

OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE

GRANDI LAVORI AL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE
promossi dall'Opera del Tempio Ebraico dal 1 Giugno 2020



Fondazione per i
Beni Culturali Ebraici
in Italia *onlus*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FIRENZE
DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

LAM
Laboratorio materiali lapidei
e geologia dell'ambiente e del paesaggio



WORLD
MONUMENTS
FUND



FONDAZIONE
CR FIRENZE



Con la collaborazione ed il sostegno della Fondazione CRFirenze, del World Monument Fund di New York, della Fondazione per i Beni Culturali Ebraici in Italia, dell'Università di Firenze Dipartimento Scienze della Terra e Laboratorio materiali lapidei e geologia dell'ambiente e del paesaggio

ASSOCIAZIONE OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE - **BETH HA-KENESETH**

Via Farini 4, 50121 Firenze - Tel. +39.055.245252; Fax +39.055.241811

Indirizzo email: operatempioebraico@gmail.com - <http://operadeltempio.it>

OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE



Il prossimo primo giugno avranno inizio importanti lavori di consolidamento su tutto il piano centrale del Tempio Ebraico: recenti indagini di tipo *georadar* e *geoelettriche* hanno messo in luce lo stato dei cedimenti della massiciata del Tempio Ebraico con diffusi vuoti in varie zone del piano centrale del Tempio, con evidenti avvallamenti diffusi e con possibile rischio di crollo di alcuni settori del pavimento.

Il delicato intervento di consolidamento, sarà effettuato su un pavimento pregevole a tarsia marmorea con il ricorrente *Maghen David* (Scudo di Davide o stella a sei punte) in un bellissimo tappeto marmoreo policromo che ricorre in tutto il piano terreno del Tempio, come evidente nella planimetria della tarsia dei mosaici che si allega. Intervento sarà completato con un attento intervento di restauro del pavimento con materiale idoneo e cromaticamente compatibile in modo da ricostituire l'assetto originario con le adeguate stuccature dei vari e diffusi punti di infiltrazione.

L'intervento che sarà esteso su una superficie di oltre mq 400 consisterà nell'infiltrazione controllata e monitorata di resine espandenti per consolidare i vari strati in corrispondenza dei cedimenti.

Questo intervento è strettamente connesso alle indagini effettuate che verranno ripetute durante le varie fasi del lavoro con rilevazioni elettroniche.

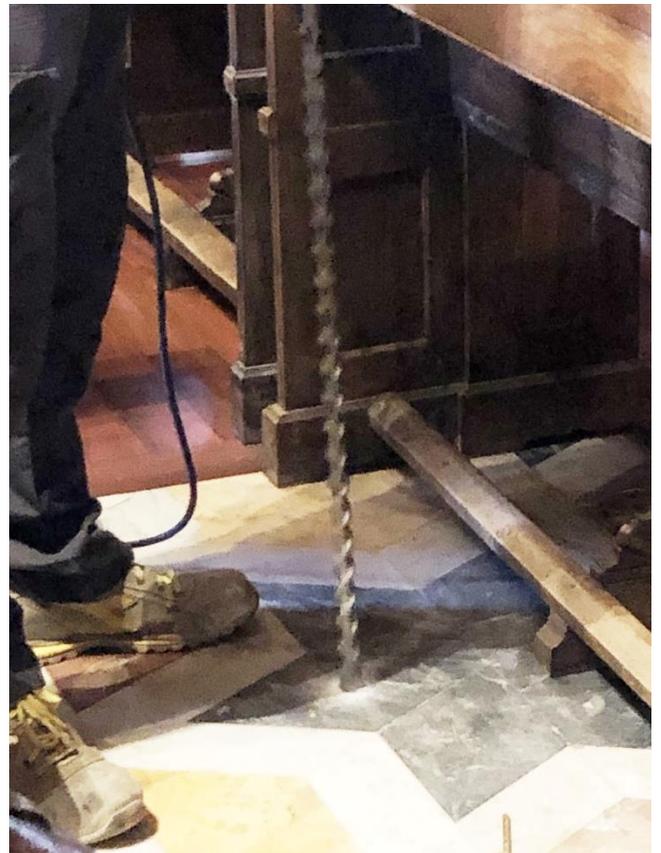


Alcuni momenti delle rilevazioni Georadar condotte dal Dipartimento Scienza delle Terra dell'Università Degli Studi di Firenze

OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE



Alcune immagini del vuoto sottostante il pavimento



Alcuni momenti delle prove di foratura del pavimento

ASSOCIAZIONE OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE - **BETH HA-KENESETH**

Via Farini 4, 50121 Firenze - Tel. +39.055.245252; Fax +39.055.241811

Indirizzo email: operatempioebraico@gmail.com - <http://operadeltempio.it>

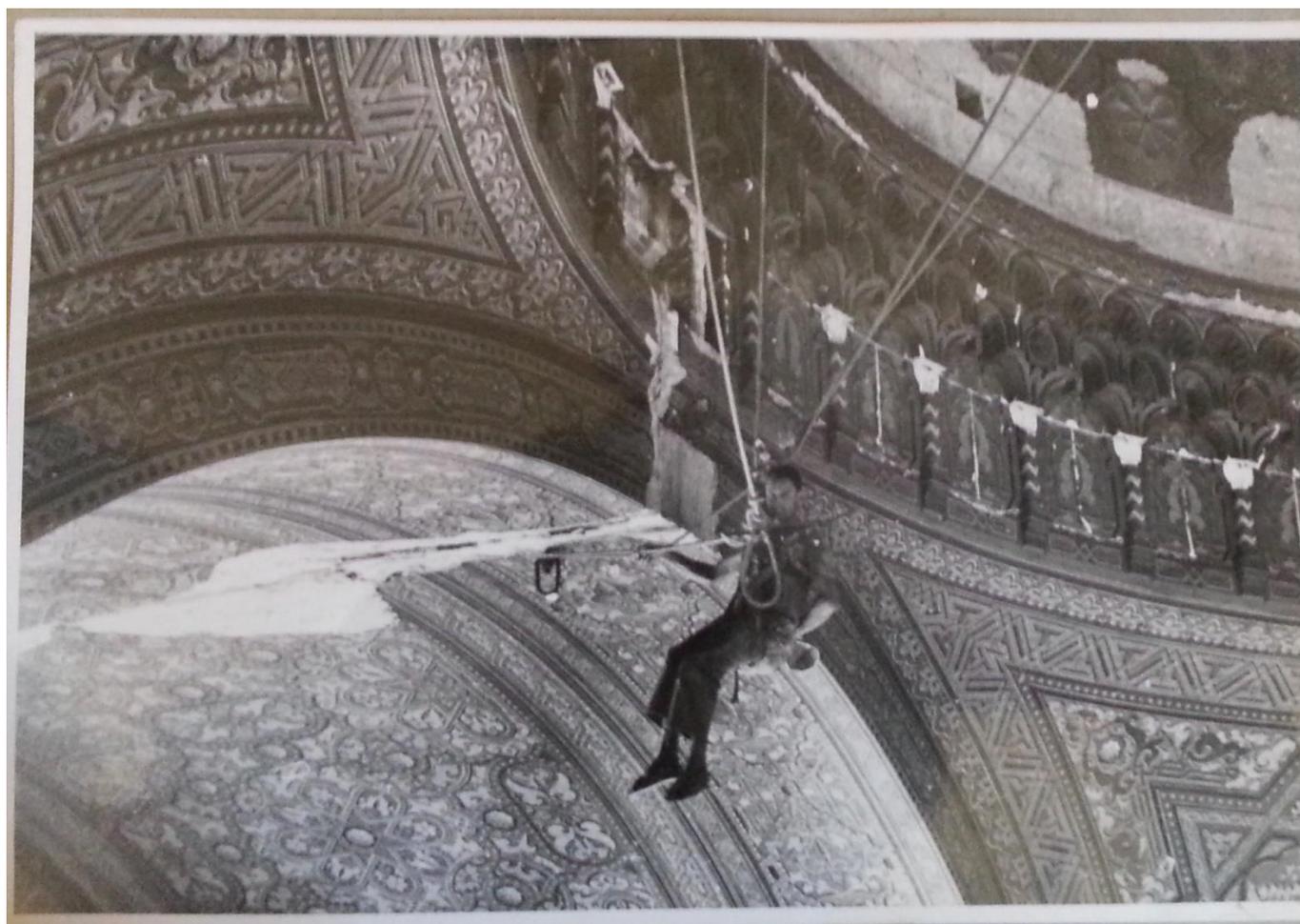
OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE



