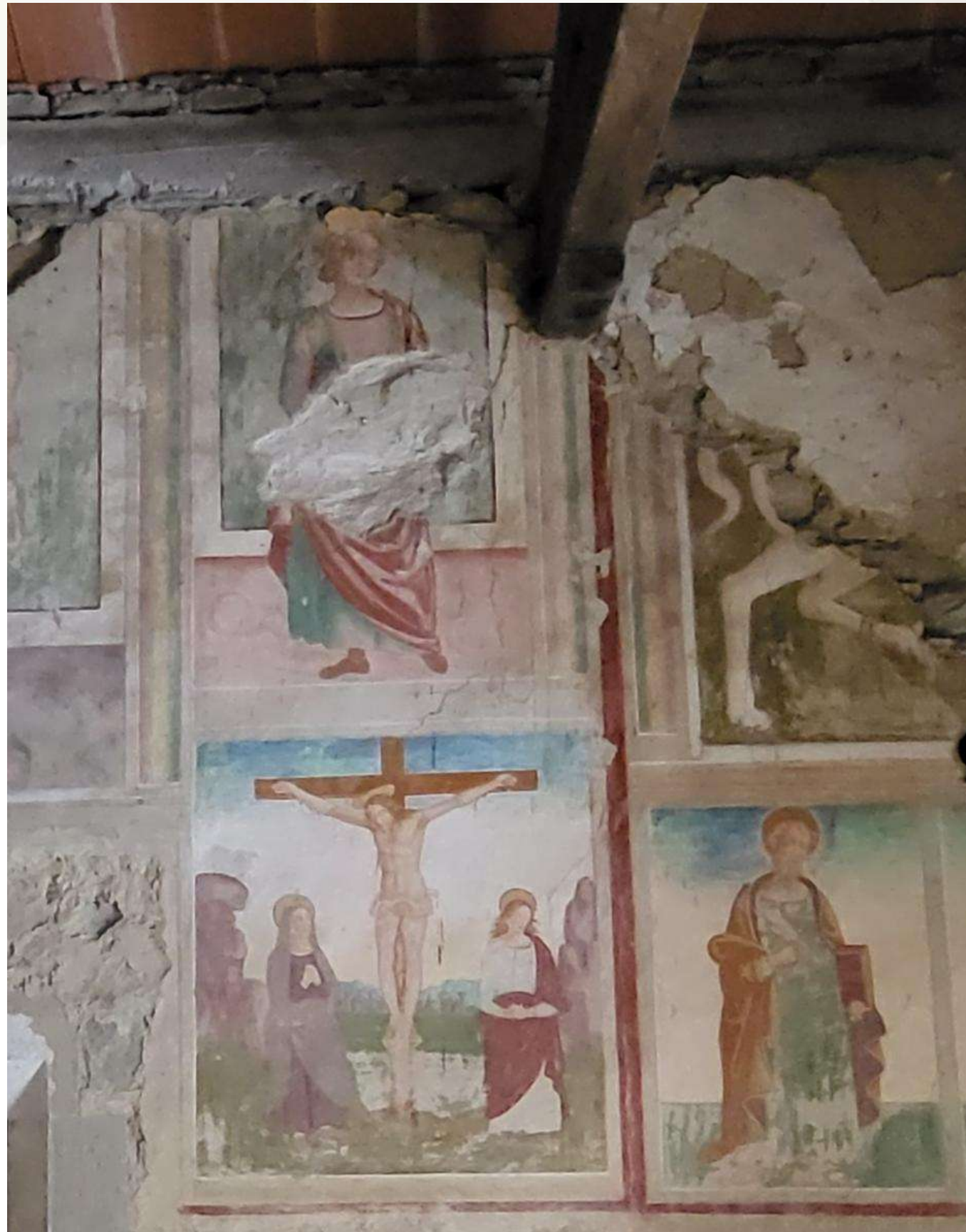




CONSERVARE IL PATRIMONIO: stato dell'arte degli interventi PNRR nelle province di L'Aquila e Teramo

Cristina Collettini, Soprintendente SABAP AQ-TE

Giovanna Ceniccola, Architetto, Resp.Area Patr.Architettonico SABAP AQ-TE

Carla Pancaldi, Architetto SABAP AQ-TE

PNRR Componente M1C3 Turismo e Cultura 4.0

Investimento 2.4 “**Sicurezza Sismica** nei luoghi di culto, restauro del patrimonio culturale
del Fondo Edifici di Culto e siti di ricovero per le opere d'arte (Recovery Art)”
Linea di azione 1 -

**Realizzazione di interventi di adeguamento sismico dei luoghi
di culto, torri e campanili**

TEMPISTICA

➤ **termine ultimo dei lavori: 30 giugno 2026**

LA SQUADRA DI LAVORO

9 PROGETTI

5 Resp. Unici di Progetto

10 supporti al Rup

2 restauratrici

2 architetti

2 storici dell'arte

4 funz. amministrativi

6 ass. amministrativi

1 afav

SUPPORTO TECNICO

Antonio David Fiore – Storico dell'arte
Tancredi farina – Storico dell'arte
Francesca Cardinale – Restauratrice
Francesca Pasqual – Architetto
Federica Tresca – Architetto
Maria Feranda Falcon Martinez – Restauratrice



SUPPORTO AMMINISTRATIVO

Cappelluti Antonio - Assistente amministrativo
Ciciotti Lorendana Carmina - Funzionario bibliotecario
De Felice Gilda - Assistente amministrativo
D'Amicis Erica Natalia - Assistente amministrativo
Di Nicola Amedeo - Funzionario amministrativo
Di Stefano Giorgia - Assistente amministrativo
Pomponio Valentina - Funzionario amministrativo



RENDICONTAZIONE E MONITORAGGIO

Marsella Carmen - unità di supporto Ales Spa
Nemesi Antonella - unità di supporto Ales Spa
Ferrazza Luigi - Funzionario amministrativo
Martina Bultrini - Assistente alla fruizione, accoglienza, vigilanza

