



1a1 ARCHITETTI SRL

VIA SALVATORE TOMMASI, 12, 80135 NAPOLI +39 081 5442370 FAX +39 081 5442370 P.IVA. E C.F.: 07599661217 | 1a1architetti@libero.it | 1a1architetti@pec.it

| 3 |

**Palazzina dei Principi
Real Bosco di Capodimonte**

Via Capodimonte (Porta Grande)
Via Miano (Porta Miano e Porta Piccola)
NAPOLI

ottobre-dicembre 2021

COMMITTENTE

Museo e Real Bosco di Capodimonte
Via Miano, n. , 80131 Napoli

MISURE

Estensione 6.600 mq
Numero di piani/livelli rilevati 6



1



2



3

1_Veduta aerea. 2_Fotografia della facciata principale esposta a sud-ovest. 3_Vista prospettica della nuvola dei punti da rilievo range-based (TLS), vista da sud.



la1ARCHITETTI SRL

VIA SALVATORE TOMMASI, 12, 80135 NAPOLI +39 081 5442370 FAX +39 081 5442370 P.IVA. E C.F.: 07599661217 | la1architetti@libero.it | la1architetti@pec.it |

PARAMETRI

| Rilievo topografico |

Strumentazione_Stazione totale

Modello_GPT7003 Gnss

| Rilievo Range-based |

Strumentazione_Laser scanner

2x Modello_Faro Focus 3D x330

numero scansioni 426

risoluzione 6.136 mm/10 metri

qualità 3x



4



5



6

4_Ortoproiezione orizzontale da nuvola dei punti range-based (TLS). 5_Vista assonometrica da sud-ovest della nuvola dei punti range-based (TLS). 6_Vista prospettica della nuvola dei punti da rilievo range-based (TLS), vista da sud-est.



1a1 ARCHITETTI SRL

VIA SALVATORE TOMMASI, 12, 80135 NAPOLI +39 081 5442370 FAX +39 081 5442370 P.IVA. E C.F.: 07599661217 | 1a1architetti@libero.it | 1a1architetti@pec.it



7



8

7_Ortoproiezione della facciata da nuvola di punti range-based (TLS). 8_Ortoproiezione in sezione orizzontale della nuvola dei punti range-based (TLS).



1a1 ARCHITETTI SRL

VIA SALVATORE TOMMASI, 12, 80135 NAPOLI +39 081 5442370 FAX +39 081 5442370 P.IVA. E C.F.: 07599661217 | 1a1architetti@libero.it | 1a1architetti@pec.it



9



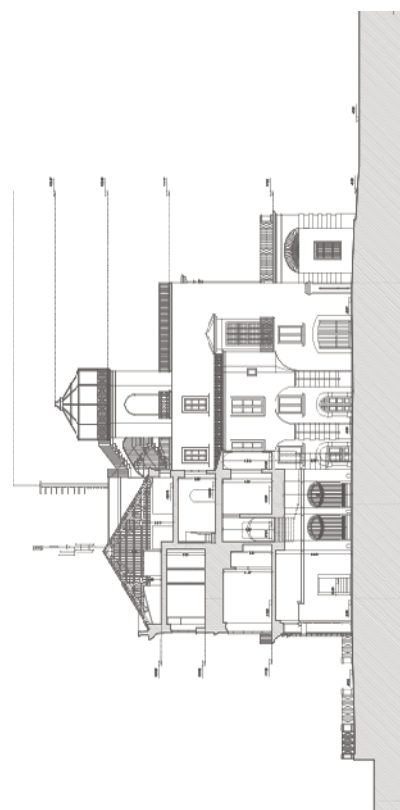
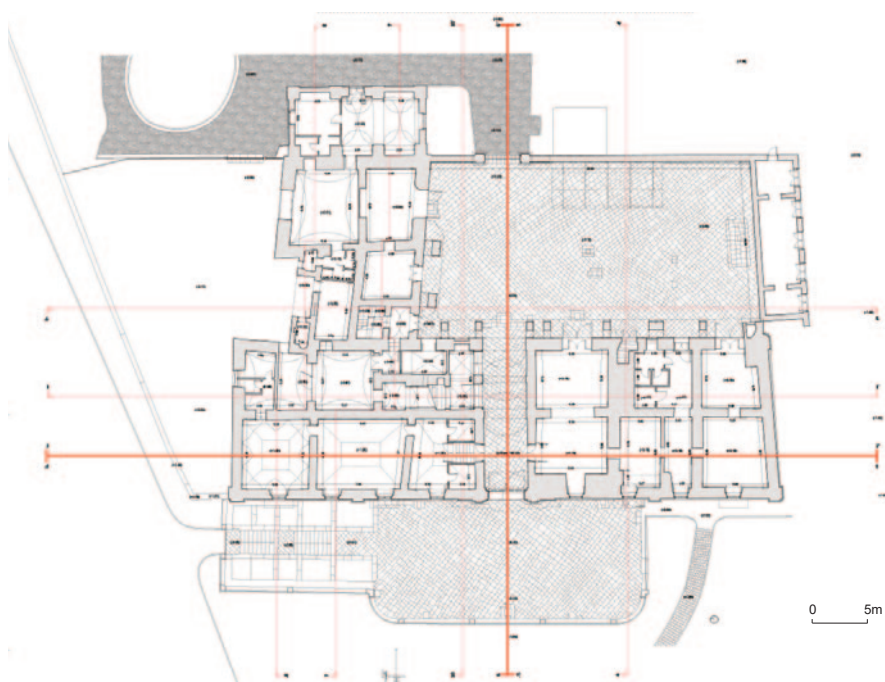
10

