

CITTÀ DI LICATA

Provincia di Agrigento

Piazza Progresso, n° 10 - tel. 0922868111 - fax 0922774378

DIPARTIMENTO 2' - AREA TECNICA
Lavori pubblici - Territorio Ambiente

Via Giarretta snc - Licata (Ag) cap. 92027

Tel. 0922-868501

Pec: protocollo@cert.comune.licata.ag.it

Licata, li 09.09.2021 Prot. n. 52074

Al Dirigente Dipartimento 3 Area Finanziaria
"UGISIT"
SEDE

Al D. S. Istituto Comprensivo Statale " G. Marconi "
Dott. Maurilio Lombardo
Licata

P.E.C.: agic834003@pec.istruzione.it

Al D. S. Istituto Comprensivo Statale " G. Leopardi "
Dott. Maurizio Buccoleri
Licata

P.E.C.: agic833007@pec.istruzione.it

Al D. S. Istituto Comprensivo Statale " F. Giorgio "
Dott. Francesco Catalano
Licata

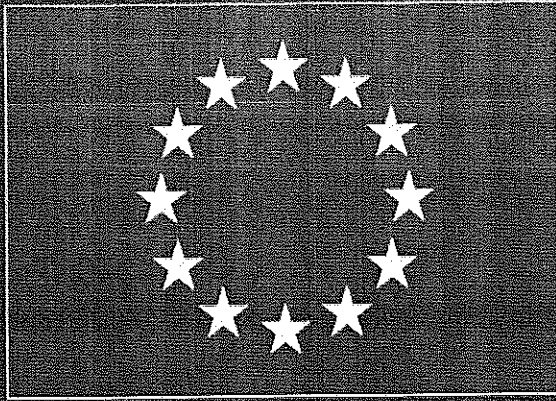
P.E.C.: agic848001@pec.istruzione.it

OGGETTO : PO FESR Sicilia 2014/2020 - Indagini diagnostiche e geognostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico, ai sensi dell'OPCM 3274/2003, giusto DDG 4056 del 13/09/2018 dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale.
-Adempimenti in materia d'informazione, comunicazione e visibilità-

Con riferimento agli obblighi d'informazione, comunicazione e visibilità connessi all'attuazione degli interventi di cui al DDG in oggetto, vogliamo codesti destinatari, pubblicare integralmente i documenti che si allegano in pdf, redatti in lingua Italiana ed Inglese, sui propri siti WEB nell'apposita sezione dedicata ai PON.

Vorranno le SS. LL. comunicarne l'avvenuta pubblicazione a questo Comune.

Il RUP
Geom. Maurizio Purno



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo
di sviluppo regionale



P FESR
SICILIA 2014-2020

INFORMATION AND COMMUNICATION ACTION FROM THE BENEFICIARIES OF THE MEASURE “PO-FESR Sicilia 2014-2020”

Diagnostic/geognostic survey and technical verification with the aim of the seismic risk evaluation under the “OPCM 3274/2003, giusto DDG 4056 del 13/09/2018 dell’Assessorato Regionale dell’Istruzione e della Formazione Professionale”

ASSE PRIORITARIO: 10. Istruzione e Formazione

Objective 10.7: “Promotion of Youngs population willingness of remaining within the formation context and improvement of scholar environment safety and accessibility “

Action 10.7.1 “Re-training of scholar buildings (energy efficiency, safety, innovation and attraction, accessibility, sportive equipment, connectivity) in order to facilitate people with disabilities (low mobility)”

Objectives:

Execution of dedicated survey on, soils, foundations and structures. Envelope survey and laboratory test and interpretation on material samples of the commune scholar buildings.

Seismic resistance and vulnerability evaluation under "O.P.C.M. n. 3274/2003 e s.m.i. - Classe di rischio della costruzione - Valore dell'indice di sicurezza strutturale (IS-V) - Valore della perdita annua media (PAM)"

Evaluation and check foreseen by "Decreto 17 gennaio 2018 - Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»"

Verification of the structures compliance with original project drawings (preliminary validated with in-situ check);

"Soil Categories" identification; Structural elements geometry definition, specific check on the "iron armor" amount and on the mechanical properties of the materials.

Evaluation of possible localized materials defects, with focus on specific elements such as iron armor, beam-column eccentricity, beam-beam eccentricity, beam column link, column-foundation link, etc.

