



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

| 10 |

Sacrestia della Basilica di S. Paolo Maggiore

Piazza S. Gaetano
NAPOLI

novembre 2017

COMMITTENTE

CFG GROUP s.r.l.

Via Carlo Poerio, n. 9, 80121 Napoli

MISURE

Estensione 250 mq

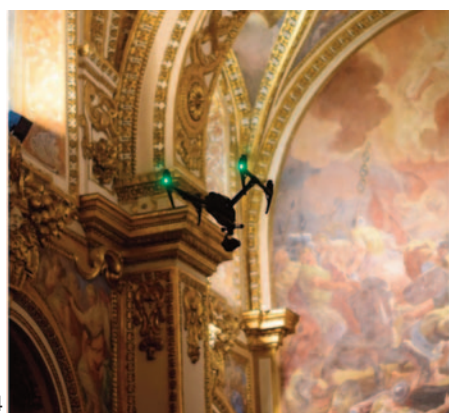
Numero di piani/livelli rilevati 1



1



2



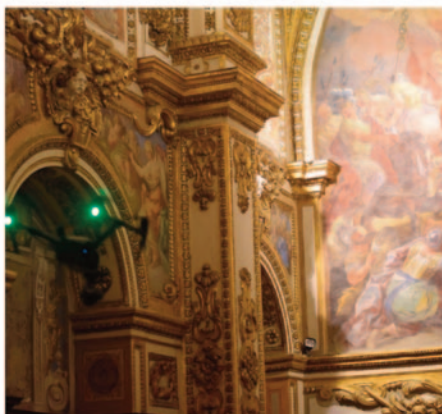
3, 4



5



6, 7



8

1_Veduta aerea del complesso di S. Paolo Maggiore. 2_Fotografia dell'interno durante il rilevamento image-based (SAPR). 3-8_Fotografie dell'interno durante il rilevamento image-based (SAPR).



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 |

PARAMETRI

| Rilievo Image-based |

Strumentazione_SAPR

Modello_DJI Phantom 4

Modello_DJI Inspire 2

fotogrammi 533

GSD 1.09 cm/px

| Rilievo Range-based |

Strumentazione_Laser scanner

Modello_Faro Focus 3D x330

numero scansioni 25

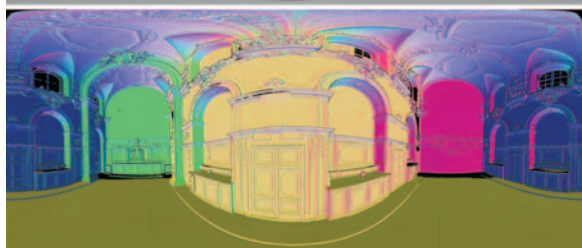
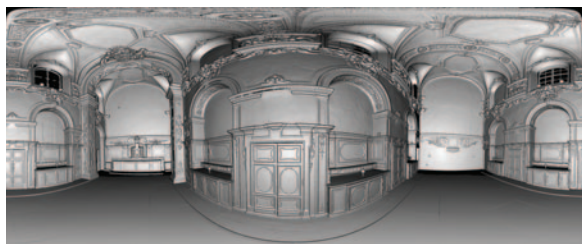
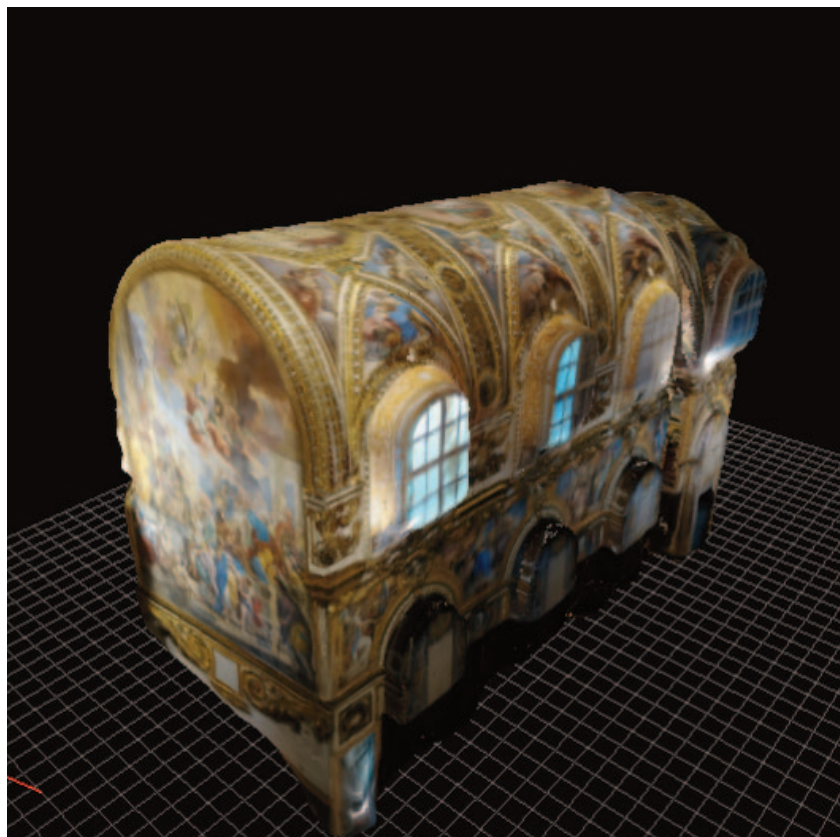
risoluzione 3mm/10 metri

