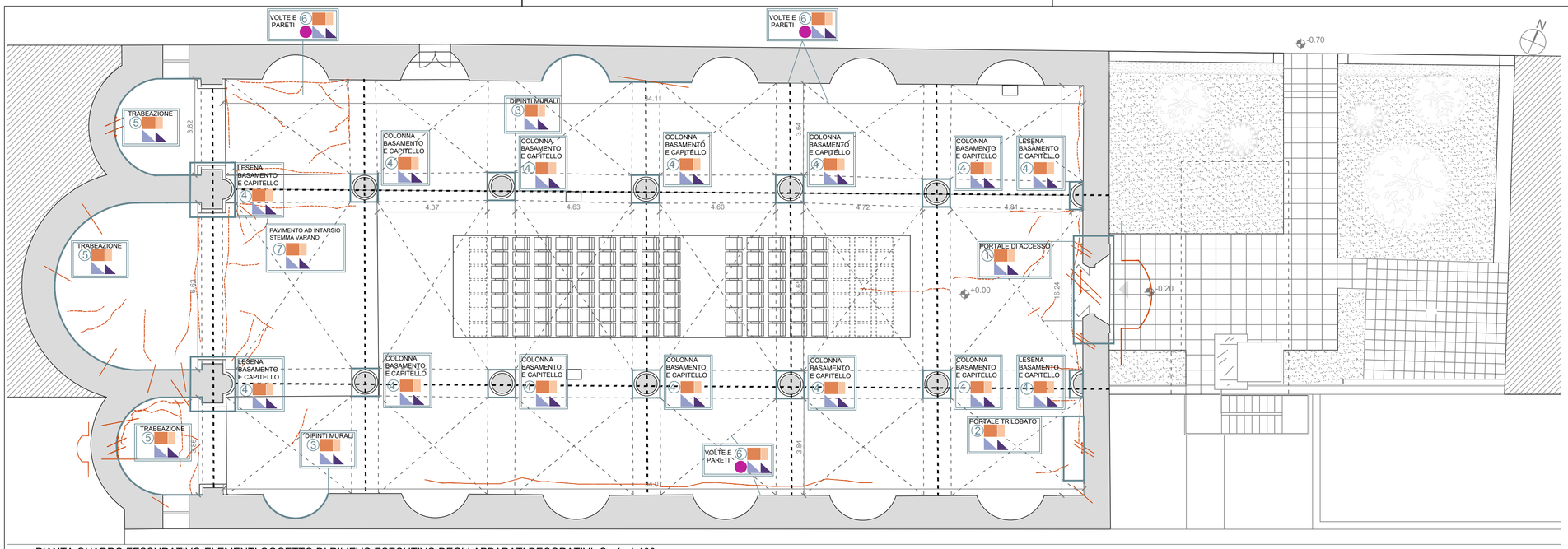


PIANTA QUADRO FESSURATIVO-ELEMENTI OGGETTO DI RILIEVO ESECUTIVO DEGLI APPARATI DECORATIVI- Scala 1:100

LEGENDA QUADRO FESSURATIVO PRELIMINARE

LESIONE ISOLATA	PROIEZIONE LESIONE A SOFFITTO
LESIONI DIFFUSE	FUORIPIOMBO
	LESIONE A PAVIMENTO

LEGENDA RILIEVO DEGLI APPARATI DECORATIVI (COD. R.01)

TECNICA DI ESECUZIONE	RESTITUZIONE DIGITALE
RILIEVO LASER SCANNER	RESTITUZIONE 3D
RILIEVO FOTOGRAMMETRICO	RESTITUZIONE 2D
	ORTOFOTO con alto livello di dettaglio e scalate, con quantificata l'area oggetto di interventi di restauro, ed identificata la tipologia di lesione e di degrado

LEGENDA PIANO DI ESECUZIONE DELLE INDAGINI A CURA DI PERSONALE SPECIALIZZATO

c"n" specifiche frammento	CAMPIONAMENTO (COD S.02)
	Indagine MINERO-PETROGRAFICA sul campione prelevato (COD. S.04a)
	Indagine MICRO STRATIGRAFICA sul campione prelevato (COD. S.04b)
	Indagine DIFFRATTOMETRIA DI RAGGI X (COD. S.05)
	Osservazione in MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE AMBIENTALE (COD. S.07)
"n" quota a cui eseguire il sondaggio	DETERMINAZIONE SALI SOLUBILI tramite cromatografia ionica (COD.S.06)
"n"	ANALISI BIOLOGICHE DEI BIODETERIOGENI (COD.S.08)

① PORTALE DI ACCESSO

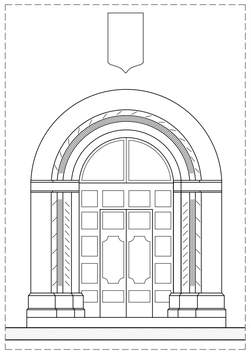


foto. 1

rilievo laser scanner
rilievo fotogrammetrico

restituzione 2D
-piante
-prospetti e sezioni

restituzione 3D
- restituzione di un modello tridimensiona texturizzato

NOTE:rilievo effettuato solo se possibile nonostante la presenza dei presidi di messa in sicurezza

