



# CONSIGLIO DI STATO

## Segretariato Generale per la Giustizia Amministrativa

### PALAZZO SPADA: RIFACIMENTO PORZIONE DI COPERTURA LIGNEA



### PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. CLAUDIO VECCHI

### PROGETTAZIONE



**SQS Ingegneria srl**

00154 Roma via Padre Semeria 65/d  
tel. 0651605222 fax 0651883655  
[www.sqsingegneria.it](http://www.sqsingegneria.it)

Ing. STEFANO MILITELLO  
Arch. CLAUDIA PIETRONIRO  
Ing. FRANCESCA BARBA  
Arch. RAOUL VERGATI  
e con:  
Arch. LIVIA PUGLIESE  
Arch. SIMONA MAZZEI

COMMESSA

CODICE ELABORATO

REV.

1 8 0 3 0 E G N 0 0 0 3 0 1

INDICAZIONI PER IL PONTEGGIO

N. rev	Nota di revisione	Data
1	Emissione	Giugno 2019
2		
3		
4		

CONTR.	APPROV.	SCALA
STM	CLP	



**RIFACIMENTO PORZIONE DI COPERTURA LIGNEA DI  
PALAZZO SPADA – *PROGETTO ESECUTIVO* –  
Indicazioni per il ponteggio**

---

**Sommario**

INDICAZIONI PER IL PONTEGGIO.....	2
Premessa.....	2
Il ponteggio.....	2
Ingombro del ponteggio in facciata.....	3
Schema di posizionamento del ponteggio.....	5



## **RIFACIMENTO PORZIONE DI COPERTURA LIGNEA DI PALAZZO SPADA – PROGETTO ESECUTIVO –** **Indicazioni per il ponteggio**

---

### **INDICAZIONI PER IL PONTEGGIO**

#### **Premessa**

Per l'intervento di rifacimento della copertura e della sua struttura si rende necessario un ponteggio da terra. Le due pareti interessate da ponteggio infatti sono di particolare pregio estetico pertanto non sarà possibile montare il ponteggio solo all'ultimo piano ancorandosi alla muratura, come consuetudine vuole.

La parete che affaccia sull'interno del chiostro è infatti, riccamente decorata con stucchi mentre quella verso il giardino retrostante è affrescata. Pertanto, il ponteggio dovrà essere poggiato a terra ed ulteriori accorgimenti dovranno essere previsti a protezioni dei decori. Tali accorgimenti saranno concordati con la direzione lavori.

#### **Il ponteggio**

Per l'esecuzione dei lavori si prevede quindi l'adozione di un ponteggio **multidirezionale**, a base allargata e stabilizzato per mezzo di zavorre e di tiranti di acciaio.

Inoltre, dovendo smontare il manto di copertura, si prevede un ponteggio con un sistema di copertura impermeabile che protegga l'edificio dalla pioggia. Tale copertura dovrà essere dotata di un sistema di rapida apertura/chiusura per permettere il passaggio di materiale necessario ai lavori. Sarà realizzata in alluminio e teli in pvc e sarà appoggiata ai castelli di ponteggio.



In particolare, il ponteggio prevede i seguenti elementi:

- Ponteggio multidirezionale, a base allargata e stabilizzato per mezzo di zavorre e di tiranti di acciaio all'interno del Chiostro.
- Ponteggio su giardino retrostante
- Castello di ponteggio nel "giardino segreto" per appoggio trave reticolare;
- Trave reticolare tra ponteggio interno al chiostro e il castello nel giardino segreto. L'installazione di questa trave consentirà l'appoggio della copertura;
- Copertura in alluminio e teli in pvc in appoggio sui due muri di sostegno e sulla trave reticolare, sporgente di 2 m su ogni lato, oltre il limite d'intervento;

Il ponteggio dovrà garantire tutti i passaggi esistenti, adottando tutti gli accorgimenti possibili per la sicurezza degli utenti: il portico di collegamento tra chiostro e giardino retrostante e l'ingresso alla Museo della Galleria Spada.



