



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

| 5 |

Palazzo Fondi-Genzano

Via Medina, 24
NAPOLI

febbraio 2021

COMMITTENTE

Gnosis Progetti

Via Medina, n. 40, 80133 Napoli

MISURE

Estensione 9050 mq

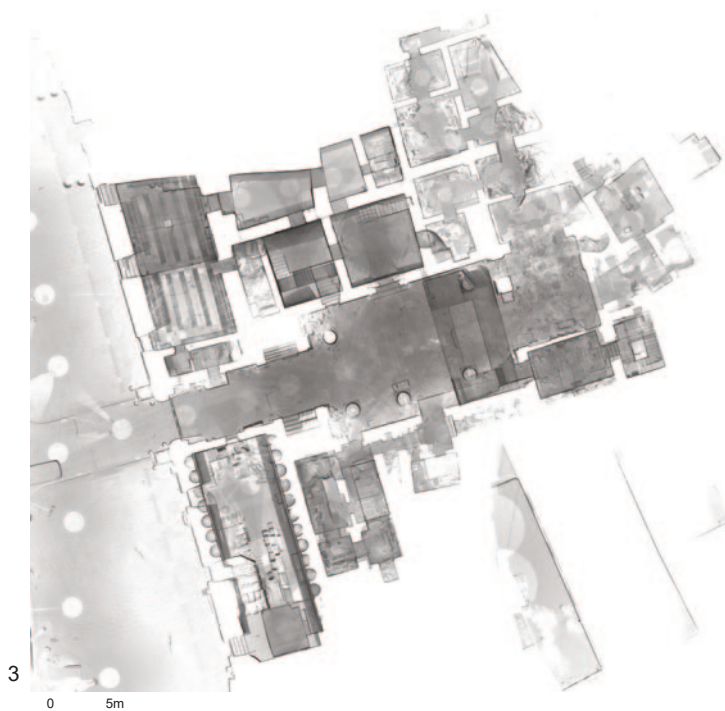
Numero di piani/livelli rilevati 10



1



2



3



4

1_Veduta aerea. 2_Fotografia da drone del fronte su via Medina. 3,4_Ortoproiezioni in sezione orizzontale dalla nuvola dei punti range-based (TLS).



IAI 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 |

PARAMETRI

| Rilievo topografico |

Strumentazione_Stazione totale
Modello_GNSS
punti battuti 31

| Rilievo Image-based |

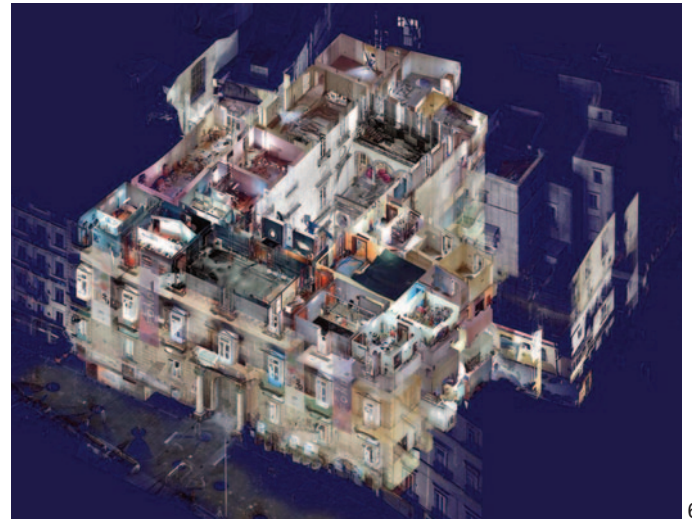
Strumentazione_SAPR
Modello_DJI Phantom 4
fotogrammi 993
GSD 0.46 cm/px

| Rilievo Range-based |

Strumentazione_Laser scanner
Modello_Faro Focus 3D x330
numero scansioni 623
risoluzione 6.136 mm/10 metri
qualità 3x