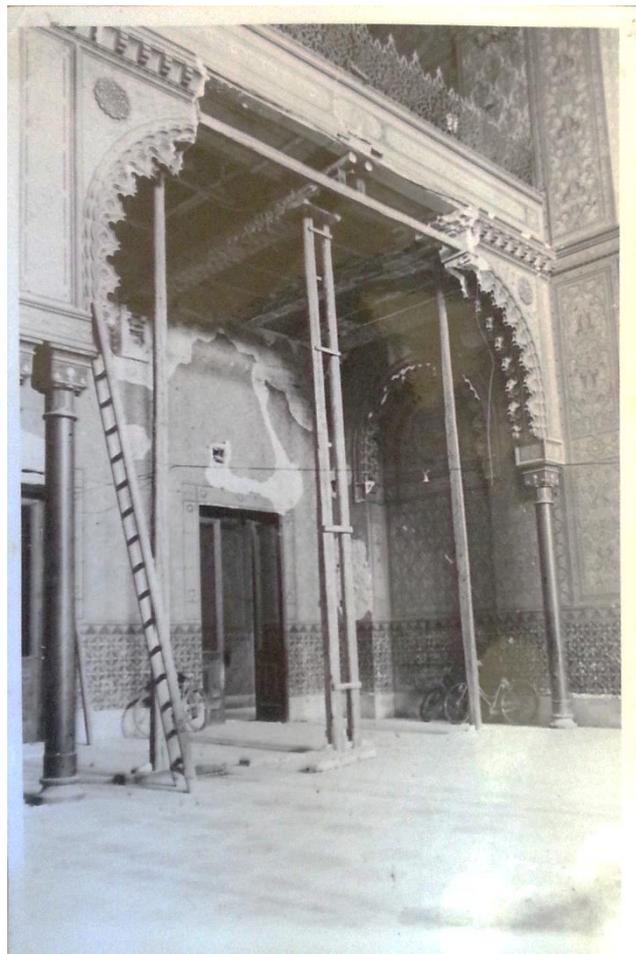
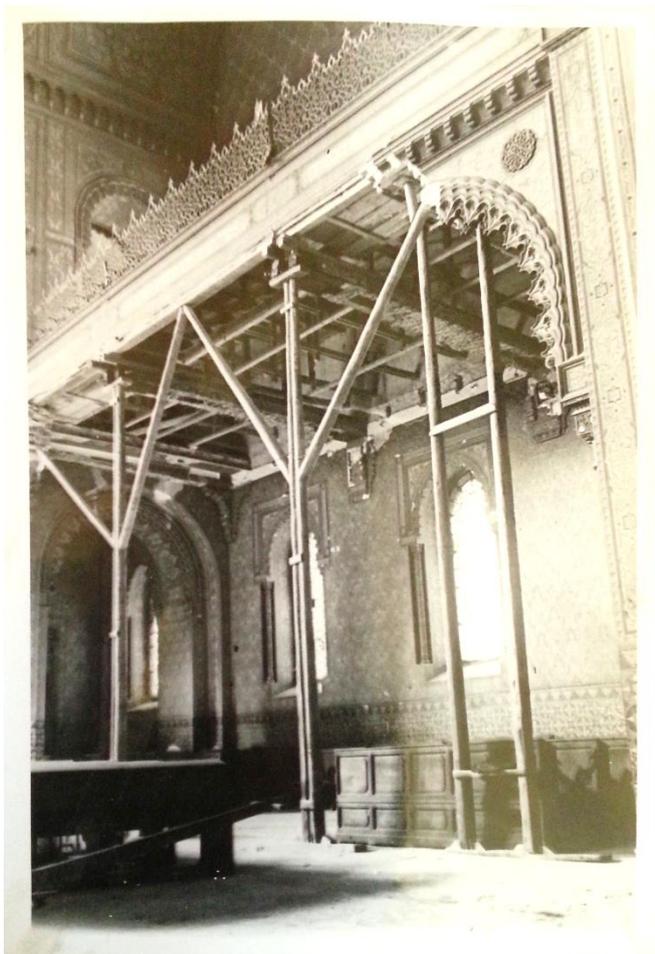
Il nostro Tempio subì nell' Agosto del 1944 gravi danni e distruzioni da parte delle truppe tedesche naziste, che in fuga dalla nostra città, minarono e fecero saltare vari colonnati del Tempio. Di questi danni il Tempio Ebraico ancora ne ha risentito e ne risente, infatti vari interventi di consolidamento dei rivestimenti lapidei degli arconi sono stati effettuati recentemente, come interventi all'interno della cupola del Tempio che presentava situazioni critiche. Tutti questi segnali di criticità sono riconducibili anche agli eventi bellici e allo scuotimento del Tempio subito nel 1944.

