



CNA  
PPC

CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI

# CNAPPC\_Rete Nazionale dei Presidi di Protezione Civile

## Presidio degli Architetti

### per la Protezione Civile della Campania



*Responsabile presidio campania: FULVIO RICCI* \_ *Coordinatore: FERNANDO MALASOMMA*

**Architetti Formatisti:** ARGANO SANTO AURIEMMA GIOVANNI AUTORINO MICHELE BARBATO ROBERTA BATTISTA PAOLO BAVARO CLOTILDE BIANCO ELIANA BOCCIA ANTONIO BOSSI MARIA BENEDETTA BUONANNO ANTONIO BUONOMO LA ROSSA DIANA CAPO ANTONIO CECCHI MAURIZIO CERBONE ANTONIO CERILLO MARIANNA CESARIROSSANA CHIANESE GIANLUIGI CIMMINO LUIGI CIOFFI NUNZIO CIRILLO GIOVANNI COCURULLO GAETANO COZZOLINO TOMMASO CRISCUOLO RAFFAELE D'ALESSANDRO VALERIA D'AMICO TIZIANA D'ANTONIO VINCENZA D'ARCO ROSARIO DE ANGELIS GIOVANNANGELO DE LILLO MARCO FABIO DEMICHELE GIOACCHINO ROSARIO DEL GIUDICE ENRICO DESIMONE FRANCESCO DONNARUMMA GENNARO ESPOSITO MARCO FERRARA ANIELLO FORNARO ANNAMARIA GALANO VINCENZO GARZONI GIAN CARLO GAUDIERIMARIA ROSARIA GENITO MARCELLA LUISA GIUSTINIANI BRUNO GRANIERO GIUSEPPE GROSSO LUIGI IACONO SALVATORE INGENITO GIUSEPPE LALA MARINA LETTICO DOMENICO LOCASCIO MARCELLO MAIEILLO GELSOMINA MALASOMMA FERNANDO MARCIANO CLAUDIO MARCIANO ULDERICO MAROTTA PAOLA MAZZOCCA VERONICA MIGLIACCIO RENATO NAPOLITANO MICHELE NIGLIO RAFFAELLA OLIVIERO CIRO PALLADINO CLAUDIO PALMIERI ANTONELLA PALOMBELLA MARIA GIELLA PANICO GIOVANNI PEDUTO CARLA PERRONI SALVATORE PETRELLA GIADA PEZZELLA PIETRO PEZZELLA FRANCESCA PEZZERA RAFFAELE PISAPIA DARIO POLICHETTI FRANCO POLLASTRO FABRIZIO PROPATO VINCENZO PUZONE CRESCENZO RICCI FULVIO RINFORZI ARMANDO ROSANOVA SERGIO ROTONDO MAURIZIO RUBICHI BRUNA RUSSO GAETANO SACCARDO MASSIMO SAGGESE MICHELE SCAGLIONE MASSIMO SOMMA MICHELE STABILE RAFFAELE TARANTINO ORNELLA TIRELLI ANIELLO TROISE LUIGI UGLIANO RAFFAELE VARTULI ROSA VERDE SIMONE VIESTI MATTEO VISCARDI GIUSEPPE

**Architetti Discendenti:** AMADDEO ANTONELLO BARONE GIUSEPPE BARONE LUMAGA MICHELE BELARDO PASQUALE BRONZUTO STEFANIA BUONANNO ROSA BUONO OLIMPIA CACACE BARBARA CACCAVALE FLAVIA CACCIAPUOTI ENZO CAROTENUTO GRAZIELLA CATAPANO CIRO CAVALLO CASTRESE CESARIO MASSIMO CICCARELLI GIUSEPPE COMPAGNONE ANNUNZIATA CRISTIANO ENZO D'AMBROSIO FERDINANDO DE LUCA ANDREA DE MARTINO ANTONIO DE MATTEO MANZO GIUSEPPE DEL SORBO GIUSEPPE DI LUISE GIOVANNI DI PALMA CARMINE DI VASTA MAURO DIVANO ANNA DIVANO ROSARIA FIORAVANTE VINCENZO FONTANELLA ANTONIO FORTUNATO VINCENZO FORLENZA GERARDINA FUSCO PRISCO GAETA LUCA GANGEMI FERDINANDO GARDINI FABIANA GIANNATTASIO SABATINO GUERRA ALESSANDRA IADANZA ENRICO INSERRA ALBINA LANZETTA CARMINE LAPEGNA DONATO LEONE TERESA LUISE ANNA MAGNETTA MAURIZIO MALLARDO PAOLO MARINI LUCIANO MERCATELLI GIUSEPPE NAPOLITANO CLAUDIO NAPOLITANO GIOVANNI NIGRO VINCENZO PALMIERI CARLO PERILLO PATRIZIA PICCIRILLO ERMANDO PIZZI ATANASIO RAIA LUIGI REGA BIAGIO ROMANO GIUSEPPE RUOCCO GAETANO SABBATINO SALVATORE SALOMONE ROBERTA SALTPELLI VLADIMIRO SANTAGATA DANIELA SCATOLA MASSIMO SCHETTINI LUIGI ANTONIO SOMMA DANIELA VARCHETTA PASQUALE VARTULI IMMACOLATA VENERUSO VITTORIO VERTECHI ENRICO VISCONTI ROSA ZACCARIA LUCA SAVARESE MANLIO DI MEGLIO MELANIA GRANDE GIUSEPPE MARTINO ANNA MARTINO GABRIELLA D'ANDREA ALESSIA CIANCIO DEBORAH DE MARI IOLANDA BAINO LOREDANA BATTISTI EMILIA ESPOSITO ROSARIA BARILE CONCETTA AMITRANO ANTONIO LO CONTE ANTONIO ARDENIA ANGELA



# Valutazione vulnerabilità Territoriali Gestione del'emergenza

*Aderiscono all'iniziativa*

*ordine architetti p.p.c. di avellino*  
Presidente Arch. Fulvio Fraternali

*ordine architetti p.p.c. di benevento*  
Presidente Arch. Sabatino Falzarano

*ordine architetti p.p.c. di caserta*  
Presidente Arch. domenico De Cristofaro

*ordine architetti p.p.c. di salerno*  
Presidente Arch. Maria Gabriella Alfano

La consulta  
volontari rischio sismico napoli:

Coordinatore arch. Fulvio ricci  
Componenti arch.tti  
Aniello tirelli  
Clotilde bavaro  
Claudio marciano  
Anna fornaro  
Francesca pezzella  
m. rosaria gaudieri  
Ulderico marciano  
Francesco desimone  
Paola marotta  
Maurizio cecchi  
Giulia d'angelo  
Marcello lo cascio  
Valeria d'Alessandro  
m. benedetta bossi  
Fernando malasomma  
Domenico Lettico

Comitato Scientifico:  
Arch. Clotilde bavaro  
Arch. Claudio marciano

Segreteria Organizzativa:  
Dott. ssa Ester Burani  
Arch. Francesca pezzella

Redazione e uff. stampa  
Arch. Aniello Tirelli  
Arch. Anna fornaro

**Napoli**  
**5 aprile 2013**  
**Ore 9.30**

**Sala sirica**  
**Ordine architetti p.p.c.**  
**di napoli**  
**P.zza matilde serao**



**Ordine degli**  
**architetti p.p.c.**  
**Di Napoli e provincia**





# VALUTAZIONE VULNERABILITA' TERRITORIALI GESTIONE DELL'EMERGENZA

5 APRILE 2013

ORE 9.30

**SALA SIRICA**

**ORDINE ARCHITETTI P.P.C. DI NAPOLI  
PIAZZETTA MATILDE SERAO - NAPOLI**

**INTRODUCE E MODERA:  
ARCH. CLAUDIO MARCIANO**

**INTERVENGONO:**

**ARCH. GENNARO POLICHETTI**

PRESIDENTE ORDINE ARCHITETTI DI NAPOLI

**ARCH. WALTER BARICCHI**

FEDERazione ordini architetti emilia-romagna

**ARCH. FULVIO RICCI**

COORD. CONSULTA VOLONTARI RISCHIO SISMICO NAPOLI

**ARCH. LUIGI DE FALCO**

ASS. URBANISTICA COMUNE DI NAPOLI

**ARCH. ANTONELLA PALMIERI**

RESP. FORMAZIONE ORDINE ARCHITETTI DI NAPOLI

**ARCH. ANIELLO TIRELLI**

CONSULTA VOLONTARI ORDINE ARCHITETTI DI NAPOLI

**ARCH. CLOTILDE BAVARO**

CONSULTA VOLONTARI ORDINE ARCHITETTI DI NAPOLI

COMITATO SCIENTIFICO: ARCH.TTI CLAUDIO MARCIANO CLOTILDE BAVARO  
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: DOTT.SSA ESTER BURANI ARCH. FRANCESCA PEZZELLA  
REDAZIONE E LUFF: STAMPA: ARCH.TTI ANIFI O TIRFILI ANNA FORNARO



**PROGRAMMAZIONE  
E GESTIONE  
DELL' EMERGENZA**  
NAPOLI 12/04/2013 ORE 14.30



**ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C. DI  
NAPOLI E PROVINCIA  
SALA SIRICA**

**MODERA: ARCH. CLOTILDE BAVARO**

**INTERVENGONO:**

**ARCH. GENNARO POLICHETTI**  
PRESIDENTE ORDINE ARCHITETTI P.P.C. DI NAPOLI E PROVINCIA

**ING. EDOARDO COSENZA**  
ASS. PROTEZIONE CIVILE REGIONE CAMPANIA

**ARCH. FULVIO RICCI**  
COORDINATORE CONSULTA VOLONTARI ORDINE ARCHITETTI P.P.C. DI NAPOLI

**ARCH. M. ROSARIA GAUDIERI**  
CONSULTA VOLONTARI ORDINE ARCHITETTI P.P.C. DI NAPOLI

**PROF. MARIA MAUTONE**  
CAPO DIPARTIMENTO POLITICHE TERRITORIALI REGIONE CAMPANIA

REDAZIONE E UFF. STAMPA:  
ARCH. TTI ANIELLO TIRELLI - ROSARIA GAUDIERI

RISCHIO IDROGEOLOGICO





**Ordine degli Architetti**  
Ingegnieri, Pianificatori e Conservatori  
di Napoli e Provincia

### **VOLONTARI ARCHITETTI per l'EMILIA ROMAGNA**

Si comunica che in data 11.07.2012 a Bologna, come anticipato in sede di incontro del 3 luglio u.s. presso la sede dell'Ordine degli APPC di Napoli e Provincia, si terrà la riunione operativa tra Regione Emilia Romagna, Protezione Civile, CNAPPC e Federazione Regionale Ordini Architetti dell'Emilia Romagna per la promulgazione delle Linee Guida relative alla logistica, alla sistemazione e all'accoglienza delle squadre di Tecnici Volontari inviate dagli Ordini Provinciali di Architetti ed Ingegneri.

In seguito a tale riunione le Istituzioni coinvolte decideranno le modalità generali di partecipazione, le modalità di rimborso di vitto, alloggio e spese di trasferta ai professionisti Volontari, nonché l'attivazione di idonea copertura assicurativa agli stessi.

Per questo motivo già da una settimana la Protezione Civile e la Federsisma hanno momentaneamente sospeso la formazione-trasferimento in sito dei Volontari in partenza da ogni parte di Italia e fino al momento in cui tali procedure operative e burocratiche non siano state chiarite e correttamente formalizzate.

L'Ordine APPC di Napoli e provincia, che si è immediatamente mobilitato per l'emergenza sisma in Emilia Romagna, chiedendo e raccogliendo le disponibilità dei propri iscritti e valutando con la dovuta attenzione i curricula inviati, provvederà ad informare tempestivamente gli interessati delle decisioni assunte in seguito alla riunione di mercoledì 11 luglio 2012, in modo da predisporre tutti gli atti dovuti per la costituzione di squadre di propri volontari da inviare nei territori colpiti dal sisma, chiarendo le modalità ed i tempi di partecipazione, le funzioni tecniche generali e da espletare in sito, il range geografico individuato valutato per priorità di emergenza e valutazione, nonché le procedure idonee alla richiesta di rimborso delle spese sostenute per tale missione.

Nel ribadire che appena ricevute le direttive operative da Bologna, si procederà immediatamente a comunicarle ai colleghi Volontari, si coglie ancora l'occasione per ringraziare vivamente tutti gli Architetti per la solidale e *humanitas* adesione alla missione.  
Cordiali saluti

Il Segretario  
(arch. Emanuela Di Porzio)

Il Consigliere Delegato  
(arch. Fulvio Ricci)

Il Presidente  
(arch. Gennaro Polichetti)



Promosso da



Con il supporto di



# la CALABRIA che si muove

un mese di eventi, riflessioni e incontri sul rischio sismico

giovedì 19 marzo 2015 ore 15.30  
Museo del Presente - Rende



## IL RUOLO DELL'ARCHITETTO NELLA PROTEZIONE CIVILE

A CURA DI: Ordine degli Architetti P.P.C. di Cosenza

INTRODUCE E COORDINA

**Silvano Corno**

*Presidente Ordine Architetti P.P.C. Cosenza*

INTERVENGONO

**Biagio Di Franco**

*Ordine Architetti P.P.C. Cosenza*

**Fulvio Ricci**

*Coordinatore presidio regionale di Protezione Civile  
della Regione Campania  
Consigliere Ordine Architetti P.P.C. Napoli*

*La partecipazione al seminario  
dà diritto a n. 4 CFP.*

In collaborazione con



Con il patrocinio di







*Presidenza  
del Consiglio dei Ministri*

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE  
UFFICIO III - RISCHIO SISMICO E VULCANICO

*Prot. N°* .....  
*Risposta al Foglio del* .....  
*N°* .....

Al presente fax non seguirà l'originale ai sensi  
dell'art. 45, del D. lgs n. 82/2005

Presidenza del Consiglio dei Ministri Mod. 9  
DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE

Prot n° SIV/0059223

*Roma*, del 14/10/2013  
----- USCITA ----- 20 -----

- Al Consiglio Nazionale Architetti Pianificatori  
Paesaggisti e Conservatori  
Via Santa Maria dell'Anima, 10  
00186 ROMA  
Fax: 06 68.79.520
- p.c. Regione CAMPANIA  
Settore Regionale Programmazione Interventi  
Protezione Civile  
Centro Direzionale di Napoli  
Isola C3, Piano 16  
80143 NAPOLI  
Fax: 081 796.9510

**OGGETTO:** Esercitazione Internazionale di Protezione Civile TWIST (Tidal Wave In  
Southern Tirrhennian Sea) - Richiesta Collaborazione

Si fa riferimento all'Esercitazione in oggetto, organizzata nell'ambito di un progetto europeo, che vede impegnato questo Dipartimento in sinergia con la Regione e le Amministrazioni locali. Lo scenario esercitativo prevede onde di tsunami che interessano l'area costiera della Regione Campania e in particolare della provincia di Salerno, con conseguenti attività in mare e sulla terraferma. L'esercitazione avrà luogo nei giorni del 24 - 26 ottobre pv e si svolgerà prevalentemente in un certo numero di comuni del salernitano.

Nell'ambito di tali attività si è ritenuto opportuno introdurre una sezione esercitativa di tipo tecnico, con particolare riguardo alle attività afferenti al Censimento del danno ed ai Rilievi di Agibilità in emergenza.

Ciò premesso, tenuto conto della collaborazione già avviata sulla base dell'Accordo siglato in data 31 marzo 2004 ed al successivo Protocollo d'intesa del 12 maggio 2010, nonché delle attività formative che ne sono seguite e che in particolare in Campania hanno portato alla formazione di un numero notevole di tecnici, con la presente si richiede a codesto Consiglio di voler offrire il proprio contributo all'interno dell'Esercitazione, attraverso il coinvolgimento di tecnici da utilizzare a supporto degli Enti Locali e/o per sopralluoghi sul campo.

Si rappresenta che le suddette attività esercitative sono intendersi su base volontaria; non sono previsti né rimborsi spese, né coperture assicurative, che, in caso di adesione all'iniziativa, dovranno essere a vostra cura e carico. Il Dipartimento si impegna a rilasciare un attestato di partecipazione ai tecnici coinvolti.

Per la definizione dei dettagli organizzativi e delle attività preliminari si rimanda agli incontri preparatori che verranno organizzati ad hoc.

Nel ringraziare per la collaborazione, si porgono distinti saluti

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

Mauro Rosi





# CITTA' DI BACOLI

(Prov. di Napoli)

## PROGETTO ESERCITAZIONE

**“BACOLI MIRABILIS 2014 – 2015”**

sicurezza strutturale Vs patrimonio edilizio

## RILIEVO del DANNO – CONTROLLO della VULNERABILITA' di EDIFICI PUBBLICI e STATEGICI

CNAPPC Rete Nazionale degli Architetti per la Protezione Civile

### Presidio degli Architetti per la Protezione Civile

Ordine degli Architetti di Napoli e Prov. P.P.C. di Napoli e Campania

Spett.le Comune di Bacoli(Na)  
Palazzo di Città  
Via Lungolago 4  
80111 Bacoli (Na)  
Alla c.a. Dir. Uff. Tecnico  
preg.mo Arch.Gennaro Ciunfrini

Oggetto: modus coinvolgimento delle professionalità locali – Architetti con funzioni di Discente da inserire nelle Squadre di Rilievo e controllo edifici prescelti.

A seguito recenti contatti intercorsi circa le modalità di metodo e svolgimento dell'Esercitazione di cui in epigrafe e particolarmente per informare la spett.le Amministrazione Comunale di Bacoli circa il modus di coinvolgimento delle professionalità locali-Architetti residenti e/0 operanti in zona, gentilmente Le rappresento quanto segue:

Le Esercitazioni che il ns Presidio continuativamente svolge con Enti, Comuni e Soggetti pubblici e privati, sono parte qualificante del Programma di Formazione Permanente, dedicato al livello locale e dovuto dalle disposizioni generali del CNAPPC- Rete Nazionale degli Architetti per la Protezione Civile;

Lo scopo principale delle Esercitazioni e dell'intero programma di Azione del Presidio, è di coinvolgere attivamente i Comuni nello sviluppo della Cultura della Sicurezza Strutturale e Ambientale del Territorio, valorizzando le professionalità locali e specificamente gli Architetti operanti in sede Locale, in particolare e principalmente, coadiuvare anche con programmi complessi, di pianificazione tecnica e di applicazione di modelli urbani sicuri, in grado attraverso necessarie disposizioni spaziali derivanti dalla cultura della sicurezza urbana, di mitigare i rischi. Un percorso che nel suo divenire potrebbe permetterci di disegnare nuova forma urbana, riqualificare il territorio e rompere rigidzze morfologiche che spesso e recentemente sono state individuate come grandi criticità e nel contempo limitare potenziali ai beni pubblici, privati e alla vita e relazioni dei Cittadini. Il fine di questa azione, che sembrerebbe relegata entro confini di professionalità tecnica specifica, è ben più importante e corresponsabile, perché legato a quella che viene definita transmitting culture, che come noto è un mezzo diretto e proprio delle ultime innovative intraprese sociali e culturali, pensate per favorire, acquisire e trasmettere cognizioni a gran parte del tessuto sociale. In sintesi far accrescere la Cultura della Prevenzione e Sicurezza Urbana e Territoriale, mediante l'interattività di professionisti, tecnici, amministratori e Istituzioni locali, che nell'ambito di un lavoro corale e multi-obiettivo, diventano portatori/attori di positive ricadute sociali, favorendo e cooperando con la comunità locale nel praticare scelte lungimiranti, corrette e sostenibili per il futuro della città.

Il Presidio, come è ormai prassi consolidata, nell'ambito delle disposte Esercitazioni e coadiuvato da Amministrazioni Pubbliche e del Privato di rilievo, si adopera, come nel caso in oggetto, per il coinvolgimento attivo dei Tecnici residenti e/o operanti nel Comune di Bacoli, che vogliono intraprendere un percorso formativo, scientifico e cognitivo del settore sicurezza urbana e strutturale, ma non hanno ancora maturato esperienza specifica in materia, ovvero, di non ancora frequentato e superato il Corso di formazione abilitante predisposto da C.NA.P.P.C./O.A.N.P.P.C. e Dipartimento Nazionale delle Protezione Civile: la “gestione tecnica dell'emergenza sismica – Rilievo del danno e Valutazione dell'agibilità”, che prevede per gli Architetti Formati, di essere inseriti nel formando Elenco Nazionale della Protezione Civile.

In merito a quanto appena sopra richiamato e particolarmente per il coinvolgimento di figure tecniche locali di cui alla programmata Esercitazione nel Comune di Bacoli, si rappresentano alcune indicazioni organizzative e operative:

#### il Modus di coinvolgimento degli Architetti nell'ambito della Esercitazione è il seguente:

Il Comune di Bacoli pubblica un Avviso oppure esegue una ricerca per le vie brevi o utilizza altra comunicazione secondo proprie modalità (vedi Allegato), nel quale annuncia lo svolgersi dell'Esercitazione e la richiesta di candidature di Architetti Discenti per l'inserimento nelle Squadre di Rilievo; Il Comune di Bacoli a seguito dell'Avviso, trasmette al Presidio, i Nominativi degli Architetti che hanno risposto all'Avviso/comunicazione comunale; Il Presidio di concerto con il Comune di Bacoli, redige l'Elenco delle Squadre e delle strutture-edifici o manufatti da rilevare; L'Elenco delle Squadre è Documentazione Riservata e non potrà essere divulgata o comunicata a terzi senza autorizzazione del Presidio e del Comune di Bacoli;

L'Esercitazione è rivolta esclusivamente ad Architetti Professionisti Volontari operanti nel settore privato e pubblico;

il Presidio, organizzativa e coagula le Squadre formate da: n. 02 Architetti Formati n. 01-02 Architetti Discenti.

NB! La formazione delle Squadre avviene nella Sede del Presidio sotto la direzione dei Responsabili del Presidio e alla presenza degli Architetti Discenti candidati, ai quali, a seguito del previsto colloquio informativo professionale e da quanto emergente, si procederà alla loro immissione in una o più Squadre;

I Discenti volontari, opereranno in quella Squadra alla quale sono assegnati, per l'interezza della Esercitazione;

I Discenti opereranno nella Squadra, con diligenza, funzione di osservazione procedurale, assistenza, apprendimento e contiguità attiva delle operazioni di Rilievo, nonché, essendo Tecnici provenienti dal territorio locale, in questo caso del Comune di Bacoli, dare ogni altra informazione generale sullo stato di fatto storico dei luoghi, delle strutture e ogni altra eventuale indicazione tecnica cogente;

I Discenti saranno convocati in uno con tutte le altre Squadre operanti, sia nelle sessioni di lavoro specifiche, che in quelle generali;

I Discenti non hanno diritto a nessun compenso professionale, se non quanto previsto nelle direttive generali di cui al Quadro Economico allegato alla Convenzione approvata dalle Parti;

I Discenti sono soggetti al Codice Etico e dovranno sottoscrivere una Liberatoria;

Ogni altra informazione riguardante il coinvolgimento di Architetti Discenti, potrà essere richiesta al Responsabile del Presidio, le informazioni presenti i questa comunicazioni sono coperte da dati sensibili e di knw-how, mi è davvero grata l'occasione per ringraziare l'Amministrazione Comunale del fattivo impegno fin qui profuso.

Altresì Infine, gentilmente, un incontro In attesa di un incontro a breve, colgo ulteriormente l'occasione per richiedere con il Signor Sindaco e con i Signori Assessori di competenza, al fine di illustrare dettagliatamente ogni altro aspetto dell'evento in programmazione.

Distinti Saluti

il Responsabile del Presidio degli Architetti  
per la Protezione Civile di Napoli e della Campania  
arch.Fulvio Ricci





# CITTA' DI BACOLI

(Prov. di Napoli)

## PROGETTO ESERCITAZIONE

“**BACOLI MIRABILIS 2014 - 2015**”

## PROTOCOLLO D'INTESA

**PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ DI AUTOESERCITAZIONE/SEMINARIO, CONTROLLO, RILEVAMENTO, CONOSCENZA, PREVENZIONE E PROTEZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI E DEGLI EDIFICI PUBBLICI E STRATEGICI NEL COMUNE DI BACOLI (NA)**

### TRA

Il **Comune di Bacoli**, (Na), nella persona del Signor Sindaco **Dott. Ermanno Schiano**

### E

**L'Ordine degli Architetti P.P.C. di Napoli e Provincia** rappresentato dal Presidente protempore **Arch. Salvatore Visone** nato a Napoli il 11.05.1961, domiciliato presso la sede in Napoli, alla Piazzetta Matilde Serao 7, CF. 80018580631, Il **Presidio Regionale degli Architetti per la Protezione Civile della Campania**, rappresentato da Coordinatore e Responsabile Regionale: **Arch. Fulvio Ricci**, nato a Napoli, il 05.08.1952, domiciliato presso la sede in Napoli, alla Piazzetta Matilde Serao 7.

### PREMESSO CHE

- Il Comune di Bacoli (Na) intende promuovere la Cultura della prevenzione, quale componente primaria dei processi di pianificazione, gestione urbana e riuso sostenibile del territorio;

- Il Presidio Regionale degli Architetti per la Protezione Civile e il Ri.U.So. in Campania, intende avviare una collaborazione che promuova una nuova cultura della trasformazione del territorio, delle Città e degli abitati sparsi, che anteponga il recupero, il riuso e la messa in sicurezza del patrimonio edilizio esistente, evitando nuovo consumo del suolo, che punti sulla manutenzione programmata permanente, anche del reticolo idrografico, con l'obiettivo di scongiurare disastri ambientali che si succedono con preoccupante frequenza sempre più allarmante e pertanto a tal fine ha posto come tra le proprie più importanti missioni istituzionali la creazione di un programma permanente di autoformazione per Architetti esperti e formati sui temi sopra richiamati, comprendente moduli di esercitazione sui temi scientifici legati alla operatività diretta sul territorio in collaborazione con i Comuni della Regione Campania;

### CONSIDERATO CHE

Il Comune di Bacoli (Na) e il Presidio Regionale degli Architetti per la Protezione Civile e il Ri.U.So. in Campania, in relazione ai temi citati in premessa, intendono avviare processi di collaborazione, di esperienza, connessione e di integrazione tra gli Enti firmatari;

### TENUTO CONTO CHE

gli obiettivi generali dell'intesa sono:

- Partecipare congiuntamente ad una sessione di studio, autoesercitazione/seminario di rilievo delle condizioni di conservazione strutturale e generali architettoniche di edifici pubblici e strategici presenti sul territorio del Comune di Bacoli;
  - Offrire da parte del Presidio Regionale degli Architetti per la Protezione Civile e il Ri.U.So. in Campania, una attività/scientifica ed esperienziale altamente qualificata e orientata nell'ambito della cultura della prevenzione, per la cura, la manutenzione e la tutela generale del territorio mediante il monitoraggio e rilievo speditivo di strutture ed edifici, la salvaguardia e la conoscenza approfondita del patrimonio edilizio pubblico esistente, il supporto alle attività comunali di orientamento alla Protezione Civile, per la conoscenza e la mitigazione della vulnerabilità sismica e strutturale del patrimonio edilizio generale del Comune di Bacoli;
  - Alimentare attività di Volontariato tecnico a supporto di attività di rilievo e monitoraggio messe in essere dal Comune e da svolgere in regime ordinario;
  - Promuovere nella Struttura Comunale, nelle sua organizzazione tecnica e nel tessuto sociale del territorio comunale, l'innalzamento di cognizioni tecnico/scientifiche e una nuova cultura nella gestione del territorio, che anteponga il monitoraggio permanente strutturale, il recupero e il riuso sostenibile del patrimonio edilizio, con l'obiettivo di scongiurare i disastri ambientali e predisporre politiche di attenuazione la vulnerabilità generale del territorio;
  - Promuovere la Cultura della Prevenzione al Rischio, in ogni sua forma, quale obiettivo principale della pianificazione e della gestione morfologica e tipologica della trasformazione urbana e dell'ambiente locale e generale;
- In tale quadro, le sopra individuate Istituzioni, si sono rese disponibili a svolgere un'azione comune e sinergica per la realizzazione degli obiettivi indicati e pertanto allo scopo, gli Enti come sopra individuati,

### SI IMPEGNANO

A realizzare, mediante stipula di apposita Convenzione, del Progetto per la predisposizione di attività di autoesercitazione/seminario volontaria, censimento, schedatura, rilievo speditivo e generale monitoraggio, sulle condizioni come allo stato di fatto dei beni architettonici e di edifici pubblici e eminenti, indicati dal Comune di Bacoli (Na) e ricadenti sul proprio territorio.