9_Ortoproiezione del prospetto est della nuvola dei punti da rilievo range-based (TLS). 10_Vista prospettica della nuvola dei punti da rilievo range-based (TLS).



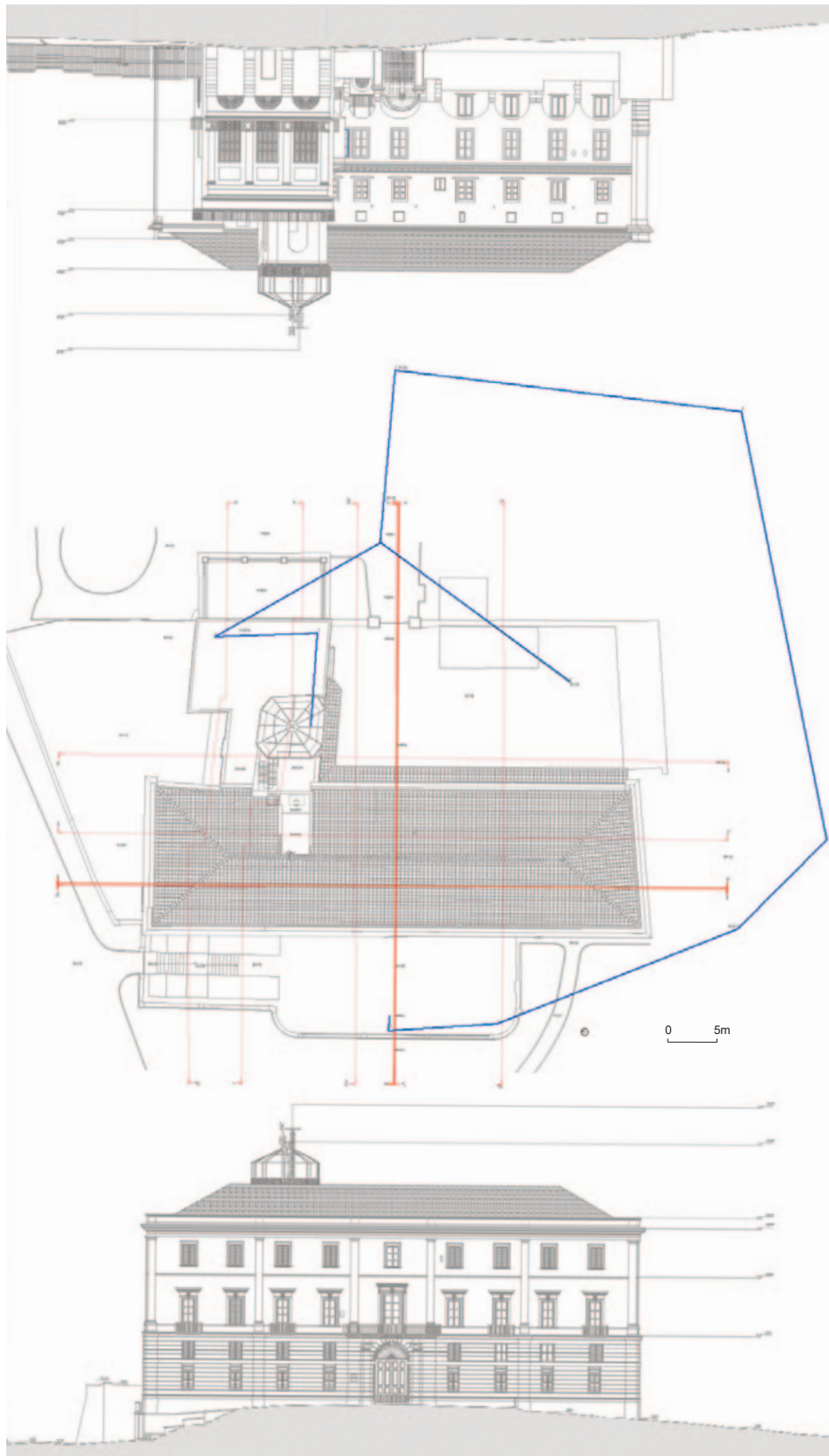
1a1 ARCHITETTI SRL

VIA SALVATORE TOMMASI, 12, 80135 NAPOLI +39 081 5442370 FAX +39 081 5442370 P.IVA. E C.F.: 07599661217 | 1a1architetti@libero.it | 1a1architetti@pec.it |



11

11_Disegni vettorializzati: pianta del piano terra, sezioni longitudinali, sezione trasversale.