La Germania dal Dopo Guerra, Repubblica Federale Tedesca, mai si è posta l'obbligo di un intervento riparatore sul Tempio Ebraico così danneggiato dalle mine naziste.

Si allegano varie foto delle distruzioni del Tempio tratte dagli Archivi della Soprintendenza BB.AA.



OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE



Il Presidente dell'Opera del Tempio ebraico di Firenze
Progettista dell'intervento di restauro
Dott. Arch. Renzo Funaro

ENTI SOSTENITORI E FINANZIATORI DELL'OPERA:



Fondazione per i
Beni Culturali Ebraici
in Italia *onlus*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

LAM Laboratorio material
e geologia dell'ambiente e del pr



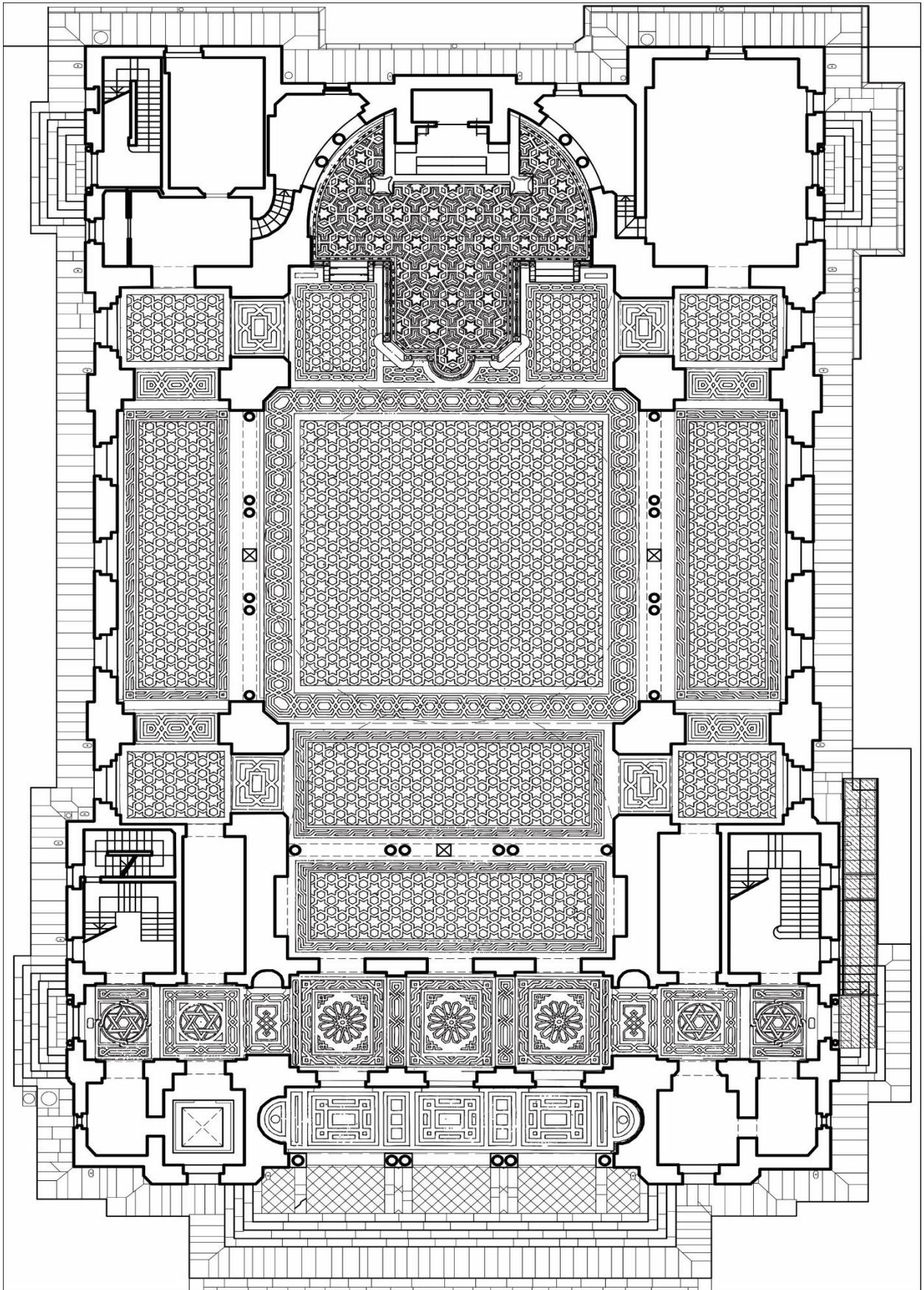
FONDAZIONE
CR FIRENZE



ASSOCIAZIONE OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE - **BETH HA-KENESETH**