A tal proposito le Parti definiscono le attività che si andranno a realizzare:

- Attività tecnica di schedatura e monitoraggio delle condizioni generali degli edifici prescelti;
- Rilievo speditivo e *de visu* dell'edificio o del complesso architettonico come individuato preventivamente dall'U.T.C. del Comune di Bacoli (Na), mediante Documento Tecnico di Schedatura;
- Prima valutazione generale in sito delle problematiche rilevate;
- Valutazione generale in sessione separata dei risultati ottenuti;
- Trasmissione congiunta dell'intera attività ai due Enti e trattamento delle risultanze tecniche e di stato di fatto, come dati sensibili e di *“know-how”*;
- Impegno da parte del Comune per l'organizzazione di incontro pubblico sui temi trattati.

Le Parti convengono sulla opportunità che per, l'intera attività di Autoesercitazione di Rilievo, si faccia riferimento ad un “Tavolo Tecnico” che sarà operante in sede Comune, con spazi appropriati messi a disposizione dall'Ente comunale, per espletare le obbligatorie funzioni di coordinamento, indirizzo, controllo tecnico, ricevimento-informazione-comunicazione per i preposti Tecnici di Squadra e direzione, detto spazio/“Tavolo Tecnico”, presenziato da uno più delegati delle Parti e al fine di rendere il Progetto perfettamente controllabile e attuabile agevolmente.

Il Presidio Regionale degli Architetti per la Protezione Civile e il Ri.U.So. di Napoli e della Campania /Ordine degli Architetti P.P.C. di Napoli e Provincia, congiuntamente al Comune di Bacoli (Na), contribuirà organizzativamente ed economicamente, alla realizzazione degli obiettivi definiti nel presente Protocollo d'Intesa, come e secondo quanto stabilito in sede di Convenzione allegata alla presente. Le Parti, convengono che il Protocollo d'Intesa ha validità corrispondente al tempo impiegato per le attività di Autoesercitazione/seminario e non superiore a mesi sei, salvo eventuale diversa disposizione congiunta, dovuta ad imprevisti e circostanze imprevedibili.

Luogo, Bacoli 12/01/2015

Per il Comune di Bacoli (Na)

Il Sindaco

Dott. Ermanno Schiano

.....  
Responsabile del Presidio Regionale  
degli Architetti per la Protezione Civile  
Arch. Fulvio Ricci

.....  
Per l'Ordine degli Architetti P.P.C.  
di Napoli e Provincia - il Presidente  
Arch. Salvatore Visone

.....





Ordine degli Architetti  
della provincia di Napoli



CITTA' DI BACOLI  
(Prov. di Napoli)

## CONVENZIONE

tra

Comune di BACOLI (Na)

e

Ordine degli Architetti P.P.C. di Napoli e Prov.

**PRESIDIO PROVINCIALE E REGIONALE degli ARCHITETTI per la PROTEZIONE CIVILE IN CAMPANIA**

(C.N.A.P.P.C. - Rete Nazionale dei Presidi per la Protezione Civile)

L'anno 2015 il giorno 12-01-2015 del mese di gennaio in Sede Comune di Bacoli(Na), sono presenti da una parte:

**La Dott.ssa Flavia Milena Guardascione**, nata a Pozzuoli il 29.04.1975, nella qualità di Assessore alla Pubblica Istruzione del Comune di Bacoli (Na) (c.f. GRDFVM75D694964F), con sede in via Lungolago, n. 8 BACOLI (NA).

**dall'altra- Parch. Salvatore Visone**, nato a Napoli il 11.05.1961, domiciliato presso la sede in Napoli, alla Piazzetta Matilde Serao 7, CF. 80018580631 nella qualità di Presidente del Consiglio dell'Ordine degli Architetti Paesaggisti Pianificatori e Conservatori di Napoli e Provincia (c.f. 80018580631) con sede a Napoli in Via Matilde Serao n°7 – 80132 Napoli (- giusta Delibera di Consiglio del 28.05.2013) ;

**Parch. Fulvio Ricci**, nato a Napoli il 05.08.1952, nella qualità di Responsabile e Coordinatore del Presidio Regionale degli Architetti per la Protezione Civile in Campania, domiciliato nella sede di Napoli, alla Piazzetta Matilde Serao 7,

### PREMESSO CHE:

**P1)** L'Amministrazione Comunale di Bacoli (Na), al fine di contribuire alla crescita della Cultura della Sicurezza Urbana Territoriale e il Riuso Urbano Sostenibile, nonché per promuovere le attività di controllo e studio anche di aspetti di sicurezza urbana e di Protezione Civile di competenza comunale, intende stabilire un rapporto convenzionale di collaborazione con il Presidio Regionale degli Architetti per la Protezione Civile in Campania-Ordine degli Architetti P.P.C. di Napoli e Provincia;

**P2)** L'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Napoli (di seguito denominato "Ordine"), ha istituito a seguito degli Accordi Nazionali con gli Enti preposti, con propria delibera di Consiglio del 28.05.2013, il "Presidio degli Architetti per la Protezione Civile" (di seguito denominato "Presidio"), al fine di raggiungere i seguenti obiettivi:

promuovere attività di formazione e di aggiornamento per la creazione di figure professionali altamente qualificate e idonee a fornire prestazioni di carattere tecnico/scientifico, orientate alla tutela, monitoraggio, adeguamento alla sicurezza strutturale, riuso e salvaguardia del patrimonio edilizio pubblico e privato esistente;

alimentare altre attività di Volontariato nell'ambito della protezione civile, a seguito di appositi protocolli di intesa con gli Enti Locali, sia nell'emergenza determinata da eventi calamitosi, che in periodo ordinario/*tempo di pace*, ovvero promuovere tutte le azioni tecniche e progettuali per assegnare sicurezza strutturale delle costruzioni ed ai manufatti come edificati;

promuovere una nuova cultura nella gestione del territorio che anteponga la sicurezza delle strutture edificate, il recupero, il riuso sostenibile e la messa in sicurezza del patrimonio edilizio esistente, senza ulteriore o nuovo consumo di suolo, che punti sulla manutenzione programmata degli edifici, la verifica della vulnerabilità strutturale del patrimonio edilizio e sensibile, delle infrastrutture in dotazione al territorio, del rischio idrogeologico, della tutela del reticolo idrografico e delle coste marine, con l'obiettivo di scongiurare i disastri ambientali che si succedono con frequenza sempre più allarmante nel nostro Paese;

promuovere principalmente la Cultura della Prevenzione ai rischi naturali e antropici, quale componente cardine dei processi di pianificazione, di crescita economica e d ecosostenibile, di gestione urbana e del territorio, Cultura della Prevenzione che risulta essere tra le principali componenti per il rinnovamento e la riqualificazione competente delle armature urbane e territoriali;

supportare gli Enti Locali e il Consiglio Nazionale degli Architetti, il Dipartimento della Protezione Civile, le Regioni, nella gestione tecnica dell'emergenza e nella verifica dell'agibilità di costruzioni colpite da eventi sismici e disastrosi e nella prevenzione al rischio in periodo ordinario;

**P3)** il suddetto Presidio promuove le attività di cui al precedente punto P2) su mandato del Consiglio dell'Ordine e di cui alle Direttive Nazionali del C.N.A.P.P.C./D.P.C. e come da giusta Delibera di Consiglio del 28.05.2013 dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Napoli e Prov., nonché in relazione ad appositi protocolli di intesa con i soggetti preposti al Governo del Territorio.

### TUTTO CIO' PREMESSO, SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

#### ART. 1. Oggetto del Protocollo di Intesa:

La presente convenzione regola i rapporti tra il Comune di Bacoli (Na) – Assessorato alla Pubblica Istruzione e il Presidio Regionale degli Architetti per la Protezione Civile in Campania, per la realizzazione di un **Progetto di Auto Esercitazione/Seminario/Rilevo** speditivo, per la predisposizione e la redazione di Schede di censimento, rilievo del danno, relazione tecnica e monitoraggio in sito-visivo delle condizioni di stabilità di edifici strategici e di rilevanza pubblica, ricadenti sul territorio del

Comune di Bacoli (Na) e come individuati dal Comune di Bacoli, al fine di contribuire e concretizzare le proposte attività esercitative, di controllo e seminari conoscitive.

#### ART. 2. Prestazioni di volontariato garantite dal Presidio/Ordine degli Architetti P.P.C. di Napoli e Prov.:

Il Presidio si impegna ad offrire nella presente fase operativa, a titolo di volontariato, la schedatura e il monitoraggio tecnico-visivo delle condizioni di stabilità di edifici come individuati dal Comune di Bacoli (Na), ed in particolare di:

2.1) beni architettonici di particolare pregio ricadenti sul territorio Comunale, individuati dall'A.C.;

2.2) edifici strategici individuati dall'A.C.;

2.3) edifici pubblica rilevanza segnalati dall'A.C. per procedere alla mappatura di rilievo di cui all'Esercitazione;

2.4) fornire le risultanze dell'Esercitazione/Seminario al Comune di Bacoli (Na) su supporto cartaceo e/o informatico, che in ogni caso trattandosi di dati di studio, ricerca e caratterizzato da dati sensibili ed anche tutelati da *know how* di proprietà del Presidio, secondo la Legislazione vigente ai sensi del D.L.gs 193/2006, non sono utilizzabili, copiabili o migrabili per altre procedure e per i quali è prevista in ogni caso, l'archiviazione nella formando Banca Dati del Presidio;

2.6) gli Architetti Volontari del Presidio, al fine di svolgere le attività dei punti precedenti, dovranno compilare le Schede del tipo allegato al presente documento (All.1), comprendente un estratto di planimetria(All.2) -fornito dal Comune di Bacoli (Na) su cui l'U.T.C. provvederà preventivamente ad evidenziare e campire le costruzioni oggetto della Convenzione.

2.5) Dotare i partecipanti Volontari Tecnici individuati dall'Ordine/Presidio, di idonea copertura assicurativa;

#### ART.3. Prestazioni, attrezzature e servizi garantiti dal Comune:

Il Comune di Bacoli (Na) – Assessorato alla Pubblica Istruzione si impegna a:

3.1) far partecipare gli Architetti del Presidio donati di requisiti di competenza e formazione, ai rilievi sul proprio territorio di competenza e anche con l'ausilio di personale tecnico discente, segnalati e aggregati congiuntamente dal Comune e dal Presidio;

3.2) fornire agli Architetti Volontari del Presidio, l'assistenza di informazione territoriale, l'elenco degli edifici prescelti con la cartografia inerente e individuante detti edifici prescelti, che sarà, come di prassi, allegata alle schede da redigere, ovvero al frontespizio della prima pagina del documento Scheda di Rilevamento messo a disposizione preventivamente dal Presidio;

3.3) deliberare in sede di Giunta Comunale la partecipazione del Comune di Bacoli(Na) alla Esercitazione di Rilevo/Seminario/Controllo della vulnerabilità e dello stato di fatto di edifici siti in territorio comunale, denominata: **"Bacoli Mirabili 2014-2015"** e alle obbligatorie quote parte di spese generali, definite secondo il Quadro Economico concordato, approvato dalle Parti (All.01) e allegato facendone parte integrale ed in uno alla presente Convenzione, che comprende

dettagliatamente l'ammontare delle spese relative a:  
segreteria organizzativa, coordinamento tecnico e didattico, assistenza di tutor, vitto corrispondente al numero dei partecipanti, trasporti, segreteria, trasferimento di dati tecnici di "*know how*" cancelleria, archiviazioni, assistenza tecnica generale, diarie spese di viaggio e cancelleria, riproduzione di documentazione cartacea ed informatica, fitto sala conferenza per moduli sessioni di report intermedio-seminariale e modulo consuntivo, trasporto dei Tecnici presidenti, dalla Sede comunale al sito di rilievo.

3.4) I indicare, a mezzo comunicazione ufficiale inviata al Presidio degli Architetti, il nominativo del Responsabile e Coordinatore rappresentante il Comune;

3.5) Fornire a ciascuna Squadra l'Autorizzazione ad accedere agli edifici prescelti dal Comune, ovvero il Comune di Bacoli (Na) dovrà preventivamente disporre il sopralluogo e l'accesso di ogni edificio prescelto, con opportuni modalità, orari e tempo necessario per le operazioni tecniche dei Tecnici Presidenti;

3.7) Fornire da parte del Presidio per ogni Tecnico, un cartellino identificativo con timbro congiunto del Comune di Bacoli e Presidio;

3.8) Predisporre e mettere in uso spazi obbligatoriamente idonei per l'espletamento della presente Convenzione, ovvero n.01 aula provvista di sedie, tavoli, apparecchiatura audiovisiva per proiezioni da fonte personal computer e comunque destinata ad opportuna capienza di personale, osservatori, collaboratori e cittadini, anche per la prevista sessione finale di report-convegno destinata alla rappresentazione dei risultati scientifici raggiunti e al controllo tecnico delle schedature operate dalle Squadre.

3.8) Inviare a mezzo comunicazione Ufficiale, la data e l'orario di inizio delle operazioni di sopralluogo, al seguente indirizzo:

Ordine degli Architetti P.P.C. di Napoli e Provincia-**Presidio Regionale degli Architetti per la Protezione Civile in Campania, Piazzetta Matilde Serao 7, 80132 Napoli.**

Segreteria Presidio Sig.ra Clara Forino 081 4238266-59-23 – Fax 081 2512142.

Email: [presidio.oan@archivionord.it](mailto:presidio.oan@archivionord.it) - [architec.fulvioricci@libero.it](mailto:architec.fulvioricci@libero.it)

#### ART. 4. Responsabilità del progetto e personale impiegato:

##### Comma 1)

Ordine degli Architetti P.P.C. di Napoli e Prov. - Presidio degli Architetti Regionale per la Protezione Civile in Campania; per lo svolgimento delle attività oggetto della presente Convenzione, il Presidio garantisce la disponibilità di un adeguato numero di Volontari Tecnici formati, raggruppati nel numero occorrente di Squadre composte da:

-n.2 Architetti Formati ed iscritti nell'Elenco Nazionale dei Tecnici della Protezione Civile della Rete Nazionale Architetti per la Protezione Civile;

-n.1/2 Tecnico Architetto Discente(Osservatore), assicurando la loro specifica competenza e preparazione per gli interventi cui si sono destinati e nel rispetto delle competenze riservate dalle Norme vigenti -Legge n°225 del 24.02.1992 e di tutte le Norme nazionali e regionali in materia di interesse della presente Convenzione.

Gli Architetti Volontari del Presidio, svolgeranno i lavori di cui alla presente Convenzione senza alcun compenso professionale, sollevando espressamente l'Amministrazione Comunale del Comune di Bacoli (Na) e l'Ordine degli Architetti P.P.C. di Napoli e Prov. da qualsiasi responsabilità oggettiva e comunque sottoscrivendo liberatoria a firma del Tecnico Rilevatore facente parte della Squadra di rilevamento.

Il Responsabile del Progetto, che coordinerà le attività di cui alla presente Convenzione e su specifico mandato del Consiglio dell'Ordine, è l'arch. Fulvio Ricci Responsabile Regionale del Presidio degli Architetti per la Protezione Civile, con la collaborazione dei componenti del nucleo di direzione interno del Presidio, con il coordinamento dell'arch. Fernando Malasomma.

Il Consiglio dell'Ordine degli Architetti di Napoli e Prov., rappresentato dal Presidente pro-tempore arch. Salvatore Visone, sovrintende alle attività svolte dal proprio Presidio, in esecuzione alla presente convenzione.

##### Comma 2)

Comune di Bacoli (Na) – Assessorato alla Pubblica Istruzione.

Il Responsabile Unico del Procedimento per conto del Comune di Bacoli, è l'Arch. Gennaro Ciunfrini, il quale coadiuverà il Responsabile del Presidio arch.Fulvio Ricci, nell'espletamento delle attività a farsi e provvederà tramite l'Ufficio tecnico del Comune, a mettere a disposizione del Presidio, tutta la documentazione necessaria:

informazioni urbanistiche, tecniche, storiche e di stato conservativo-manutenitivo-strutturale degli edifici prescelti, planimetrici, estratti di mappa catastale, visure catastali, aerofotogrammetria, ecc. Personale e collaboratori, mezzi, accompagnamento dei Volontari al sito di rilievo, nonché, spazi idonei per l'espletamento della presente Convenzione, ovvero:

Aula per il report delle squadre e le comunicazioni collettive, fornita di apposita strumentazione audiovisiva, supporto di stampa con macchina fotocopiatrica, supporto di segreteria, eventuali mezzi di trasporto condotti da personale del Comune da utilizzare sino ai siti prescelti distanti dalla Sede Comunale e di ogni altra necessità operativa per il buon fine dell'Esercitazione;

Provvedere a fornire al Presidio la predetta documentazione prima dell'inizio delle attività di cui alla presente Convenzione e di in particolare:

produrre in stampa, uno stralcio planimetrico dell'area ove ricade l'edificio da rilevare, disegnato con campitura colorata e saldandolo/allegando lo stesso stralcio nell'apposito riquadro bianco già predisposto nella Scheda di Rilievo, preventivamente fornita dal Presidio.

#### ART. 5. Privacy:

Il Presidio si impegna ad operare nel rispetto della normativa sulla Privacy ed in particolare di adempiere agli obblighi imposti dal D. Lgs. 196/03 e succ. integrazioni e modificazioni.

#### ART. 6. Durata:

La presente convenzione decorre a partire dalla data della sua sottoscrizione, con scadenza al ...../01/2015. In caso di mancata conclusione del Progetto entro il termine stabilito, le parti potranno concordare una proroga a mezzo di termine suppletivo, per il tempo strettamente necessario al raggiungimento degli obiettivi sopra individuati.

#### ART. 7. Svolgimento attività – vigilanza:

Il Presidio svolgerà l'attività di cui alla presente Convenzione con piena autonomia organizzativa, tecnica, culturale e gestionale, raccordandosi con il Consiglio dell'Ordine e con il Responsabile del Comune.

Il Consiglio dell'Ordine, rappresentato dal Presidente pro-tempore, ovvero dal responsabile designato del Presidio arch. Fulvio Ricci, sovrintende alle attività svolte dal Presidio degli Architetti per la Protezione Civile, in ottemperanza alle direttive Nazionali del C.N.A.P.P.C.(Consiglio Nazionale Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori) - Rete Nazionale dei Presidi per la Protezione Civile, in esecuzione alla presente Convenzione.

Il Comune di Bacoli (Na) – Assessorato alla Pubblica Istruzione, espleta le funzioni di indirizzo e coordinamento tecnico dell'attività oggetto della presente Convenzione e svolge il controllo in ordine al corretto svolgimento delle medesime, attraverso il Responsabile del Procedimento, avendo facoltà di verificare e di controllare le previste attività dell'Esercitazione/Seminario/Rilevo.

Gli Architetti Volontari che espletano le attività della presente Convenzione, sono soggetti al Codice Etico del Volontariato dei Presidi Locali di Protezione Civile – C.N.A.P.P.C./Rete Nazionale dei Presidi Locali e non hanno alcun vincolo di subordinazione con il Comune e rispondono del loro operato esclusivamente al Responsabile di progetto designato.

#### ART. 8. Locali e attrezzature:

La sede dell'attività è individuata presso la Casa Comunale sita alla Via Lungolago n.4 - c.a.p. 80070, Bacoli(Na), inoltre presso la suddetta sede sarà istituito, temporaneamente il punto di coordinamento dell'Esercitazione provvisto di attrezzature di cui sopra richiamate per spazi di riunione atti alla predisposizione, proiezione degli elaborati e quanto altro occorre per l'espletamento delle attività esercitative.

#### ART. 9. Rimborso Spese:

Per le prestazioni di cui ai punti 2.1,2.2,2.3,2.4 e2.5, l'Ordine degli Architetti di Napoli prevede un rimborso spese, secondo le direttive nazionali e calcolate in idem valore come applicate in sede recente sisma dell'Emilia Romagna e s.m.i, pertanto si concorda che il Comune di Bacoli (Na) provvederà, prima della data dell'esercitazione, ovvero in data antecedente alla prima giornata di rilievo, al pagamento e alla rmissione delle provvidenze economiche di sua competenza cofinanziata e onerata con il Presidio, alla Segreteria del Presidio degli Architetti per Protezione Civile-Ordine degli Architetti P.P.C. di Napoli, ovvero si impegna a trasmettere l'ammontare delle spese di sua competenza di cui alla allegato Quadro Economico approvato dalle Parti.

#### Art. 10. Rescissione per inadempienze:

Eventuali osservazioni e contestazioni di inosservanze devono essere comunicate da una parte all'altra, in forma scritta, fissando un termine entro cui tali inadempienze devono essere superate, trascorso tale termine, per il perdurare di situazioni in contrasto con la presente Convenzione, la stessa potrà essere rescissa.

La convenzione potrà essere comunque rescissa di comune accordo tra le Parti per intervenuti fattori non previsti o imprevedibili, o per anticipata conclusione del progetto di cui ai precedenti artt. 2-3.

In caso di controversie, essendo l'esercitazione afferente esclusivamente ad attività formative, di studio e seminari, si procederà, senza alcun rivalsa alla sospensione della presente Convenzione.

La presente Convenzione viene registrata solo in caso d'uso, in tal caso, le spese di registrazione sono a totale carico del Comune di Bacoli (Na).

Per tutto quanto non disciplinato dalla presente convenzione, si applicano le norme del codice civile e delle leggi in materia.

Letto, firmato e sottoscritto:

Il Responsabile del Settore VIII Comune di Bacoli \_arch. Gennaro Ciunfrini

L'Assessore alla Pubblica Istruzione \_Dott.ssa Flavia Milena Guardascione

Il Sindaco \_ Dott. Emmano Schiano

Il Responsabile del Presidio degli Architetti per la Protezione Civile della Campania \_arch. Fulvio Ricci

Il Presidente dell'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Napoli \_arch. Salvatore Visone





# CITTA' DI BACOLI

( PROVINCIA DI NAPOLI )

SETTORE II

Prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 382 del 05.12.2014

**OGGETTO:** Esercitazione per il rilievo del danno, dell'agibilità e la vulnerabilità degli edifici pubblici e strategici siti nel Comune di Bacoli. Presa d'atto richiesta del Presidio degli Architetti per la Protezione Civile di Napoli e Campania.

L'anno DUEMILAQUATTORDICI il giorno 10 del mese di DICEMBRE alle ore 113,45 nella casa Comunale si è riunita la GIUNTA COMUNALE, con la presenza dei seguenti componenti :

N	Cognome e Nome	Carica	Presente	Assente
1	SCHIANO Ermanno	Sindaco	SI	
2	MASSA Michele	Assessore	SI	
3	SALVIATI Vincenzo	Assessore	SI	
4	CARANNANTE Giuseppe	Assessore	SI	
5	GUARDASCIONE Flavia	Assessore	SI	
6	PETRONE Michele	Assessore		SI

Assume la Presidenza il Sindaco, dott. Ermanno SCHIANO.

Partecipa il Segretario Generale: dr. Amedeo ROCCO

Sulla proposta di deliberazione sottoposta a questa Giunta Comunale, sono stati espressi i seguenti pareri, ai sensi dell'art. 49, comma 1, D.lgs. 18.8.2000, n.267.

Il Responsabile del Servizio SETTORE VIII esprime ai sensi dell'art.49, comma 1, D.lgs. 18.8.2000, n. 267, il seguente parere di regolarità tecnica in ordine alla suddetta proposta: FAVOREVOLE

Bacoli, li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
f.to arch. Gennaro Ciunfrini

Il Responsabile del Servizio FINANZIARIO esprime, ai sensi dell'art.49, comma 1, D.lgs. 18.8.2000, n.267, il seguente parere di regolarità contabile in ordine alla suddetta proposta : FAVOREVOLE

Bacoli, li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
f.to rag. Agostino Faga

Impegno contabile assunto ai sensi dell'art. 153, comma 5, D.lgs.18.8.2000, n. 267 :  
Cap. Bilancio

Bacoli, li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
Rag. Agostino Faga

Constata la legalità della riunione, il presidente inizia la trattazione dell'argomento in oggetto.

La presente proposta di deliberazione viene approvata dalla Giunta Comunale con l'apposizione a tergo della firma del Presidente e del Segretario Generale .

### PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

#### Premesso

- che, nel corso della riunione operativa tenutasi in data 22 novembre 2012, tra DIPARTIMENTO, REGIONE CAMPANIA, INGV, PREFETTURA E COMUNI, il direttore dell'Osservatorio Vesuviano presentò i dati riferiti alle rilevazioni sullo stato dell'attività del vulcano dei Campi Flegrei, sottolineando che la registrazione, da parte delle reti di monitoraggio, di variazioni significative dei parametri sismici, geochimici e di deformazione del suolo rispetto ai livelli ordinariamente registrati;
- che alla luce dei dati emersi nel corso del suindicato incontro, i Comuni dell'area Flegrea, furono chiamati ad aggiornare i propri strumenti di Pianificazione di Emergenza, sulla base del Documento scientifico del Gruppo di Lavoro, istituito nel 2009 con Decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile;
- che il Comune di Bacoli, giusta Determinazione Settoriale n° 107 del 15.02.2013 sottoscrisse, con il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", una convenzione in base alla quale affidava al predetto Diarc l'incarico del "Supporto tecnico-scientifico finalizzato al coordinamento delle attività di pianificazione urbanistica e territoriale", ivi compreso la stesura del Piano Comunale di Emergenza;
- che, con le note iscritte rispettivamente al protocollo generale del Comune di Bacoli, al n. 10951 del 23.04.2013, al n. 15755 del 04.06.2013 e al n. 17390 del 03.06.14, il Diarc ha trasmesso le proprie deduzioni scientifiche relative all'oggetto della Convenzione, comprese tavole, note di relazione, schemi grafici.