Costituzione GRUPPI DI LAVORO
interdisciplinari su proposta dei
RUP

ACCORDO QUADRO
PER LE ATTIVITA' DI INDAGINI

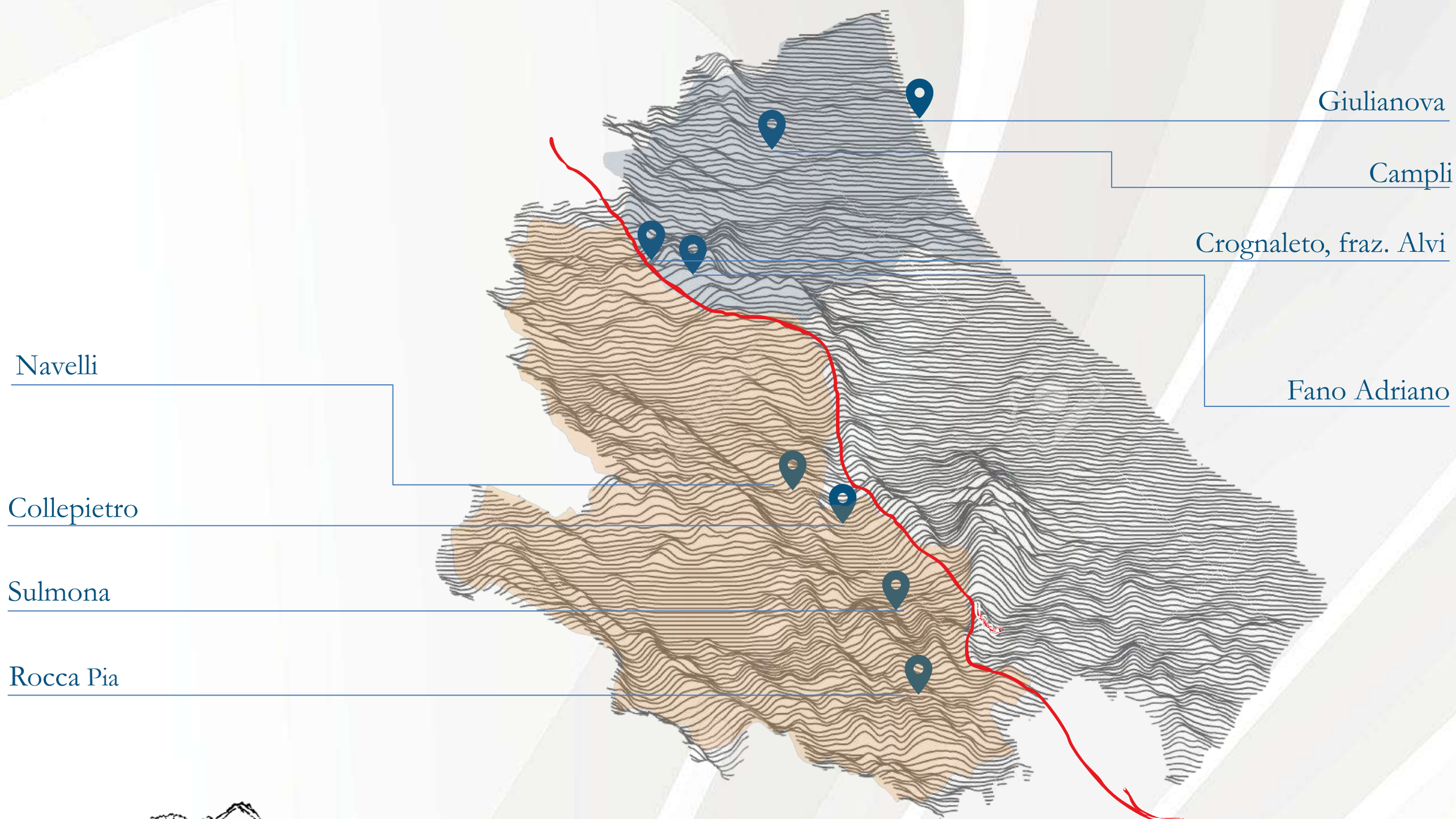
ACCORDO QUADRO
PER LE ATTIVITA' DI VERIFICA



(con ricostruzione post sisma 2009 e 2016 in corso)

Ponti di Cultura

L'AMBITO TERRITORIALE DEGLI INTERVENTI



Gli interventi nella provincia dell'Aquila

- ❖ Collepietro, località Belvedere
Chiesa Madonna del Buon Consiglio
- ❖ Sulmona
Cappella Mazara, Cimitero Monumentale
- ❖ Navelli, località Pantano
Chiesa Madonna del Pantano
- ❖ Navelli, località Lago di Rame
Chiesa Madonna delle Grazie
- ❖ Rocca Pia
Santa Maria delle Grazie

Gli interventi nella provincia di Teramo

- ❖ Campli
Chiesa dei Cappuccini
- ❖ Crognaletto, frazione Alvi
Chiesa Santa Maria Apparente
- ❖ Fano Adriano, colle San Marcello
Eremo di Santa Lucia
- ❖ Giulianova
Chiesa Santa Maria della Misericordia



Crognaleto (TE), fraz. di Alvi
FINANZIAMENTO € 500.000,00
RUP Arch. Ceniccola Giovanna

*Chiesa del 1500 completamente affrescata
posta a 1200 mslm, in piena montagna, non
raggiungibile con mezzi meccanici*





EREMO DELL'ANNUNZIATA



Fano Adriano, loc. Colle San Marcello (TE)