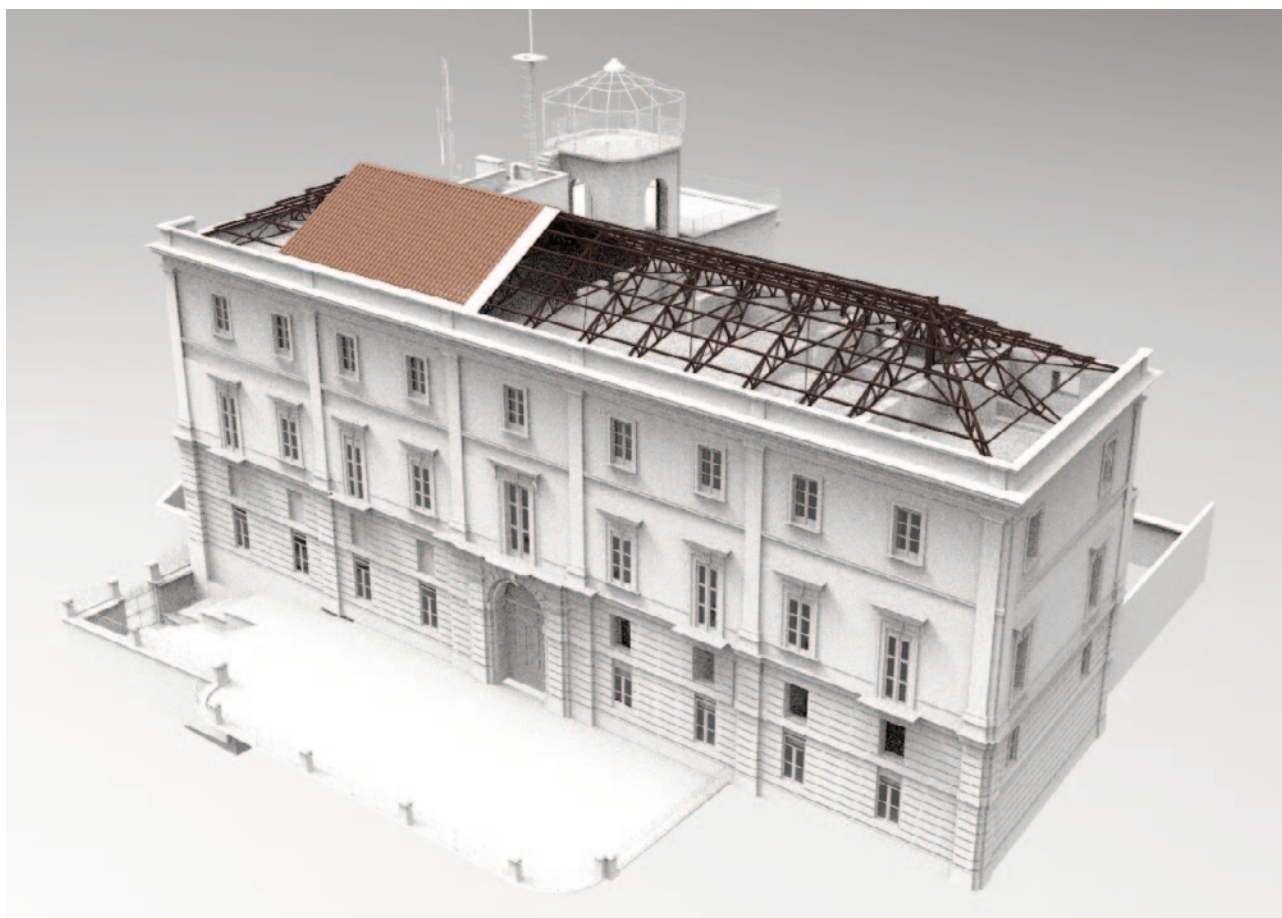


12_Disegni vettorializzati: pianta delle coperture, prospetto nord-est e prospetto principale a sud-ovest.

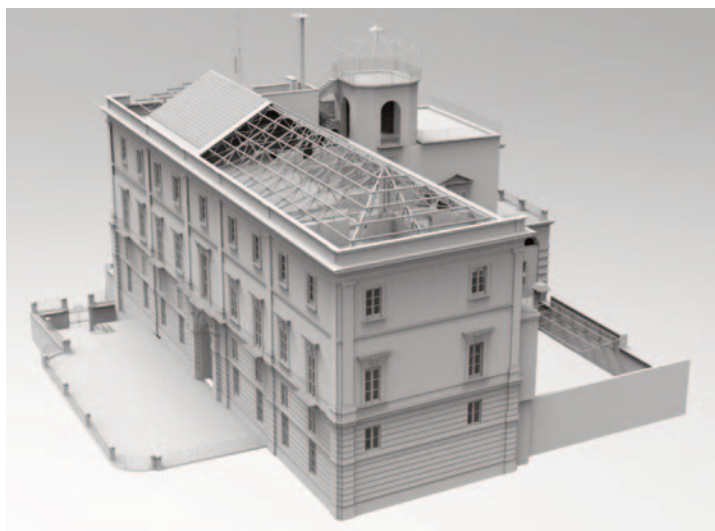


I.A. ARCHITETTI SRL