qualità3x

9



10



11

9_Ortoproiezioni degli affreschi 'La caduta di Simon Mago' e 'La conversione di Saul', da nuvola dei punti image-based (SAPR). 10_Vista prospettica da nuvola dei punti image-based (SAPR). 11_Immagini equirettangolari.



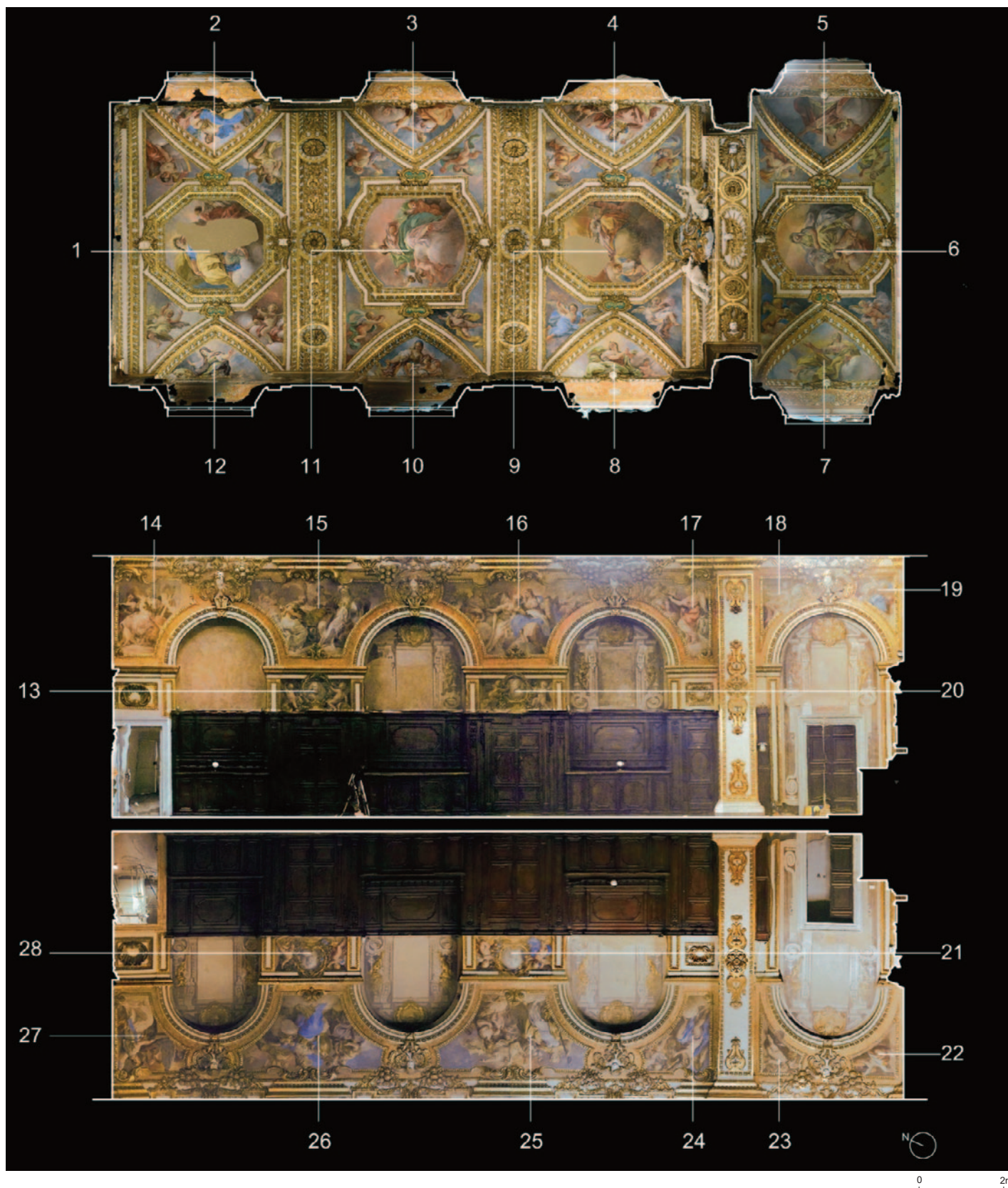
1a1 ARCHITETTI SRL