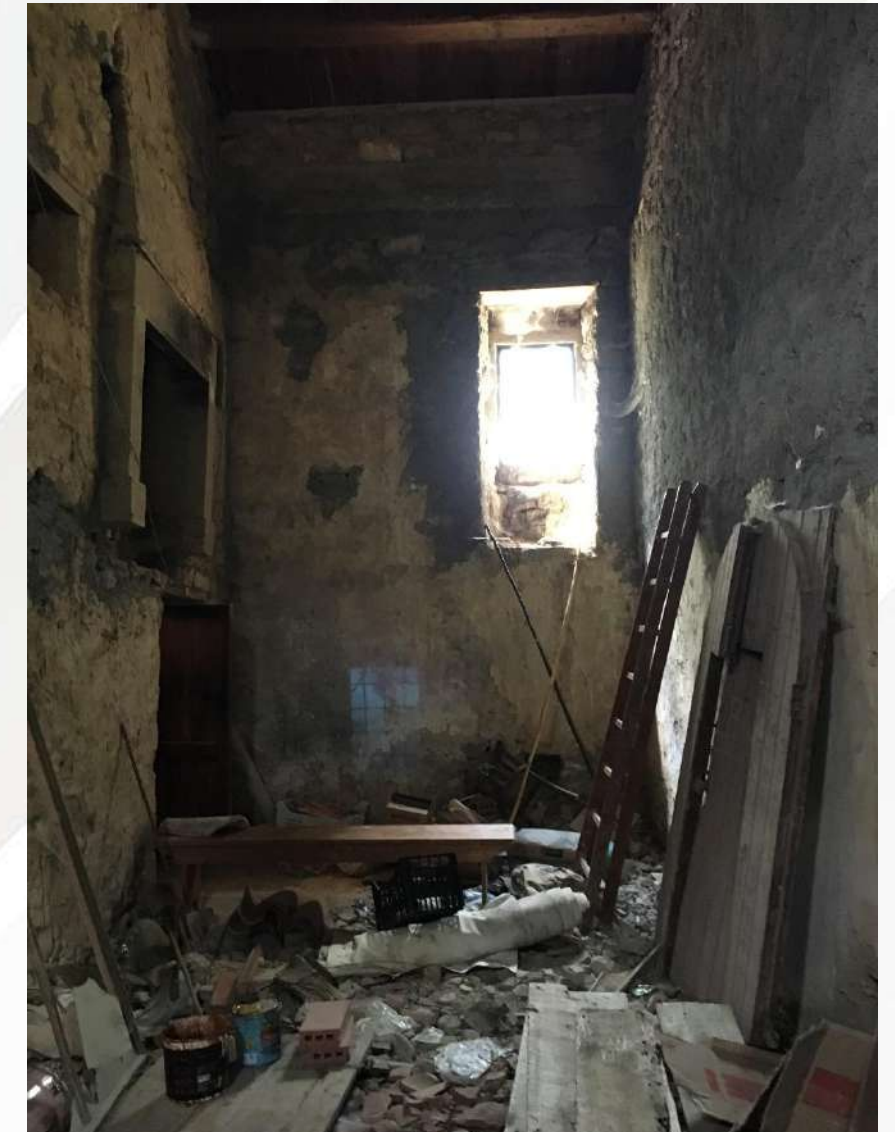
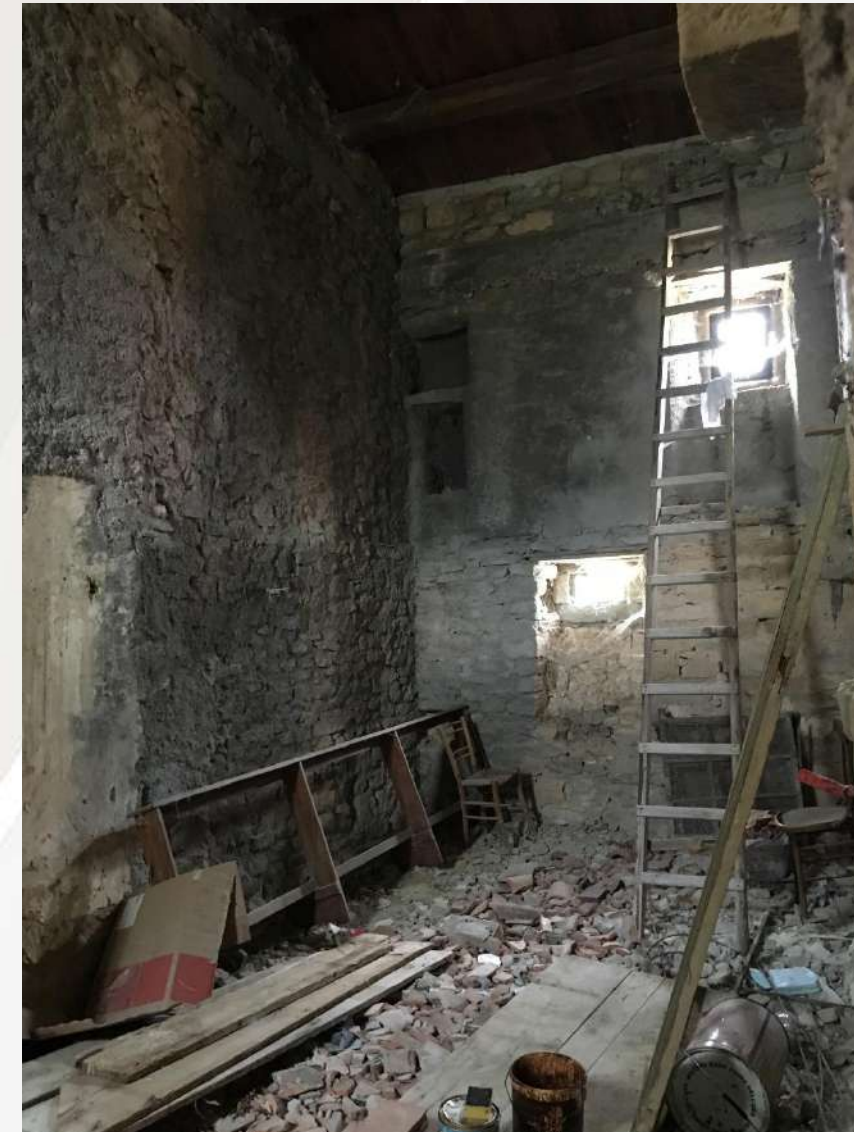
FINANZIAMENTO € 400.000