#### Considerato

- che, a seguito della partecipazione all'Avviso Pubblico della Regione Campania per interventi finalizzati alla predisposizione, applicazione e diffusione dei piani di protezione civile (D.G.R. n. 146 del 27 maggio 2013), e dell'esito favorevole ottenuto, l'Amministrazione Comunale ha sottoscritto con la R.C. la Convenzione per l'attuazione del progetto denominato "Intervento di supporto alla Provincie ed ai Comuni per la predisposizione, applicazione e diffusione dei piani di protezione civile", ammesso a finanziamento per € 75.000,00, con D.D. n. 695 del 13.10.2014 a valere sulle risorse del P.O.R. Campania F.E.S.R. Obiettivo Operativo 1.6;
- che, l'Ordine degli Architetti di Napoli e Provincia, attraverso il Presidio degli Architetti per la Protezione Civile di Napoli e Campania, struttura che opera attuando politiche attive per la prevenzione del rischio sismico e da calamità naturali, nonché per promuovere la Cultura della Prevenzione in Materia di Sicurezza del Territorio e la riduzione della Vulnerabilità degli Edifici e del Tessuto edilizio e strutturale più in generale, ha fatto pervenire, per mezzo pec, la nota iscritta in data 01.12.2014, al n. 36559 del protocollo generale;
- che il suddetto Presidio ha definito e sviluppato un Programma di Formazione Permanente, per dare supporto all'azione delle Amministrazione Comunale in merito alla conoscenza della condizione di sicurezza e conservazione del patrimonio edilizio Pubblico, di scuole ed anche del privato, ovvero affiancando il Comune nelle decisioni, nelle priorità operative ed in piani e programmi destinati all'abbassamento generale del rischio;
- che il suddetto Programma, cofinanziato dall'Ordine degli Architetti di Napoli, si rivolge alla Pubblica Amministrazione, per incrementare una azione coordinata sul campo e per lo sviluppo di politiche per la sicurezza strutturale e il riuso;
- che il suddetto Presidio, attraverso la nota soprarichiamata, ha rappresentato l'intenzione di programmare una Esercitazione di studio ed autotest nel Comune di Bacoli (Na), da realizzarsi a breve ed esclusivamente, in ambito di volontariato dei Tecnici del Presidio;
- che tale Esercitazione consiste nella redazione sul campo, di schede del tipo Aedes destinate al rilievo speditivo di edifici pubblici, scuole o di altra tipologia etc., che il Comune intenderà indicare in ambito operativo congiunto con il Presidio, una seconda fase di controllo scientifico collettivo e seminariale disposta





PRESIDIO REGIONALE degli ARCHITETTI per la PROTEZIONE CIVILE in Campania e il RI.U.SO

# “EPOMEUS 2014”

Programma di Formazione Permanente

autoesercitazione/seminario di studio sul patrimonio edilizio del Comune di Ischia Ischia 29.04.2014

Sorteggio del 14.04.2014 **ELENCO SQUADRE ESERCITAZIONE**

## 1 a SQUADRA \_ Edificio: **TORRE GUEVARA**

Rosa Vartuli	n°01 F	mobile _	email _ <a href="mailto:rosa@vartuli.it">rosa@vartuli.it</a>
Marcella Luisa Genito	n°02 F	mobile _	email _ <a href="mailto:genitomarcellaluisa@virgilio.it">genitomarcellaluisa@virgilio.it</a>
Valeria D'Alessandro	n°03 F	mobile _	email _ <a href="mailto:valeria.dalessandro@libero.it">valeria.dalessandro@libero.it</a>
Carminè Di Palma	(Discente)	mobile _	email _ <a href="mailto:arch.dipalma@alice.it">arch.dipalma@alice.it</a>

## 7 a SQUADRA \_ Edificio: **PALESTRA MARCONI**

Vincenza D'Antonio	n°17 F	mobile _	email _ <a href="mailto:edan@inwind.it">edan@inwind.it</a>
Giuseppe Graniero	n°18 F	mobile _	email _ <a href="mailto:ggraniero@gmail.com">ggraniero@gmail.com</a>
Fabrizio Pollastro	n°19 F	mobile _	email _ <a href="mailto:fabriziopollastro@alice.it">fabriziopollastro@alice.it</a>
Biagio Rega	(Discente)	mobile _	email _ <a href="mailto:biagio.rega@libero.it">biagio.rega@libero.it</a>

## 2 a SQUADRA \_ Edificio: **STADIO RISPOLI**

Ornella Tarantino	n°04 F	mobile _	email _ <a href="mailto:arc.tarantino@libero.it">arc.tarantino@libero.it</a>
			<a href="mailto:architettoforlenza@email.it">architettoforlenza@email.it</a>
Simone Verde	n°06 F	mobile _	email _ <a href="mailto:simoneverde@alice.it">simoneverde@alice.it</a>
Gaetano Ruocco	(Discente)	Mobile _	email _ <a href="mailto:archiga@tiscali.it">archiga@tiscali.it</a>

## 8 a SQUADRA \_ Edificio: **SCUOLA GIOVANNI PAOLO II**

	n°20 F	mobile _	email _ <a href="mailto:delgiudice.e@virgilio.it">delgiudice.e@virgilio.it</a>
	n°21 F	mobile _	email _
Ulderico Marciano	N°37 F	mobile _ 3479041334	email _ <a href="mailto:ulderico.marciano@libero.it">ulderico.marciano@libero.it</a>
Giuseppe Olmo	(Discente)	mobile _ 3331476560	email _ <a href="mailto:archolm@hotmail.com">archolm@hotmail.com</a>

## 3 a SQUADRA \_ Edificio: **SCUOLA ELEMENTARE MARCONI**

Antonio Cerbone	n°07 F	mobile _	email _ <a href="mailto:cerboneantonio@libero.it">cerboneantonio@libero.it</a>
Santo Argano	n°08 F	mobile _	email _ <a href="mailto:s.argano@inwind.it">s.argano@inwind.it</a>
Claudio Palladino	n°09 F	mobile _	email _ <a href="mailto:arch.palladino@tin.it">arch.palladino@tin.it</a>
Armando Polverino	(Discente)	mobile _ 3475019732	email _ <a href="mailto:polverinoarmando@libero.it">polverinoarmando@libero.it</a>

## 9 a SQUADRA \_ Edificio: **PISCINA COMUNALE**

Capo	n°22 F	mobile _	email _ <a href="mailto:caposc@libero.it">caposc@libero.it</a>
Gennaro	n°23 F	mobile _	email _ <a href="mailto:studiodoes@inwind.it">studiodoes@inwind.it</a>
Donnarumma			
Diana La Rossa	n°24 F	mobile _	email _ <a href="mailto:diana.buonomo@virgilio.it">diana.buonomo@virgilio.it</a>
Diana La Rossa	(Discente)	mobile _	email _ <a href="mailto:melania.dimeglio@gmail.com">melania.dimeglio@gmail.com</a>
Francesca Pezzella	n°25 F	mobile _ 3331072	email _ <a href="mailto:archfrancypez@gmail.com">archfrancypez@gmail.com</a>

## 4 a SQUADRA \_ Edificio: **SCUOLA ELEMENTARE ISCHIA PONTE**

Maurizio Cecchi	n°10 F	mobile _	email _ <a href="mailto:ma.cecchi@archiworld.it">ma.cecchi@archiworld.it</a>
Prisco Fusco	n°11 F	mobile _	email _ <a href="mailto:priscofusco@libero.it">priscofusco@libero.it</a>
Veronica Mazzocca	n°12 F	mobile _	email _ <a href="mailto:veronicamazzocca@libero.it">veronicamazzocca@libero.it</a>
Barbara Cacace	(Discente)	mobile _	email _ <a href="mailto:barbaracacace@inwind.it">barbaracacace@inwind.it</a>

## 10 a SQUADRA \_ Edificio: **PALAZZO MUNICIPALE**

Aniello Tirelli	n°26 F	mobile _	email _ <a href="mailto:info@noiarchitetti.com">info@noiarchitetti.com</a>
Maria Rosaria Gaudieri	n°27 F	mobile _	email _ <a href="mailto:arch.mrg@libero.it">arch.mrg@libero.it</a>

## 5 a SQUADRA \_ Edificio: **BIBLIOTECA ANTONIANA**

Gaetano Russo	n°13 F	mobile _	email _ <a href="mailto:info@arkeidos.com">info@arkeidos.com</a>
Massimo Saccardo	n°14 F	mobile _	email _ <a href="mailto:massimosaccardo@alice.it">massimosaccardo@alice.it</a>
Candida Cuturi	(Discente)	mobile _ 3495452006	email _ <a href="mailto:candida.cuturi@libero.it">candida.cuturi@libero.it</a>
Ciro Catapano	(Discente)	mobile _ 3296722768	email _ <a href="mailto:archicatapano@katamail.com">archicatapano@katamail.com</a>

## 11 a SQUADRA \_ Edificio: **STADIO COMUNALE MAZZELLA**

Enzo Cacciapuoti	(Discente)	mobile _	email _ <a href="mailto:cacciapuoti.enzo@libero.it">cacciapuoti.enzo@libero.it</a>
Marcello Locascio	n°28 F	mobile _	email _ <a href="mailto:marcello.locascio@libero.it">marcello.locascio@libero.it</a>
Salvatore Iacono	n°29 F	mobile _	email _ <a href="mailto:salvatoreiacono@katamail.com">salvatoreiacono@katamail.com</a>
Giovanna Ferrandino	n°30 F	Mobile_ 3382926287	email _ <a href="mailto:vaniaferrandino@libero.it">vaniaferrandino@libero.it</a>

## 6 a SQUADRA \_ Edificio: **SCUOLA MEDIA SCOTTI**

Petrella	n°15 F	mobile _	email _ <a href="mailto:giadapetrella@gmail.com">giadapetrella@gmail.com</a>
	n°16 F	mobile _	email _ <a href="mailto:giovannic99@yahoo.it">giovannic99@yahoo.it</a>
Deborah Ciancio	(Discente)	mobile _	email _ <a href="mailto:deborah.ciancio@libero.it">deborah.ciancio@libero.it</a>
Atanasio Pizzi	(Discente)	mobile _	email _ <a href="mailto:atanasio@atanasiopizzi.it">atanasio@atanasiopizzi.it</a>

## 12 a SQUADRA \_ Edificio: **TRIBUNALE DI ISCHIA**

Cerillo Marianna	n°31 F	mobile _	email _ <a href="mailto:marianna.cerillo@tin.it">marianna.cerillo@tin.it</a>
Pietro Pezzella	n°32 F	mobile _	email _ <a href="mailto:pietropezzella@libero.it">pietropezzella@libero.it</a>
Marco Fabio De Lillo	n°33 F	mobile _	email _ <a href="mailto:m.delillo@archiworld.it">m.delillo@archiworld.it</a>

\*Elenco nominativi Architetti squadre formate median  
26.03.2014 e del 14.4.2014.

\*Non è prevista in nessun caso la costituzione di squadre con n.4 Architetti Formati, altresì il Coordinamento di Esercitazione potrebbe ridefinire nominativi all'interno di ogni squadra.

\*In relazione alla notevole dimensione di alcuni edifici come prescelti dal Comune di Ischia, il Responsabile e i Coordinatori andranno eventualmente ad affiancare e/o modificare le squadre prescelte.

\*Le schede saranno consegnate da ciascuna squadra in sede Comunale al Responsabile/Coordinatori.

\*Il controllo delle schede avverrà in seconda sessione esercitazione/seminario, presso la sede dell'Ordine degli Architetti di Napoli e Prov. salvo diversa disposizione.

\*Le schede comprensive di eventuali altri materiali di rilievo, saranno archiviate nella banca dati del Presidio e altresì trasmesse al Comune di Ischia al Responsabile UTC e sottoposte al trattamento sensibile dei dati.

\*I Volontari sono soggetti al codice etico, ogni informazione tecnica o sensibile dovrà essere trasmessa esclusivamente al Responsabile.

Il Responsabile del Presidio Arch.Fulvio Ricci





Ordine degli Architetti

Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Napoli

**PRESIDIO REGIONALE degli ARCHITETTI per la PROTEZIONE CIVILE in Campania CNAPPC:**

RETE NAZIONALE DEI PRESIDI

Ordine degli architetti PPC della Campania : Avellino. Benevento, Caserta, Napoli, Salerno

## **BACOLI MIRABILIS 2014-2015**

ESERCITAZIONE SEMINARIO STUDIO sul PATRIMONIO EDILIZIO DEL COMUNE DI BACOLI

### **SQUADRA N° 2**

ARCHITETTI

**Capo Antonio, Martino Gabriella, Nappa Antonio, Raso Carmela**

**EDIFICIO**

Scuola Elementare e Materna

Via Lucullo 102, Baia ( frazione di Bacoli)

Provincia di Napoli

BACOLI ,12 Febbraio 2015





## BAIA

L'edificio, adibito ad uso scolastico, è sito in prossimità del porto di Baia, frazione del Comune di Bacoli, e precisamente in *via Lucullo n° 102*. Il sito fa parte dei *Campi Flegrei* e il golfo di Baia è racchiuso tra i rilievi di *Punta Lanterna a sud (Castello Aragonese)* e *Punta Epitaaffio a nord, antico cratere vulcanico*.

Nella classificazione sismica nazionale, effettuata ai sensi dell'O.P.C.M. n.3274 del 20/03/2003, aggiornata al mese di giugno 2014, il comune di Bacoli è classificato in **Zona Sismica 2**



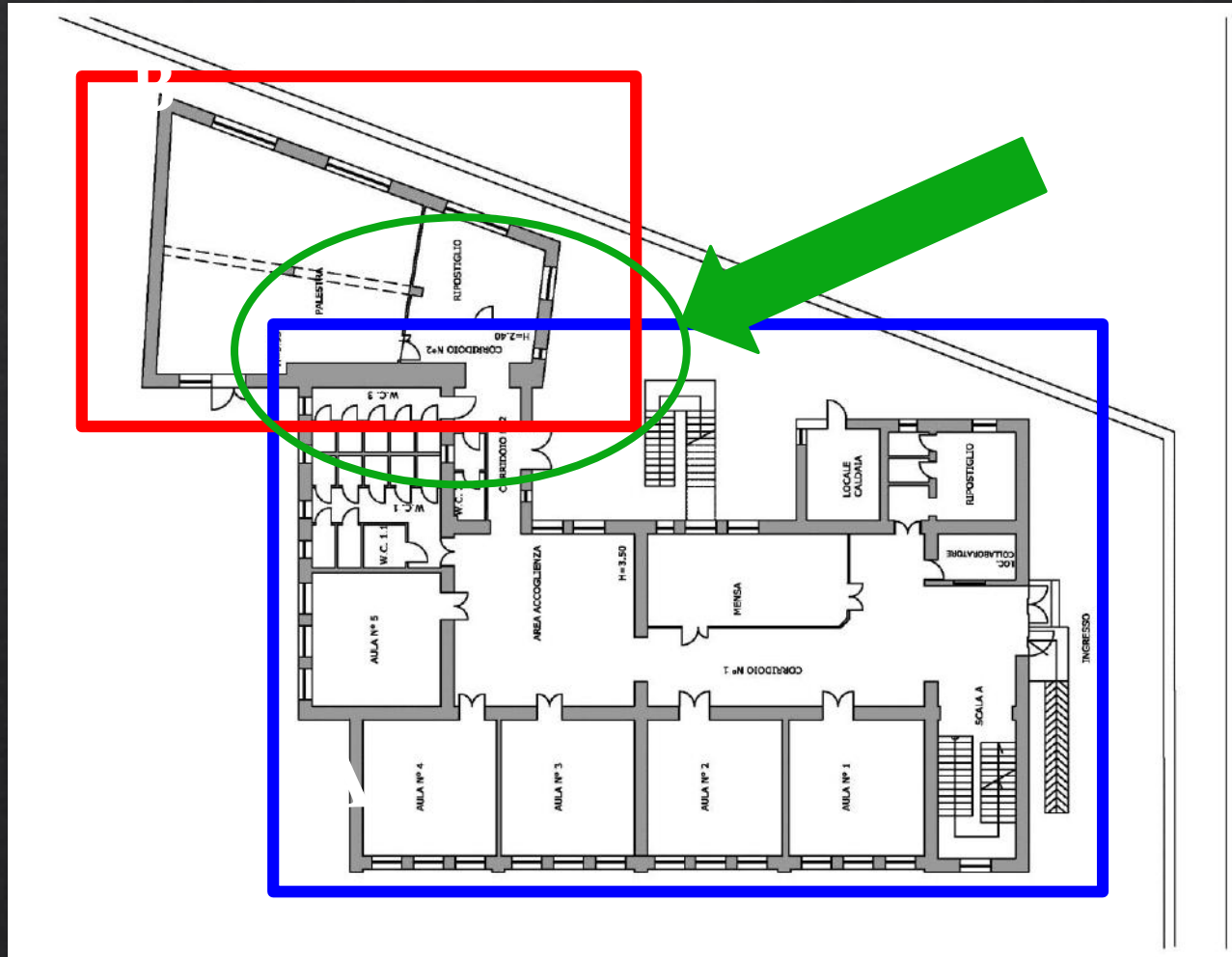
## L'EDIFICIO



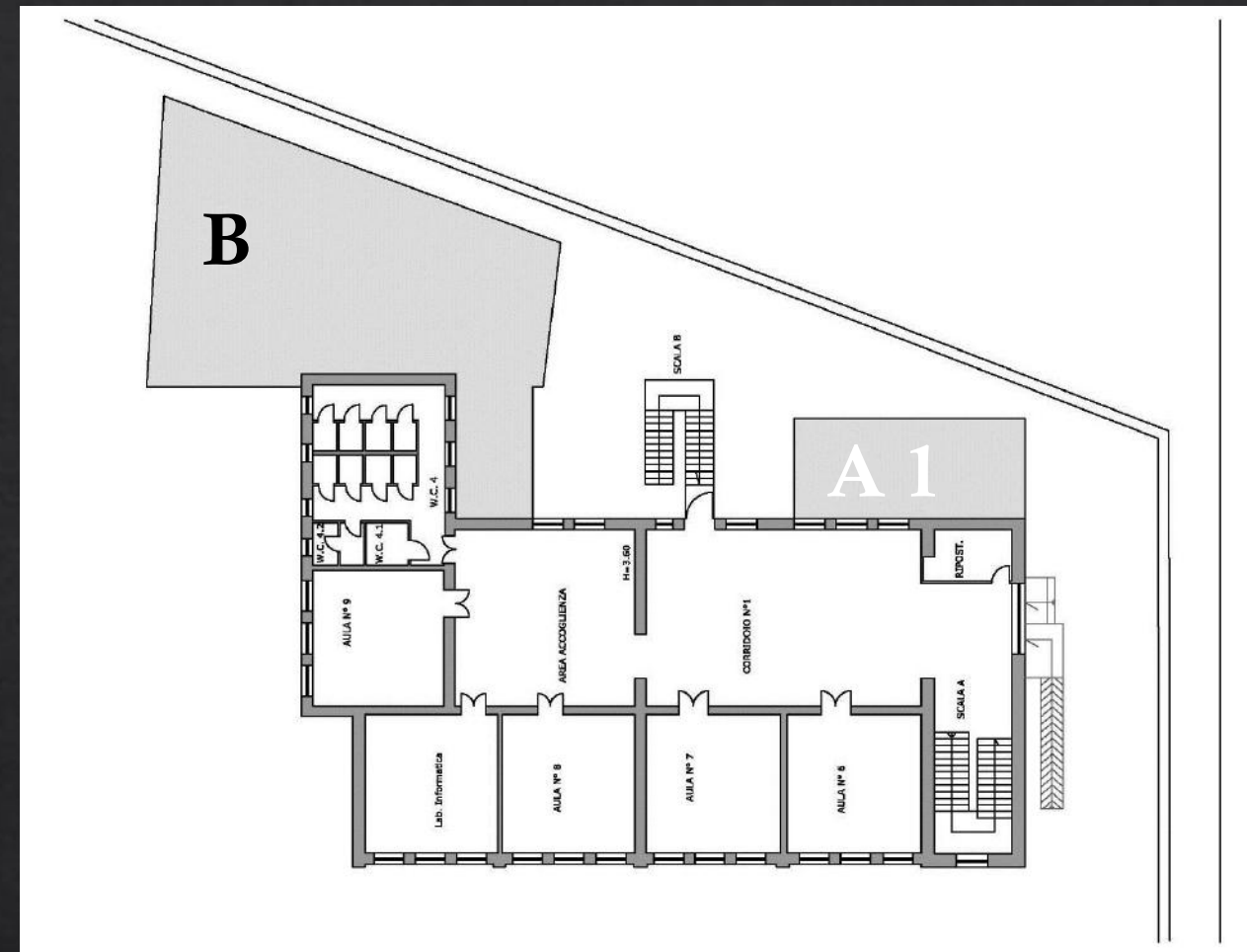
Costruito a metà degli anni sessanta, ha fatto parte del I Circolo Didattico di Bacoli fino all'anno scolastico 1999/2000. Nel settembre del 2000 è stato accorpato alla scuola media Paolo di Tarso, costituendo oggi l'Istituto Comprensivo omonimo. Destinato a scuola materna (codice d'uso S02) e a scuola elementare (codice d'uso S03) al suo interno funzionano n.3 sezioni di scuola materna e n.5 classi di scuola Primaria. Ospita circa 270 persone, distribuite tra alunni, personale docente e non docente.



# DESCRIZIONE DELL'EDIFICIO



## PIANO TERRA



## PIANO PRIMO

L'edificio, del tipo isolato e di forma irregolare, si sviluppa su due livelli con copertura piana non praticabile e privo di piano interrato. L'edificio comprende in realtà due corpi di fabbrica distinti, corpo A e corpo B, il primo destinato a scuola ed il secondo a palestra, adiacenti e internamente collegati fra loro, edificati in periodi diversi e strutturalmente indipendenti, ma collegati attraverso un raddoppio dello spessore della muratura nella porzione in comune. Non è stato possibile accertare se esiste giunto tecnico. L'attuale palestra era, in origine, utilizzata come mensa scolastica. Attualmente la mensa è ospitata nell'aula N°2. All'interno, oltre alle aule per la didattica, è presente un laboratorio di informatica, depositi, spazi per l'accoglienza e un locale per la caldaia (A1).



# RIFERIMENTO NELLA SCHEDA DI 1° RILIEVO E STUDIO

22-31) Codice Uso  
 Denominazione edificio o proprietario SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA S 02

Fotocopia dell'aggregato strutturale con identificazione dell'edificio



## SEZIONE 2 Descrizione edificio

Dati metrici				Età	Uso - esposizione					
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m <sup>2</sup> ]		Costruzione e ristrutturaz. [max 2]	Uso	N° unità d'uso	Utilizzazione	Occupanti		
		A	I					100	10	1
<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 9	1 <input type="radio"/> ≤ 2.50	A <input type="radio"/> ≤ 50	I <input type="radio"/> 400 ÷ 500	1 <input type="checkbox"/> ≤ 1919	A <input type="checkbox"/> Abitativo	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	A <input type="radio"/> > 65%	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input checked="" type="checkbox"/> 1
<input checked="" type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 10	2 <input type="radio"/> 2.50 ÷ 3.50	B <input type="radio"/> 50 ÷ 70	L <input type="radio"/> 500 ÷ 650	2 <input type="checkbox"/> 19 ÷ 45	B <input type="checkbox"/> Produttivo	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	B <input checked="" type="radio"/> 30 ÷ 65%	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2
<input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 11	3 <input checked="" type="radio"/> 3.50 ÷ 5.0	C <input type="radio"/> 70 ÷ 100	M <input checked="" type="radio"/> 650 ÷ 900	3 <input type="checkbox"/> 46 ÷ 61	C <input type="checkbox"/> Commercio	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	C <input type="radio"/> < 30%	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3
<input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 12	4 <input type="radio"/> > 5.0	D <input type="radio"/> 100 ÷ 130	N <input type="radio"/> 900 ÷ 1200	4 <input checked="" type="checkbox"/> 62 ÷ 71	D <input type="checkbox"/> Uffici	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	D <input type="radio"/> Non utilizz.	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4
<input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> > 12		E <input type="radio"/> 130 ÷ 170	O <input type="radio"/> 1200 ÷ 1600	5 <input type="checkbox"/> 72 ÷ 81	E <input checked="" type="checkbox"/> Serv. Pub.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	E <input type="radio"/> In costruz.	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5
<input type="radio"/> 6	<b>Piani interrati</b>	F <input type="radio"/> 170 ÷ 230	P <input type="radio"/> 1600 ÷ 2200	6 <input type="checkbox"/> 82 ÷ 91	F <input type="checkbox"/> Deposito	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	F <input type="radio"/> Non finito	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6
<input type="radio"/> 7	A <input checked="" type="radio"/> 0 C <input type="radio"/> 2	G <input type="radio"/> 230 ÷ 300	Q <input type="radio"/> 2200 ÷ 3000	7 <input type="checkbox"/> 92 ÷ 01	G <input type="checkbox"/> Strategico	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	G <input type="radio"/> Abbandon.	<input type="checkbox"/> 7	<input checked="" type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7
<input type="radio"/> 8	B <input type="radio"/> 1 D <input type="radio"/> ≥ 3	H <input type="radio"/> 300 ÷ 400	R <input type="radio"/> > 3000	8 <input type="checkbox"/> ≥ 2002	H <input type="checkbox"/> Turis-ricet.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8
						Proprietà A <input checked="" type="checkbox"/> Pubblica B <input type="radio"/> Privata				



# QUALITA' DELL'ARCHITETTURA E STATO DI CONSERVAZIONE



L'edificio, realizzato in **muratura regolare di tufo giallo**, non presenta particolare pregio architettonico. Lo stato di conservazione attuale, per quanto possa apparire sufficientemente accettabile, presenta alcune problematiche che riguardano in particolare: intonaci degradati ed ammalorati, infiltrazioni d'acqua, fenomeni di umidità di risalita, ponti termici, zone con porzioni in fase di distacco (intonaci, ornate), micro lesioni di tipo capillare in corrispondenza delle strutture portanti e degli elementi non strutturali. Infine anche il manto di copertura, realizzato con guaina bituminosa, risulta in cattivo stato di conservazione e manutenzione.