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

12_Ortoproiezioni verticali longitudinali da nuvola dei punti image-based (SAPR).



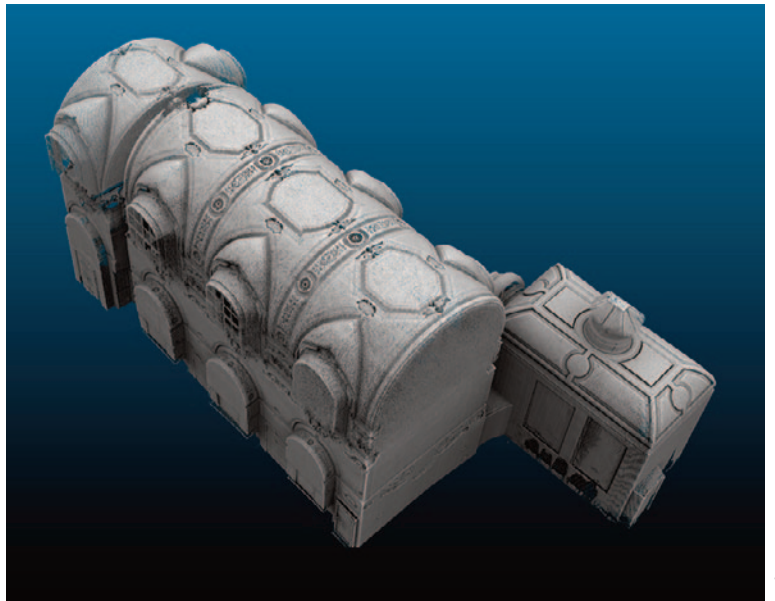
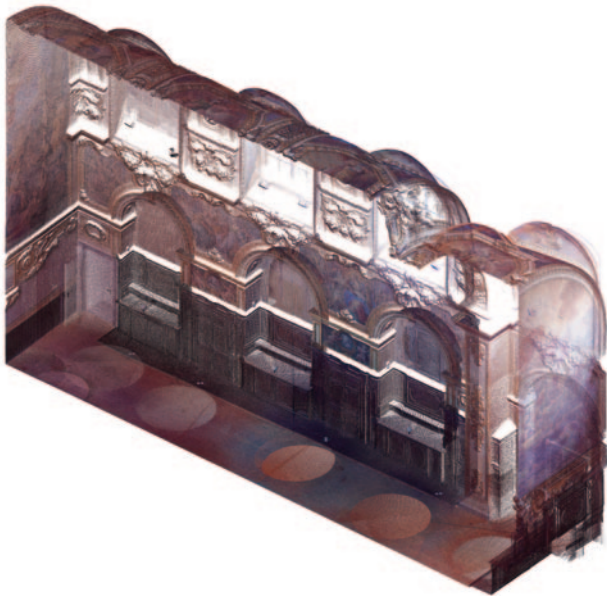
13_Ortoproiezioni in ipografia ed elevazione con individuazione degli affreschi, da nuvola dei punti range-based (TLS).