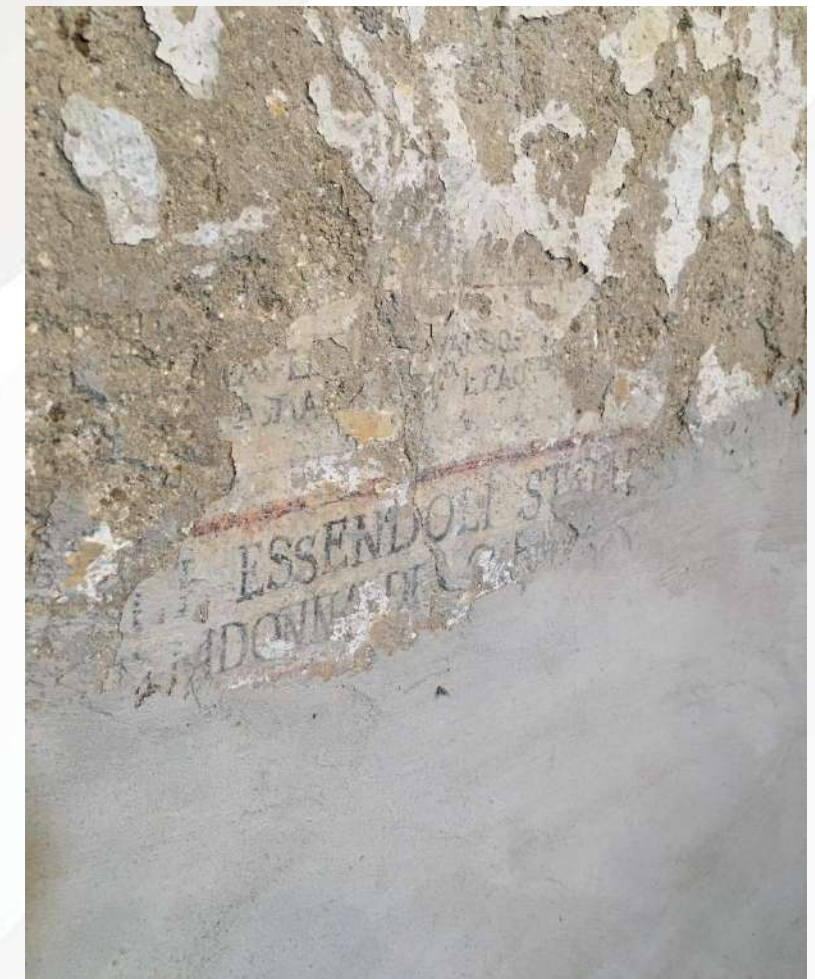
RUP Arch. Ceniccola Giovanna

Eremo dal forte significato storico-simbolico per la comunità.

È stato oggetto di incidenti interventi strutturali pregressi.

È visibile un ciclo di affreschi al di sotto dell'intonaco.







