



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

| 2 |

Chiesa di S. Francesco a Mirandola

Via Voltumo, 1
MIRANDOLA (MO)

marzo 2022

COMMITTENTE

Gnosis Progetti
Via Medina, n. 40, 80133 Napoli

MISURE

Estensione 2.228 mq
Numero di piani/livelli rilevati 3

1



2



3



4



1_Veduta aerea. 2,3_Fotografie della facciata principale (stato di fatto). 4_Ortoproiezione delle coperture da nuvola di 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 |

PARAMETRI

| Rilievo topografico |

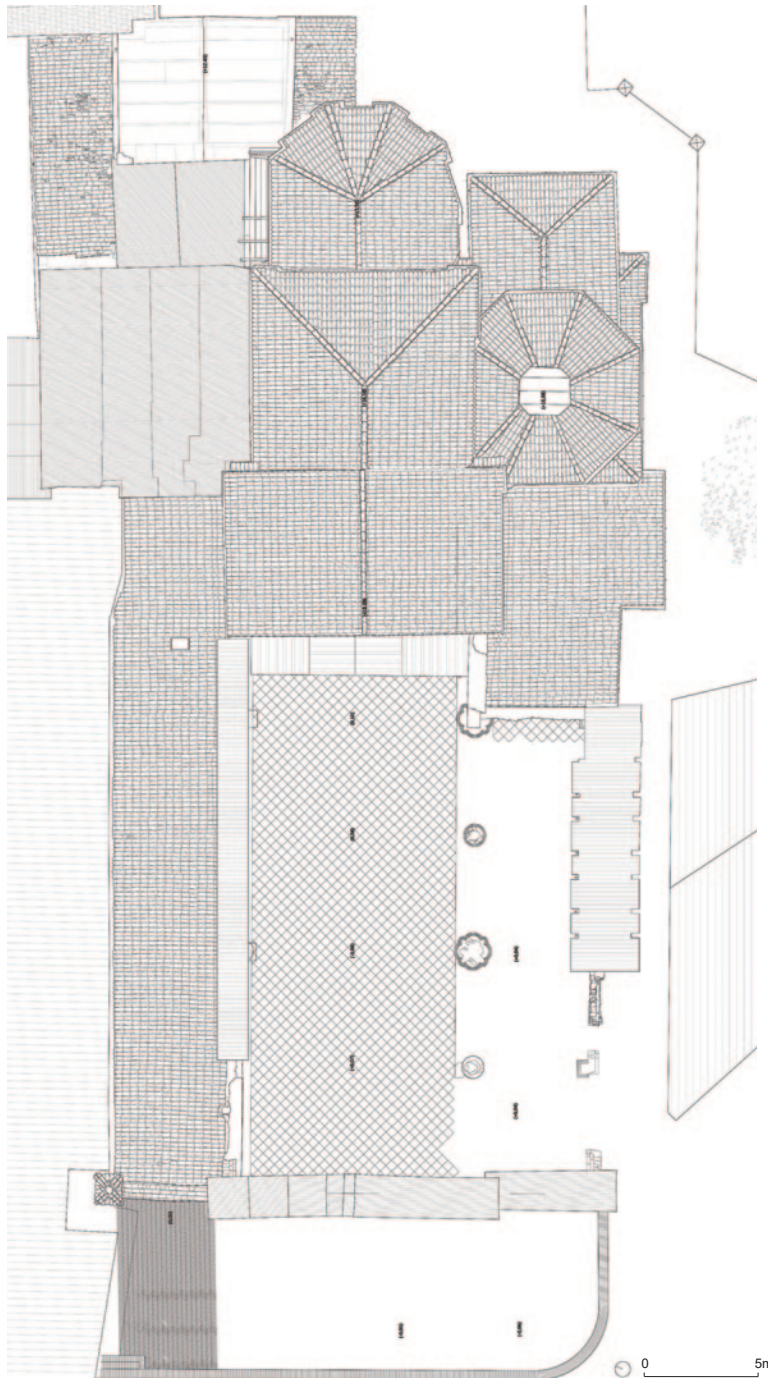
Strumentazione_Stazione totale
Modello_Stonex R20
punti battuti 30