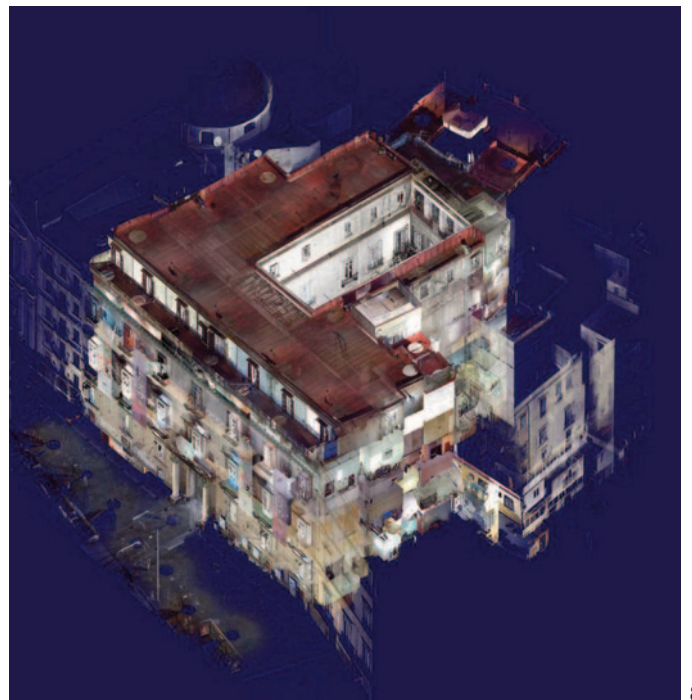
5



6



7



8

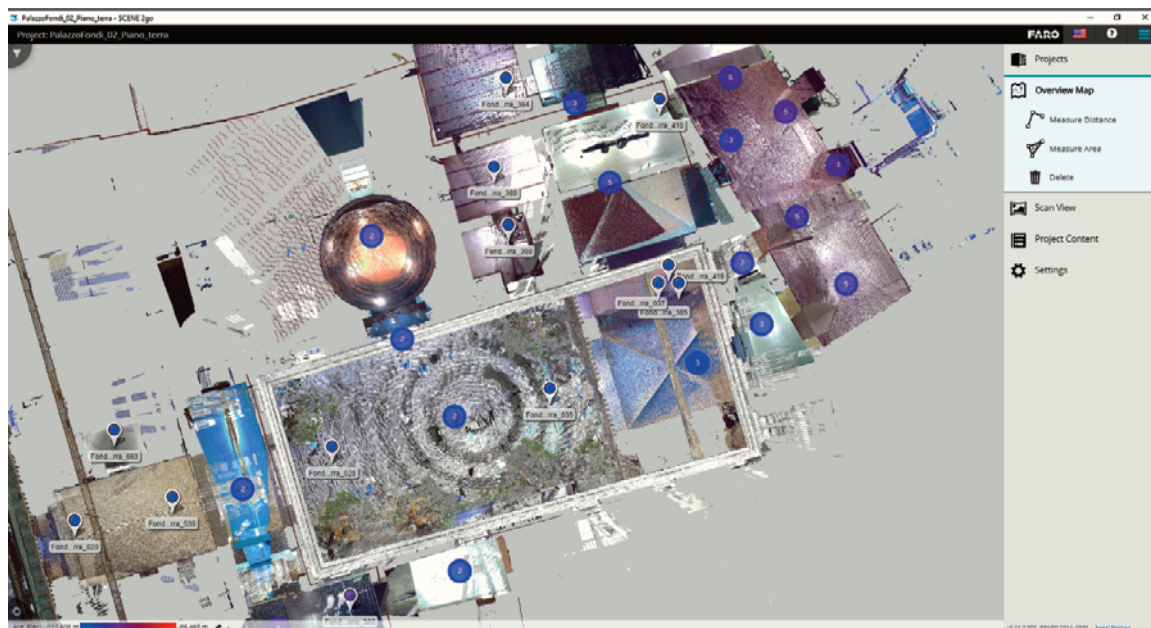
5,6,8_Viste prospettiche della nuvola dei punti da rilievo range-based (TLS). 7_Ortoproiezione in sezione orizzontale dalla nuvola dei punti range-based (TLS).