# STATO DI CONSERVAZIONE



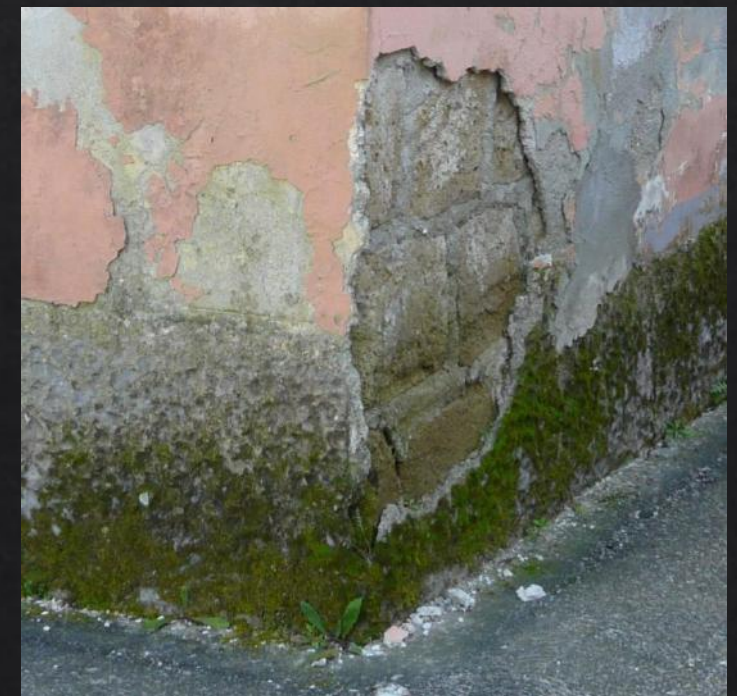
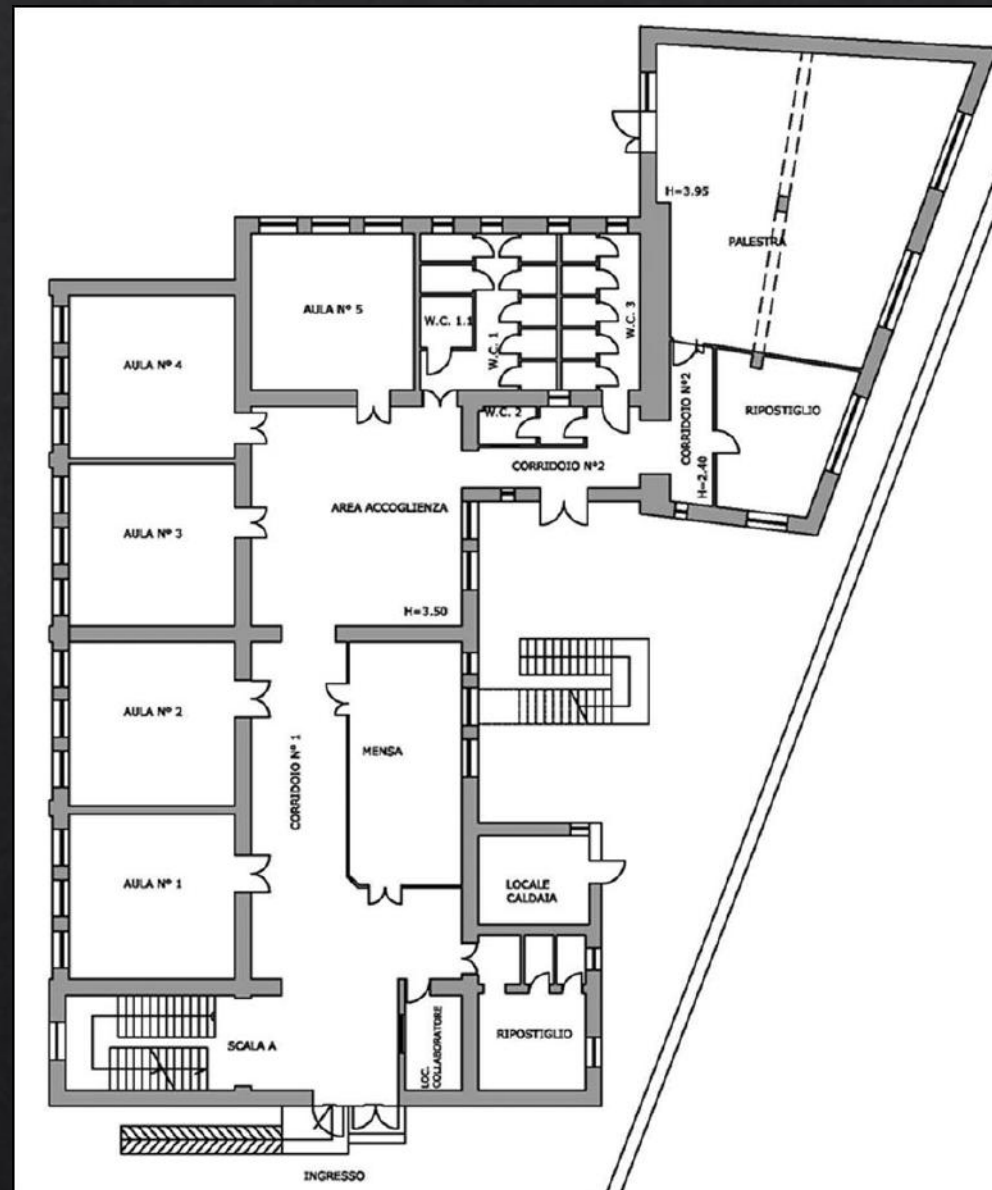
LATO NORD-EST



# TIPOLOGIA STRUTTURALE

DALL'ANALISI **A VISTA** E' EMERSO :

- **STRUTTURE VERTICALI**
- Muratura regolare di tufo giallo con forti spessori di malta e di intonaco
- **Un telaio in c. a. con trave unidirezionale**





# TIPOLOGIA STRUTTURALE

- **STRUTTURE ORIZZONTALI**

- Copertura piana
- Solai in latero cemento

Locale A1  
deposito e  
locale caldaia

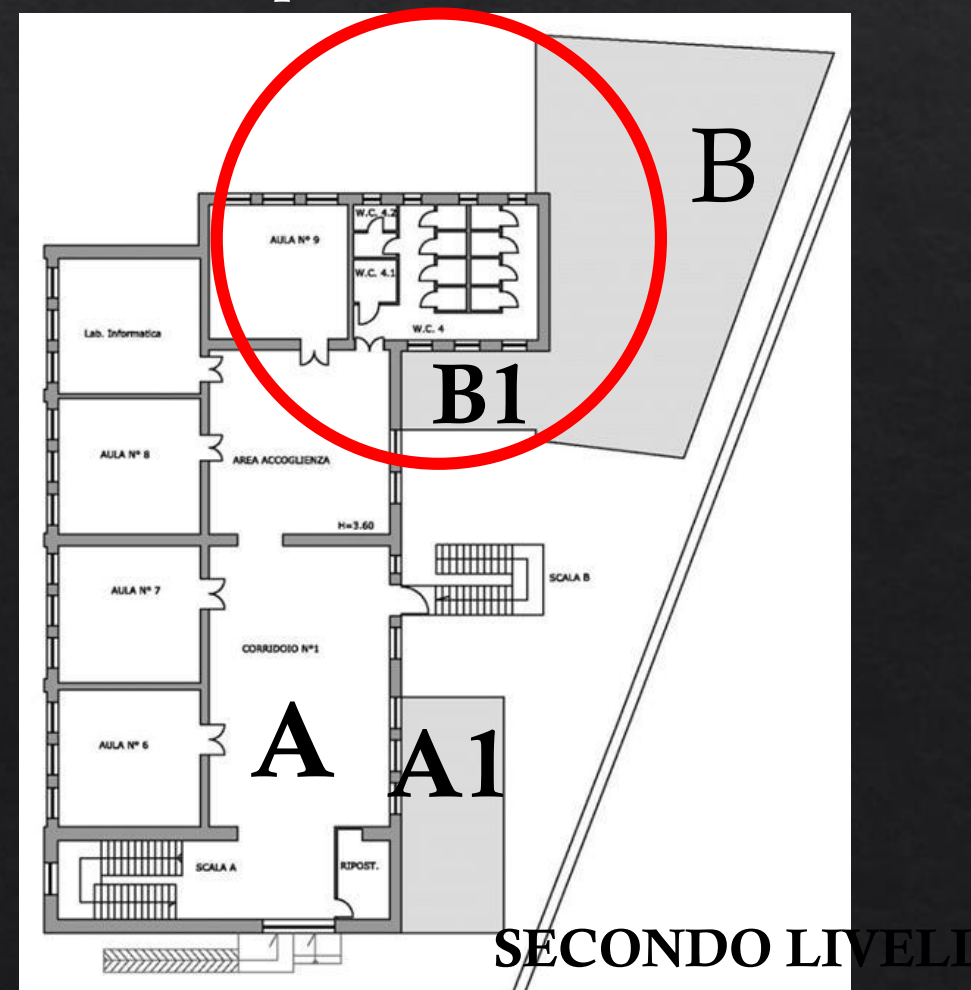
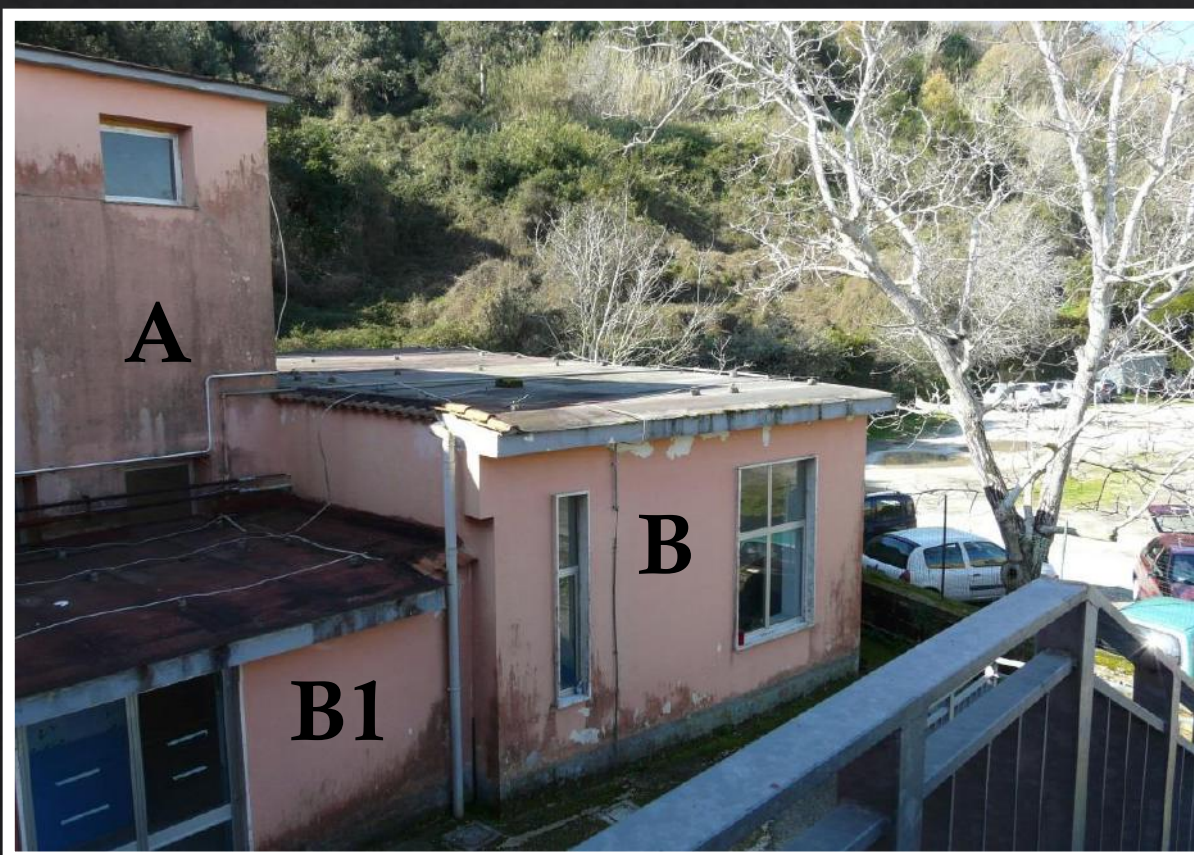
Locale B  
Palestra ex mensa





# COERENZA STRUTTURALE

L'edificio principale (indicato con la lettera A), con sviluppo in pianta a forma di L e strutturalmente indipendente dal fabbricato B, presenta una regolarizzazione in pianta con la costruzione del corpo di fabbrica A1. Il piano terra dell'edificio principale e il locale A1 presentano **i solai allineati** avendo un'altezza di 3,50 m. Anche l'edificio B, di forma trapezoidale e strutturalmente indipendente, presenta in mezzeria una struttura portante in c.a. con due pilastri isolati ed una trave unidirezionale. Nel nodo di giunzione coesistono tre altezze diverse: il fabbricato B alto mt 3.95, il corridoio B1 alto mt 2.40, il fabbricato A con il primo impalcato alto mt 3,50 e il secondo mt 3,60. Dunque, **non esiste complanarità tra i solai del primo impalcato**. Non c'è simmetria nella disposizione delle pareti e l'interasse tra i muri maestri e quelli ad essi ortogonali, in alcuni casi, presenta una luce maggiore di mt 7,00.





# REGOLARITA' DEL FABBRICATO

Il fabbricato presenta **irregolarità in pianta** per i seguenti motivi:

1. pianta a forma di L e quindi non dotata di due assi di simmetria ortogonale;
2. disposizione eccentrica del nucleo scala;
3. irregolarità strutturale per mancanza di solai in entrambe le direzioni principali.

Inoltre presenta **irregolarità in elevazione** per la presenza di tamponature perimetrali forate in maniera dissimmetrica, ovvero molto aperte sul fronte principale e quasi completamente chiuse sugli altri lati.

Sul lato nord-est del fabbricato, è presente una scala di emergenza esterna autoportante ed in ferro zincato, che funge da uscita di emergenza al piano primo. Il pianerottolo di smonto della scala è fissato con piccole piastre bullonate al solaio del primo piano.



# RIFERIMENTO NELLA SCHEDA AeDES

Istat Provincia 063 Istat Comune 006 Rilevatore 02 N° scheda 0004 Data 4/2/02/15

## SEZIONE 3 Tipologia (multiscelta; per gli edifici in muratura indicare al massimo 2 tipi di combinazioni strutture verticali-solai)

Strutture verticali / Strutture orizzontali	Non identificate	Strutture in muratura						
		A tessitura irregolare e di cattiva qualità (Pietrame non squadrato, cordoli...)		A tessitura regolare e di buona qualità (Blocchi, mattoni, pietra squadrata...)		Pilastri isolati	Mista	Rinforzata
		Senza catene o cordoli	Con catene o cordoli	Senza catene o cordoli	Con catene o cordoli			
A	B	C	D	E	F	G	H	
1 Non identificate	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Volte senza catene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	G1	H1
3 Volte con catene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Travi con soletta <b>deformabile</b> (travi in legno con semplice tavolato, travi e volte...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO	G2	H2
5 Travi con soletta <b>semirigida</b> (travi in legno con doppio tavolato, travi e tavelloni...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Travi con soletta <b>rigida</b> (solai di c.a., travi ben collegate a solette di c.a...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		G3	H3

Altre strutture		
Telai in c.a.	<input type="checkbox"/>	
Pareti in c. a.	<input type="checkbox"/>	
Telai in acciaio	<input type="checkbox"/>	
REGOLARITA'	Non regolare	Regolare
	A	B
1 Forma pianta ed elevazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Disposizione tamponature	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

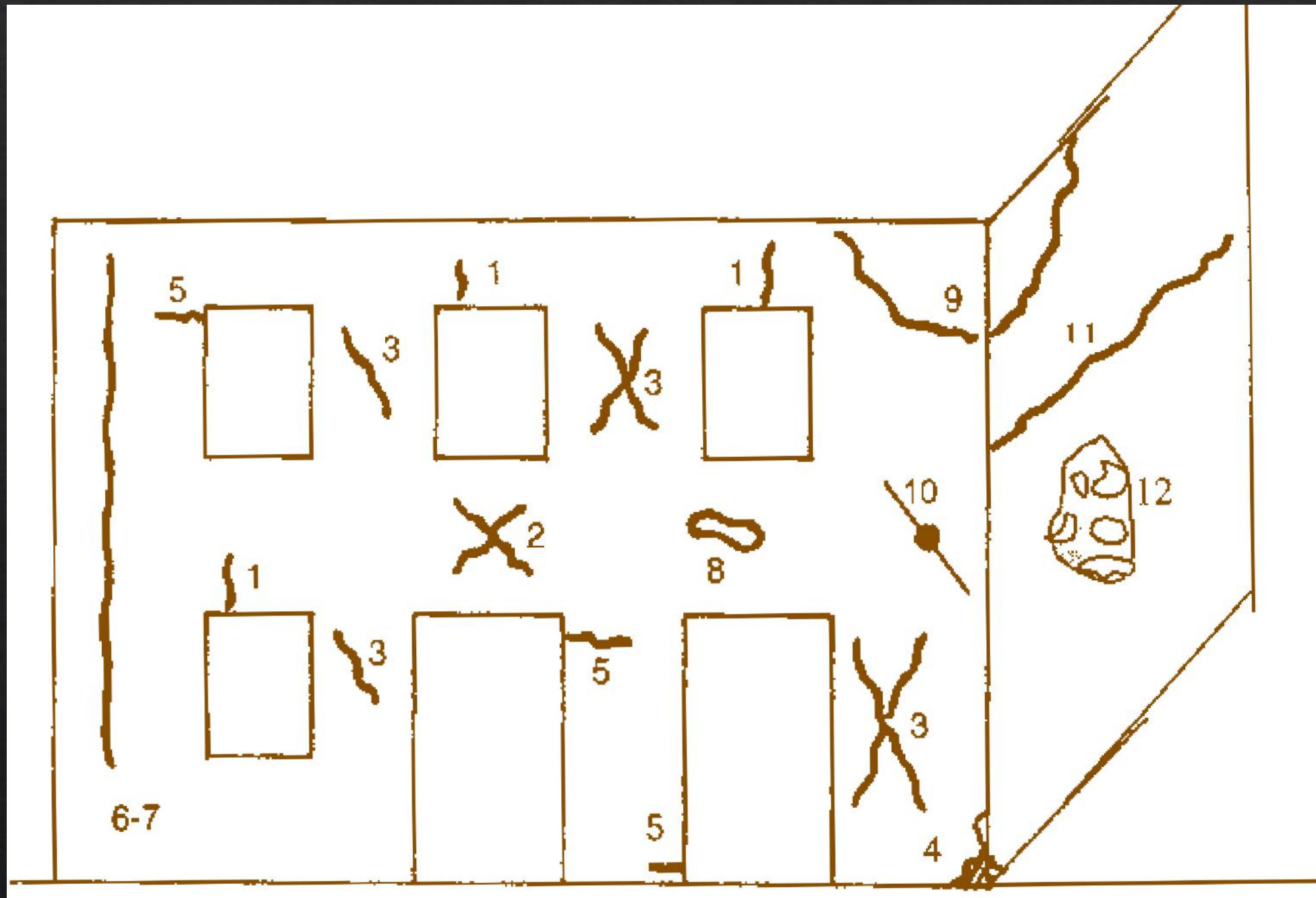
### Copertura

1 <input type="radio"/>	Spingente pesante
2 <input checked="" type="checkbox"/>	Non spingente pesante
3 <input type="radio"/>	Spingente leggera
4 <input type="radio"/>	Non spingente leggera



# RILIEVO DEL DANNO

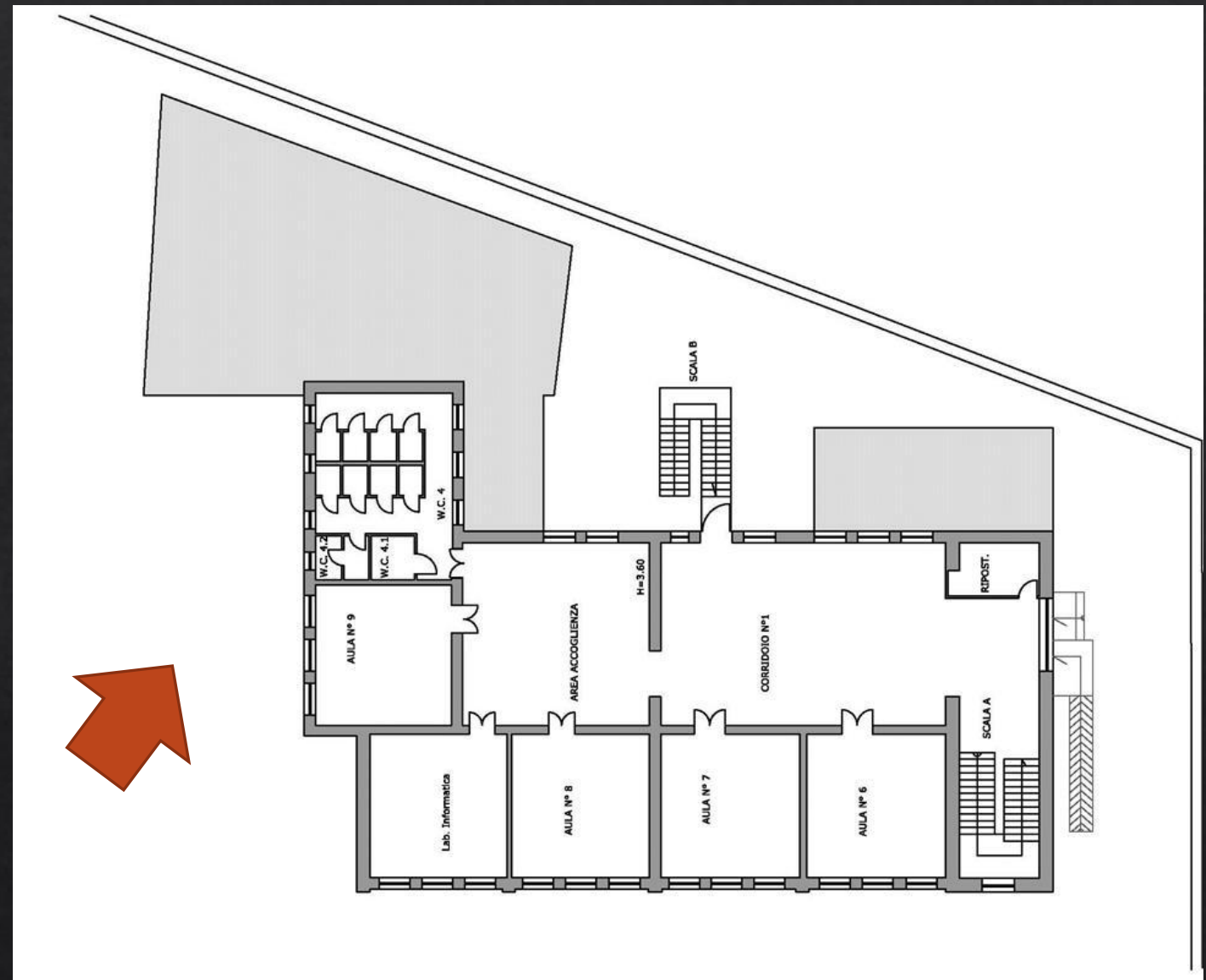
Per descrivere il tipo di lesione rilevata, si farà riferimento al modello sotto rappresentato tratto “Manuale per la compilazione della scheda di 1° livello di rilevamento danno, pronto intervento e agibilità per edifici ordinari nell’emergenza post-sismica (AeDES)”





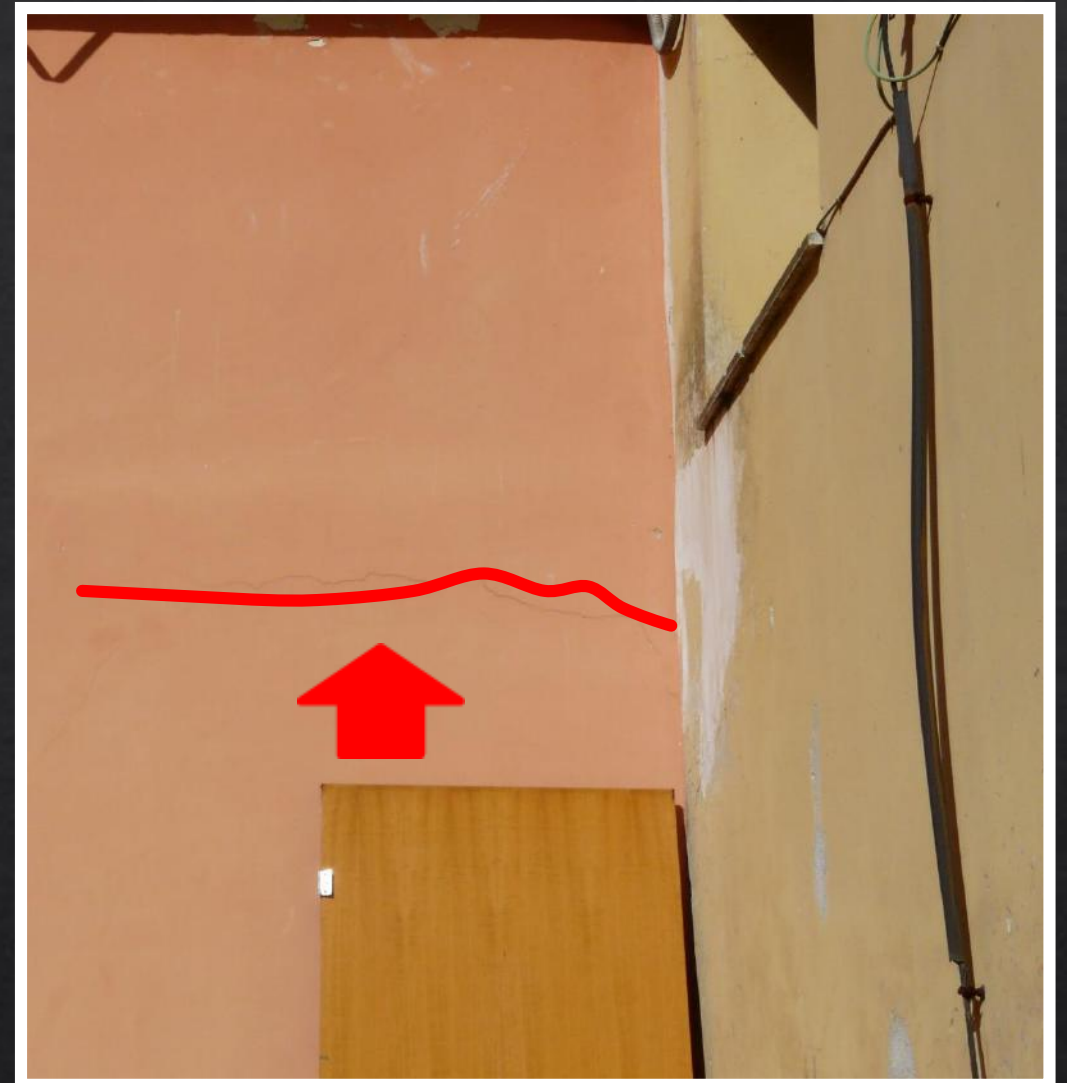
# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI STRUTTURALI

L'edificio presenta delle micro lesioni localizzate agli elementi strutturali in particolare al primo piano, sia all'esterno che all'interno dell'edificio.