Chiesa dei Frati Cappuccini, **Campli (TE)**

FINANZIAMENTO: € 150000

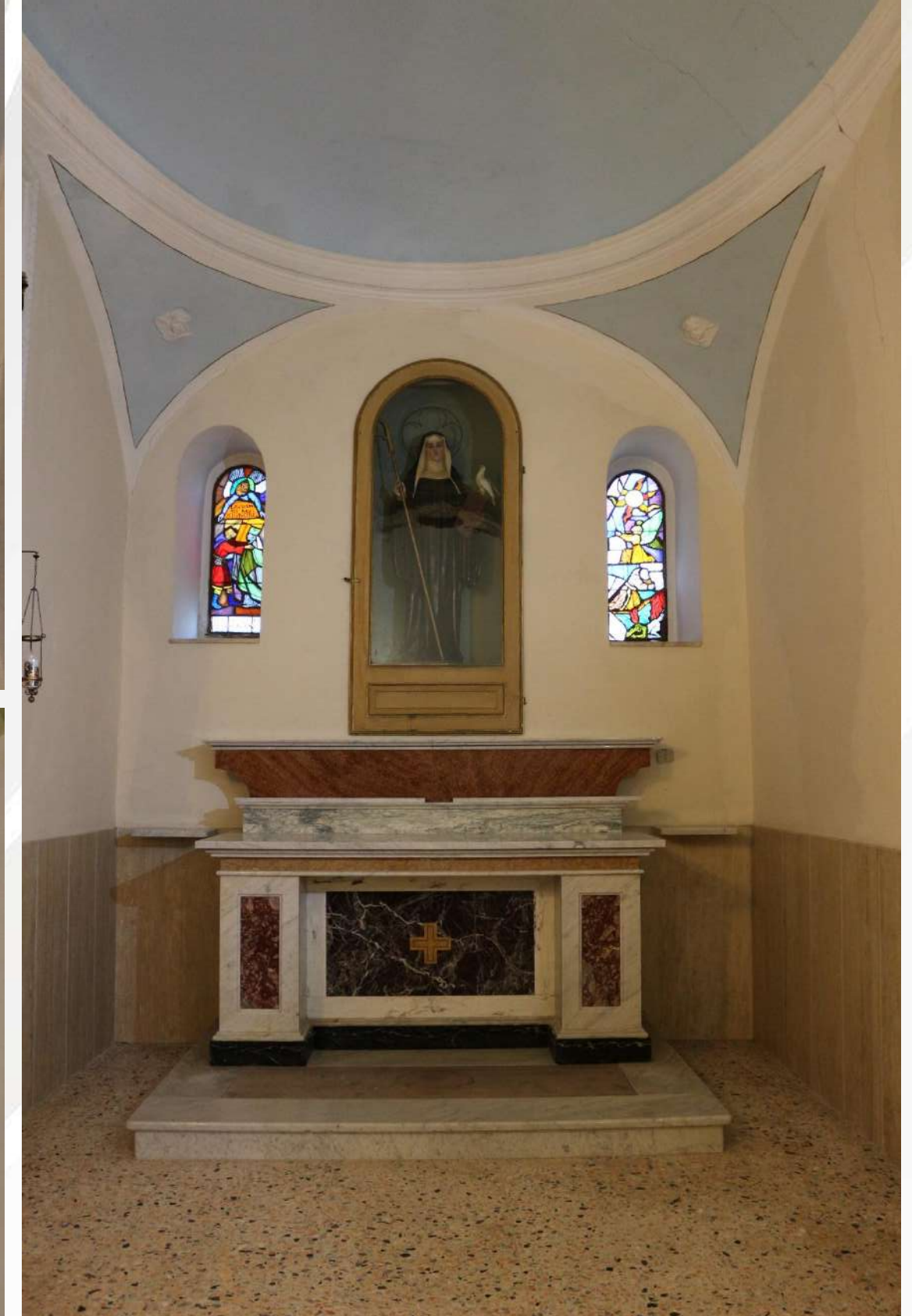
RUP Arch. D'Andrea Paola

Unica chiesa agibile a seguito del sisma 2016

nel territorio comunale di Campli.

Mostra dissesti alla navata laterale sinistra e al

campanile (che ha meno di 70 anni)





Chiesa di Santa Maria della Misericordia,
Giulianova (TE)

FINANZIAMENTO: € 1.000.000

RUP Arch. Pancaldi Carla





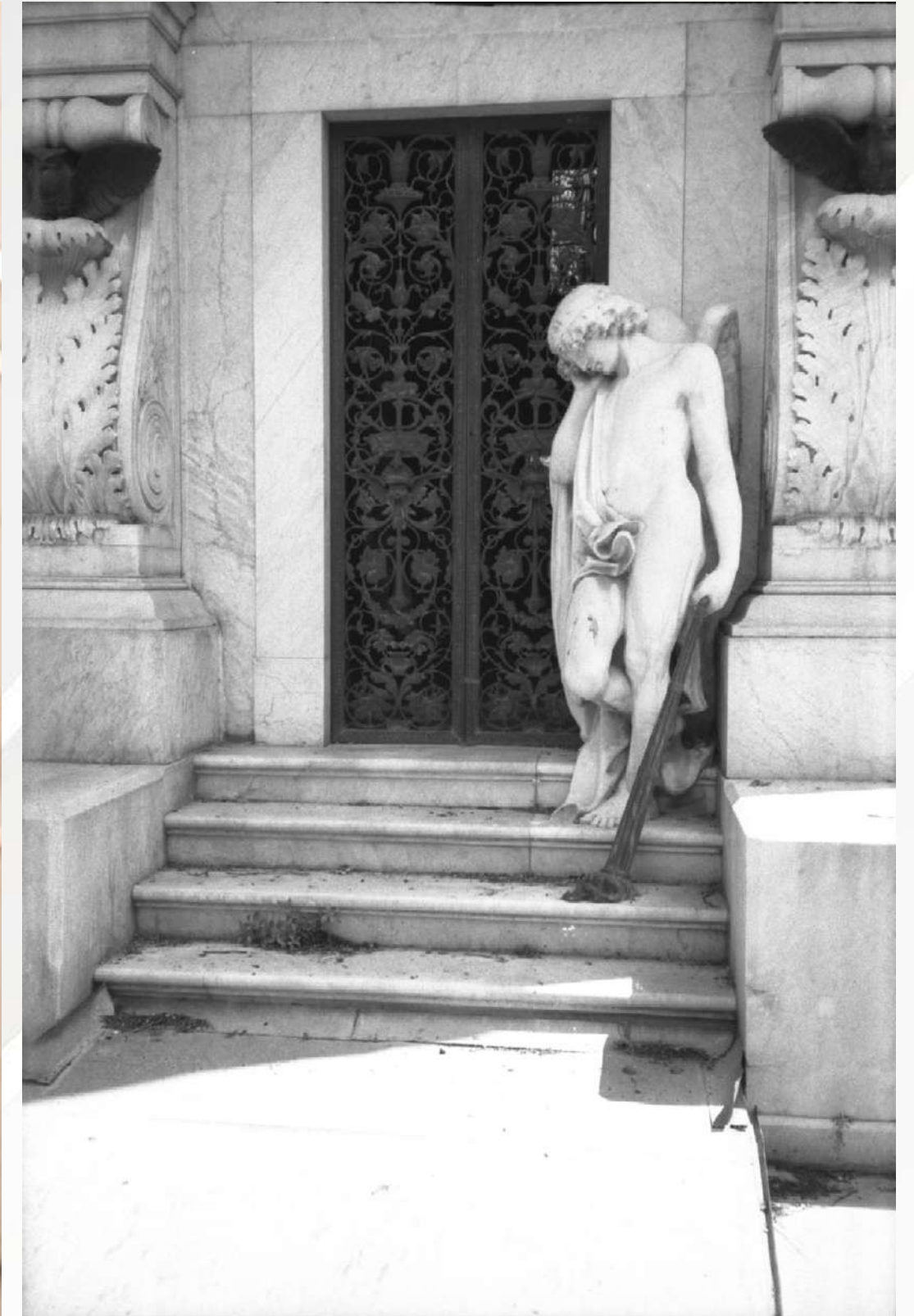
Cimitero monumentale, Sulmona (AQ)

FINANZIAMENTO: € 600.000,00

RUP Arch. D'Andrea Paola

*Cappella dal ricco apparato decorativo di
proprietà dell'Ente Comuanle costruita nel
primo Novecento da parte della famiglia
Mazara: mostra importanti lacune derivanti
dallo stato statico*







