colonna;
- Pannello di recinzione mancante;
- Fili di ferro posticci avvolgono la colonna per sorreggere parte di recinzione;
- Colature di ruggine.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata.
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie e non sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione e delle parti mancanti in Billiemi;
- Integrazione e riconfigurazioni di lacune della colonna;
- Pulitura chimica localizzata per i depositi coerenti per croste nere insistenti;
- Estrazione dei Sali superficiali con impacchi;
- Rimozione colature di ruggine con impacchi;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione di cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA *COLONNA 21 sx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi fortemente lesionato;

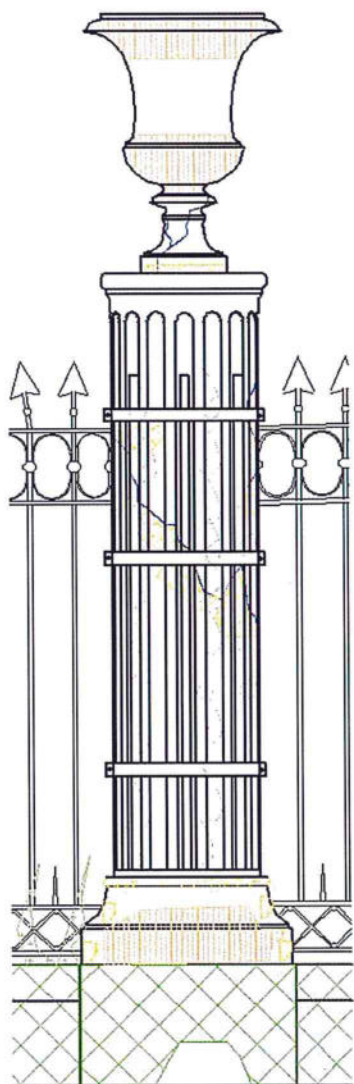
- cratere in graniglia di pietra e cemento mancante con basetta parzialmente lesionata;

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Struttura in ferro di sostegno della colonna fortemente lesionata
- Rotazione e inclinazione del fusto rispetto alla base del dado dovuta al sollevamento radicale e dalla forte lesione passante;
- Piccole lacune lungo il fusto sulle scanalature e in prossimità degli innesti con recinzione;
- Attacco biodeteriogeno da microrganismi sul fusto compreso base in calcarenite con presenza di erbe infestanti;
- Diffusi depositi grassi pulverulenti e anche di spessore, per lo più localizzati sulla parte sommitale della colonna e sul cratere;
- Presenza di integrazioni posticce di cemento, sul fusto in prossimità della lesione passante, negli innesti con la recinzione, e alla base
- Colature di ruggine insistenti e molto evidenti provenienti per lo più dalla struttura di sostegno.

#### INTERVENTO:

- Rimozione accurata della struttura in ferro di sostegno;
- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Verifica della lesione passante con eventuale ancoraggio con barre di vetroresina;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata.
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione e delle parti mancanti in Billiemi;
- Integrazione e riconfigurazioni di lacune della colonna;
- Pulitura chimica localizzata per i depositi coerenti per croste nere insistenti;
- Estrazione dei Sali superficiali con impacchi;
- Rimozione colature di ruggine con impacchi;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura di cratere sommitale e ancoraggio delle piccole lesioni sulla basetta;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 22sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi fortemente lesionato;

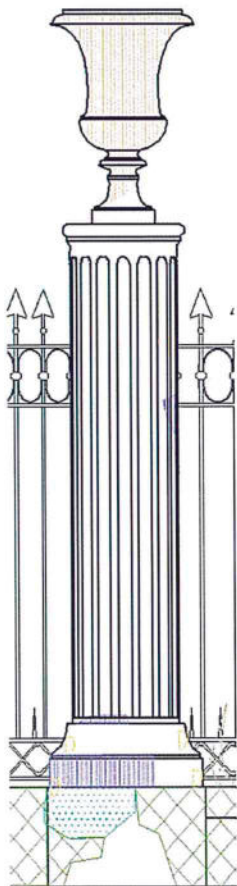
- cratere in graniglia di pietra e cemento;