# INGRESSO PALESTRA

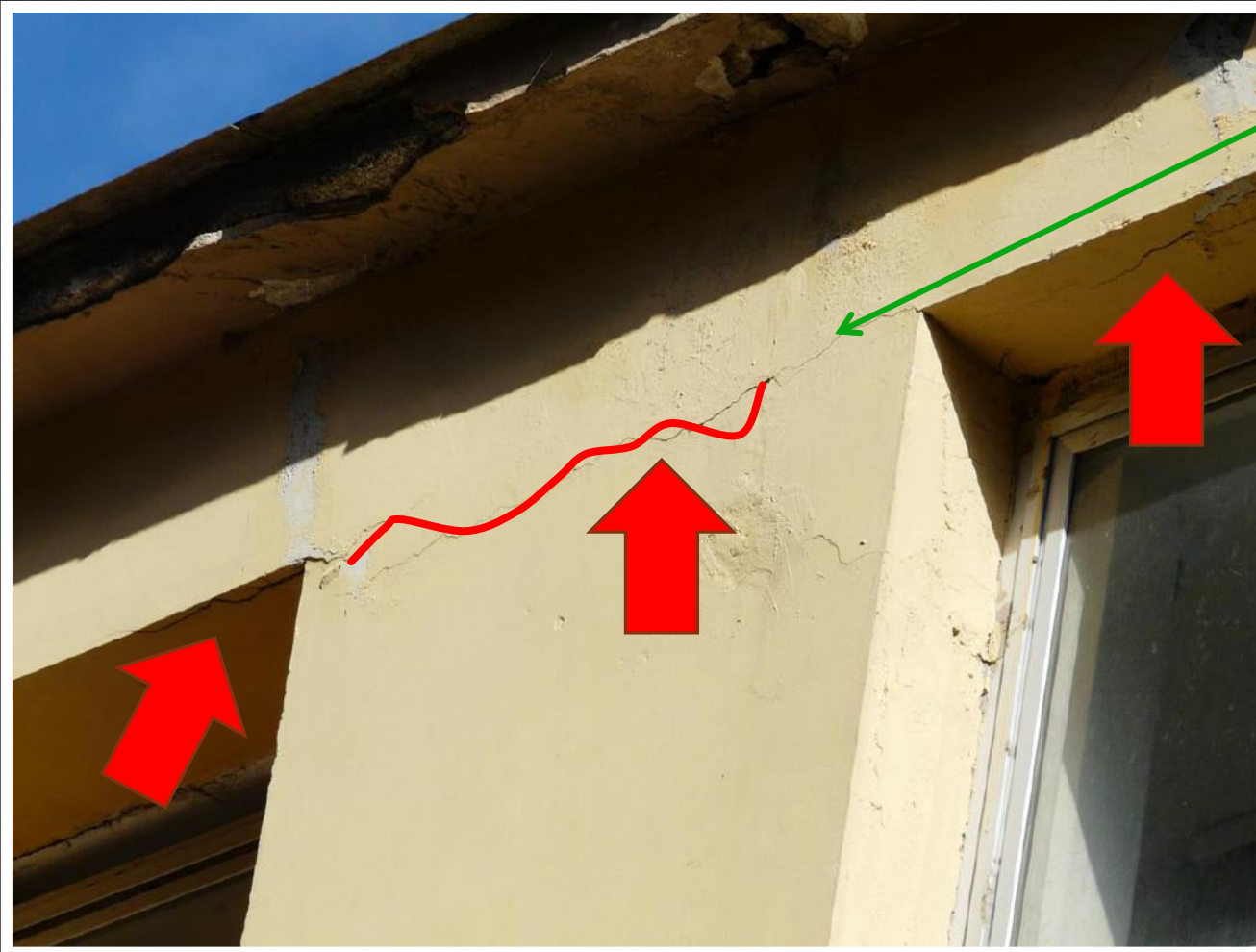


Microlesioni orizzontali e oblique  
**Livello del danno D1**



# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI STRUTTURALI: edificio A lato est

**Lesione ricorrenti su  
tutta la facciata**



- Lesioni orizzontali di tipo 5 all'intradosso del cordolo di sommità.
- Lesioni orizzontali e trasversali all'intradosso delle aperture.

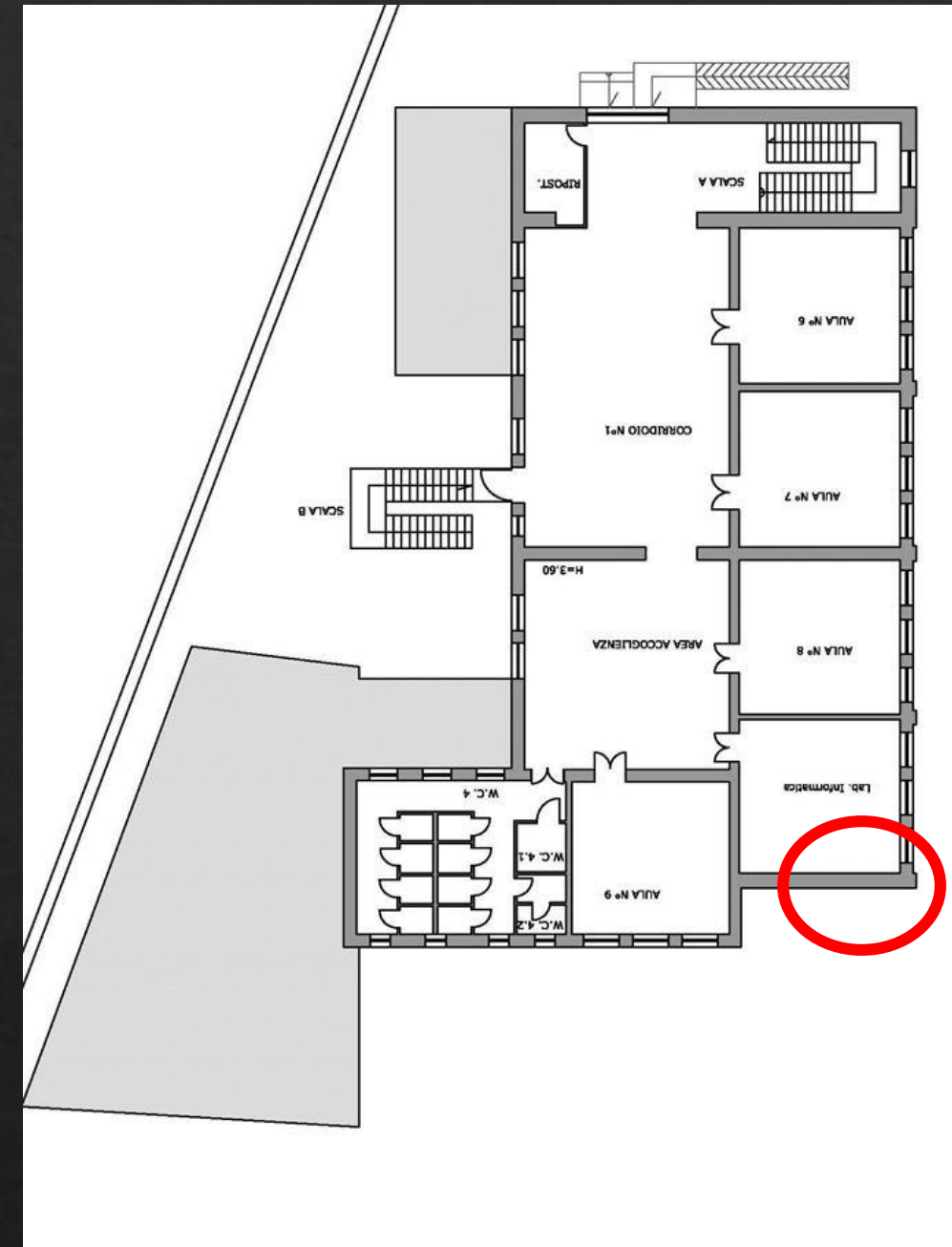
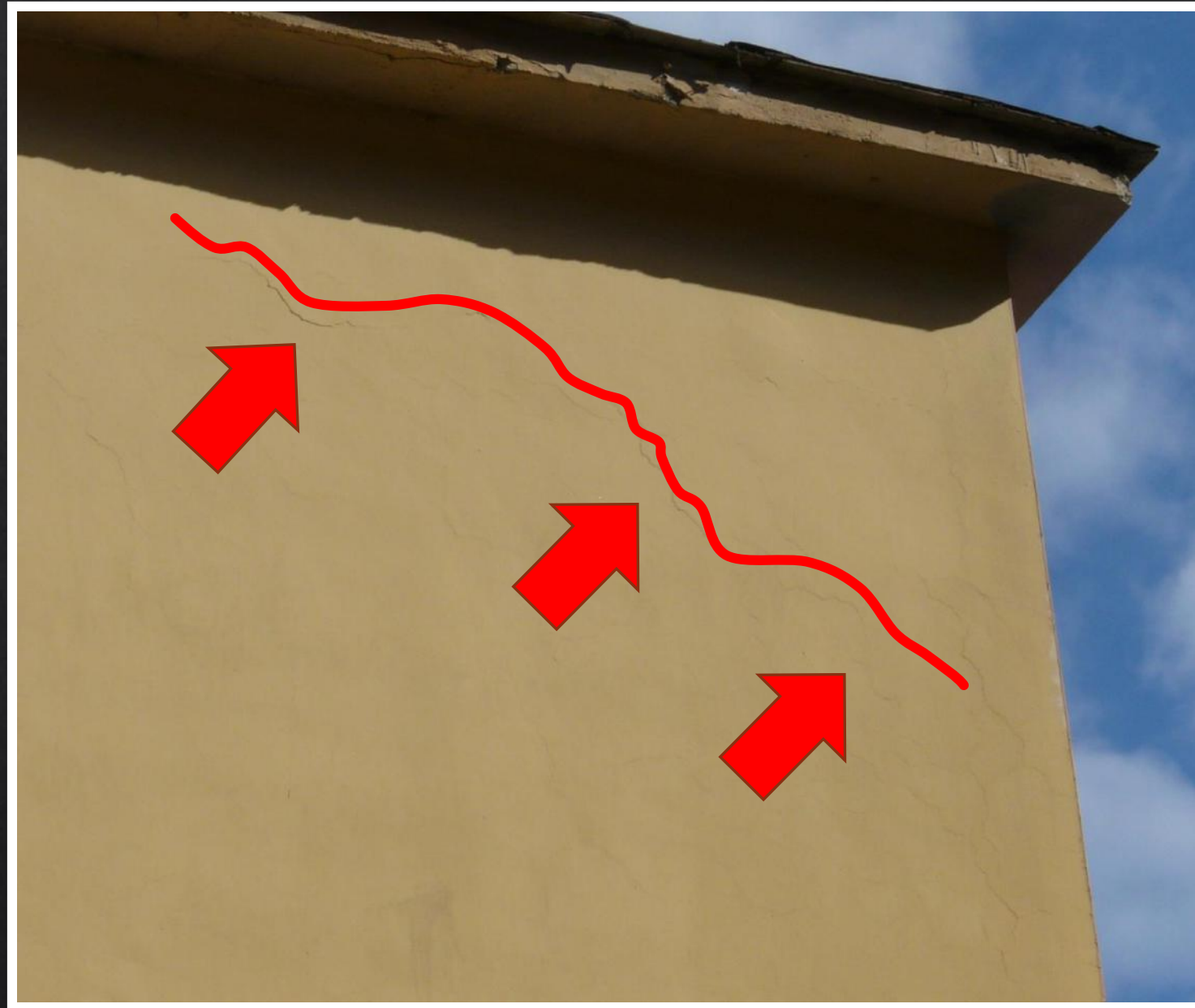
**Livello del danno D1**

**PUNTELLAMENTO CAUTELATIVO**





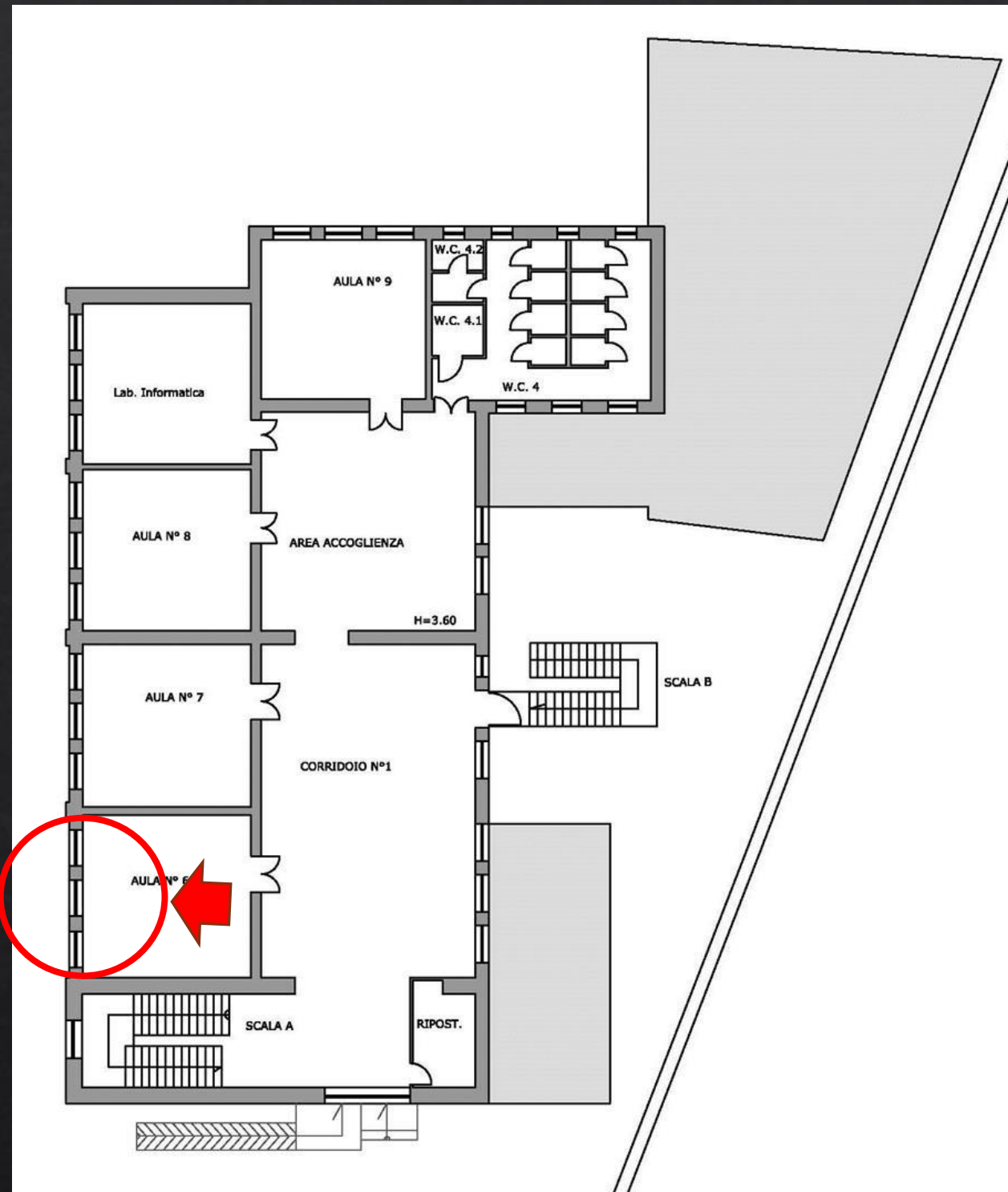
# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI STRUTTURALI: edificio A lato est



Lesione di tipo 9 in corrispondenza dell'intersezione fra due pareti ad angolo.  
Livello del danno D1

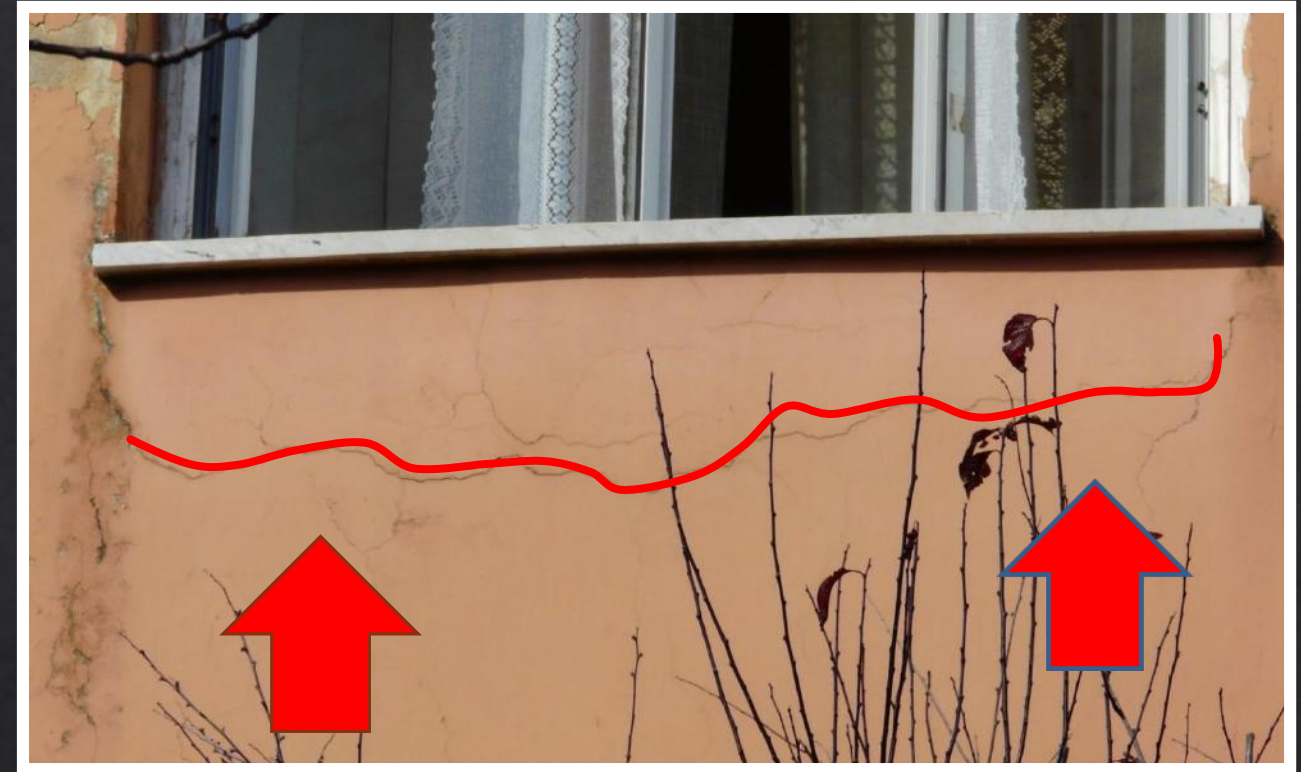


# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI STRUTTURALI: edificio A lato sud

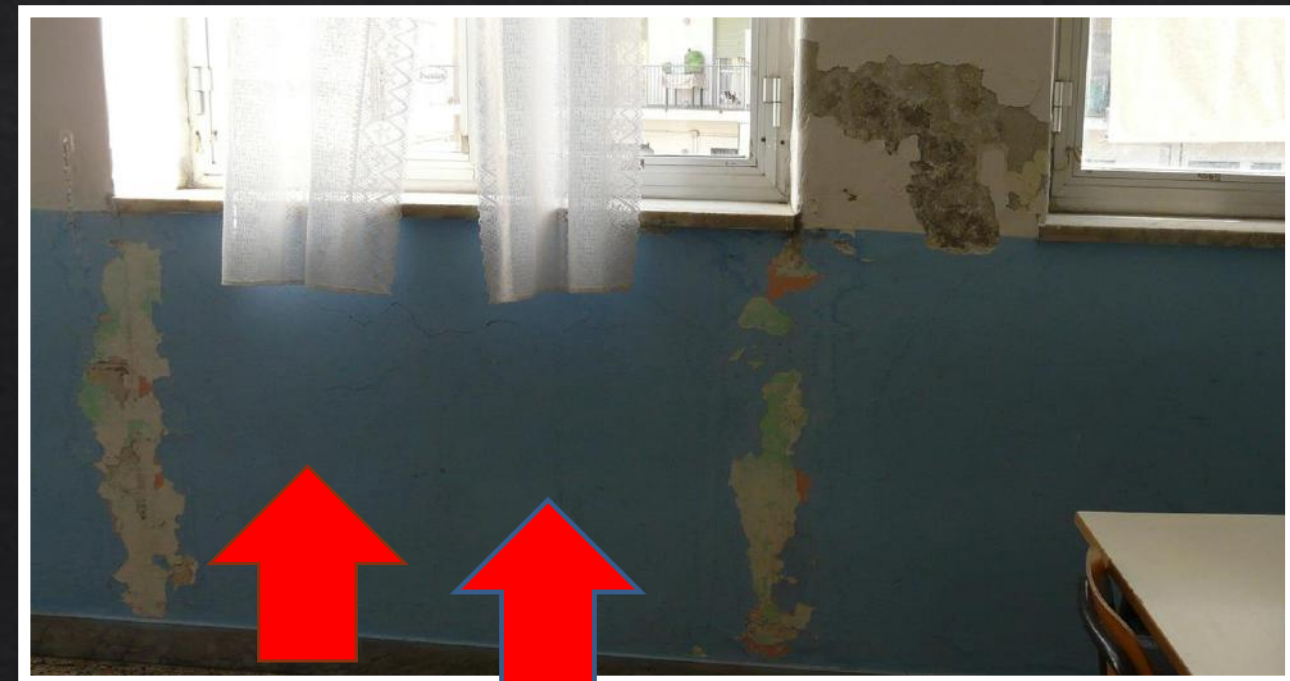


Lesione nella fascia di piano sia interna che esterna.

Livello di danno D1



Esterno



Interno

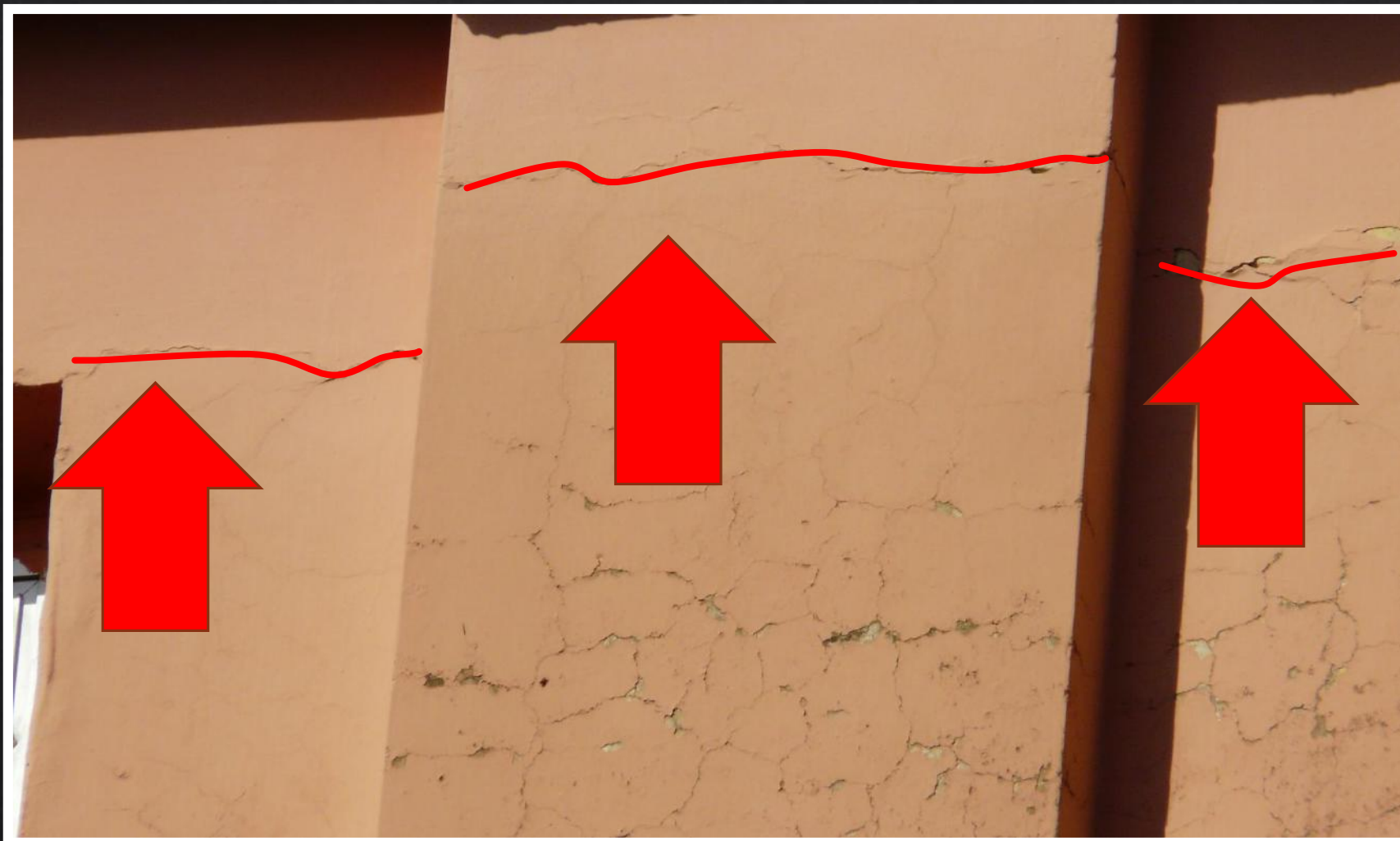
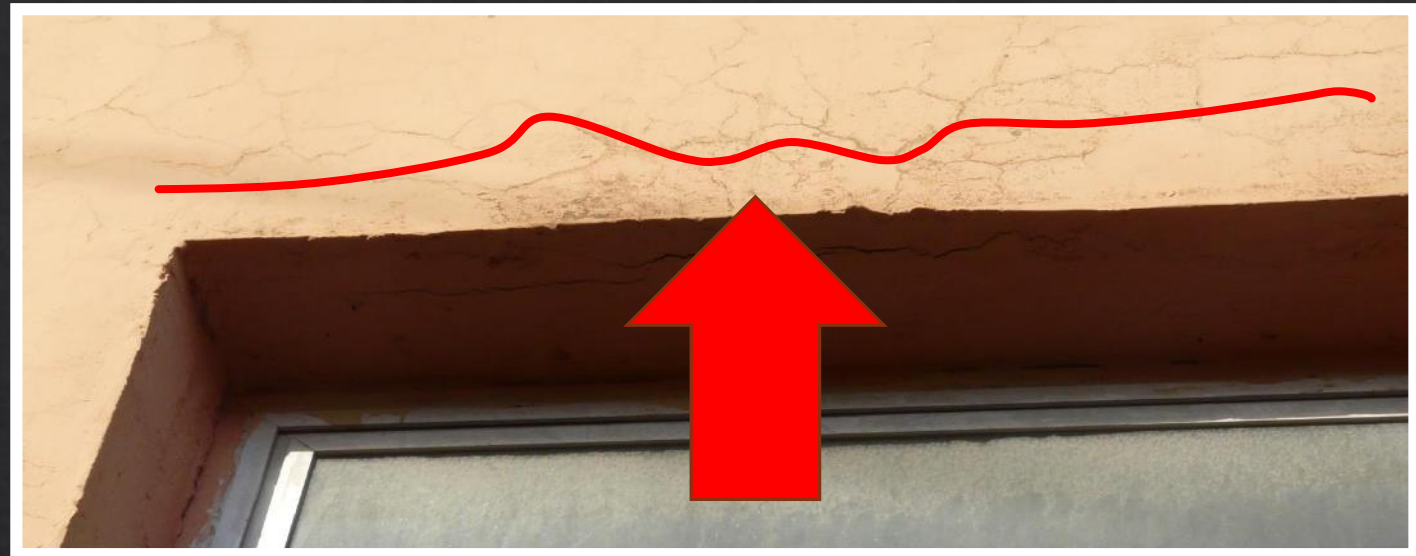


# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI STRUTTURALI: edificio A lato sud

Lesioni orizzontali di tipo 5  
all'intradosso  
del cordolo di sommità.