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



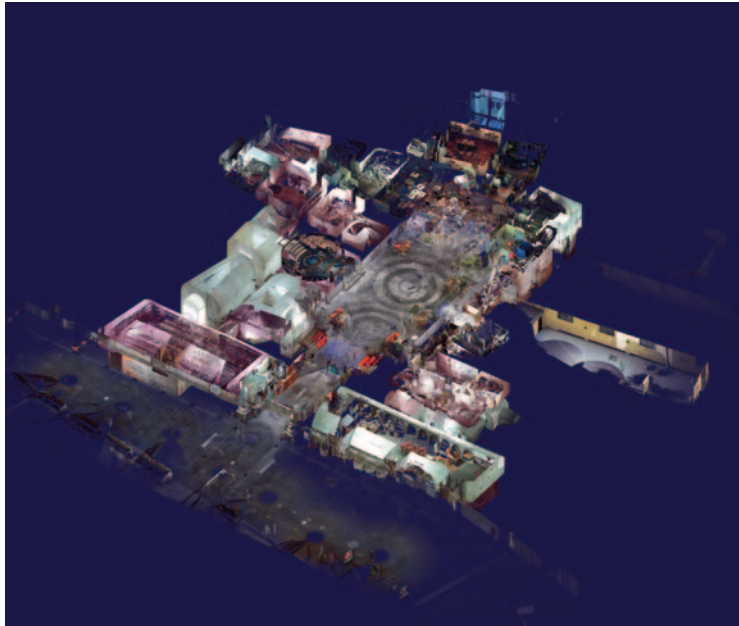
11

9_ Il sito in ambiente Scene2go. 10_ Ortoproiezione in sezione verticale da nuvola di punti range-based (TLS) della corte maggiore. 11_ Ortoproiezione in sezione verticale da nuvola dei punti image-based (SAPR) della corte maggiore.