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



#### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione e inclinazione del fusto rispetto alla base del dado dovuta al sollevamento;
- Piccole lacune lungo il fusto sulle scanalature e in prossimità degli innesti con recinzione;
- Mancanza di porzioni angolari del dado in billiemi;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi sul fusto compreso base in calcarenite con presenza di erbe infestanti;
- Diffusi depositi grassi pulverulenti, per lo più localizzati sulla parte sommitale della colonna e sul cratere;
- Piccole Presenza di integrazioni posticce di cemento sul fusto, in prossimità della base lesione passante con gli innesti della recinzione;
- Colature di ruggine insistenti e molto evidenti provenienti per lo più dalla struttura di sostegno.



## SCHEDA COLONNA 23 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo    **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:**        - dado in calcarenite;

                      - base e fusto in pietra di Billiemi fortemente lesionato;

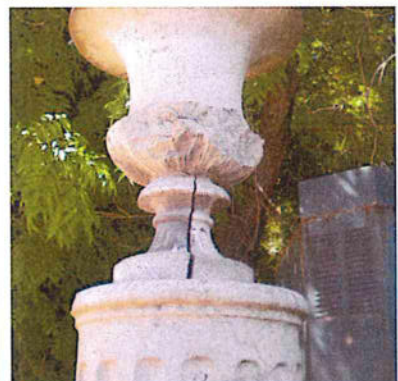
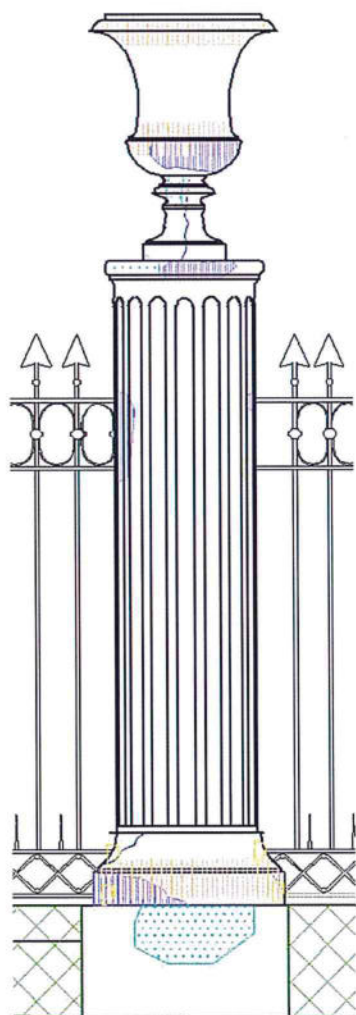
                      - cratere in graniglia di pietra e cemento in parte mancante con basetta parzialmente lesionata;

**MISURE:**        - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

                      - base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

                      - fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

                      n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione e inclinazione del fusto rispetto alla base del dado dovuta al sollevamento;
- Piccole lacune lungo il fusto sulle scanalature e in prossimità degli innesti con recinzione;
- Mancanza di porzioni angolari del dado in billiemi;

- Attacco biodeteriogeno da microrganismi sul fusto, compreso base in calcarenite con presenza di erbe infestanti;
- Diffusi depositi grassi pulverulenti, per lo più localizzati sulla parte sommitale della colonna e sul cratere e presenza di essenze ruderali erbacce;
- Piccole presenza di integrazioni posticce di cemento sul fusto, in prossimità della base lesione passante con gli innesti della recinzione;
- Colature di ruggine insistenti e molto evidenti provenienti per lo più dalla struttura di sostegno.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione delle superfici della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata.
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione e delle parti angolari della base con integrazioni in Billiemi opportunamente ancorati;
- Integrazione e riconfigurazioni di lacune della colonna;
- Rimozione colature di ruggine con impacchi;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura di cratere sommitale e verifica ancoraggio piccole lesioni;
- Applicazione prodotto anticrittica;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 24 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