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

14



15

16

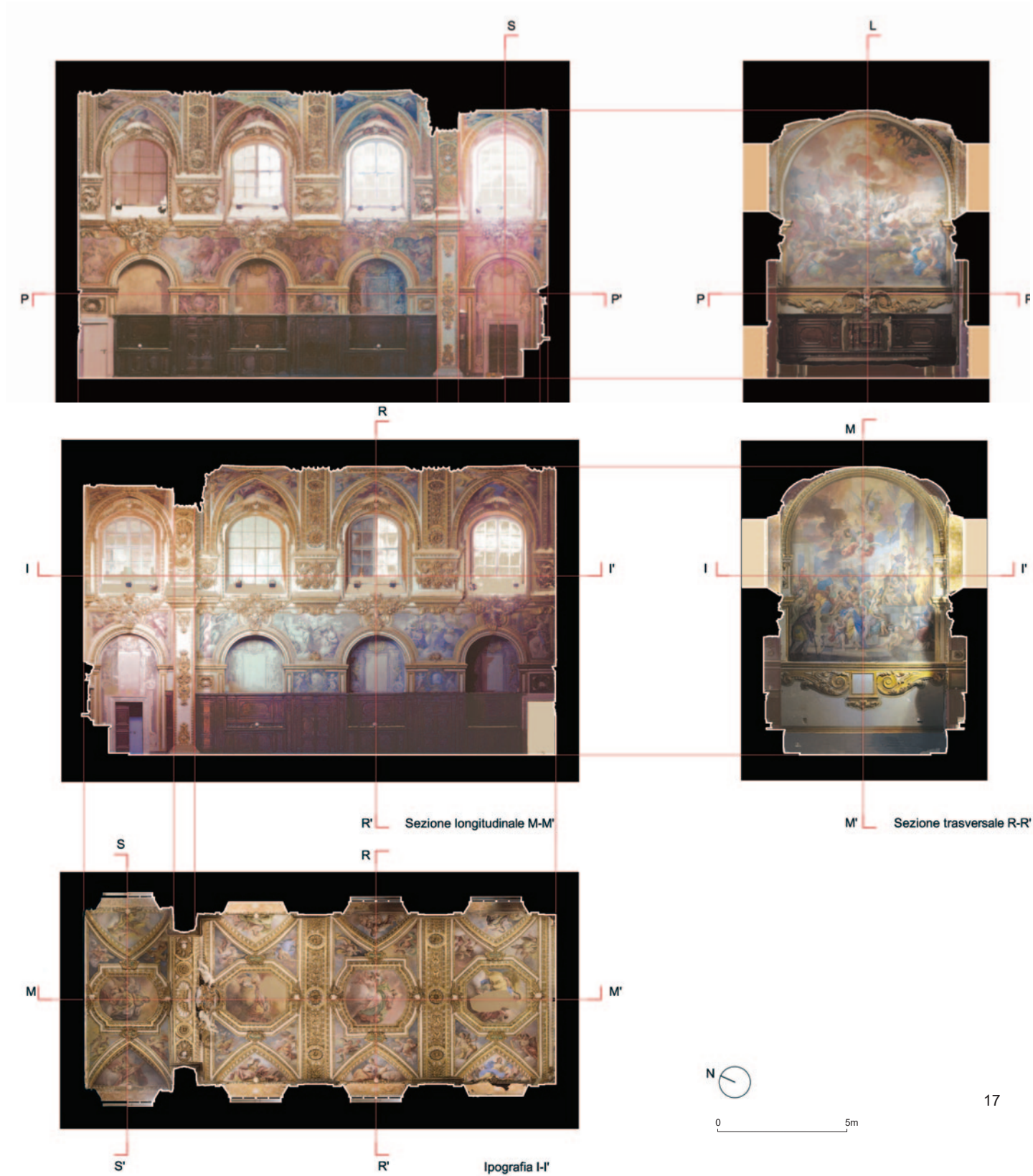


14_Sezione assonometrica 'in trasparenza' da nuvola dei punti range-based (TLS). 15_Vista prospettica da nuvola dei punti range-based (TLS). 16_Ortoproiezione ipografica 'in trasparenza' da nuvola dei punti range-based (TLS).