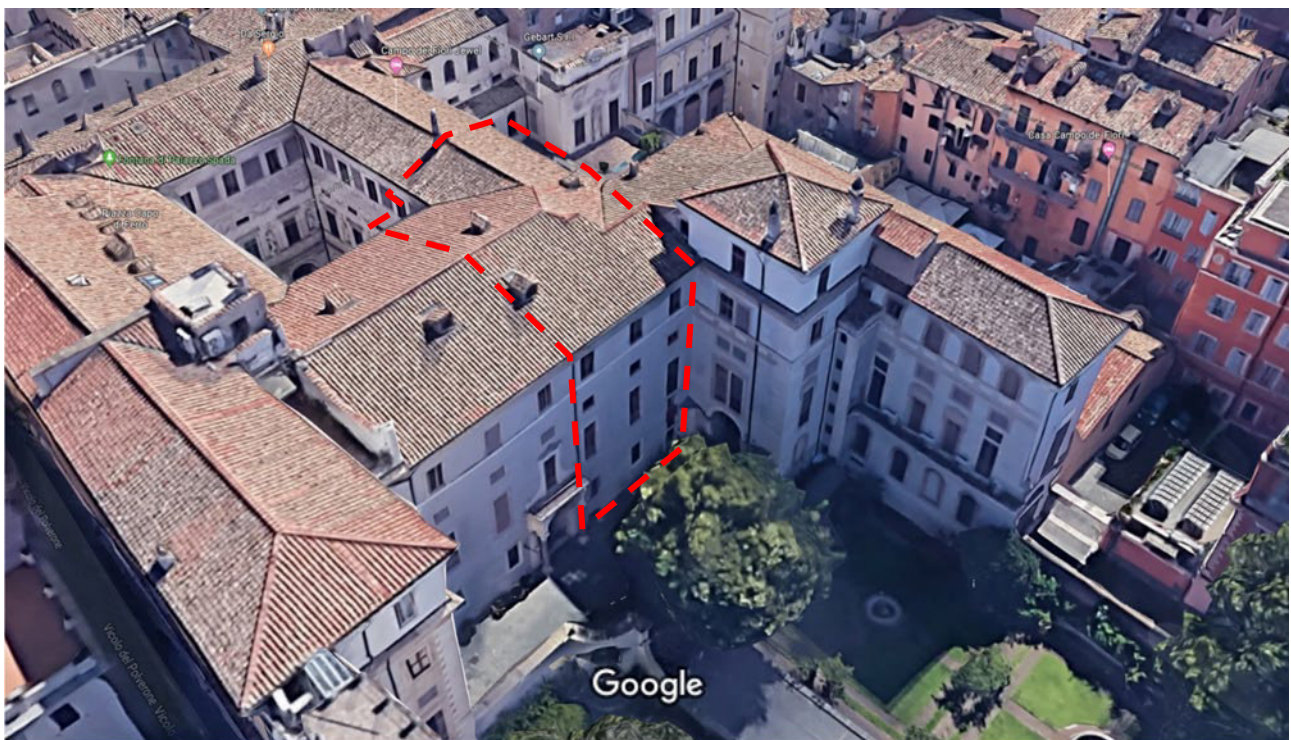


# **RIFACIMENTO PORZIONE DI COPERTURA LIGNEA DI PALAZZO SPADA – PROGETTO ESECUTIVO –** **Indicazioni per il ponteggio**

## **Ingombro del ponteggio in facciata**



Chiostro interno



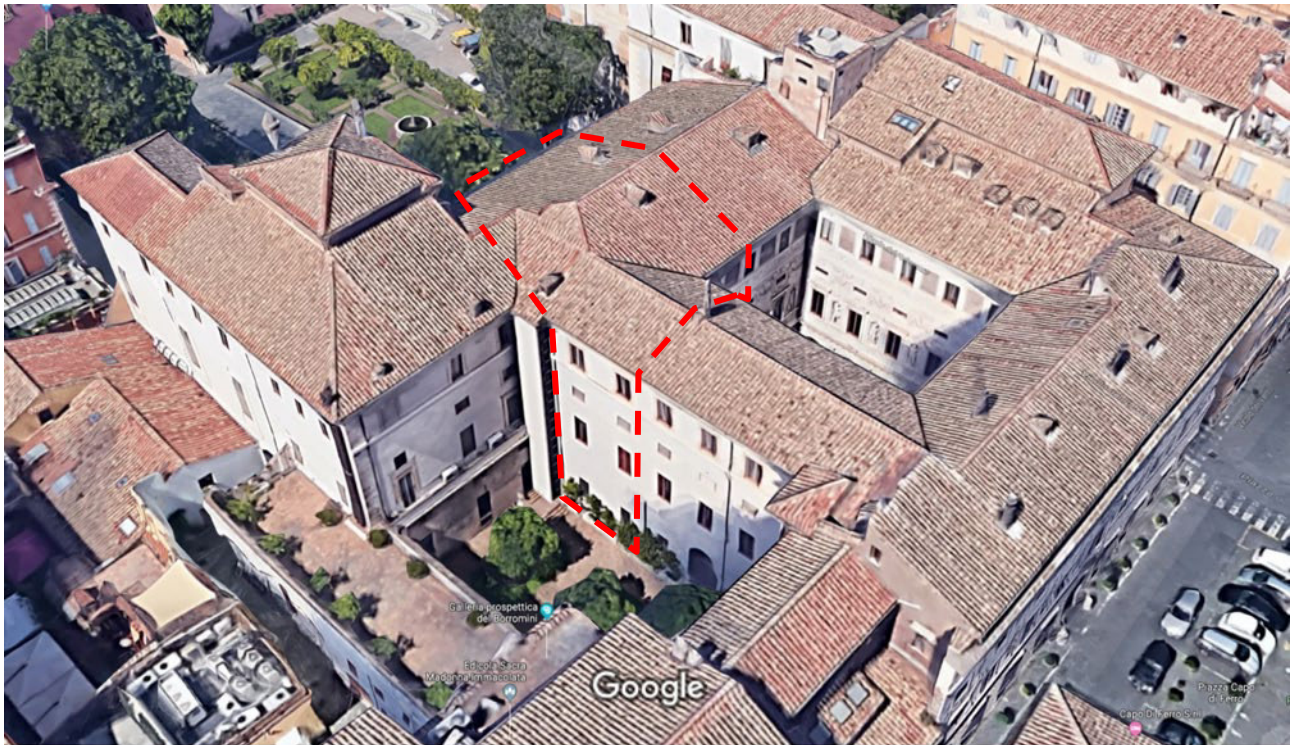
Giardino restrostante





**RIFACIMENTO PORZIONE DI COPERTURA LIGNEA DI  
PALAZZO SPADA – *PROGETTO ESECUTIVO* –  
Indicazioni per il ponteggio**

---



Giardino segreto



## RIFACIMENTO PORZIONE DI COPERTURA LIGNEA DI PALAZZO SPADA – *PROGETTO ESECUTIVO* – Indicazioni per il ponteggio

### Schema di posizionamento del ponteggio