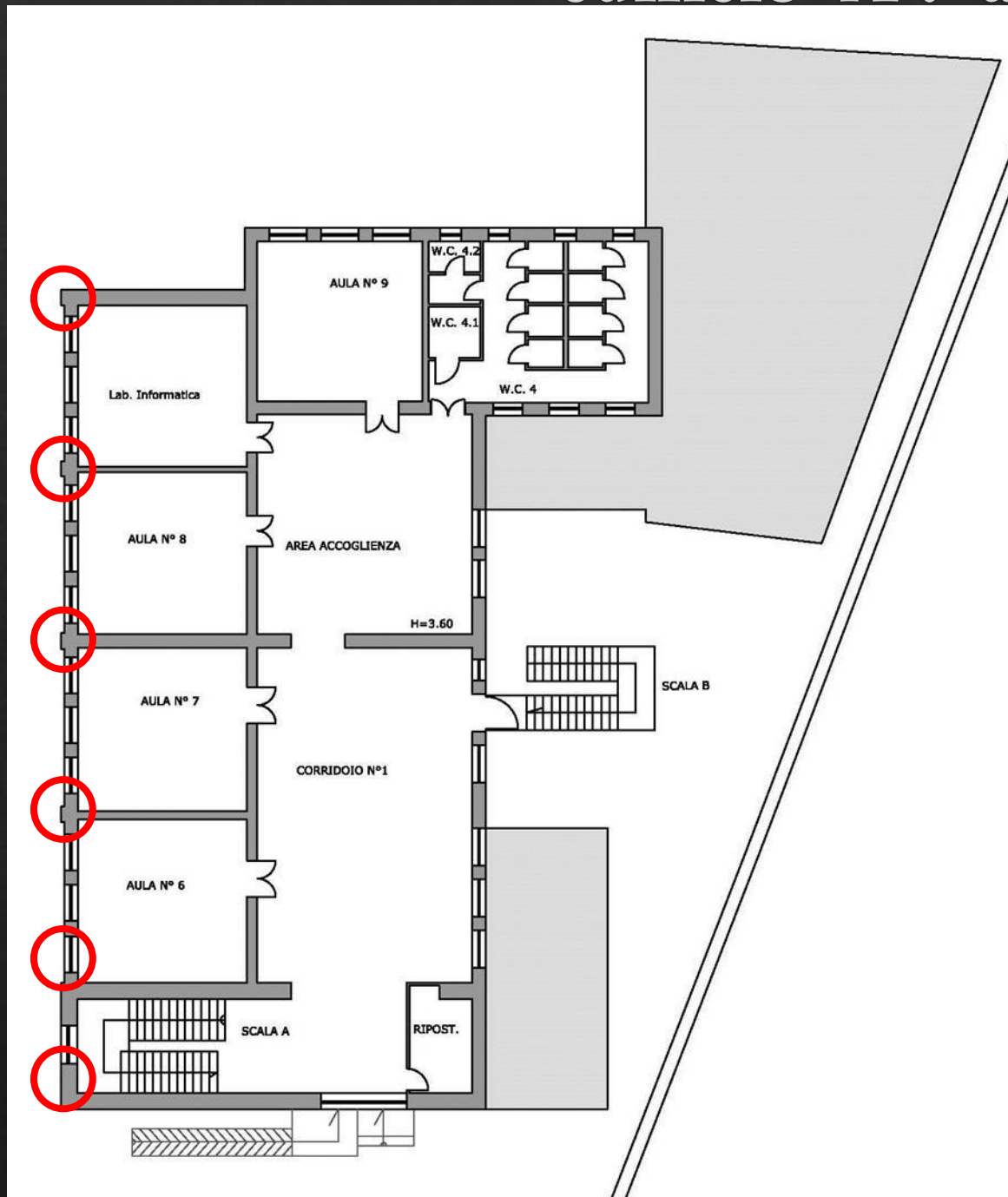
Lesioni orizzontali all'intradosso  
delle aperture.

Livello del danno D1





# STRUTTURALI: edificio A : aule secondo livello



Tipo di lesione presente in tutti i muri trasversali delle aule a sud dovute a spostamenti localizzati.

**Livello di danno D1**

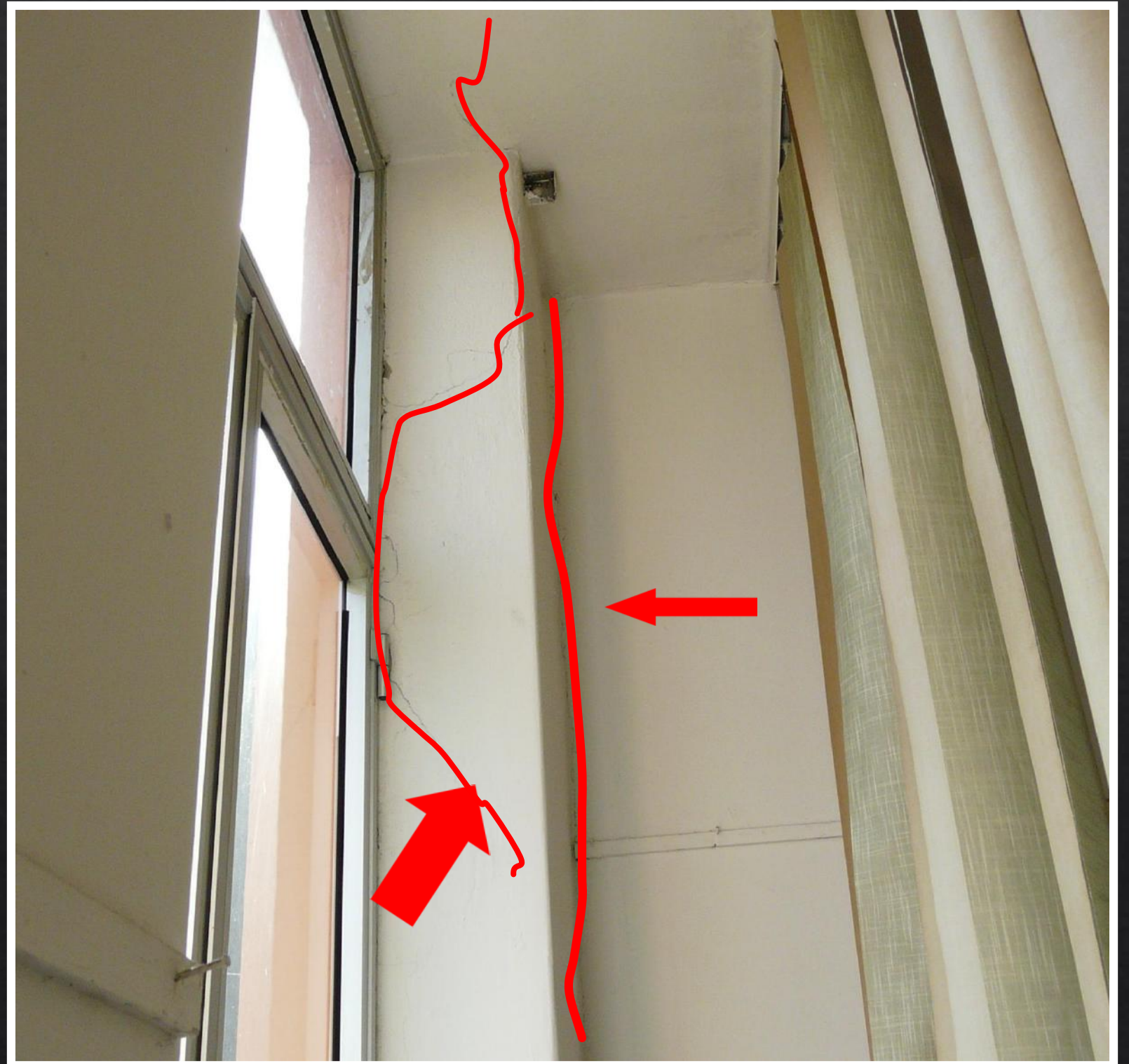




# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI STRUTTURALI: edificio A : aule secondo livello

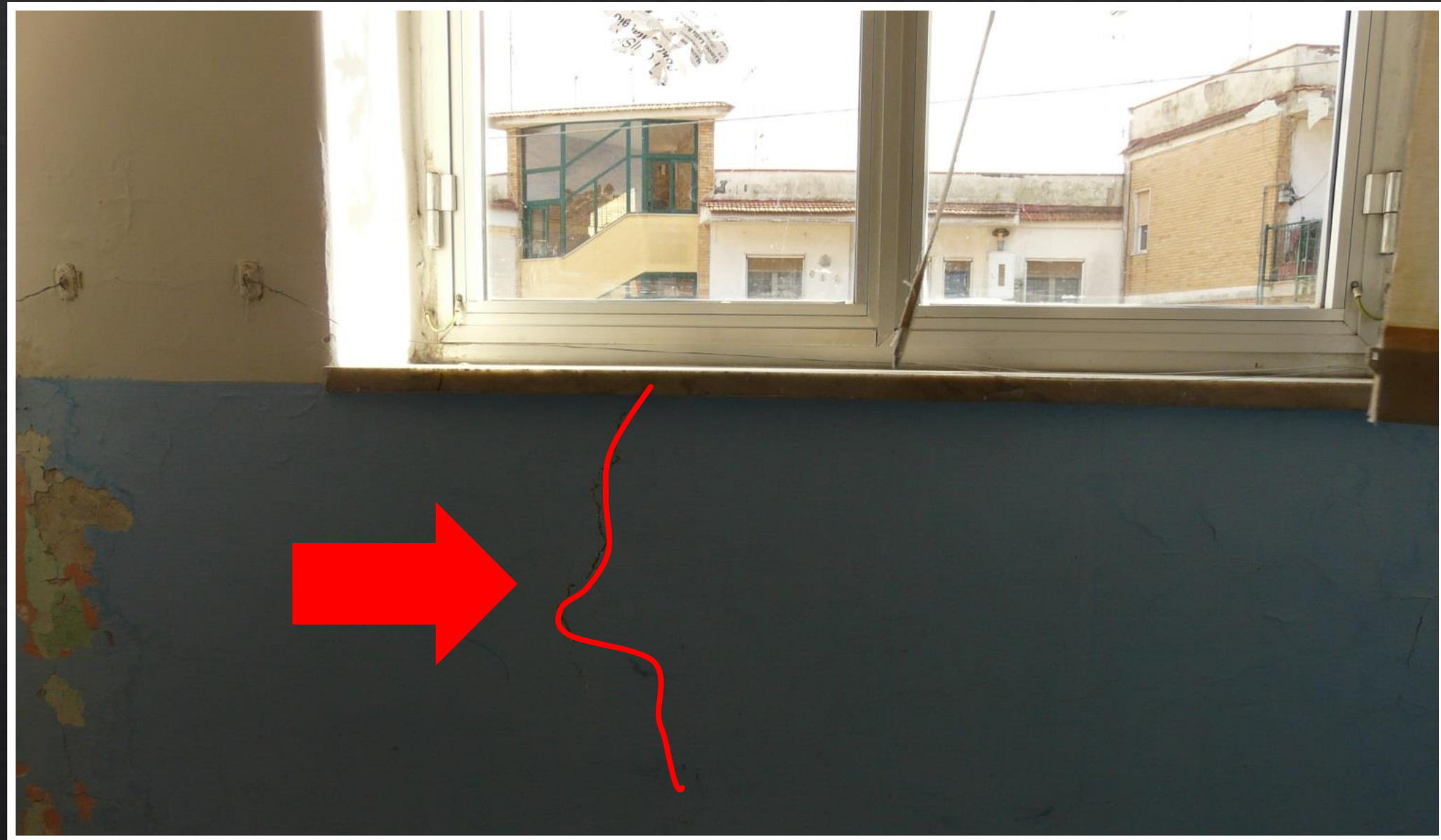
Tipo di lesione  
verticale all'incrocio  
delle pareti.  
Lesione ad andamento  
diagonale sul pilastro  
che si prolunga nel  
solaio di copertura.

**Livello di danno D1**





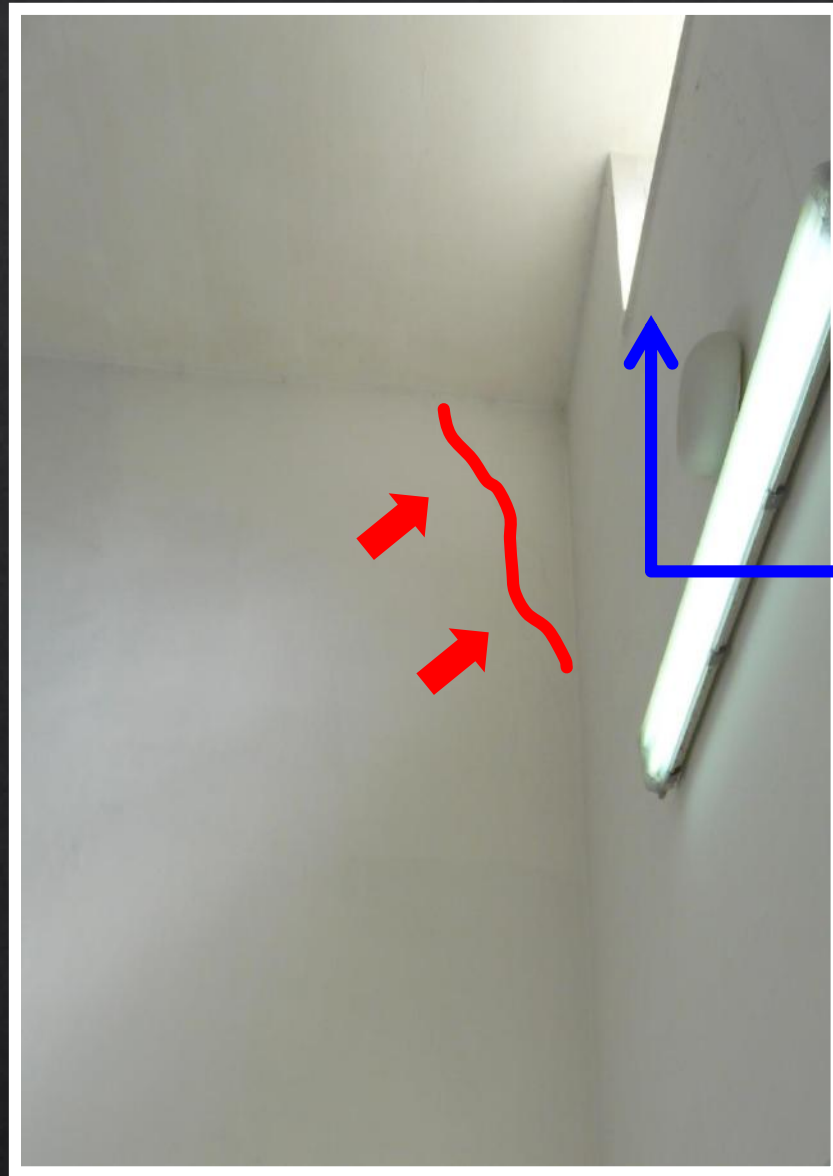
# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI STRUTTURALI: edificio A : aula secondo livello



Lesione verticale sul pilastro e nella fascia di piano .  
**Livello di danno D1**



# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI STRUTTURALI: scala A

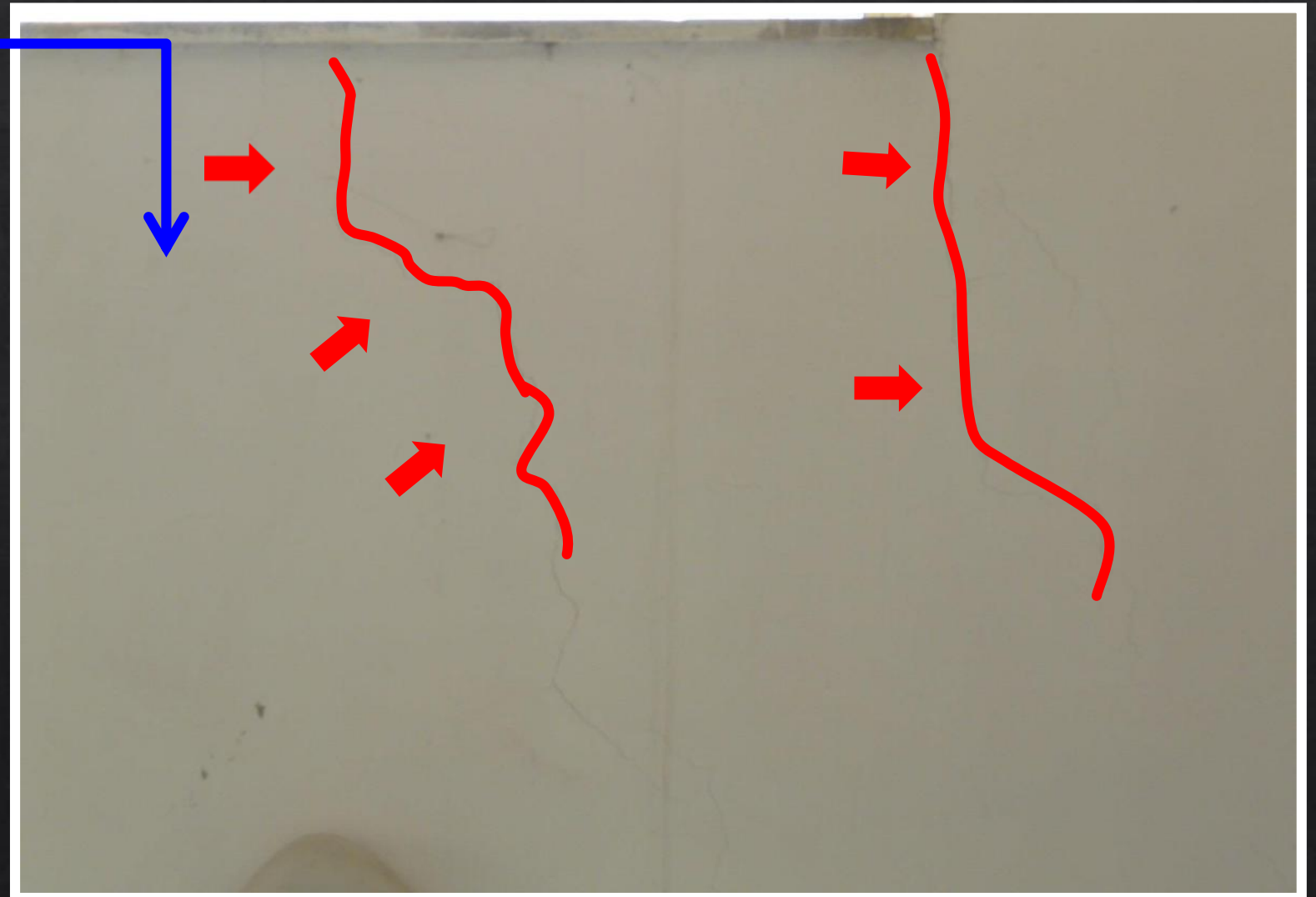


Lesione a cuneo sul muro  
perimetrale .

**Livello di danno D1**

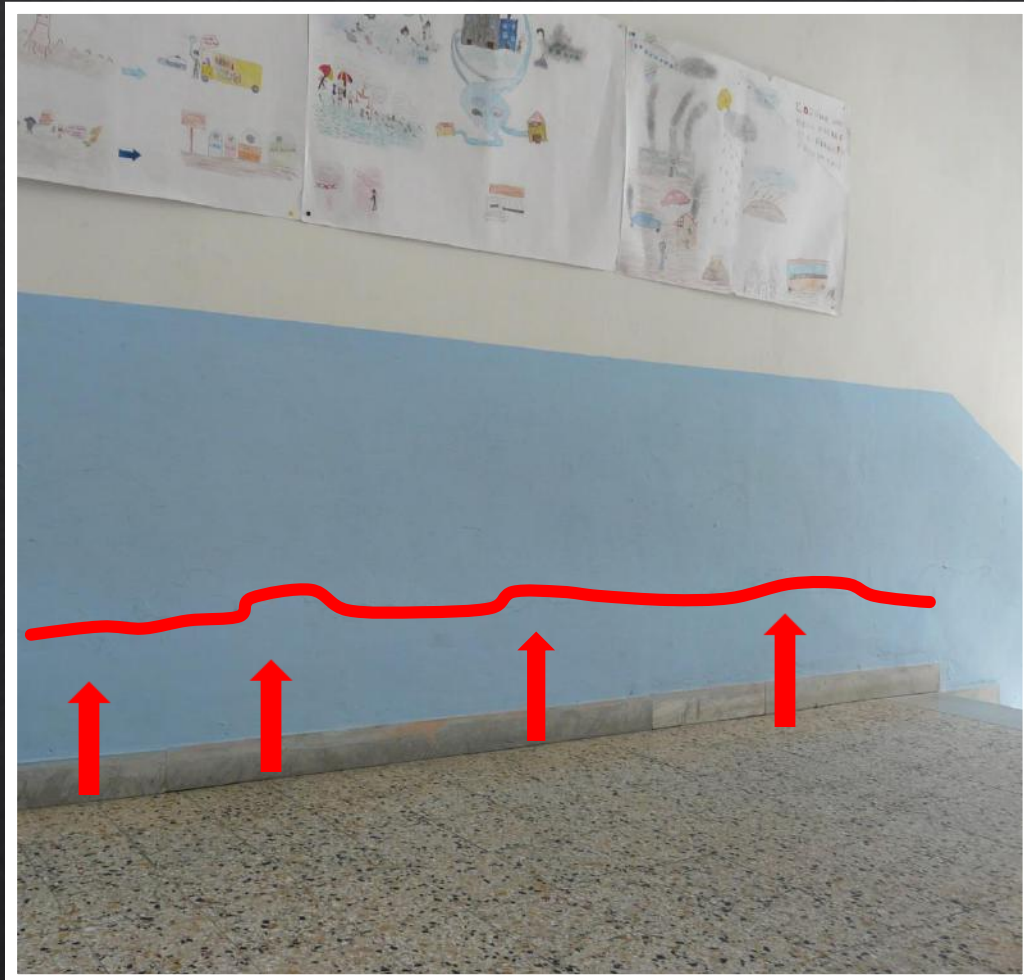
Lesione ad andamento diagonale e lesione  
verticale sulla fascia di piano.

**Livello di danno D1**



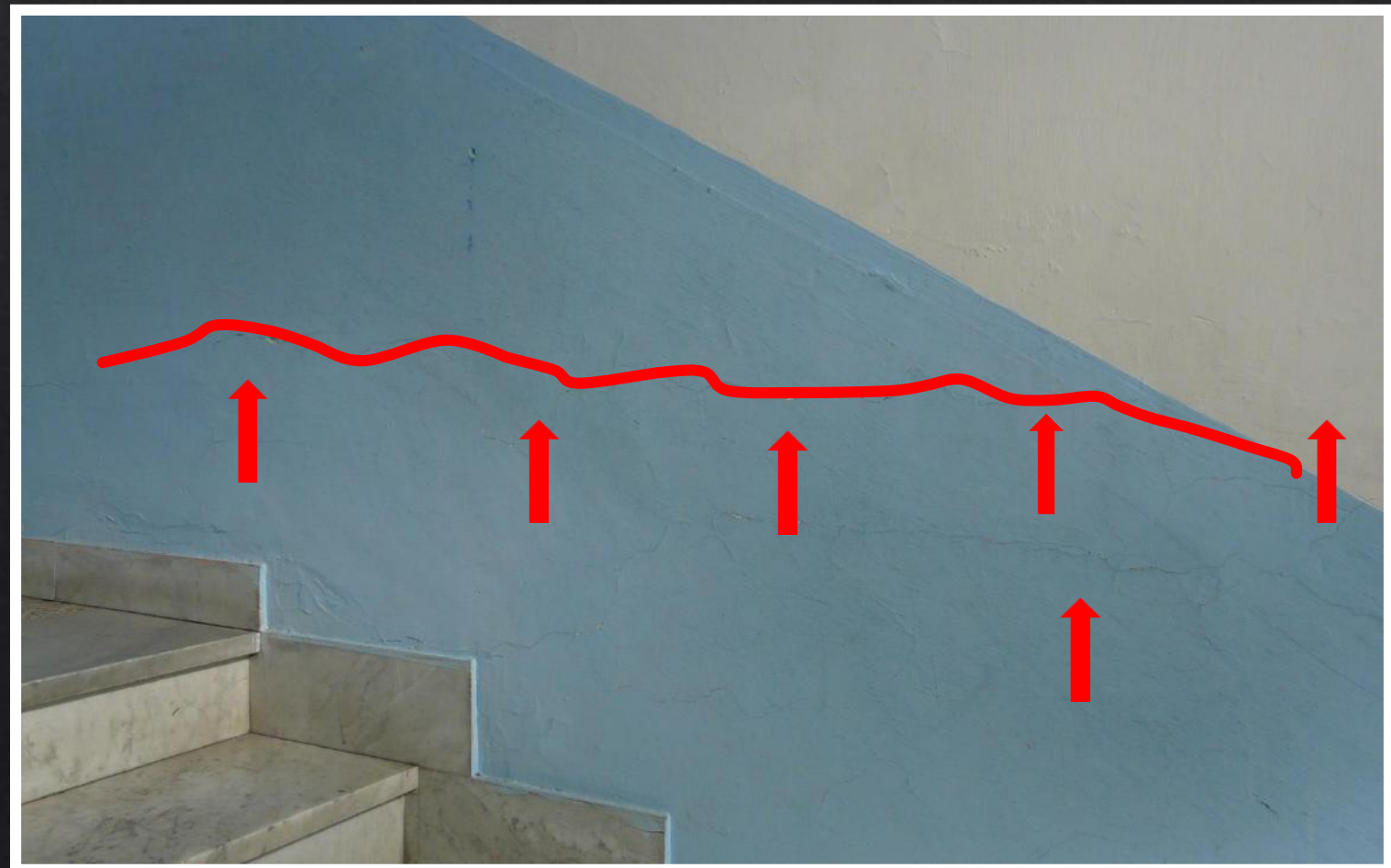


# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI STRUTTURALI: scala A



Lesione ad andamento orizzontale di tipo 11  
sul muro perimetrale della scala e  
dell'ingresso del secondo piano.