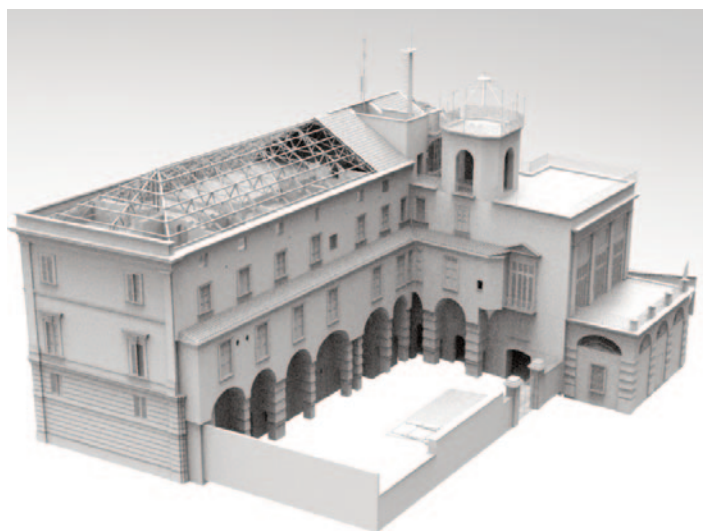
VIA SALVATORE TOMMASI, 12, 80135 NAPOLI +39 081 5442370 FAX +39 081 5442370 P.IVA. E C.F.: 07599661217 | 1a1architetti@libero.it | 1a1architetti@pec.it