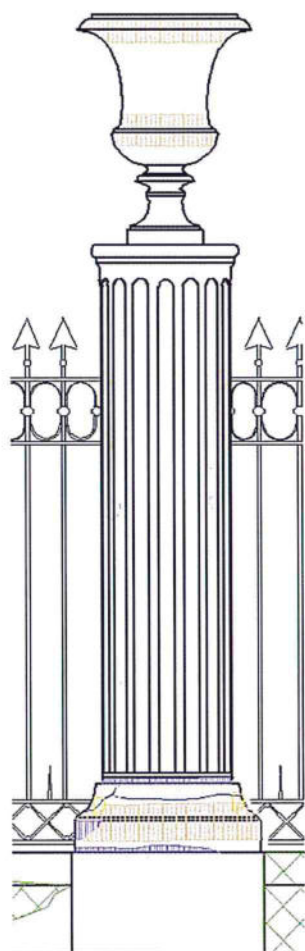
- base e fusto in pietra di Billiemi fortemente lesionato;

- cratere in graniglia di pietra e cemento;

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



24 sx



**STATO DI CONSERVAZIONE:**

- Rotazione del fusto rispetto alla base del dado con leggero sollevamento;
- Piccole lacune in prossimità degli innesti con recinzione;

- Sbeccature nelle porzioni angolari del dado in billiemi;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi sul fusto, compreso base in calcarenite con presenza di erbe infestanti;
- Diffusi depositi grassi pulverulenti, per lo più localizzati sulla parte sommitale della colonna e sul cratere;
- Piccole presenza di integrazioni posticce con gli innesti della recinzione;
- Colature di vernice verde, localizzate per lo più in prossimità degli innesti con recinzione.

**INTERVENTO:**

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione con prodotto biocida sulle superfici della colonna e del basamento in arenaria, con prodotto biocida;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata.
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Rimozione delle colature di colori con impacchi;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura di cratere sommitale e verifica ancoraggio piccole lesioni;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 25 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

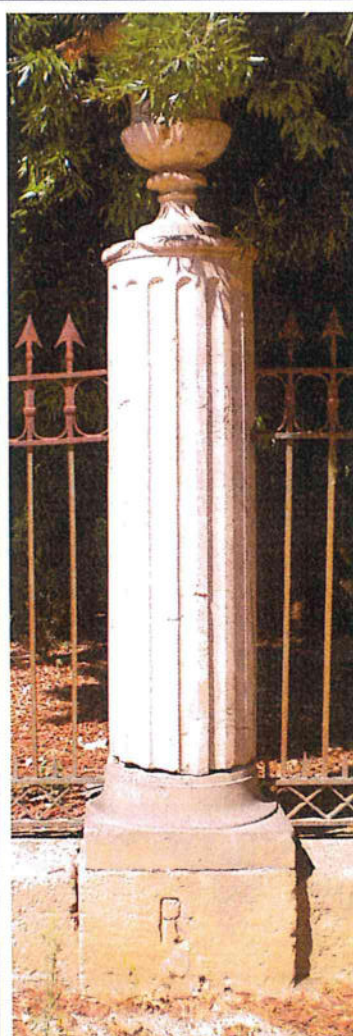
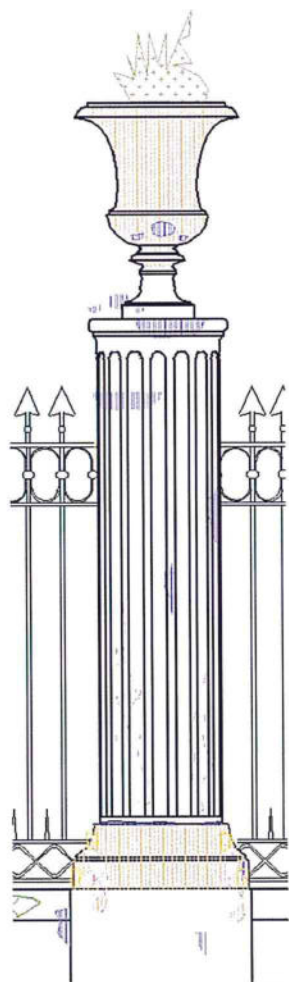
- cratere in graniglia di pietra e cemento con qualche sbecatura localizzata;

