

S.15 Servizio Soprintendenza  
Beni Culturali e Ambientali di Palermo  
Via Garibaldi, 41 - 90133 Palermo  
tel. 091/6391111 int. 81011 - Pec. 091/6391111 int. 81014  
sopripa@regione.sicilia.it  
www.regione.sicilia.it/beniculturali/sopripa

S15.5 - U.O. di Base Sezione per i Beni Archeologici  
Via Garibaldi, 41 - 90133 Palermo  
tel. 091/6391111 int. 81003

S15.3 - U.O. di Base Sezione per i Beni Architettonici  
Via Garibaldi, 41 - 90133 Palermo  
tel. 091/6391111 - int. 81013



# COMUNE DI GRATTERI

PROVINCIA DI PALERMO

UFFICIO TECNICO

FSC

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



## RESTAURO, RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E INDAGINI ARCHEOLOGICHE DELL'ABBAZIA DI SAN GIORGIO NEL COMUNE DI GRATTERI

Convenzione dell' 08 ottobre 2018

PROGETTO ESECUTIVO

Interventi di restauro

scala 1:100

Il SINDACO  
Avv. Giuseppe MUFFOLETTO



TAV.

9

### PROGETTISTI

Arch. Lina Gabriella Bellanca

Dott. Stefano Vassallo

Arch. Valeria Brunazzi

Dott.ssa Rosa Maria Cucco

F.D. Vincenzo Maltese

F.D. Salvatore Matera

E.C. Arch. Stefano Fulvio

### PROGETTISTI

Ing. Giuseppa Castiglia

Geom. Francesco Di Maio

### COORDINAMENTO SICUREZZA

Ing. Giuseppa Castiglia

Il DIRIGENTE DELL'U.O. S15.03

Arch. Salvatore Conigliaro

Il DIRIGENTE DELL'U.O. S15.5

Dott. Stefano Vassallo

Il SOPRINTENDENTE

Arch. Lina Gabriella Bellanca

Si approva in linea tecnica ai sensi dell'art. 15 comma 3 della L.R. 12 luglio 2011 n. 12

Il responsabile unico del procedimento

Geom. Carmelo Di Maggio

## LEGENDA

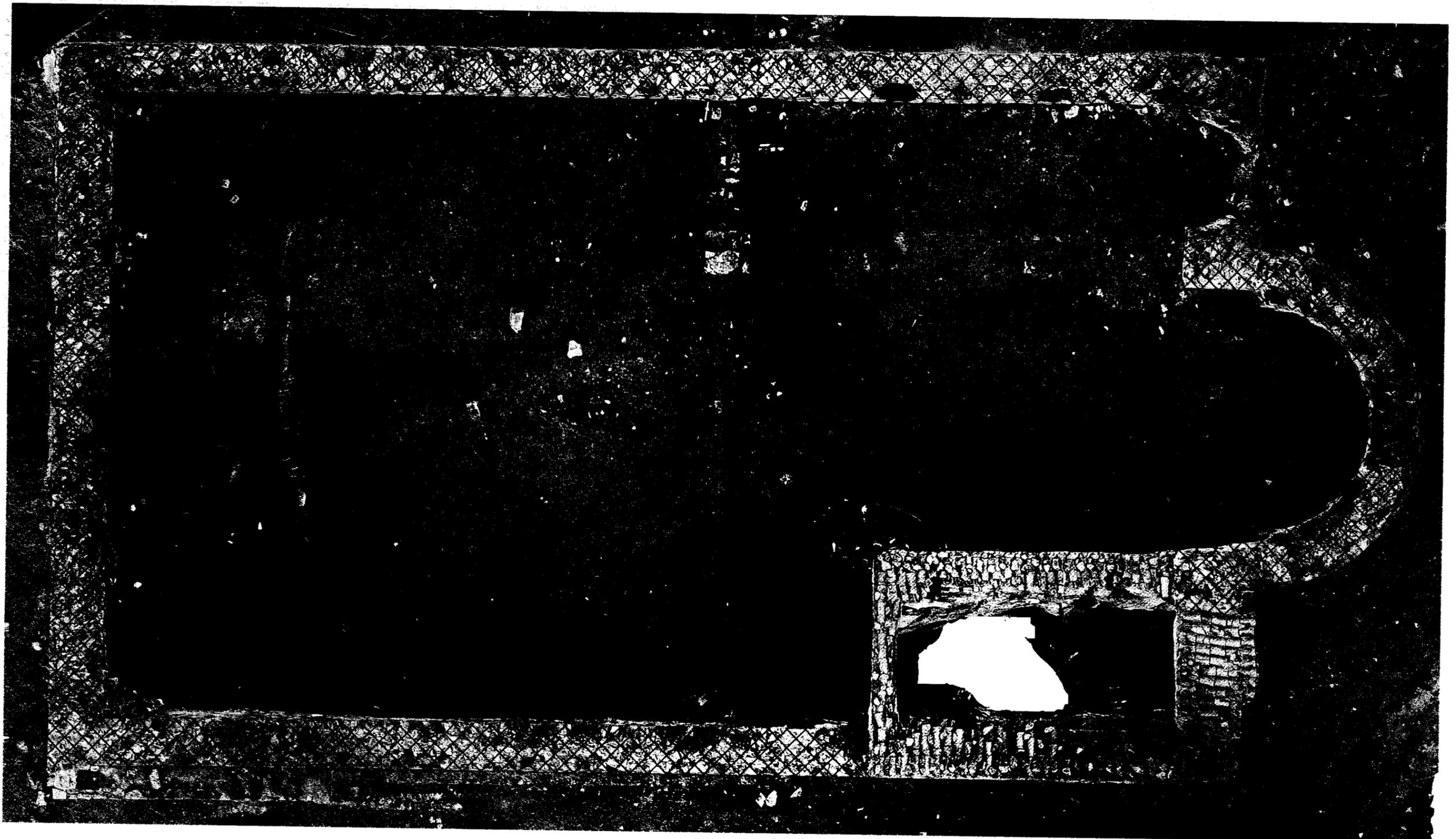
ALTERAZIONI DEGRADAZIONI	DESCRIZIONE	IMMAGINE	DESCRIZIONE SINTETICA INTERVENTO
patina biologica	Presenza di uno strato sottile, omogeneo, aderente alla superficie del paramento murario di evidente natura biologica di colore variabile. Costituito da micro organismi a cui aderiscono polveri e terriccio.		AN 06 - Trattamento disinfettante delle superfici con biocida a largo spettro (Preventol ect.) eseguito a pennello, a spruzzo o con siringhe per la rimozione di attacchi biodegenerativi da eseguirsi a cicli ripetuti, inclusi gli oneri relativi alla preparazione delle superfici, alle prove di applicazione ....
alveolizzazione	Degradazione diffusa su buona parte del paramento murario che si manifesta con la formazione di alveoli e di cavità di forma e dimensioni variabili. Gli alveoli sono spesso interconnessi fra di loro.		AN 08 - Consolidamento di superfici lapidee mediante impiego a pennello o a spruzzo di composto organico di silicato di etile in solvente, a bassissima viscosità e basso specifico che penetri in profondità per assorbimento nelle zone degradate... AN 09 - Protezione superficiale finale di materiale lapideo per rallentare il degrado e facilitare il deflusso delle acque meteoriche, da eseguirsi tramite applicazione a pennello di resina silossanica.....
mancanze	Distacco parziale e caduta del paramento murario e perdita di parti del materiale lapideo.		AN 03 - Ricostituzione di parti di muratura retta o curva del monumento con elementi lapidei del posto depositati nell'intorno del manufatto... AN 04 - Muratura retta, curva o centinata in mattoni di cotto pieni di fattura artigianale delle dimensioni di cm 3,5x12x25 e malta di calce idraulica naturale....
lacune	Caduta e perdita di parti di intonaco con messa in luce degli stati più interni o del supporto		AN 16 - Preconsolidamento delle superfici parietali rivestite a intonaco... AN 17 - Pulitura e disinfestazione di superficie a intonaco... AN 18 - Consolidamento e riconfigurazione di superfici di intonaco... AN 19 - Protezione superficiale finale di superfici di intonaco