② PORTALE TRILOBATO

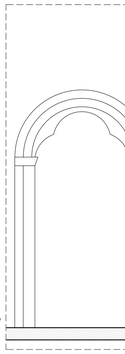


foto. 2

rilievo laser scanner
rilievo fotogrammetrico

restituzione 2D
-piante
-prospetti e sezioni

restituzione 3D
- restituzione di un modello tridimensiona texturizzato

③ DIPINTO MURALI

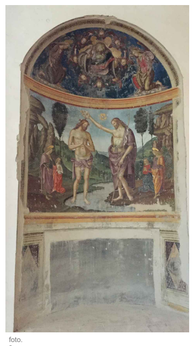


foto. 3

foto. 4

foto. 5

rilievo laser scanner
rilievo fotogrammetrico

restituzione 2D
-piante
-prospetti e sezioni

restituzione 3D
- restituzione di un modello tridimensiona texturizzato

NOTE: se in sito saranno riscontrati altri frammenti di dipinti murali sarà effettuato il rilievo anche di questi

④ COLONNE/ LESENE BASAMENTI E CAPITELLI

foto. 6

rilievo laser scanner
rilievo fotogrammetrico

restituzione 2D
-piante
-prospetti e sezioni

restituzione 3D
- restituzione di un modello tridimensiona texturizzato

⑤ TRABEAZIONE

foto.7

rilievo laser scanner
rilievo fotogrammetrico

restituzione 2D
-piante
-prospetti e sezioni

restituzione 3D
- restituzione di un modello tridimensiona texturizzato

⑥ VOLTE E PARETI

foto.8

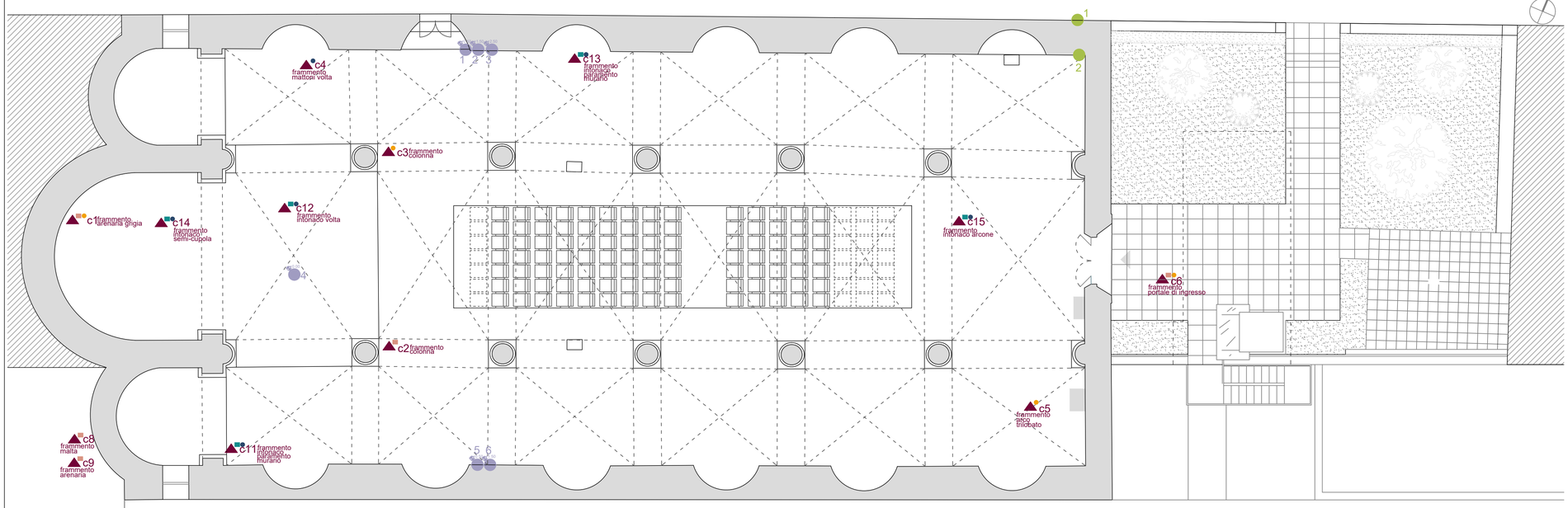
rilievo laser scanner
rilievo fotogrammetrico

restituzione 2D
-piante
-prospetti e sezioni

restituzione 3D
- restituzione di un modello tridimensiona texturizzato

- ortofoto con alto livello di dettaglio e scalate, con quantificata l'area oggetto di interventi di restauro, ed identificata la tipologia di lesione e di degrado

NOTE: rilievo effettuato su tutta la superficie interna delle quattro pareti perimetrali e del soffitto



PIANTA COLLOCAZIONE SONDAGGI A CURA DI PERSONALE SPECIALIZZATO Scala 1:100

NOTE:

Le indagini seguenti non sono state collocate perchè diffuse su tutte le strutture della Chiesa. Inoltre si tratta di analisi non distruttive.

S.03_ Misure di fluorescenza dei raggi X (micro XRF);

COMUNE di CAMERINO
PROVINCIA di MACERATA

TEMPIO DELL' ANNUNZIATA
(Intervento di riparazione danni con miglioramento sismico)
O.C.S.R. n. 56/2018

ING. ARCH. FEDERICO PACI

STUDIO PACI SRL
ingegneria architettura

P.le 1° Maggio, 9 - 61121 Pesaro -
Tel. E Fax 0721/31969 - e-mail: studio@studiopaci.info
CF/PIVA: 02617840414 - REA PS 196184

TAVOLA	CONTENUTO ELABORATO	SCALA	DATA
01	PROPOSTA INDAGINI INTEGRATIVE	1:100	23/07/2020