**Livello di danno D1**





# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI STRUTTURALI: edificio A : aule secondo livello

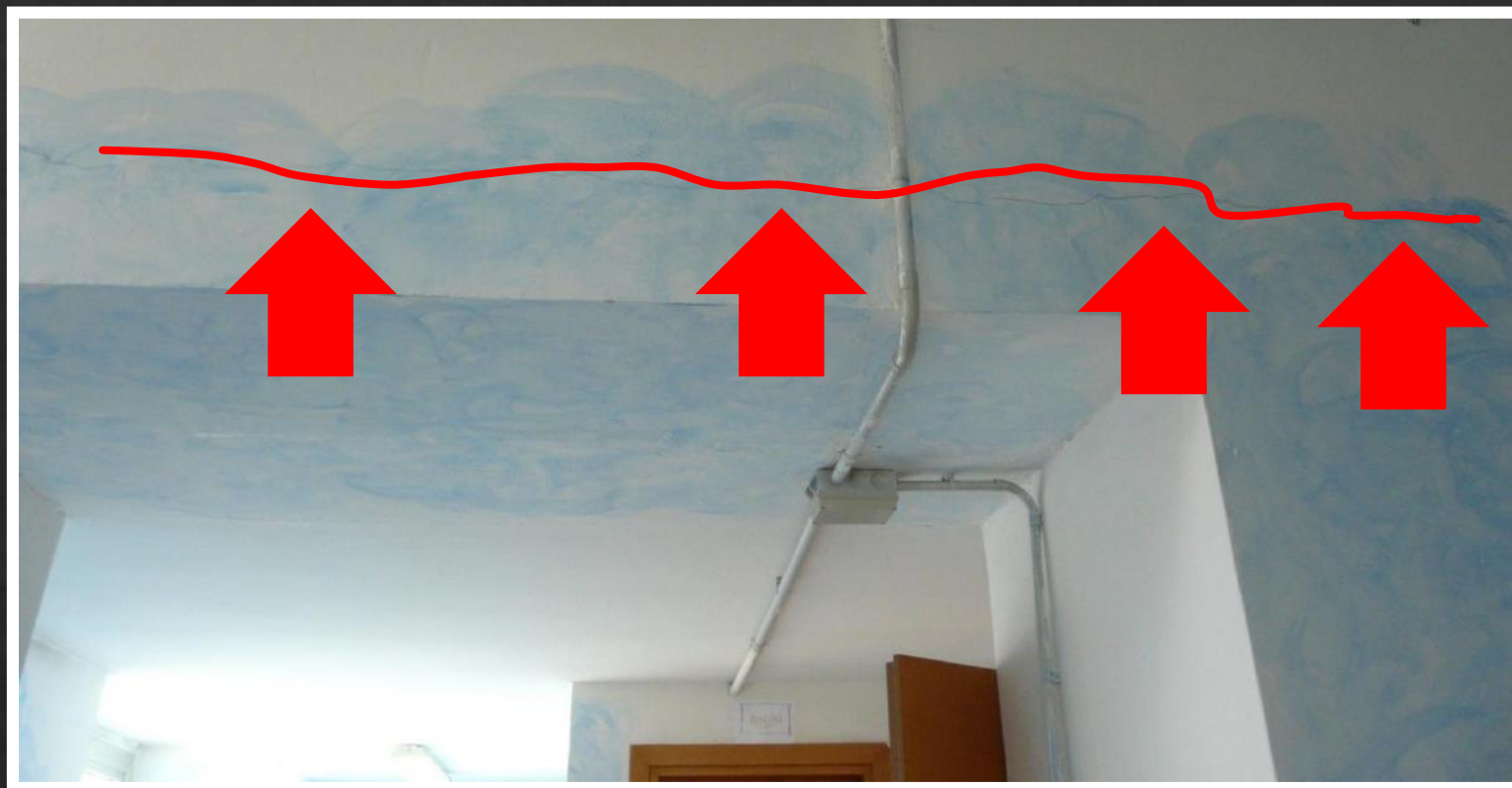
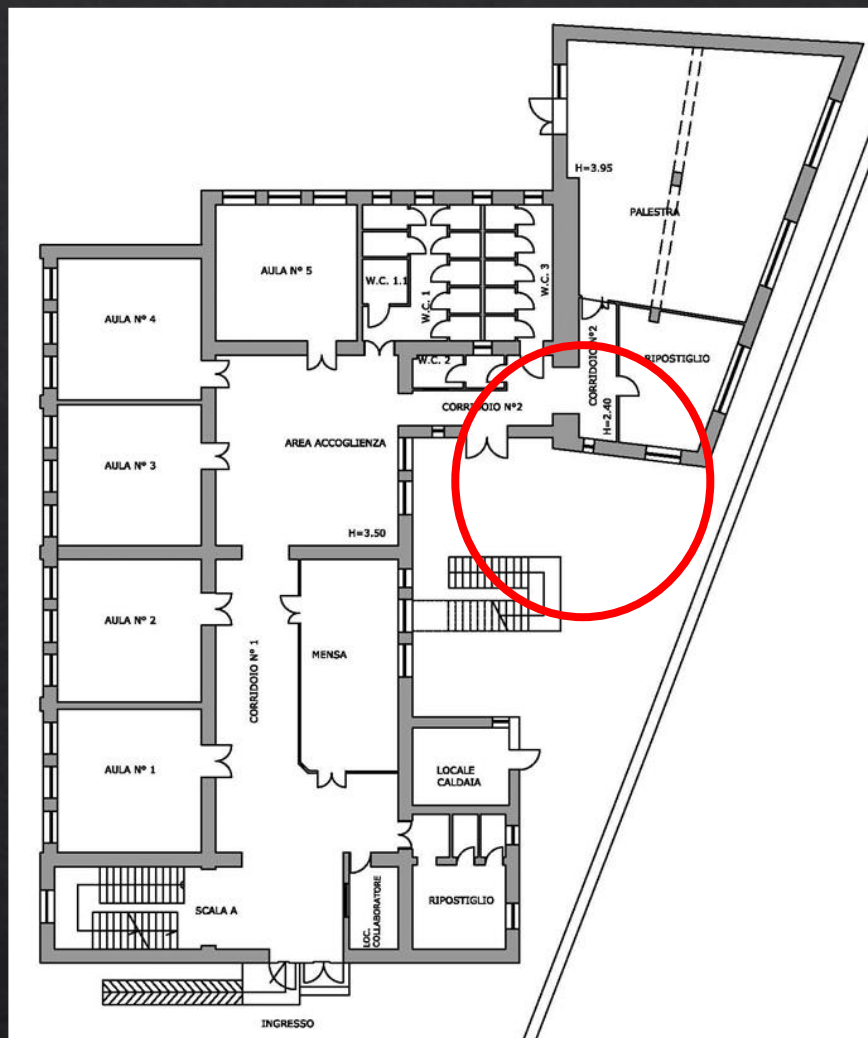


Lesione ad andamento orizzontale di **tipo 11**  
sul muro perimetrale e sull'architrave.  
**Livello di danno D1**



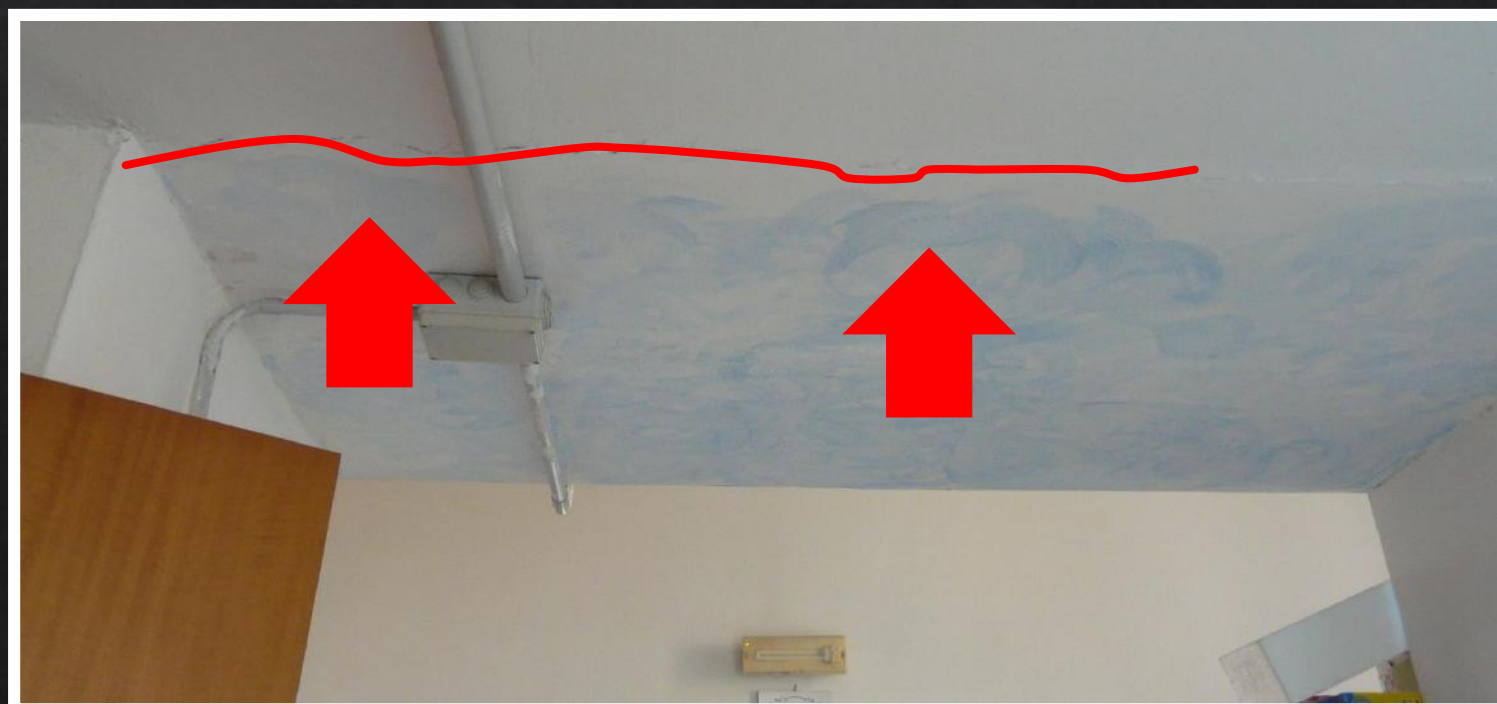


# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI STRUTTURALI: incrocio corridoio n° 2 e corridoio n° 3

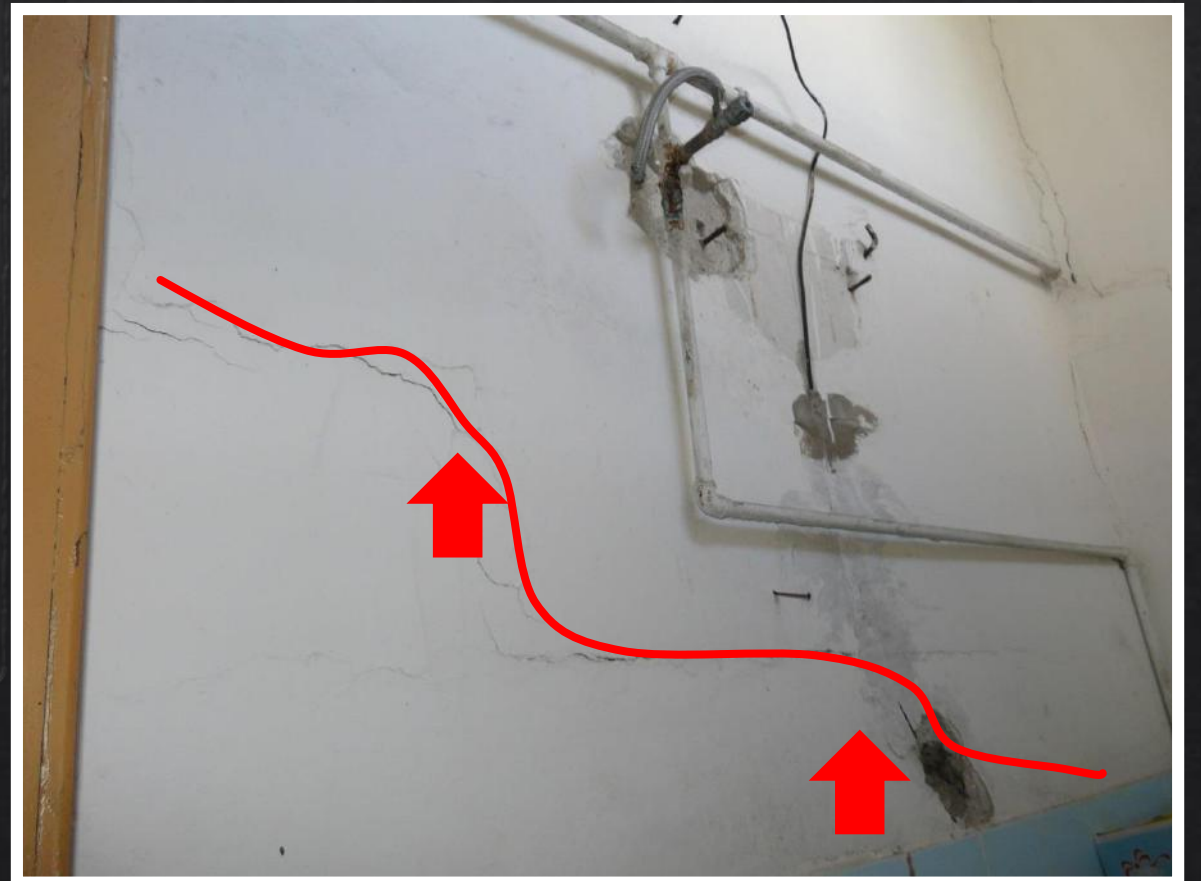
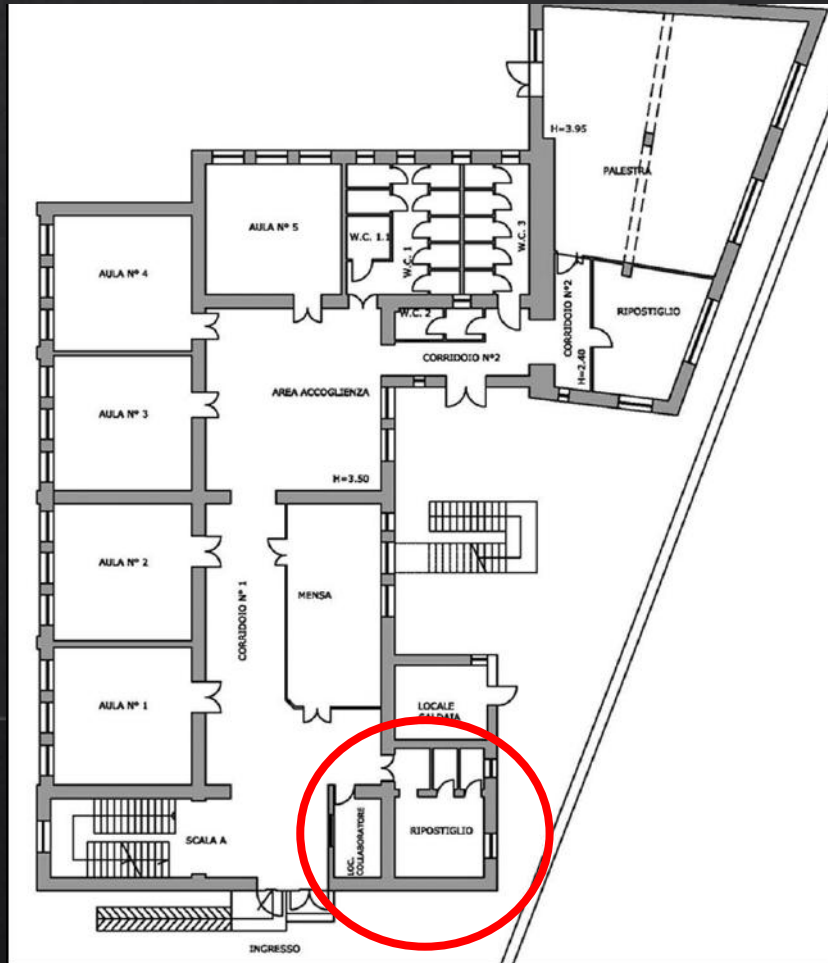
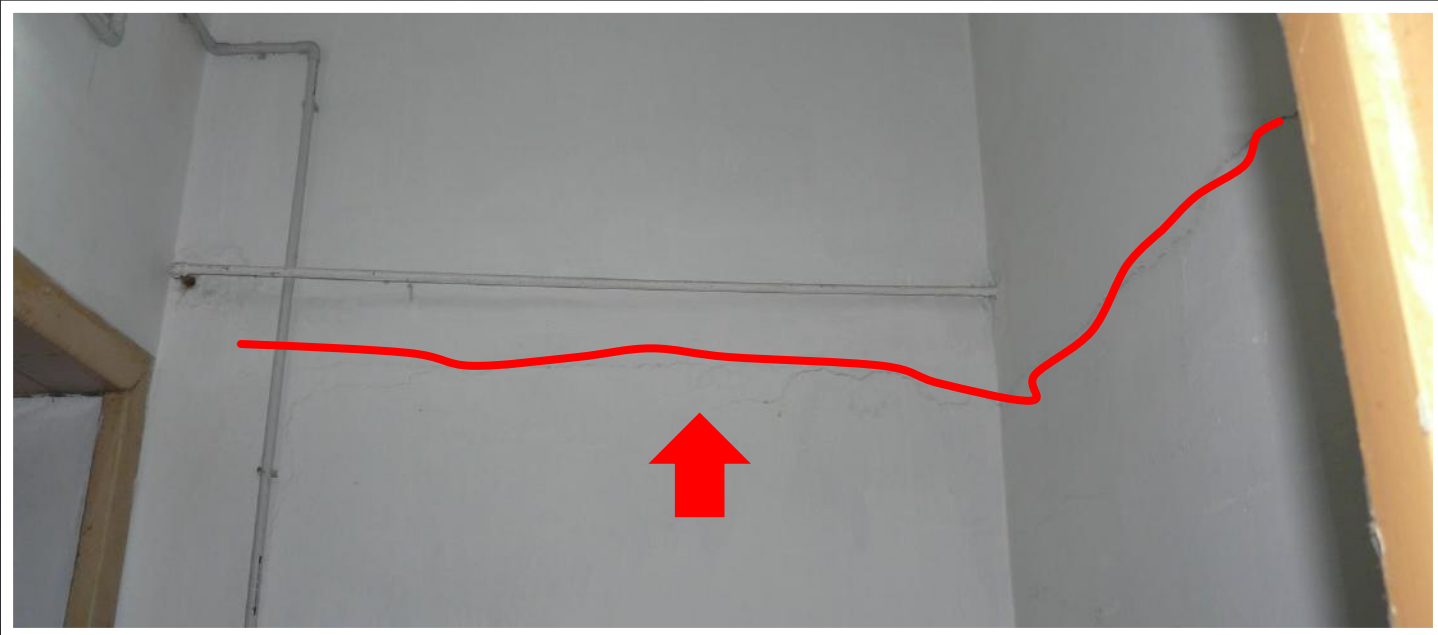


Lesione ad andamento orizzontale all'intradosso dell'architrave, sull'architrave ed in corrispondenza sulla parete del corridoio n° 3.

**Livello di danno D1**  
**PUNTELLAMENTO**  
**CAUTELATIVO**









# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI STRUTTURALI: ripostiglio, primo livello



Lesione ad andamento orizzontale sulla parete di spina e sui tramezzi a essa ortogonali.

**Livello di danno 1**



# RIFERIMENTO NELLA SCHEDA AeDES

## SEZIONE 4 Danni ad ELEMENTI STRUTTURALI e provvedimenti di pronto intervento (P.I.) eseguiti

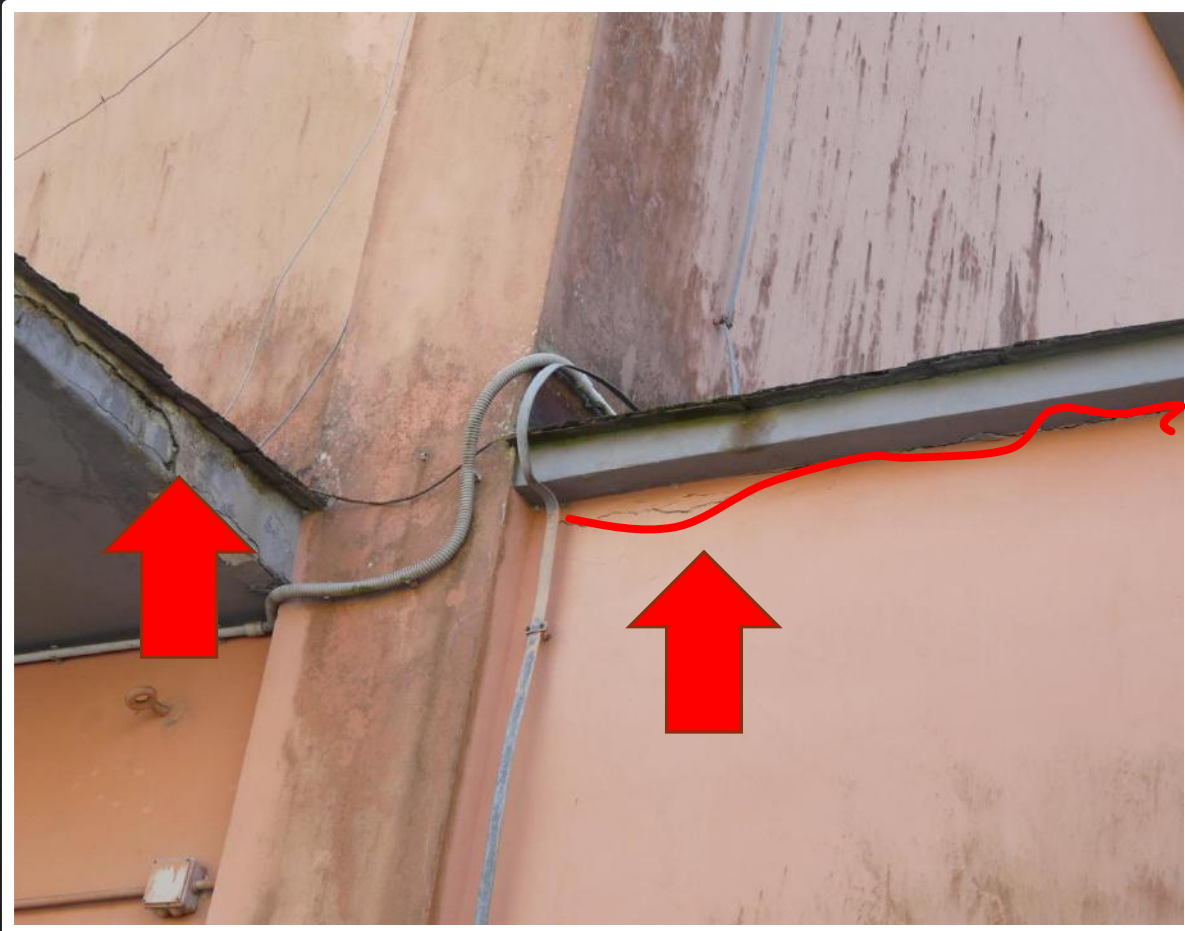
Componente strutturale - Danno preesistente	Livello - estensione	DANNO <sup>(1)</sup>									PROVEDIMENTI DI P.I. ESEGUITI						
		D4-D5 Gravissimo			D2-D3 Medio grave			D1 Leggero			Nullo	Nessuno	Demolizioni	Cernchiature e/o tiranti	Riparazione	Puntelli	Trasferimento e protezione passaggi
		> 2/3	1/3 - 2/3	< 1/3	> 2/3	1/3 - 2/3	< 1/3	> 2/3	1/3 - 2/3	< 1/3							
A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	A	B	C	D	E	F		
1	Strutture verticali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Solai	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Scale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Copertura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Tampornature-tramezzi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	Danno preesistente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

(1) - Di ogni livello di danno indicare l'estensione solo se esso è presente. Se l'oggetto indicato nella riga non è danneggiato campire Nullo.



# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI

Pensilina d'ingresso alla scuola e locale A1

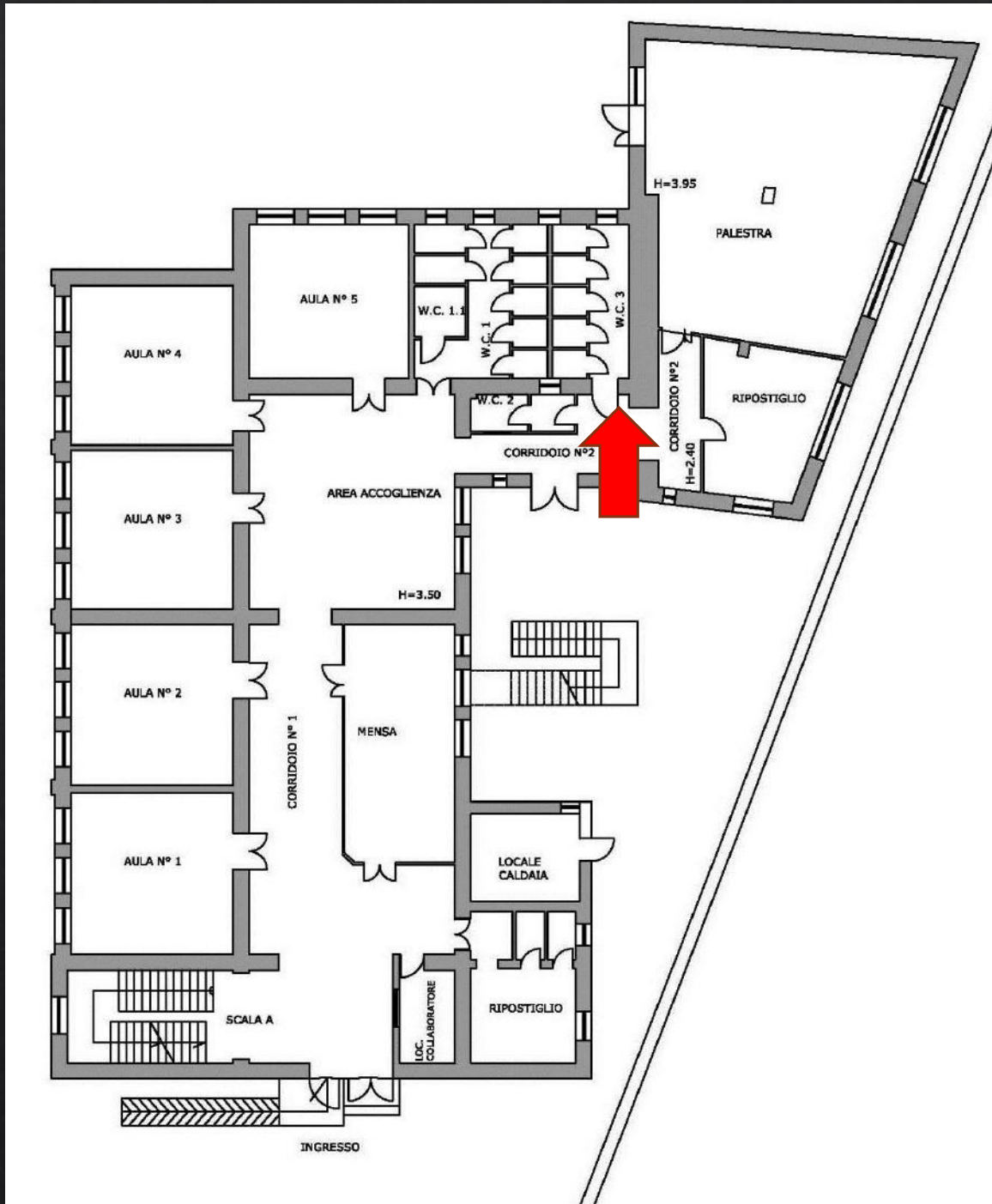


Lesione ad andamento orizzontale di tipo I  
in corrispondenza del solaio, locale A1.  
Parte in distacco, intonaco pensilina.