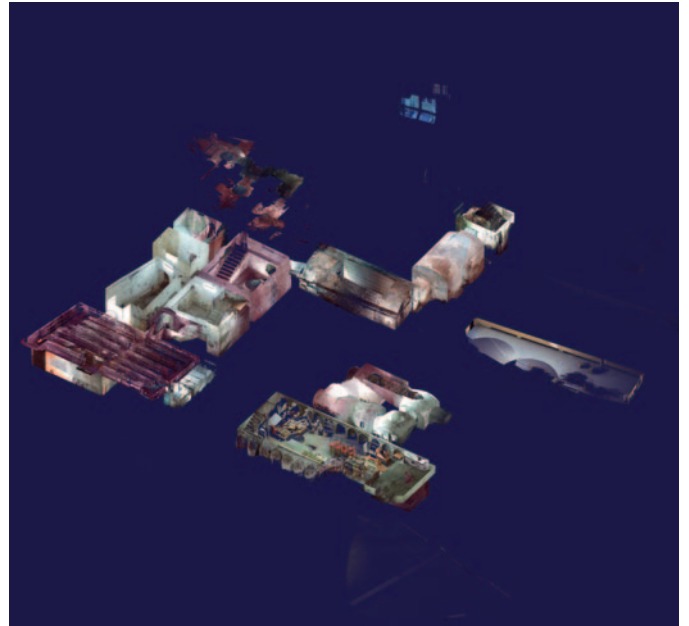


1a1 ARCHITETTI SRL

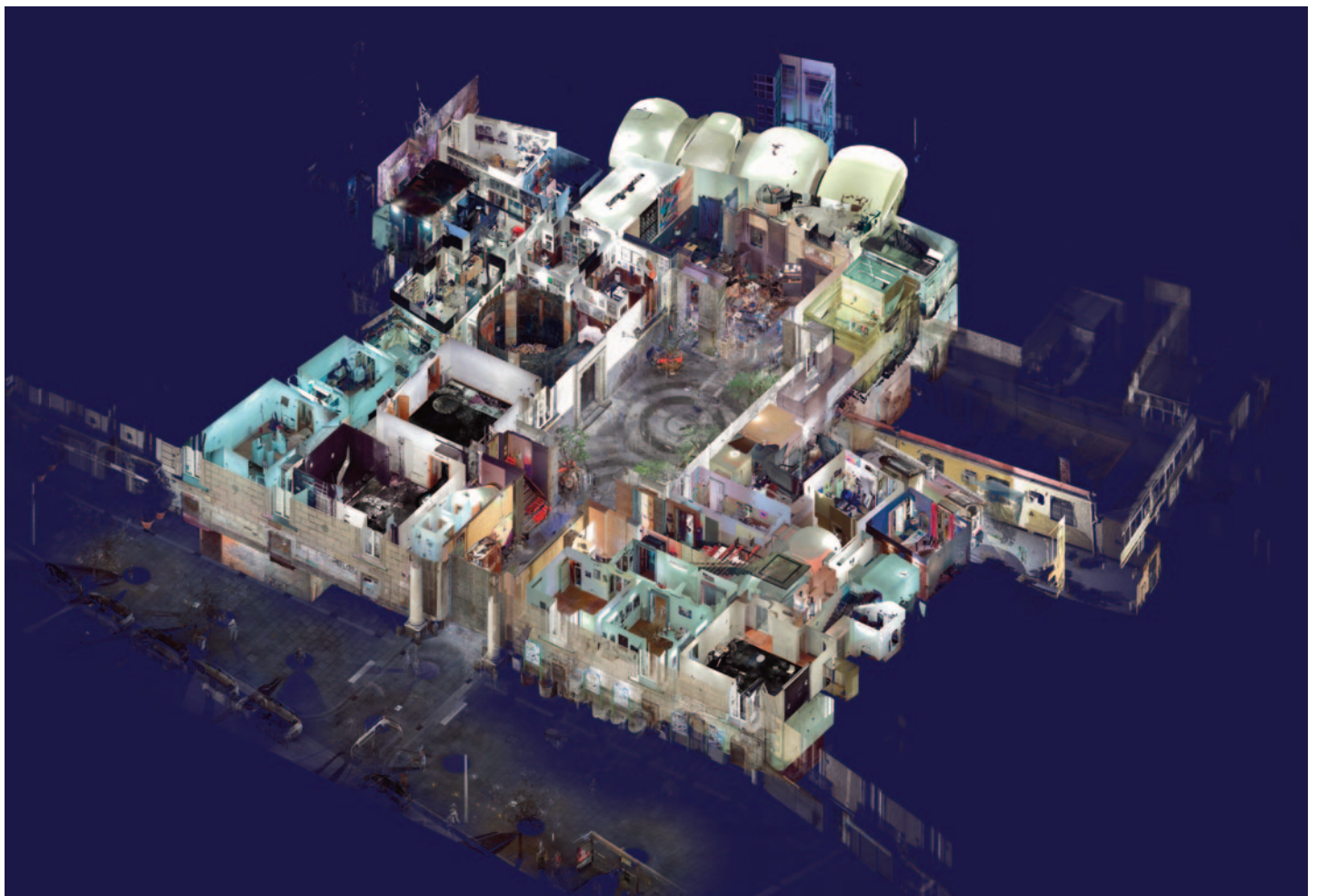
VIA SALVATORE TOMMASI, 12, 80135 NAPOLI +39 081 5442370 FAX +39 081 5442370 P.IVA. E C.F.: 07599661217 | 1a1architetti@libero.it | 1a1architetti@pec.it |



12



13



14

12-14. Viste assometriche da nuvola di punti range-based (TLS).



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



15



16

15_Ortoproiezione in sezione verticale da nuvola dei punti range-based (TLS). 16_Ortoproiezione della facciata su via Medina da nuvola dei punti image-based (SAPR).



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 |



17_Ortoproiezione in sezione verticale da nuvola dei punti image-based (SAPR) della corte minore. 18_Ortoproiezione in sezione verticale di approfondimento della corte minore, dalla nuvola di punti range-based (TLS).