CHIESA DI SANTA MARIA DELLE GRAZIE



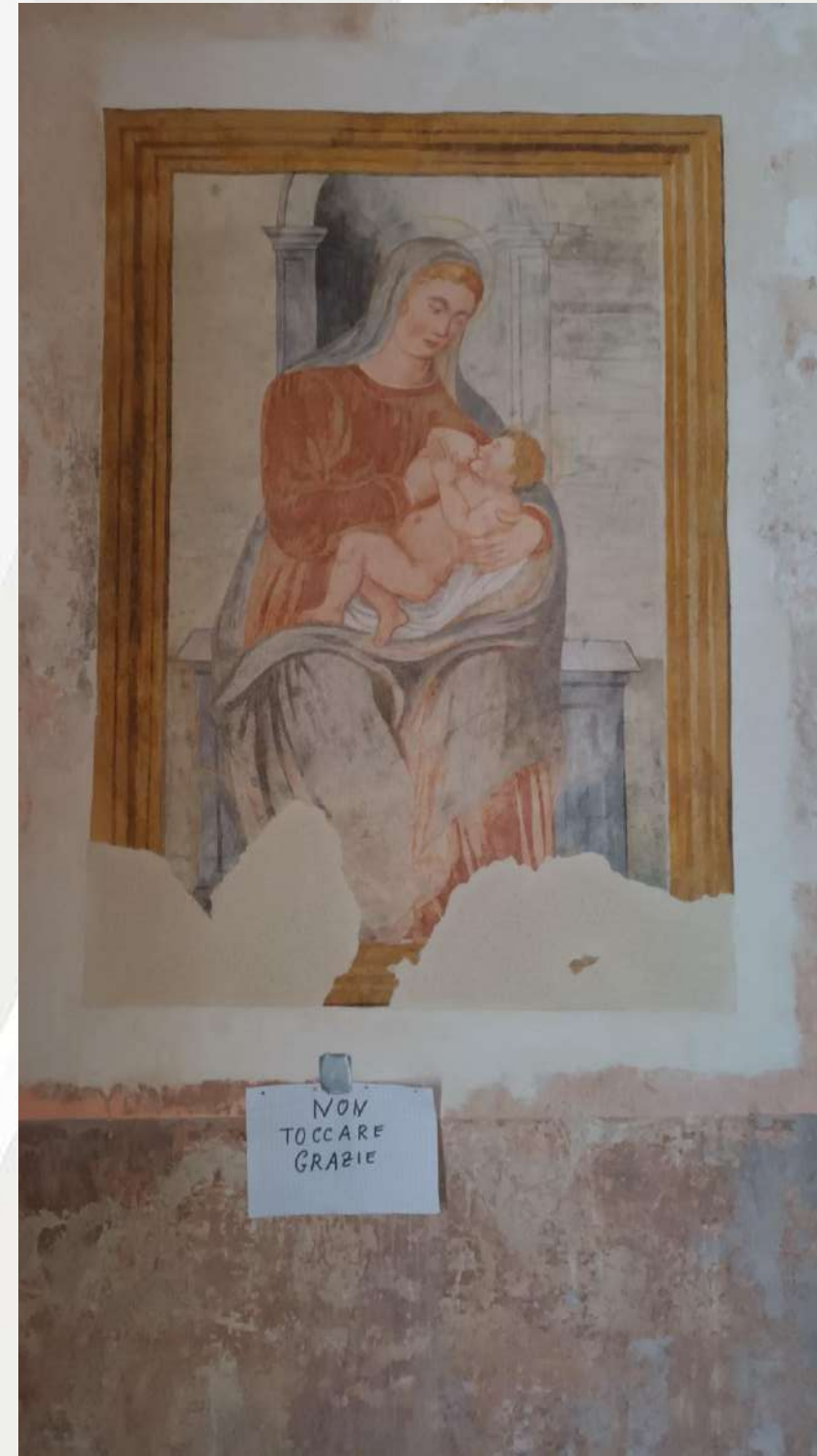
Rocca Pia (AQ)

FINANZIAMENTO: € 200.000,00

RUP Arch. Natalucci Anna

*Chiesa rurale isolate con dissesti latenti ma attivi
connessi ad un dissesto fondale.
Apparati decorative emergent.*

CHIESA DI SANTA MARIA DELLE GRAZIE



CHIESA DEL BUON CONSIGLIO



Collepietro , località Belvedere (AQ)
FINANZIAMENTO € 600.000,00
RUP Arch.Piovanello Valerio

CHIESA DEL BUON CONSIGLIO





Navelli, località Lago di Rame
FINANZIAMENTO € 825.000,00
RUP Arch.Piovanello Valerio







Navelli, località Lago di Rame (AQ)
FINANZIAMENTO € 825.000,00
RUP Arch.Piovanello Valerio

A.C.N.D.

ABRUZZO CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

A.C.N.D. s.r.l. unipersonale
Abruzzo Controlli Non Distruttivi

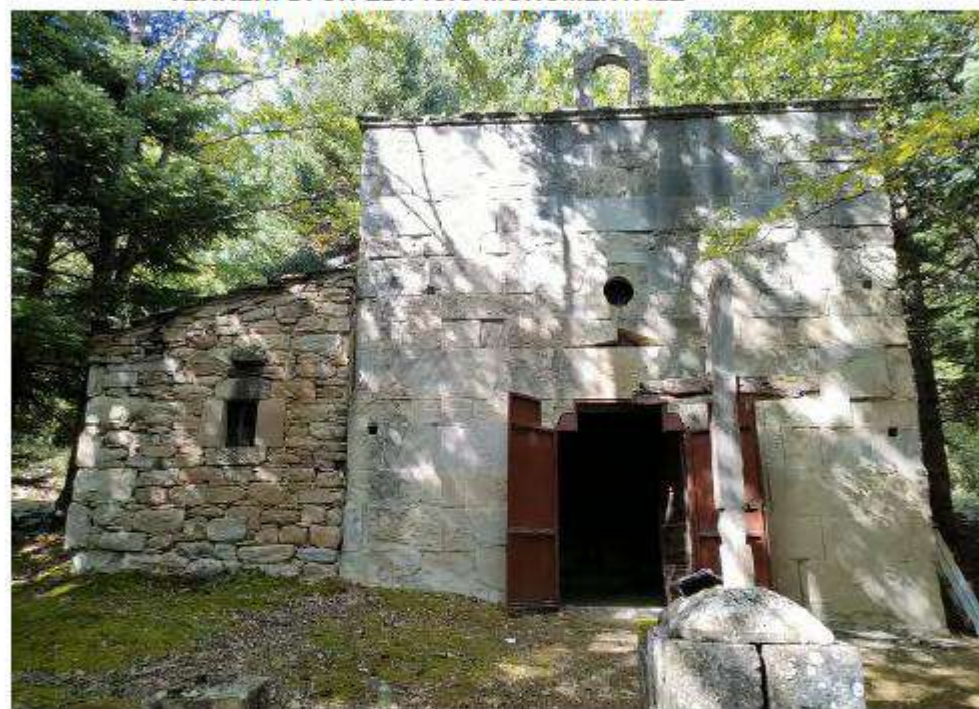
Sede: Via Della Stazione 43, fraz. Sassa Scalo - 67100 L'Aquila
P.Iva: 01920420666 (REA: AQ 131160 - R.I.: T155376418/2014)
mail: amministrazione.acnd@gmail.com
PEC: acnd@pec.it