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione e inclinazione del fusto rispetto alla base del dado dovuta al sollevamento;
- Piccole lacune lungo il fusto sulle scanalature e in prossimità degli innesti con recinzione;
- Mancanza di porzioni localizzate sul toro della colonna e su piccole parti localizzate del fusto in billiemi;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi sul fusto, compreso il cratere con presenza di essenze arbustive infestanti;

- Diffusi depositi grassi pulverulenti, per lo più localizzati sulla parte sommitale della colonna e sul cratere e della base;
- Piccole presenza di integrazioni posticce ne gli innesti della recinzione;
- Colature di colore insistenti e molto evidenti sulla colonna, base in marmo e in calcarenite.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce, per lo più concentrate all'interno del cratere sommitale;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata.
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione e riconfigurazioni di lacune della colonna;
- Rimozione colature di colore con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura di cratere sommitale e verifica ancoraggio piccole lesioni;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 26 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

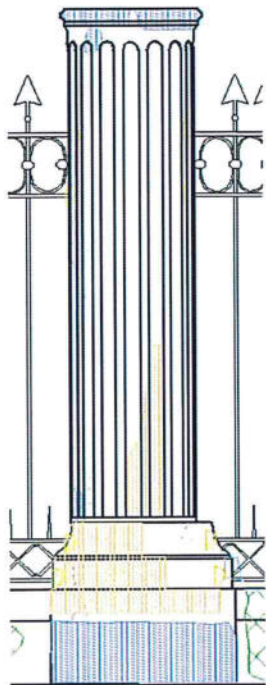
- cratere in graniglia di pietra e cemento risulta mancante;

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



26 sx



### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione e inclinazione del fusto rispetto alla base del dado dovuta al sollevamento;
- Piccole lacune lungo il fusto sulle scanalature e in prossimità degli innesti con recinzione;
- Mancanza di porzioni localizzate sulla base della colonna in billiemi e sul dado in calcarenite;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi sul fusto e sulla base in calcarenite;
- Diffusi depositi grassi pulverulenti, per lo più localizzati sulla parte sommitale della colonna

e sul cratere e della base;

- Piccole presenza di integrazioni posticce ne gli innesti della recinzione;
- Colature di colore insistenti e molto evidenti sulla colonna, base in marmo e in calcarenite.

#### **INTERVENTO:**

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce, per lo più concentrate all'interno del cratere sommitale;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata.
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione e riconfigurazioni di lacune della colonna (scanalature) localizzate per lo più nella parte basamentale e parte del dado in calcarenite;
- Rimozione colature di colore con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione di cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittura;
- Ripristino pannello di recinzione.



## SCHEDA *COLONNA 27 sx*

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo    **AUTORE:** ignoto

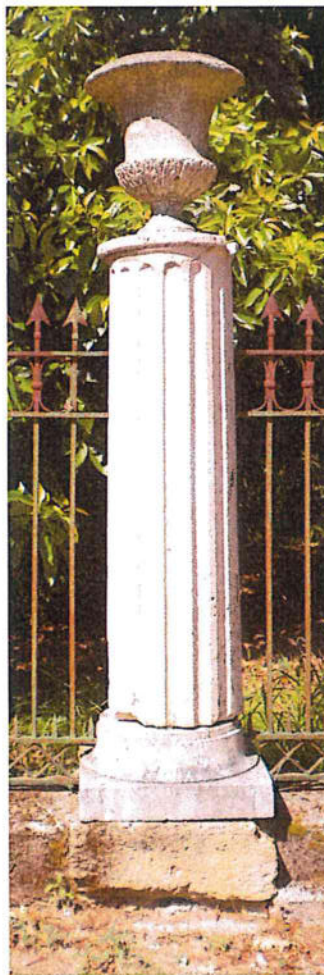
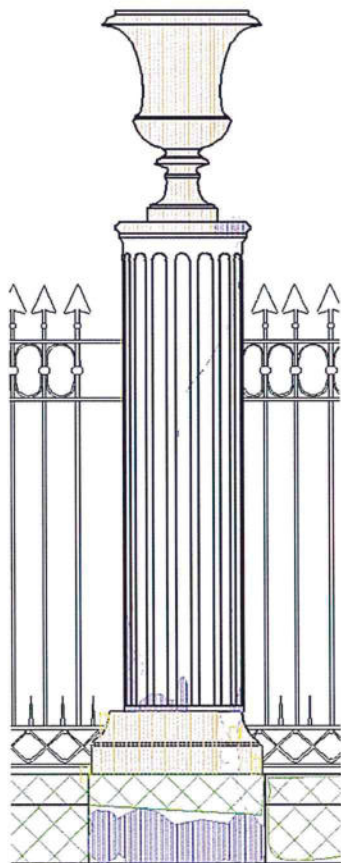
**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:**