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 |



17_Ortoproiezioni in ipografia ed alzato da nuvola dei punti range-based (TLS).



1a1 ARCHITETTI SRL

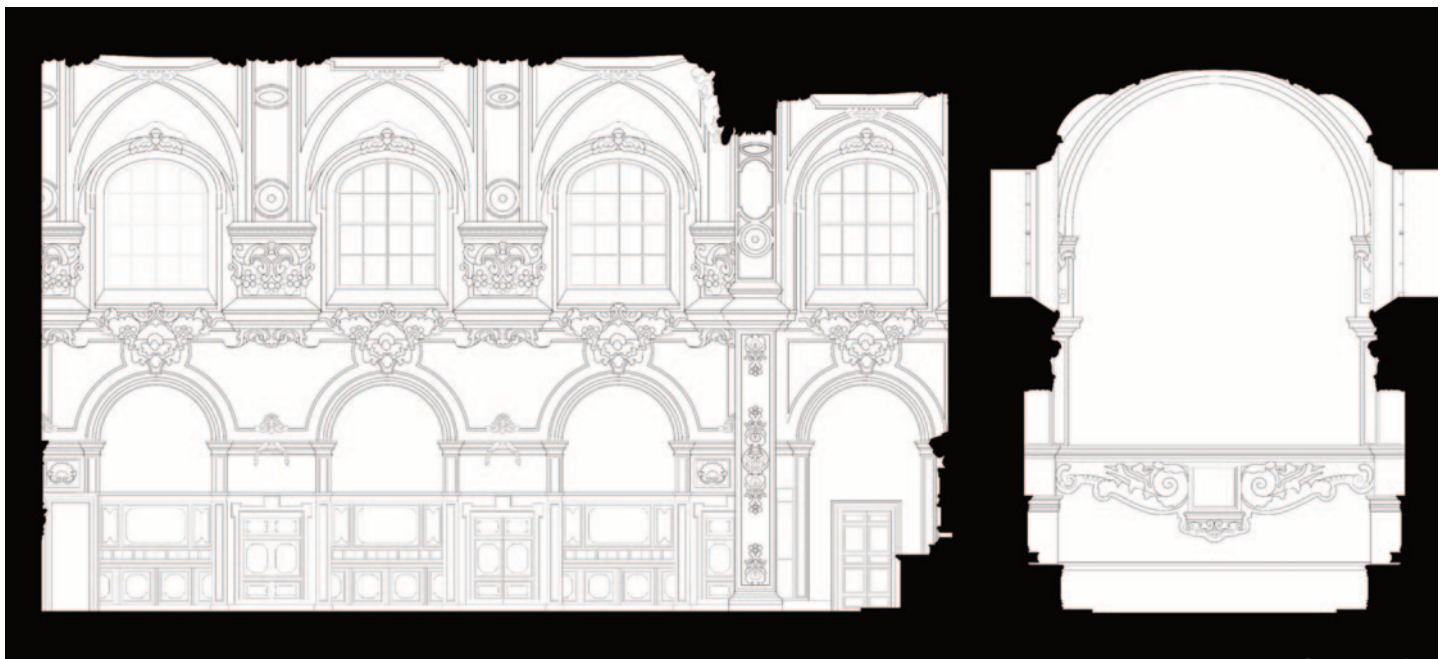
VIA SALVATORE TOMMASI, 12, 80135 NAPOLI +39 081 5442370 FAX +39 081 5442370 P.IVA. E C.F.: 07599661217 | 1a1architetti@libero.it | 1a1architetti@pec.it