Activities

Application for the financing contribution in 2017, after announcement publication from Regione Sicilia of "D.D.G. n. 5654 del 19.07.2017 "Avviso per l'assegnazione di contributi a regia regionale per l'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del Rischio sismico degli edifici scolastici nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003"

Execution of the technical/administrative activities preparatory to the financing contribution request. Execution of the actions necessary for the survey plan from the selected professionals of the "Comune di Licata – Dipartimento Lavori Pubblici"

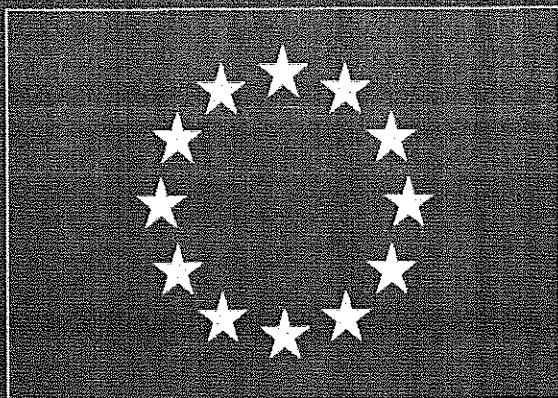
Results

The study and the activities have been carried out on 14 buildings, allowing to determine for each of them: the risk class, the value of the indexes "Valore dell'indice di sicurezza strutturale (IS-V) and "Valore della perdita annua media (PAM)" under the "O.P.C.M. n. 3274/2003 e s.m.i., con asseverazione ex art. 3 comma 2 del decreto ministeriale MIT n° 58 del 28/02/2017".

In addition, the format "SCHEDA DI SINTESI DELLA VERIFICA SISMICA DI "LIVELLO 1" O DI "LIVELLO 2" PER GLI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO (Ordinanza n.3274/2003 Art. 2 commi 3 e 4 - O.P.C.M 3505/2006 – DGR 408/03-DDG 3/04- D.M.14 gennaio 2008)" has been filled.

Official PO-FESR Sicilia 2014-2020 website link:

WWW.euroinfosicilia.it



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo
di sviluppo regionale



P FESR
SICILIA 2014-2020

AZIONE DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE DEI BENEFICIARI DEL PO-FESR Sicilia 2014-2020

Indagini diagnostiche e geognostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico, ai sensi dell'OPCM 3274/2003, giusto DDG 4056 del 13/09/2018 dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale.

ASSE PRIORITARIO: 10. Istruzione e Formazione

Obiettivo specifico 10.7 "Aumento della propensione dei giovani a permanere nei contesti formativi e miglioramento della sicurezza e della fruibilità degli ambienti scolastici"

Azione 10.7.1 "Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività), anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità"

Obbiettivi:

Esecuzione indagini sui terreni, sulle fondazioni e sulle strutture, il rilievo della struttura e contemporaneamente, prove di laboratorio - sui campioni prelevati di materiali componenti le strutture in muratura e in c.a. degli edifici scolastici comunali - ed interpretazione delle stesse. Valutazione della resistenza e della vulnerabilità sismica ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274/2003 e s.m.i. - Classe di rischio della costruzione - Valore dell'indice di sicurezza strutturale (IS-V) - Valore della perdita annua media (PAM).

Valutazioni e studi secondo Decreto 17 gennaio 2018 - Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni».

Identificazione dell'organismo strutturale e verifica del rispetto dei criteri di regolarità sia in pianta che in altezza sulla base dei disegni originali di progetto opportunamente verificati con indagini in-situ, oppure con un rilievo ex-novo;

Identificazione delle strutture di fondazione;

Identificazione delle categorie di suolo secondo quanto indicato dalla suddetta ordinanza.

Definizione della geometria degli elementi strutturali, dei quantitativi delle armature, delle proprietà meccaniche dei materiali, dei collegamenti;

Valutazione di possibili difetti locali dei materiali, nei particolari costruttivi (dettagli delle armature, eccentricità travi-pilastro, eccentricità pilastro-pilastro, collegamenti trave-colonna e colonna-fondazione, etc.);

Attività progettuale

La stessa inizia con la richiesta di finanziamento nell'anno 2017 successivamente all'emanazione da parte della Regione Sicilia del D.D.G. n. 5654 del 19.07.2017 "Avviso per l'assegnazione di contributi a regia regionale per l'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del Rischio sismico degli edifici scolastici nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003".

Tutte le attività tecnico/amministrative propedeutiche alla richiesta di concessione del finanziamento e quelle successive, necessarie per l'attuazione degli studi da parte dei selezionati professionisti, condotti sugli edifici scolastici comunali, sono state poste in essere dal Comune di Licata – Dipartimento Lavori Pubblici.

Risultati raggiunti

Le attività di studio condotte su n. 14 edifici e/o organismi scolastici comunali hanno consentito preminentemente la determinazione della Classe di rischio della costruzione, il Valore dell'indice di sicurezza strutturale (IS-V) ed il Valore della perdita annua media (PAM) come da O.P.C.M. n. 3274/2003 e s.m.i., con asseverazione ex art. 3 comma 2 del decreto ministeriale MIT n° 58 del 28/02/2017, nonché, la compilazione della " SCHEDA DI SINTESI DELLA VERIFICA SISMICA DI "LIVELLO 1" O DI "LIVELLO 2" PER GLI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO (Ordinanza n.3274/2003 Art. 2 commi 3 e 4 - O.P.C.M 3505/2006 -DGR 408/03-DDG 3/04- D.M.14 gennaio 2008).

Link sito ufficiale del PO-FESR Sicilia 2014-2020

WWW.euroinfosicilia.it