- dado in calcarenite;
- base e fusto in pietra di Billiemi;
- cratere in graniglia di pietra e cemento;

**MISURE:**

- dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);
- n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO D STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione e inclinazione del fusto rispetto alla base del dado dovuta al sollevamento;
- Piccole lacune lungo il fusto sulle scanalature e in prossimità degli innesti con recinzione;
- Mancanza di porzioni localizzate sul torello e sulla base della colonna in billiemi e sul dado in calcarenite;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi sul fusto e sulla base in calcarenite;
- Diffusi depositi grassi pulverulenti, per lo più localizzati sulla parte sommitale della colonna e sul cratere e della base;

- Colature di colore verde insistenti e molto evidenti sulla colonna, base in marmo e in calcarenite.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce, per lo più concentrate all'interno del cratere sommitale;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata.
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione e riconfigurazioni di lacune della colonna (scanalature) localizzate per lo più nella parte basamentale e parte del dado in calcarenite;
- Rimozione colature di colore con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura e verifica ancoraggi del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 28 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: basetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;

- base e fusto in pietra di Billiemi;

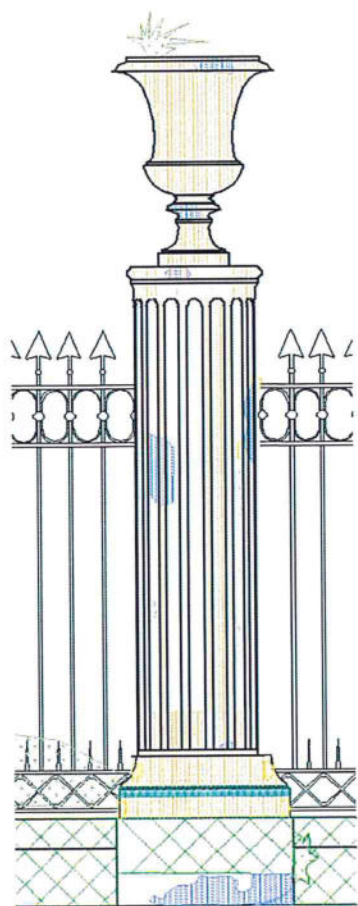
- cratere in graniglia di pietra e cemento;

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;

- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;

- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);

n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



28 sx



### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Rotazione e inclinazione del fusto rispetto alla base del dado dovuta al sollevamento;
- Mancanze localizzate lungo il fusto, sulle scanalature e in prossimità degli innesti con recinzione e sulla base in calcarenite e sul vaso sommitale;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi sul fusto e sulla base in calcarenite e sul cratere sommitale;

- Diffusi depositi grassi pulverulenti, per lo più localizzati sulla parte sommitale della colonna e sul cratere e della base;
- Piccola presenza di integrazioni posticce negli innesti della recinzione;
- Colature di ruggine sulla base in marmo e in calcarenite.

#### **INTERVENTO:**

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce, per lo più concentrate all'interno del cratere sommitale;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata.
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione e riconfigurazioni di lacune della colonna (scanalature) localizzate per lo più nella parte basamentale e parte del dado in calcarenite;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione colature di colore con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Fornitura e collocazione di cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.