proiezione ortofotogrammetri

l.)

e

ica



 21.1.19 scomposizione manto di tegole

 AN 11 formazione di manto protettivo in malta di cocchiopesto

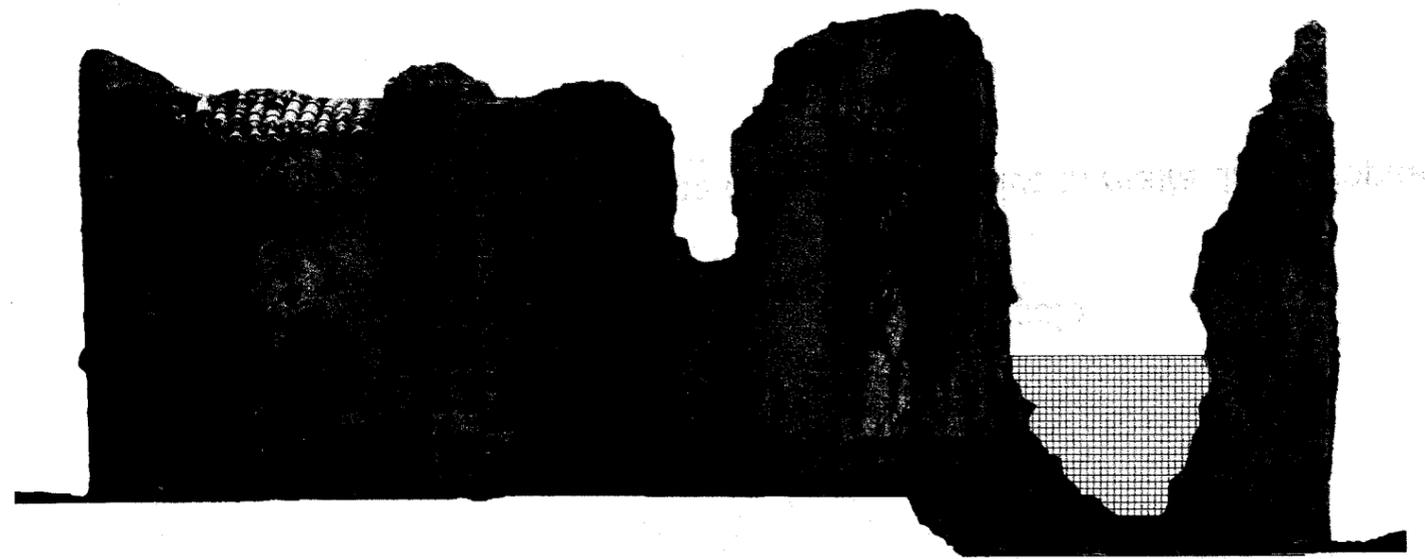
prospetto ovest - ortofotogrammetria



prospetto sud - ortofotogrammetria



prospetto est - ortofotogrammetria



prospetto nord - ortofotogrammetria