Via Farini 4, 50121 Firenze - Tel. +39.055.245252; Fax +39.055.241811
Indirizzo email: operatempioebraico@gmail.com - <http://operadeltempio.it>

OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE



Pianta del Tempio ebraico di Firenze con rappresentazione del disegno del pavimento

ASSOCIAZIONE OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE - **BETH HA-KENESETH**

Via Farini 4, 50121 Firenze - Tel. +39.055.245252; Fax +39.055.241811

Indirizzo email: operatempioebraico@gmail.com - <http://operadeltempio.it>

OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE



Firenze



OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE

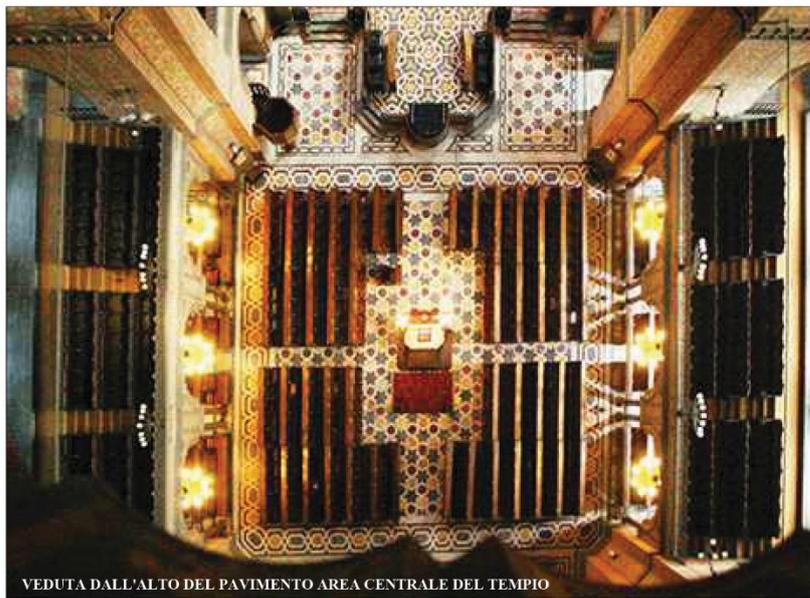
OPERE URGENTI PER IL CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL PAVIMENTO AREA CENTRALE DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE VIA L. C. FARINI N.4 - 6

NULLA OSTA SOPRINTENDENZA BB.AA. N°6377 DEL 13/03/2020
S.C.I.A. : PROT.128821/20 del 22 /05/2020

**PROMOZIONE E COORDINAMENTO: OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE
PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI OPERE DI RESTAURO ARCHITETTONICO:
Presidente Opera del Tempio ebraico di Firenze Dott. Arch. Renzo Funaro**

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI OPERE DI CONSOLIDAMENTO TRAMITE INIEZIONI DI RESINE ESPANDENTI:
Dott. Ing. Edoardo Seghi - Piazza Augusto Conti 9 - Firenze Tel.055588929

PROPRIETA': Comunità ebraica di Firenze - Via L.C. Farini 4 - Tel. 055 245252



VEDUTA DALL'ALTO DEL PAVIMENTO AREA CENTRALE DEL TEMPIO



SABGIO ESPLORATIVO PER VERIFICARE
L'ABBASSAMENTO DELLA MASSICCIATA
SOTTO IL PAVIMENTO

INDAGINI PRELIMINARI DIAGNOSTICHE GEOLOGICO-TECNICHE E GEOMECCANICHE a cura del Dipartimento di Scienze della Terra e del Laboratorio Materiali Lapidei dell'Università Degli Studi di Firenze - Direttore Prof. Carlo Alberto Garzonio

PROVE PENETROMETRICHE: IBT PROSPEZIONI SAS di Alberto Iotti - Località Castiglioni 56 Rufina (FI)