13



14



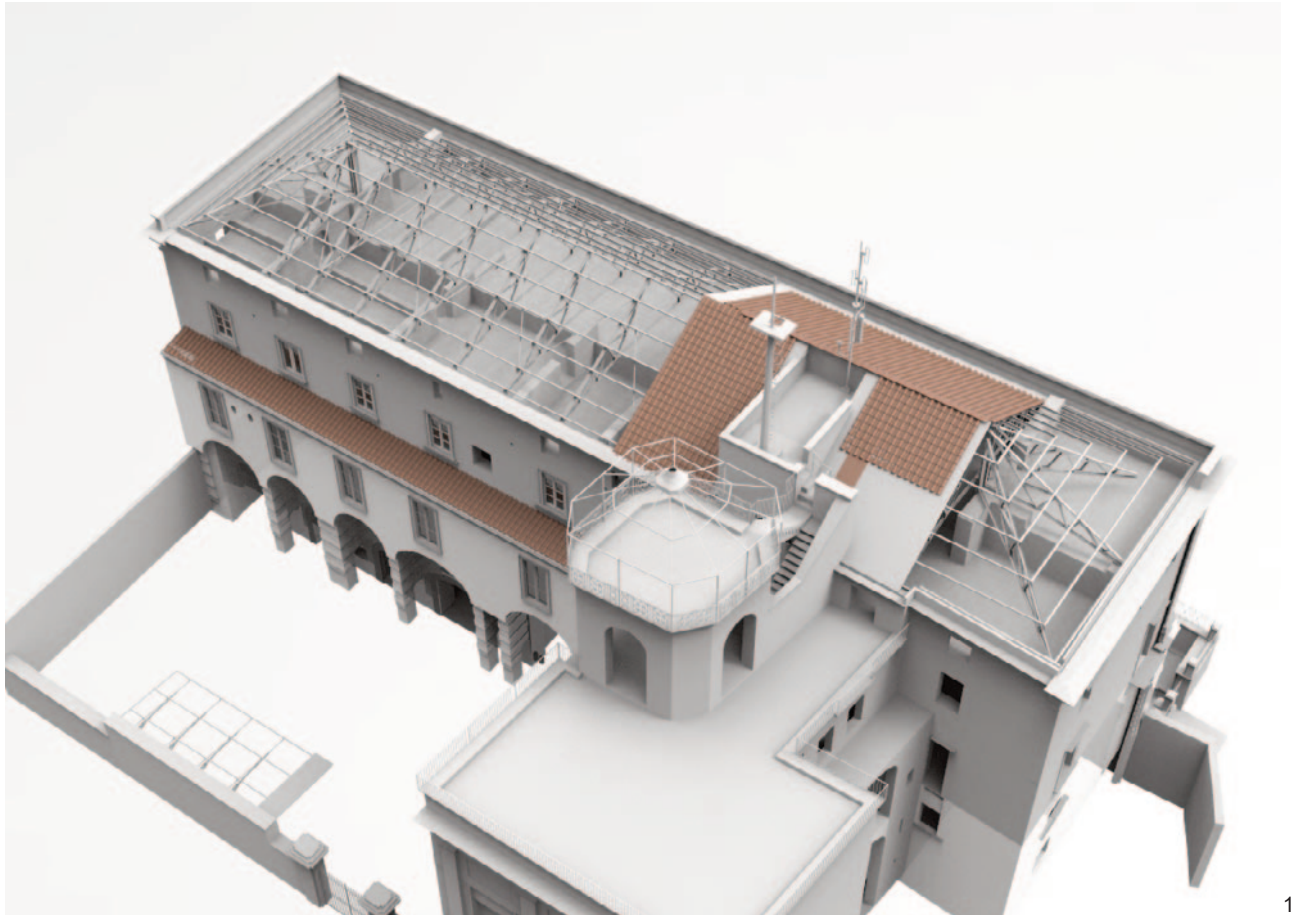
15

13-18_Viste prospettiche renderizzate del modello 3D.



1a1 ARCHITETTI SRL

VIA SALVATORE TOMMASI, 12, 80135 NAPOLI +39 081 5442370 FAX +39 081 5442370 P.IVA. E C.F.: 07599661217 | 1a1architetti@libero.it | 1a1architetti@pec.it |



16



17



18