| Rilievo Image-based |

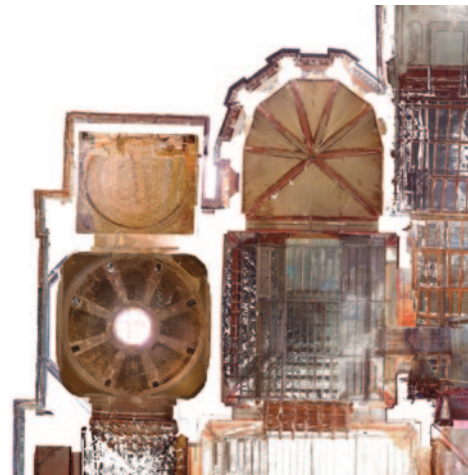
Strumentazione_SAPR
Modello_DJI Mavic Mini
fotogrammi 1500
GSD 0.88 cm/px

| Rilievo Range-based |

Strumentazione_Laser scanner
Modello_Faro Focus 3D x330
Modello_Faro Focus S150
numero scansioni 216
risoluzione 6.136mm/10 metri
qualità 3x



5



6



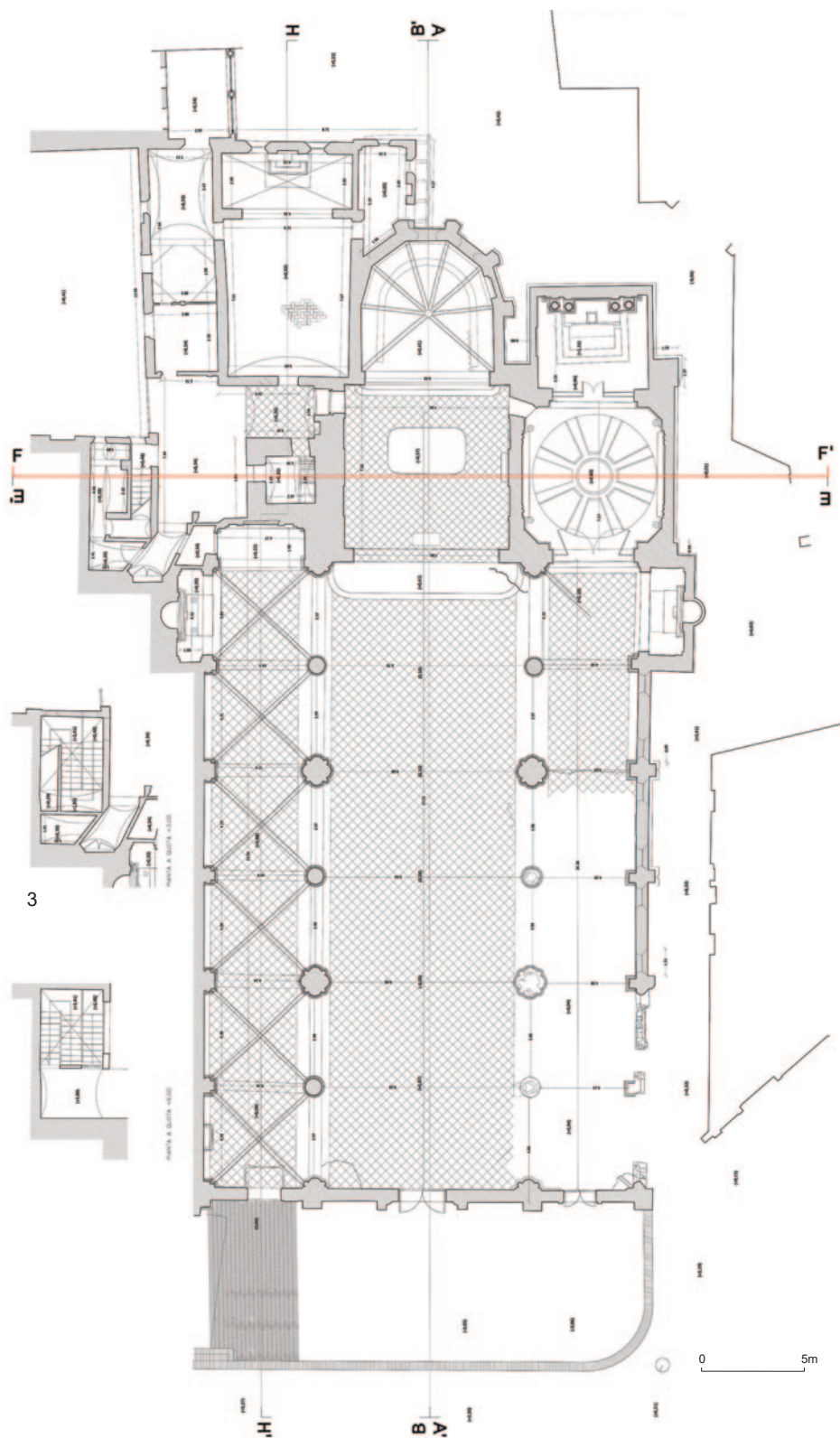
7

5_Pianta delle coperture vettorializzata. 6_Ortoproiezione ipografica parziale (zona absidale) da nuvola di punti range-based (TLS). 7_Ortoproiezione ipografica di una delle cappelle da nuvola di 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 |



