

COMUNE DI CONFLENTI

Provincia di Catanzaro

OGGETTO: Adeguamento sismico dell'edificio scolastico "E. Isabella" di località S. Mazzeo-Coscaro.

PROGETTO ESECUTIVO DEPOSITO BICI

Decreto Regione Calabria n°178 reg. del 31/10/2019 n°293 reg. gen.

ELABORATI:

- ☒ TAVOLA **1_DB**: RELAZIONE GENERALE
- ☐ TAVOLA **2_DB**: PLANIMETRIA PARTICOLAREGGIATA
- ☐ TAVOLA **3_DB**: PROGETTO ARCHITETTONICO
- ☐ TAVOLA **4_DB**: RELAZIONE GEOLOGICA
- ☐ TAVOLA **5_DB**: RELAZIONE DI PERICOLOSITA' SISMICA
- ☐ TAVOLA **6_DB**: RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO E REL. 10.2
- ☐ TAVOLA **7_DB**: FASCICOLO DEI CALCOLI
- ☐ TAVOLA **8_DB**: RELAZIONE GEOTECNICA
- ☐ TAVOLA **9_DB**: RELAZIONE SULLE FONDAZIONI
- ☐ TAVOLA **10_DB**: DISEGNI STRUTTURALI
- ☐ TAVOLA **11_DB**: PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Il progettista: Arch. **Attilio Mazzei**

Il RUP: Geom. **Nicola Stranges**

IL SINDACO: rag. **Serafino PIETRO PAOLA**

RELAZIONE DESCRITTIVA

1. Premessa.

La presente relazione fa riferimento ad un immobile ad uso scolastico ricadente in loc. San Mazzeo Coscaro nel Comune di Conflenti (CZ). Tale immobile, con annessa palestra, è sede della Scuola dell'infanzia e primaria "E. Isabella" e l'intervento descritto di seguito fa riferimento all'"Adeguamento sismico della struttura con demolizione e ricostruzione del tetto" nell'ambito dell'avviso pubblico finalizzato alla redazione del Piano Triennale 2018-2020 di interventi in materia di edilizia scolastica. La Regione Calabria, con Deliberazione della G.R. n. 616 del 11/12/2017, ha dato indirizzo al Dipartimento n. 6 "Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità" per la definizione della nuova programmazione degli interventi in materia di edilizia scolastica, per il triennio 2018-2020, sulla base del fabbisogno di Comuni, Province e Città Metropolitana per la completa messa a norma degli immobili di proprietà pubblica adibiti all'istruzione scolastica statale di proprietà degli Enti Locali, in attuazione di quanto previsto dal Decreto Interministeriale (MEF, MIUR e MIT), approvato dalla Conferenza Unificata delle Regioni e delle Province autonome in data 23/11/2017.

Con tale provvedimento regionale, è stato dato altresì indirizzo, affinché le risorse statali che saranno assegnate alla Calabria per la programmazione 2018-2020, in materia di edilizia scolastica, siano destinate al finanziamento degli interventi inseriti nella graduatoria di merito relativa alla "Manifestazione di interesse per la concessione di contributi finalizzati alla esecuzione degli interventi di adeguamento sismico o, eventualmente, di demolizione e ricostruzione degli edifici scolastici" (fondi POR Calabria FESR FSE 2014/2020), ed affinché per l'acquisizione di ulteriori domande venga predisposto e pubblicato un nuovo bando, riservando una quota, non superiore al 10% delle risorse che saranno assegnate alla Calabria, per interventi su edifici scolastici già adeguati al D.M. Infrastrutture 14/01/2008 - Nuove norme tecniche per le costruzioni e s.m.i., che

necessitano di limitati finanziamenti per la realizzazione di interventi di messa a norma finalizzati al conseguimento della certificazione di agibilità.

Il Decreto Interministeriale (MEF, MIUR e MIT) 3/01/2018 n. 47, recante “Programmazione nazionale in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020” (G.U. n. 78 del 04/04/2018), ha specificato che le Regioni devono trasmettere al Ministero dell’istruzione, dell’università e della ricerca e, per conoscenza, al Ministero dell’economia e delle finanze ed al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, entro 120 (centoventi) giorni dalla pubblicazione del decreto in parola sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (ovvero a decorrere dal 4/04/2018), i piani regionali triennali di edilizia scolastica redatti sulla base delle richieste presentate dagli Enti Locali ed i relativi aggiornamenti nelle annualità 2019 e 2020 entro i successivi termini assegnati con decreto del MIUR.

A tal fine, il competente Dipartimento “Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità” ha predisposto il presente Avviso Pubblico (di seguito denominato “Avviso”), finalizzato alla redazione della programmazione di edilizia scolastica 2018-2020.

2. Descrizione degli interventi previsti.

I vari interventi, descritti in dettaglio nei vari elaborati progettuali, fanno riferimento ad una ristrutturazione strutturale ed impiantistica, oltre che ad una riqualificazione degli spazi esterni di pertinenza, che fanno parte del progetto principale.

La presente relazione riguarda il deposito delle bici annesso alla struttura principale ed ubicato negli spazi esterni a disposizione; la rastrelliera da 20 posti bici è coperta da struttura in legno costituita da quattro pilastri e copertura inclinata (i particolari sono riportati nel progetto architettonico