**Livello di danno 1**



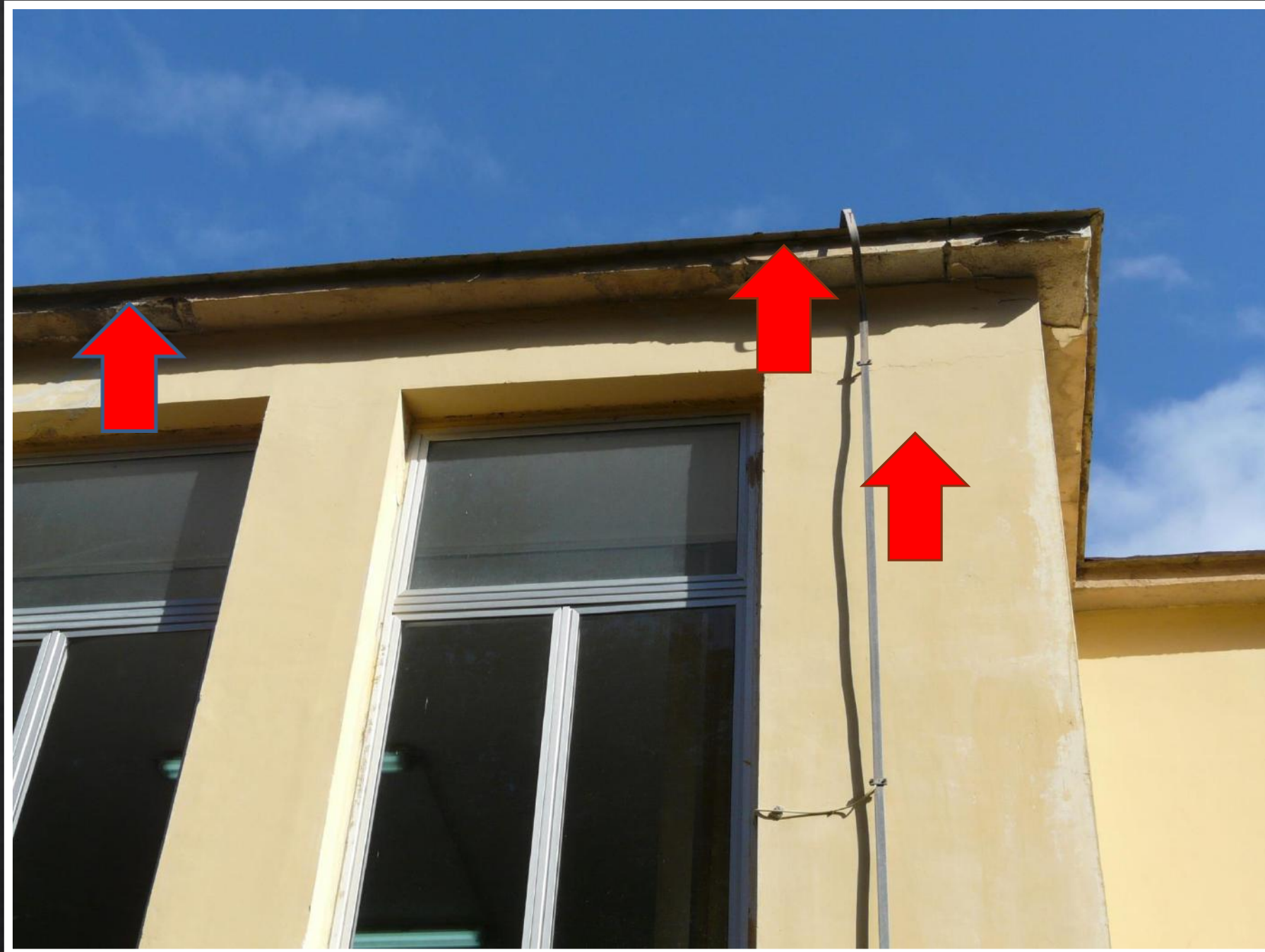
# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI



Parte di muro in distacco  
**Livello di danno 1**

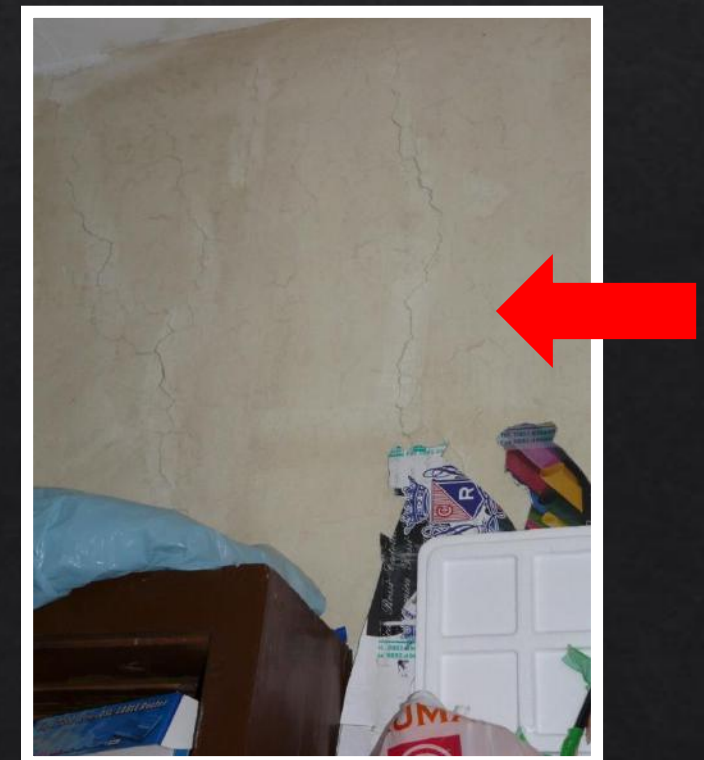


**RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI NON STRUTTURALI:  
edificio A lato est**





# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI NON STRUTTURALI



- Lesione orizzontale parete – solaio.
  - Lesione ad andamento diagonale e verticale
- Livello del danno 1**



# RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI NON STRUTTURALI



Fenomeni di umidità pareti esterne  
Parti in distacco ai cornicioni con espulsione  
del copriferro  
**Livello del danno 2**



# ALTRI FENOMENI RILEVATI



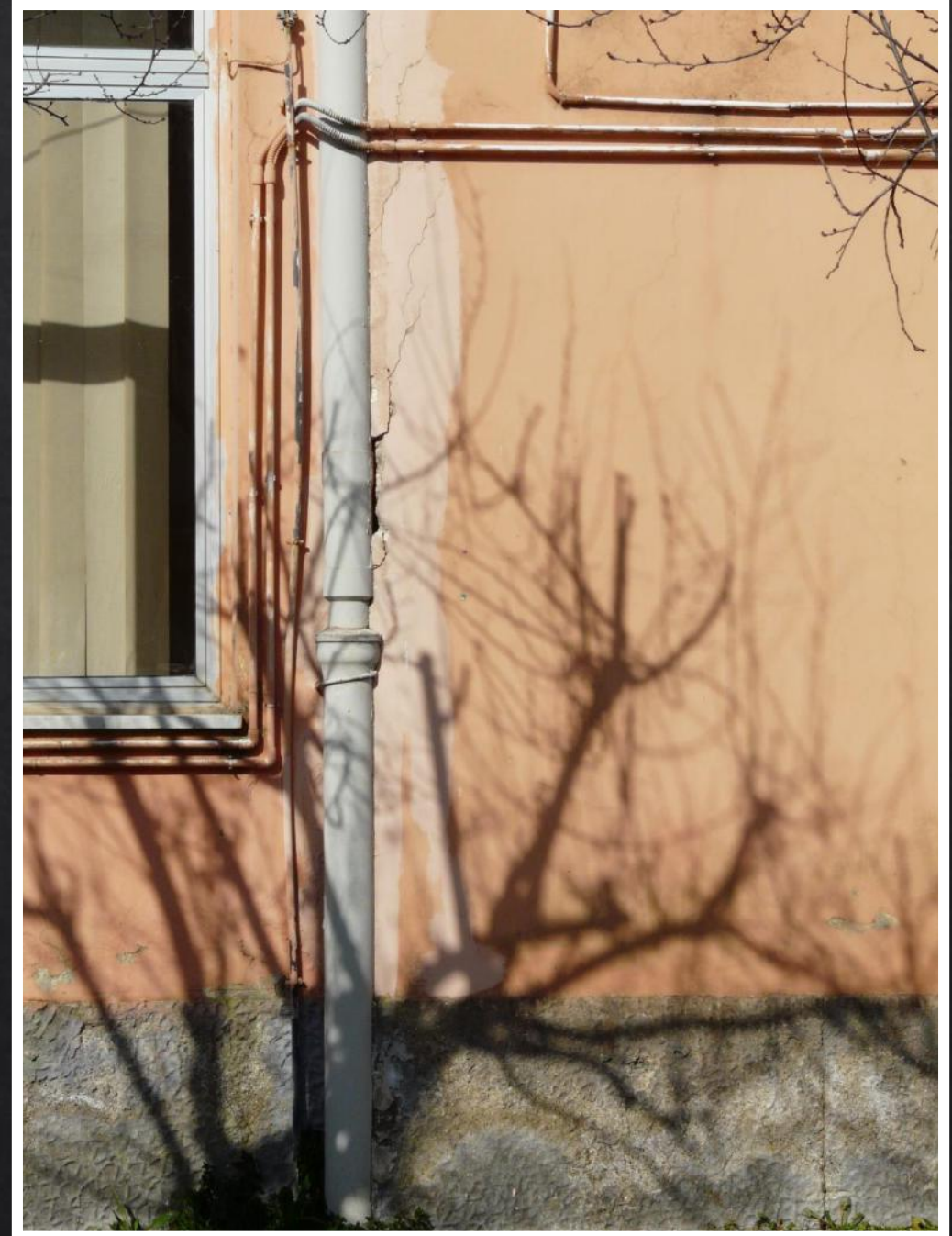
- Umidità pareti e solai interni.
- Ponti termici

**Livello del danno 1**



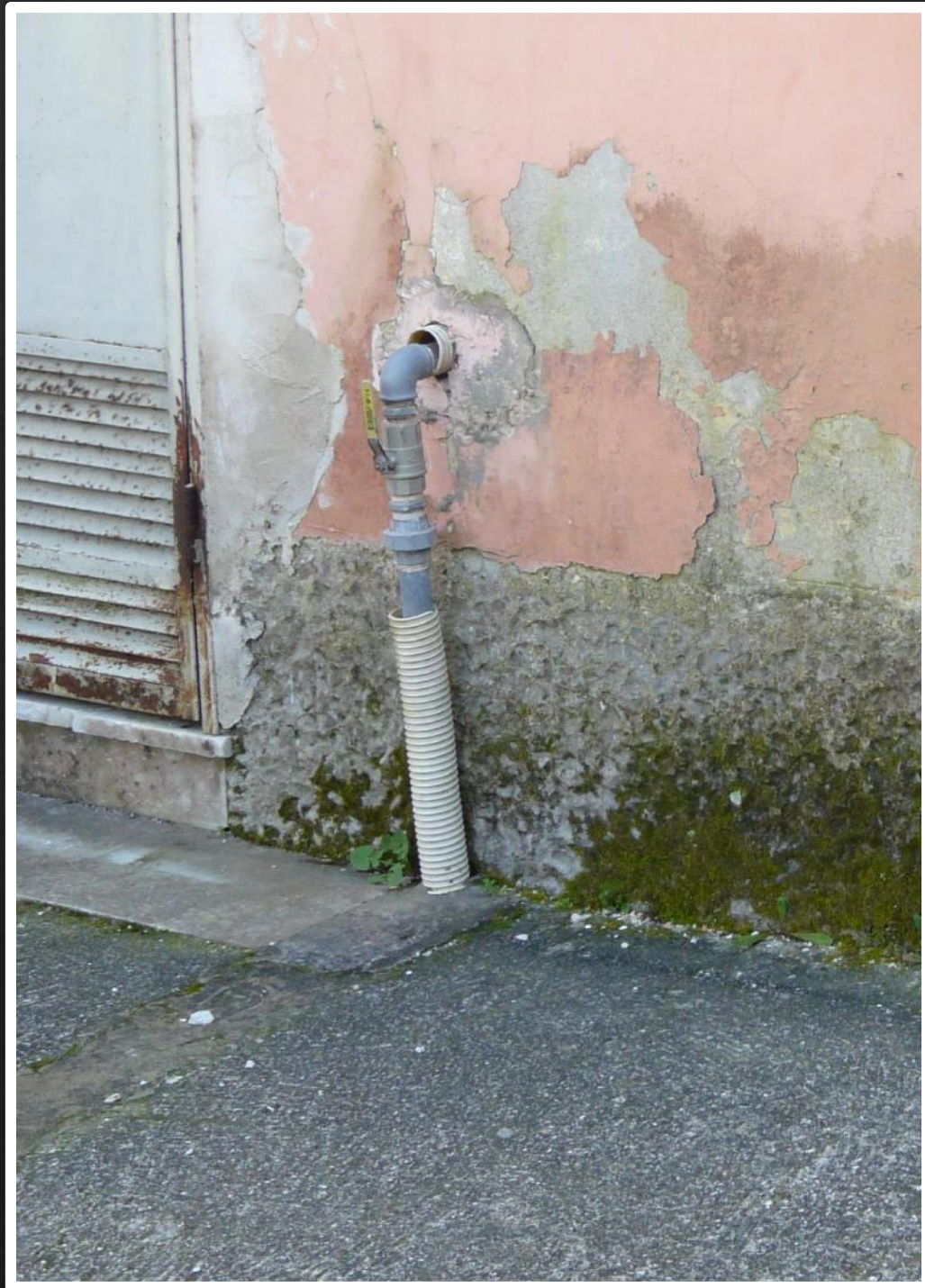


# EFFICIENZA E STATO DI FATTO IMPIANTISTICO





# EFFICIENZA E STATO DI FATTO IMPIANTISTICO





# RIFERIMENTO NELLA SCHEDA AeDES

## RILIEVO DEL DANNO A ELEMENTI non STRUTTURALI:

### SEZIONE 5 Danni ad ELEMENTI NON STRUTTURALI e provvedimenti di pronto intervento eseguiti

Tipo di danno	PRESENZA DANNO	PROVVEDIMENTI DI P.I. ESEGUITI					
		Nessuno	Rimozione	Puntelli	Riparazione	Divieto di accesso	Transenne e protezione passaggi
		B	C	D	E	F	G
1 Distacco intonaci, rivestimenti, controsoffitti...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Caduta tegole, comignoli...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Caduta cornicioni, parapetti...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Caduta altri oggetti interni o esterni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Danno alla rete idrica, fognaria o termoidraulica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Danno alla rete elettrica o del gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

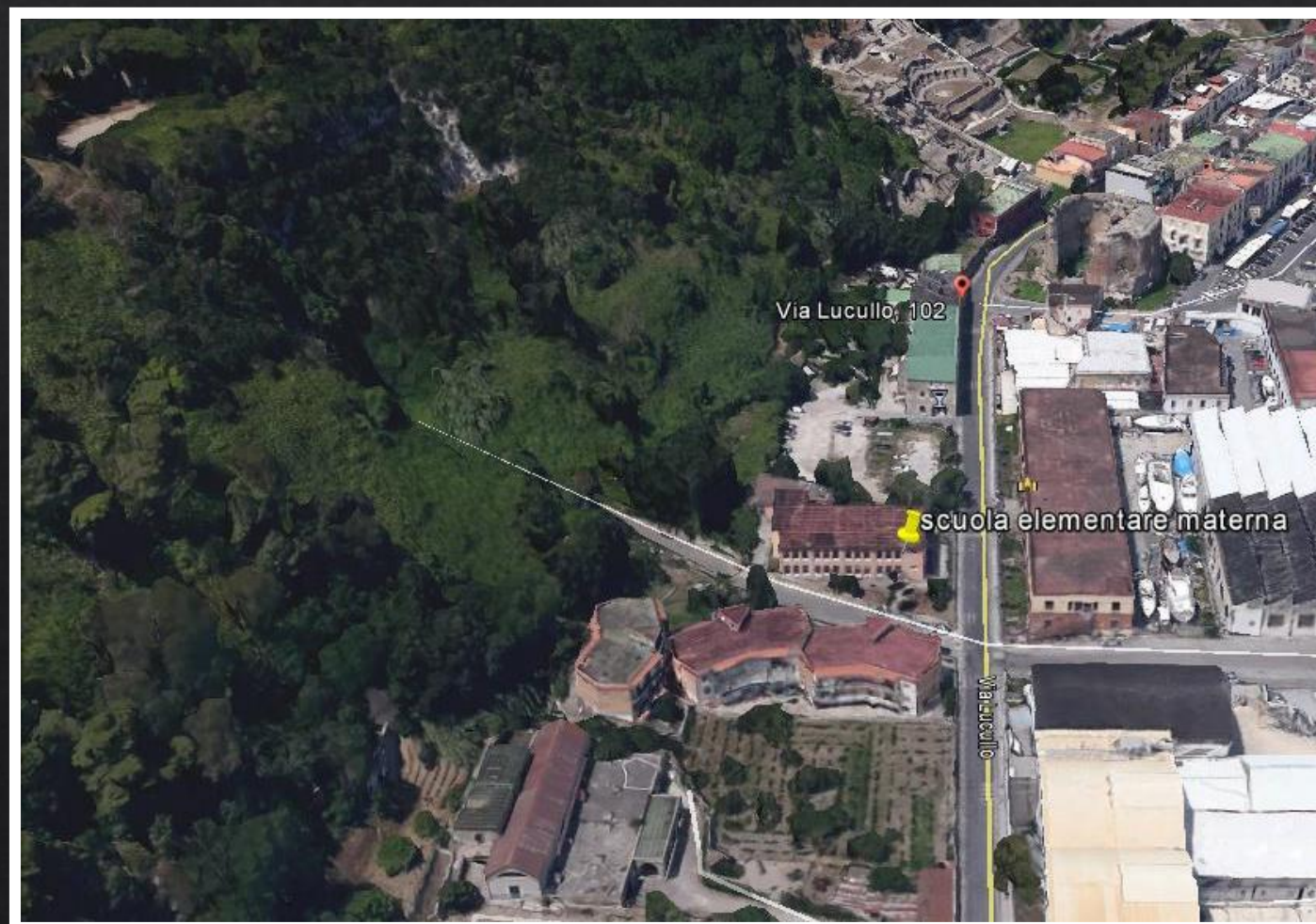






**PERICOLO ESTERNO**

**VERSANTE INCOMBENTE**





# RIFERIMENTO NELLA SCHEDE AeDES PERICOLO ESTERNO

## SEZIONE 6 Pericolo ESTERNO indotto da altre costruzioni e provvedimenti di p.i. eseguiti

Causa potenziale	PERICOLO SU			PROVVEDIM. DI P.I. ESEGUITI	
	Edificio A	Via d'accesso B	Vie interne C	Divieto di accesso D	Transenne e protez. passaggi E
1 Crolli o cadute da altre costruzioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Rottura di reti di distribuzione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## SEZIONE 7 Terreno e fondazioni

MORFOLOGIA DEL SITO				DISSESTI (in atto o temibili): <input checked="" type="checkbox"/> Versanti incombenti <input type="checkbox"/> Terreno di fondazione			
1 <input type="radio"/> Cresta	2 <input type="radio"/> Pendio forte	3 <input type="radio"/> Pendio leggero	4 <input checked="" type="radio"/> Pianura	A <input checked="" type="radio"/> Assenti	B <input type="radio"/> Generati dal sisma	C <input type="radio"/> Acuti dal sisma	D <input type="radio"/> Preesistenti



## ALTRO PERICOLO

Presenza di scala di emergenza con pianerottolo di arrivo appoggiato alla parete.



**VULNERABILITA' :**  
**martellamento**



# GIUDIZIO DI AGIBILITA' E


## PROVVEDIMENTI

Il gruppo 2, tenuto conto degli elementi di vulnerabilità illustrati precedentemente, ha provveduto a formulare un giudizio di

**TEMPORANEA INAGIBILITA' (in parte)**

**ma AGIBILE con provvedimenti di pronto intervento**

063

Istat Provincia  Istat Comune 006 Rilevatore 02 N° scheda 0004 Data 4/20/2015

**SEZIONE 8 Giudizio di agibilità**

Valutazione del rischio					Esito di agibilità	
RISCHIO	STRUTTURALE (Sez. 3 e 4)	NON STRUTTURALE (Sez. 5)	ESTERNO (sez. 6)	GEO TECNICO (sez. 7)		
BASSO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	Edificio AGIBILE <input type="checkbox"/>
BASSO CON PROVVEDIMENTI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	Edificio TEMPORANEAMENTE INAGIBILE (tutto o parte) ma AGIBILE con provvedimenti di pronto intervento (1) <input checked="" type="checkbox"/>
ALTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	Edificio PARZIALMENTE INAGIBILE (1) <input type="checkbox"/>
					D	Edificio TEMPORANEAMENTE INAGIBILE da rivedere con approfondimento <input type="checkbox"/>
					E	Edificio INAGIBILE <input type="checkbox"/>
					F	Edificio INAGIBILE per rischio esterno (1) <input type="checkbox"/>

(1) riportare nella colonna argomento della Sez. 9 l'esito e nelle annotazioni le parti di edificio inagibili (esiti B, C) e le cause di rischio esterno (esito F)



# PROVVEDIMENTI IMMEDIATI

- ◆ Rimozione delle parti di cornicione e di intonaco in distacco.
- ◆ Risanamento dell'umidità con opportuni accorgimenti.
- ◆ Revisione delle coperture con la correzione dei ponti termici.
- ◆ Risarcitura delle lesioni .
- ◆ Revisione degli impianti.
- ◆ Creazione del giunto tecnico tra la palestra e edificio scolastico.  
**Si raccomanda, inoltre, un controllo più approfondito sulle lesioni orizzontali sia a livello del solaio di copertura sia della parete esterna alla scala e delle aule, onde chiarire s'è in atto un fenomeno di spostamento delle strutture del solaio intermedio poiché le lesioni rilevate sono caratteristiche di tali spostamenti localizzati.**

<b>Sull'accuratezza della visita</b>		1 <input type="radio"/> Solo dall'esterno	4 <input type="radio"/> Non eseguito per:	a <input type="radio"/> Sopralluogo rifiutato (SR)	b <input type="radio"/> Rudere (RU)	c <input type="radio"/> Demolito (DM)
		2 <input type="radio"/> Parziale		d <input type="radio"/> Proprietario non trovato (NT)	e <input type="radio"/> Altro (AL)	
		3 <input checked="" type="checkbox"/> Completa (> 2/3)				
<b>Provvedimenti di pronto intervento di rapida realizzazione, limitati (*) o estesi (**)</b>						
*	**	PROVVEDIMENTI DI P.I. SUGGERITI	*	**	PROVVEDIMENTI DI P.I. SUGGERITI	
1	<input type="checkbox"/>	Messa in opera di cerchiature o tiranti	7	<input checked="" type="checkbox"/>	Rimozione di cornicioni, parapetti, aggetti	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Riparazione danni leggeri alle tamponature e tramezzi	8	<input type="checkbox"/>	Rimozione di altri oggetti interni o esterni	
3	<input type="checkbox"/>	Riparazione copertura	9	<input type="checkbox"/>	Trasennature e protezione passaggi	
4	<input type="checkbox"/>	Puntellatura di scale	10	<input type="checkbox"/>	Riparazioni delle reti degli impianti	
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Rimozione di intonaci, rivestimenti, controsoffittature	11	<input type="checkbox"/>		
6	<input type="checkbox"/>	Rimozione di tegole, comignoli, parapetti	12	<input type="checkbox"/>		
<b>Unità immobiliari inagibili, famiglie e persone evacuate</b>						
Unità immobiliari inagibili		<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	Nuclei familiari evacuati		<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/>	N° persone evacuate





## GRADO DI VULNERABILITA'

L'edificio è stato realizzato alla metà degli anni Settanta e non ha subito interventi di consolidamento e/o adeguamento. Trattandosi di edificio rilevante in caso di collasso a seguito di evento sismico, realizzato **ANTE 1984** ed ubicato in **zona sismica 2**, necessità sicuramente dell'effettuazione di una **verifica di vulnerabilità sismica**, ai sensi dell'O.P.C.M. n.3274/2003.



CITTA' DI ISCHIA



# EPOMEUS 2014



RILIEVO DEL DANNO E CONSERVAZIONE EDIFICI STRATEGICI PUBBLICI

CONFERENZA E LAVORI CONCLUSIVI



SALUTI DEL SINDACO DEL COMUNE DI ISCHIA:

*Ing. Giuseppe Ferrandino*

INTRODUCE E ILLUSTRÀ:

*Arch. Fulvio Ricci* COORDINATORE PROV. E REGIONALE PRESIDIO  
degli ARCHITETTI per la PROTEZIONE CIVILE e il RI.U.SO.

PRESENTAZIONE INDAGINI SVOLTE:

TORRE GUEVARA: *Arch. Valeria D'Alessandro* PRESIDIO O.A.N. /Squadra 1  
STADIO RISPOLI: *Arch. Gaetano Ruocco* PRESIDIO O.A.N. /Squadra 2

INTERVIENE:

*Arch. Silvano Arcamone* DIRIGENTE UFFICIO TECNICO COMUNE di ISCHIA

CONCLUSIONI:

*Arch. Salvatore Visone* PRESIDENTE ORDINE ARCHITETTI P.P.C. di NAPOLI e PROV.

MODERA:

*Arch. Aniello Tirelli* PRESIDIO O.A.N.

A CHIUSURA DELL'EVENTO VERRANNO CONSEGNA TI GLI ATTESTATI AI  
TECNICI IMPEGNATI IN EPOMEUS 2014 ARCHITETTI:

Rosa Vartuli, Marcella Luisa Genito, Valeria D'Alessandro, Carmine di Palma, Ornella Tarantino, Geraldina Forlenza, Simone Verde, Gaetano Ruocco, Antonio Cerbone, Santo Argano, Claudio Palladino, Armando Polverino, Maurizio Cecchi, Prisco Fusco, Veronica Mazzocca, Barbara Cacace, Gaetano Russo, Massimo Saccardo, Candida Cuturi, Giada Petrella, Ciro Catapano, Giovanni Cirillo, Deborah Ciancio, Atanasio Pizzi, Vincenza D'Antonio, Giuseppe Graniero, Fabrizio Pollastro, Biagio Rega, Enrico Del Giudice, Ulderico Marciano, Giuseppe Olmo, Antonio Capo, Gennaro Donnarumma, Diana Buonomo La Rossa, Melania Di Meglio, Francesca Pezzella, Aniello Tirelli, Maria Rosaria Gaudieri, Enzo Cacciapuoti, Marcello Locascio, Salvatore Iacono, Giovanna Ferrandino, Gianluca Vosa, Cerillo Marianna, Pietro Pezzella, Marco Fabio De Lillo, Ciro Liguori, Fulvio Ricci, Fernando Malasomma, Eliana Bianco, Enrico Vertechi, Silvano Arcamone, Consiglia Baldino.



GRAZIE A UNA CONVENZIONE CON L'ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C.

# Tre architetti per un edificio Ok la task force ischitana

**S**e son rose, fioriranno. E l'auspicio è proprio che la convenzione tra il Comune di Ischia e l'Ordine degli Architetti Paesaggisti Pianificatori e Conservatori di Napoli e provincia – che si è tradotta ieri nella full immersione di 55 professionisti sul territorio ischitano – porti davvero alla salvaguardia degli edifici simbolo, alcuni dei quali per la verità piuttosto malconci.

L'obiettivo dichiarato del progetto concretizzatosi nella giornata di ieri è lo studio, la tutela, il monitoraggio, il riutilizzo e la salvaguardia di alcuni edifici pubblici, dal Municipio di Ischia alla Torre di Guevara, dalle scuole elementari alla Biblioteca Antoniana.

Nella giornata di ieri, i professionisti si sono divisi in piccoli team operando sul territorio, raccogliendo i dati, in attesa di elaborarli nei prossimi giorni e, infine, trasferirli al Comune di Ischia. Che, si spera, dovrebbe farne tesoro.

L'obiettivo è quello di «contribuire alla crescita della cultura della sicurezza urbana e territoriale e il riuso, nonché promuovere le attività di controllo e studio anche di aspetti di Protezione Civile di competenza comunale».





CITTA' DI ISCHIA



# EPOMEUS 2014



RILIEVO DEL DANNO E CONSERVAZIONE EDIFICI STRATEGICI PUBBLICI

Si attesta che l'arch.  
matr.

ha partecipato con merito all'esercitazione congiunta  
Comune di Ischia – Presidio degli Architetti per la Protezione Civile ed il Ri.U.So.

## RILIEVO DEL DANNO E CONSERVAZIONE EDIFICI STRATEGICI PUBBLICI

tenutosi ad Bacoli – Napoli ..... – ..... 2014  
ed ha maturato n. .... crediti formativi per l'anno 2014, a valere per il triennio 2014/2016  
come da autorizzazione CNAPPC prot. .... del

Il Coordinatore Regionale Presidio  
(arch. Fulvio Ricci)

Il Presidente  
(arch. Salvatore Visone)

Il Sindaco  
(dott. Ermanno Schiano)

Prot ..... del



# Presidio Regionale degli Architetti per la Protezione Civile della Campania



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori



PROVINCIA DI AVELLINO

architettibenevento

ordine degli architetti pianificatori, paesaggisti e conservatori - provincia di Benevento



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI CASERTA