8

9

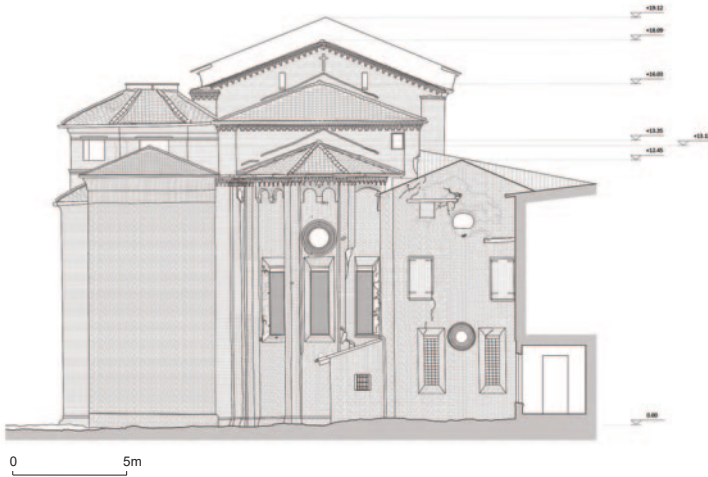
8_Pianta vettorializzata a quota 1,50 metri. 9_Ortoproiezione della sezione longitudinale sulle cappelle laterali a sud-ovest da nuvola di punti range-based (TLS).



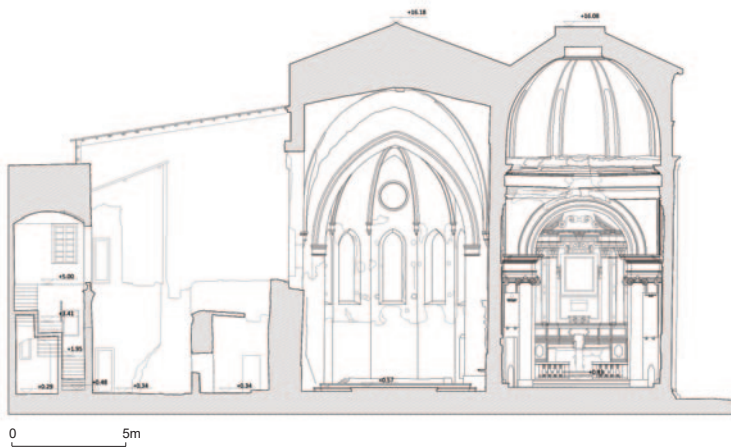
1a1 ARCHITETTI SRL

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 |

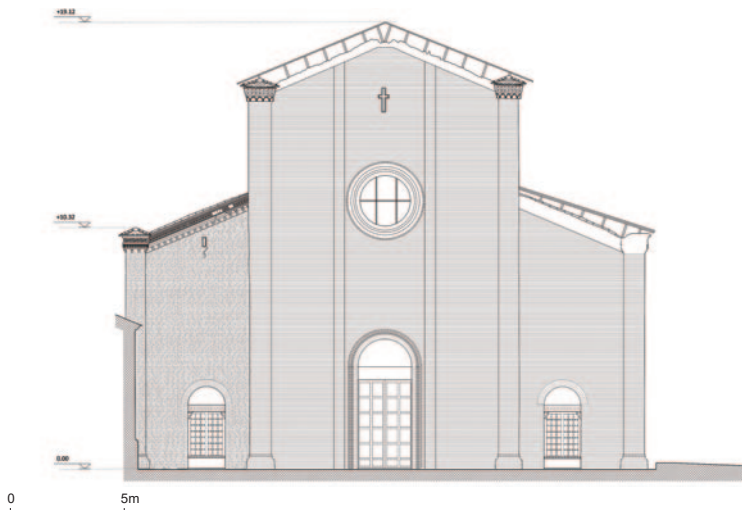
10



11



12



13



14

10_Prospetto posteriore (sud-est) vettorializzato. 11_Sezione verticale trasversale (F-F') vettorializzata passante per la zona dell'altare maggiore. 12_Prospetto principale vettorializzato. 13_Ortoproiezione della parete laterale di una delle cappelle da nuvola di punti image-based (SAPR). 14_Ortoproiezione dell'intradosso della facciata principale da nuvola di punti image-based (SAPR).