IMPRESA ESECUTRICE: GEOSEC SRL - Via Giuseppe Mercalli 2/A - PARMA

OPERE DI RESTAURO PAVIMENTO: FRANCESCO GRAZIANI - Via Faenza 24 - Marradi (FI)

MOVIMENTAZIONE ARREDI pre e post-intervento: BAUER GmbH Removals & Fine Arts - Piazza Guglielmo Marconi 15 - Roma

IL PROGETTO E' REALIZZATO CON CONTRIBUTI DI PRIVATI E DEGLI ENTI:



ASSOCIAZIONE OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE - **BETH HA-KENESETH**

Via Farini 4, 50121 Firenze - Tel. +39.055.245252; Fax +39.055.241811

Indirizzo email: operatempioebraico@gmail.com - <http://operadeltempio.it>

OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE



Firenze



OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE

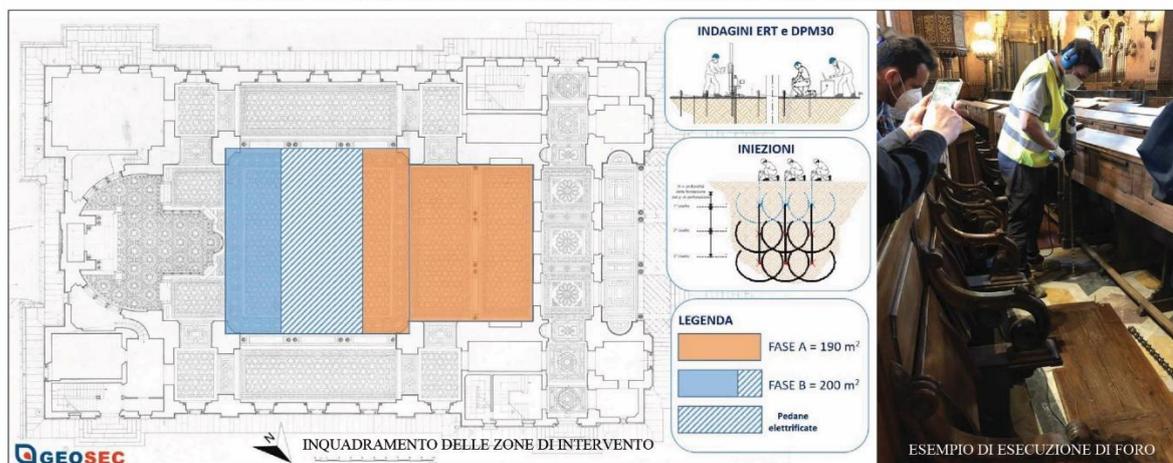
OPERE URGENTI PER IL CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL PAVIMENTO AREA CENTRALE DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE VIA L. C. FARINI N.4 - 6

NULLA OSTA SOPRINTENDENZA BB.AA. N°6377 DEL 13/03/2020
S.C.I.A. : PROT.128821/20 del 22 /05/2020

L'OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE HA PROMOSSO - TRAMITE IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE PROF. CARLO ALBERTO GARZONIO - INDAGINI GEORADAR E GEOELETTRICHE INTERNE ED ESTERNE PER VERIFICARE I VUOTI SOTTOSTANTI IL PAVIMENTO CHE NE HANNO DETERMINATO L'ABBASSAMENTO IN PIU' PUNTI



L'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA CONSISTE NELLA INIEZIONE NEL SOTTOSUOLO DI RESINE ESPANDENTI A TRE DIVERSE PROFONDITA' TRAMITE CANNULE INSERITE IN FORI PREDISPOSTI ALLA DISTANZA DI CIRCA CM.90/100 UNO DALL'ALTRO



IL PROGETTO E' REALIZZATO CON CONTRIBUTI DI PRIVATI E DEGLI ENTI:



ASSOCIAZIONE OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE - **BETH HA-KENESETH**

Via Farini 4, 50121 Firenze - Tel. +39.055.245252; Fax +39.055.241811

Indirizzo email: operatempioebraico@gmail.com - <http://operadeltempio.it>



OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE

ASSOCIAZIONE OPERA DEL TEMPIO EBRAICO DI FIRENZE - **BETH HA-KENESETH**

Via Farini 4, 50121 Firenze - Tel. +39.055.245252; Fax +39.055.241811
Indirizzo email: operatempioebraico@gmail.com - <http://operadeltempio.it>