LABORATORIO AUTORIZZATO Art.59 Comma 2 del D.P.R. N°380/2001 - Aut. M.I.M.S. N°0000284/22

RAPPORTO DI PROVA

OGGETTO: INDAGINI GEOTECNICHE E GEOFISICHE PER CARATTERIZZARE I TERRENI DI UN EDIFICIO MONUMENTALE



LOCALITÀ: COMUNE DI CROGNALETO – PROVINCIA DI TERAMO

INDIRIZZO: FRAZIONE ALVI

RIF. CHIESA SANTA MARIA APPARENS

COMMITTENTE: SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI L'AQUILA E TERAMO
RUP ARCH. GIOVANNA CENICCOLA

N° COMMESSA L394-25 N° DOC. 25_RP-RD132G REV. 25_RD00

DATA ESECUZIONE PROVE: 25/09/2025

La Società: A.C.N.D. s.r.l.

Il Direttore di Laboratorio: Ing. Danilo RANALLI

A.C.N.D. s.r.l. Unipersonale
Abruzzo Controlli Non Distruttivi

Prove e controlli su strutture da costruzione
Indagini e Monitoraggi su strutture e costruzioni esistenti
Via della Stazione, 43 Sassa Scalo - 67100 L'AQUILA
C.F./P. I.V.A. n. 01920420666 - REA AQ 131160

Ph.D. Ing. Danilo Ranalli

LIVELLO 3 UNI 11931
(metodi: SC-UTciv-MG-CH-ES- VTciv-
PZ-MP-PC-MS-MV-PE-GR-SO-TTciv)

LIVELLO 2 UNI EN ISO 9712
(metodi: VT-MT-PT-RT-TT)

LUOGO E DATA: L'Aquila, 02.10.2025

NUMERO PAGINE: 34

A.C.N.D. s.r.l.
mail: acnd@pec.it

Ing. Danilo Ranalli
Cell: 3470935155 mail: danilo.ranalli@libero.it

Ing. Nicola Aretusi
Cell: 3474794900 mail: nicola.aretusi@libero.it

Pag. 1 di 34



Comune di Crognaleto
Indagini geotecniche e geofisiche per la caratterizzazione dei terreni di un edificio monumentale
sito in frazione Alvi, rif. Chiesa Santa Maria Apparens

DOC. N° 25_RP-RD132G
REV. N° 25_RD00

foglio 3 di 3

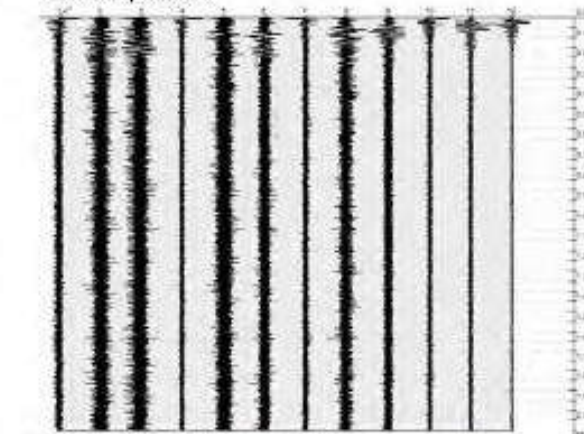
PROSPEZIONE SISMICA ATTIVA (MASW)

ACQUISIZIONI - INVERSIONE - PROFILO SISMOSTRATIGRAFICO

Codice prova **M1**

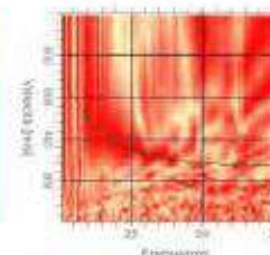
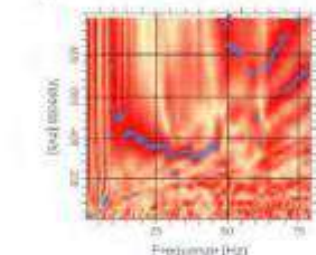
SHOT 2

Tracce acquisizione



Strumento MAE X610-S
Sorgente Martello 10 Kg, piastra alluminio
Frequenza geofoni 4.5 Hz
Spaziatura geofoni 3.00 m
Posizione energizzazione 43.00
Posizione ricevitori 5.00 m
Frequenza campionamento 0.5 msec
Lunghezza registrazione: 2 sec
Stack: n. 2