18



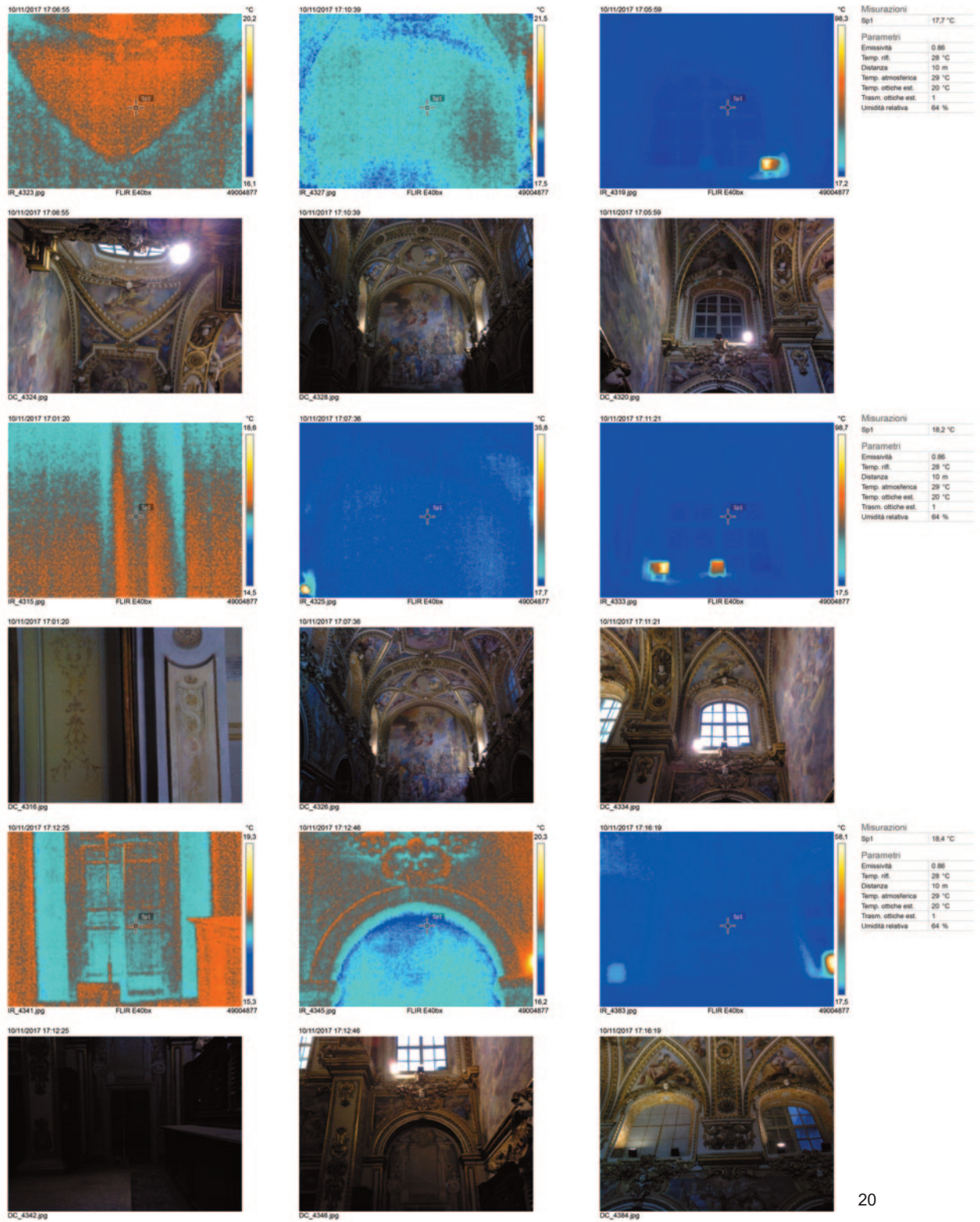
0 1m



19

0 5m

18_Dettaglio ad alta risoluzione della parete sud da nuvola dei punti image-based (SAPR) e disegno vettorializzato. 19_Sezione longitudinale vettorializzata.



20