## SCHEDA COLONNA 29 sx

Rilievo: agosto 2015

**UBICAZIONE:** - Villa Giulia; Foro Umberto I-via Lincoln, Palermo

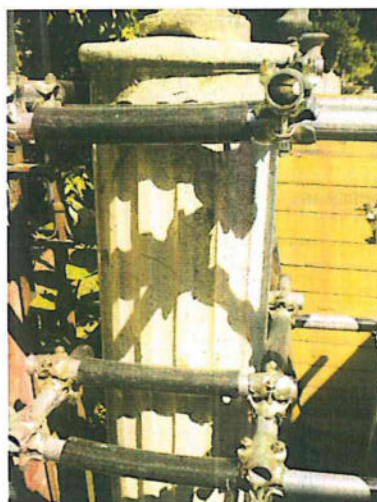
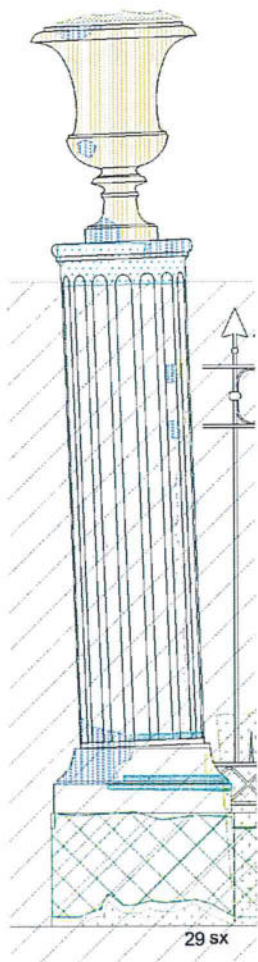
**CONDIZIONE GIURIDICA:** proprietà del Comune di Palermo

**EPOCA:** XVIII secolo; **AUTORE:** ignoto

**DESCRIZIONE:** La colonna è l'elemento compositivo caratterizzante la recinzione. Essa è disposta in serie ritmica costante, in alternanza con i pannelli di recinzione (cancellate). È composta da elementi distinti e semplicemente giustapposti: dado, base, fusto, cratere (costituito da due parti: bassetta e vaso); la superficie tra base e fusto non presenta fori e perni.

**MATERIA:** - dado in calcarenite;  
- base e fusto in pietra di Billiemi;  
- cratere in graniglia di pietra e cemento con parti localizzate mancanti.

**MISURE:** - dado: larghezza m 0,65x0,65, altezza variabile;  
- base: larghezza: m 0,62x0,62; altezza: m 0,11;  
- fusto: altezza m 1,81; circonferenza: m 0,48 con leggera rastremazione (entasis);  
n. scanalature: 16 (a spigolo smussato).



### STATO DI CONSERVAZIONE:

- Accentuata inclinazione per rotazione della base, contrastata mediante un sostegno provvisorio;
- Mancanze localizzate lungo il fusto parte terminale, e sulla base in marmo con qualche sie in calcarenite, oltre sul vaso sommitale;
- Attacco biodeteriogeno da microorganismi sul fusto e sulla base in calcarenite e sul cratere

sommitale;

- Diffusi depositi grassi pulverulenti, per lo più localizzati sulla parte sommitale della colonna e sul cratere e della base;
- Colature di ruggine e di vernice verde localizzate sulle scanalature laterali in prossimità degli attacchi e sulla base in marmo e in calcarenite.

#### INTERVENTO:

- Smontaggio e ricollocazione della colonna in Billiemi con relativa messa a piombo;
- Rimozione accurata delle integrazioni cementizie sulla colonna e negli innesti con la recinzione;
- Disinfestazione dell'intera superficie della colonna e del basamento in arenaria con prodotti biocidi e rimozione delle essenze ruderali, erbacce, per lo più concentrate all'interno del cratere sommitale;
- Rimozione dei depositi incoerenti con mezzi meccanici e tamponature con acqua deionizzata;
- Riconfigurazione degli incastri della recinzione;
- Integrazione e riconfigurazioni delle mancanze con materiale analogo e/o maltine composte;
- Pulitura chimica localizzata in prossimità di croste nere;
- Rimozione colature di colore e ruggine con impacchi o applicazione di prodotto specifico;
- Consolidamento superficiale per imbibizione di Silicato d'Etile;
- Pulitura, riconfigurazione mancante e messa in pristino del cratere sommitale;
- Applicazione prodotto anticrittina;
- Ripristino pannello di recinzione.