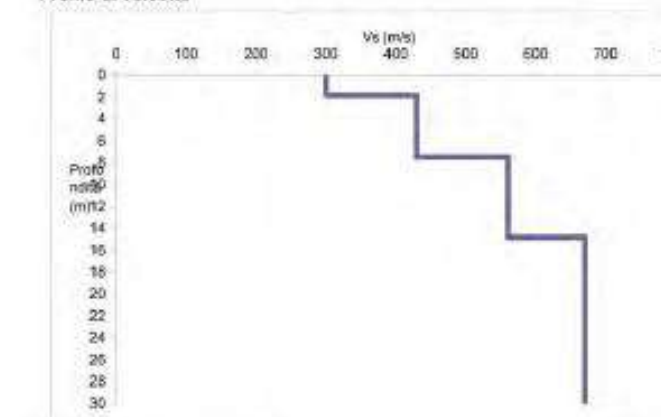
Spettro velocità inversione



n	Curva di dispersione		
	Frequenza	Velocità	Modo
1	10.3	532.3	0
2	19.3	391.6	0
3	29.4	329.1	0
4	39.6	295.9	0

Percentuale di errore 0.005%
Fattore disadattamento soluzione 0.005

Profilo di velocità



Sismostato	Profondità	Velocità sismica Vs m/s
n	m	
1	1.8	300
2	7.5	430
3	14.8	560
4	31.3	670

A.C.N.D.
Abruzzo Controlli Non Distruttivi

A.C.N.D. s.r.l. unipersonale
Abruzzo Controlli Non Distruttivi

Sede: Via Della Stazione 43, fraz. Sassa Scalo - 67100 L'Aquila
P.Iva: 01920420666 (REA: AQ 131160 - R.I.: T155376418/2014)
mail: amministrazione.acnd@gmail.com
PEC: acnd@pec.it



LABORATORIO AUTORIZZATO Art.59 Comma 2 del D.P.R. N°380/2001 - Aut. M.I.M.S. N°0000284/22

RAPPORTO DI PROVA

OGGETTO: INDAGINI DIAGNOSTICHE PER LA CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI UN COMPLESSO MONUMENTALE



LOCALITÀ: COMUNE DI CAMPLI – PROVINCIA DI TERAMO
INDIRIZZO: FRAZIONE CAPPUCCINI
RIF. CHIESA DEI FRATI CAPPUCCINI
RIFERIMENTO: SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI L'AQUILA E TERAMO
RUP ARCH. PAOLA D'ANDREA
N° COMMESSA L382-25 N° DOC. 25_RP-RD126 REV. 25_RD00

DATA ESECUZIONE PROVE: 17/09/2025

La Società: A.C.N.D. s.r.l.

Il Direttore di Laboratorio: Ing. Danilo RANALLI

A.C.N.D. s.r.l. Unipersonale

Abruzzo Controlli Non Distruttivi

Prove e controlli su strutture e costruzioni esistenti

Indagini e Monitoraggi su strutture e costruzioni esistenti

Visita della Stazione 43, fraz. Sassa Scalo - 67100 L'AQUILA

C.F./P. I.V.A. n. 01920420666 - REA AQ 131160

LUOGO E DATA: L'Aquila, 25.09.2025

NUMERO PAGINE: 68

A.C.N.D. s.r.l.
mail: acnd@pec.it

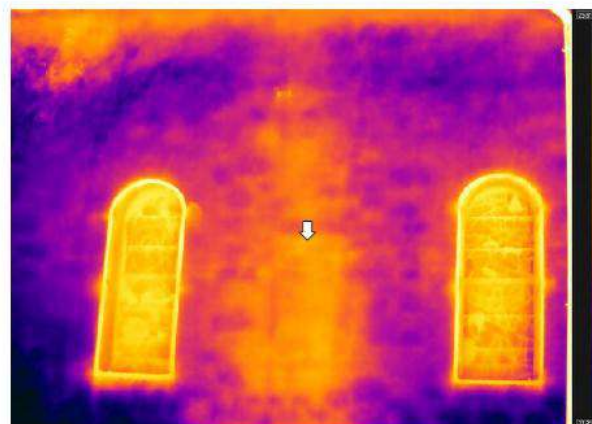
Ing. Danilo Ranalli
Cell: 3470035105 mail: danilo.ranalli@libero.it

Ing. Nicola Aretusi
Cell: 3474704000 mail: nicola.aretusi@libero.it

Pag. 1 di 68

Comune di Campi
Indagini diagnostiche per la caratterizzazione delle strutture di un complesso monumentale sito in
Frazione Cappuccini, rif. chiesa dei frati Cappuccini

DOC. N° 25_RP-RD126
REV. N° 25_RD00



PROSPETTO LATO NORD

A.C.N.D. s.r.l.
PEC: acnd@pec.it

Ing. Danilo Ranalli
Cell: 3470035105 mail: danilo.ranalli@libero.it

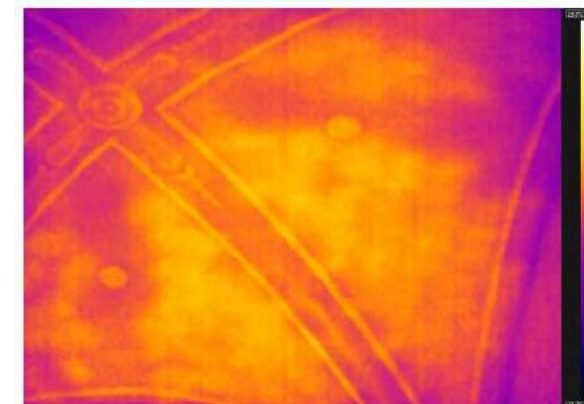
Ing. Nicola Aretusi
Cell: 3474704000 mail: nicola.aretusi@libero.it

Pag. 17 di 68



Comune di Campi
Indagini diagnostiche per la caratterizzazione delle strutture di un complesso monumentale sito in
Frazione Cappuccini, rif. chiesa dei frati Cappuccini

DOC. N° 25_RP-RD126
REV. N° 25_RD00



INTERNO

A.C.N.D. s.r.l.
PEC: acnd@pec.it

Ing. Danilo Ranalli
Cell: 3470035105 mail: danilo.ranalli@libero.it

Ing. Nicola Aretusi
Cell: 3474704000 mail: nicola.aretusi@libero.it

Pag. 31 di 68

