

# **PROGETTI COFINANZIATI DALLA REGIONE TOSCANA**

**D.G.R. n.949/2017**

## **Interventi urgenti ed indifferibili nel settore dell'edilizia scolastica**

### **1) RISANAMENTO CORTICALE DEGLI ELEMENTI DI FACCIATA IN CEMENTO ARMATO PRESSO L'ISTITUTO FEDI-FERMI DI PISTOIA VIALE ADUA**

I lavori consistono nel recupero corticale delle superfici degli elementi in cemento armato, per una superficie di circa mq 1.000,00 mediante l'asporto delle parti degradate, la pulizia ed il trattamento delle armature in ferro, la posa in opera di malte e di additivi, la realizzazione della pittura finale.

Inoltre si provvederà al ripristino dell'impermeabilizzazione di alcune porzioni di copertura e alla messa in opera di scossaline in alluminio colorato a copertura dei parapetti di copertura a seguito degli atti vandalici di ignoti.

Per la realizzazione dei lavori dovrà essere privilegiato l'utilizzo di maestranze su fune o piattaforme e ridurre al minimo e/o evitare il montaggio di ponteggi.

tempi 60 giorni

importo lavori euro 225.000,00

importo contributo regionale euro 148.500,00

### **2) RISANAMENTO CORTICALE DEGLI ELEMENTI DI FACCIATA IN CEMENTO ARMATO PRESSO IL LICEO "C. SALUTATI" DI MONTECATINI TERME**

I lavori consistono nel recupero corticale delle superfici degli elementi in cemento armato, per una superficie di circa mq 1.000,00 mediante l'asporto delle parti degradate, la pulizia ed il trattamento delle armature in ferro, la posa in opera di malte e di additivi, la realizzazione della pittura finale.

Per la realizzazione dei lavori dovrà essere privilegiato l'utilizzo di maestranze su fune o piattaforme e ridurre al minimo e/o evitare il montaggio di ponteggi.

tempi 120 giorni

importo lavori euro 138.500,00

importo contributo regionale euro 85.800,00

### **3) RISANAMENTO CORTICALE DEGLI ELEMENTI DI FACCIATA IN CEMENTO ARMATO PRESSO IL LICEO "DUCA D'AOSTA" DI PISTOIA**

I lavori consistono nel recupero corticale delle superfici degli elementi in cemento armato, per una superficie di circa mq 600,00 mediante l'asporto delle parti degradate, la pulizia ed il trattamento delle armature in ferro, la posa in opera di malte e di additivi, la realizzazione della pittura finale.

Per la realizzazione dei lavori dovrà essere privilegiato l'utilizzo di maestranze su fune o piattaforme e ridurre al minimo e/o evitare il montaggio di ponteggi.

tempi 120 giorni

importo lavori euro 86.000,00

importo contributo regionale euro 56.700,00

### **4) RISANAMENTO CORTICALE DEGLI ELEMENTI DI FACCIATA IN CEMENTO ARMATO, MESSA IN SICUREZZA DEI SOFFITTI DELLE AULE E DEI LABORATORI, IMPERMEABILIZZAZIONE DELLE COPERTURE PIANE E STABILIZZAZIONE DELLE COMPARTIMENTAZIONI INTERNE ANTINCENDIO PRESSO L'ISTITUTO FEDI-FERMI DI PISTOIA, SEDE DI VIA PANCONI**

I lavori consistono:

– nel recupero corticale delle superfici degli elementi in cemento armato, per una superficie di circa mq 1.000,00 mediante l'asporto delle parti degradate, la pulizia ed il trattamento delle armature in ferro, la posa in opera di malte e di additivi, la realizzazione della pittura finale;

– messa in sicurezza dei soffitti delle aule e dei laboratori attraverso il ripristino degli sfondellamenti delle tavole o pignatte e l'interposizione di rete fibrorinforzata f.r.p., tipo fibre net per il consolidamento strutturale, finitura con intonaco e tinteggiatura per una superficie di circa mq 2.000,00;

– impermeabilizzazione di porzioni di copertura piana interessata dallo sfondellamento sottostante, attraverso la posa in opera di membrana elastoplastomerica e/o guaina liquida ad alta riflettenza ed emessività, tipo acquaflex roof di Mapei, a seconda del tipo di intervento da eseguire, per una superficie di circa mq 2.100;

– ripristino delle compartimentazioni REI interne esistenti, mediante sigillature delle fessurazioni presenti con applicazione di sigillante acrilico resistente al fuoco stuccatura generale delle lesioni ed imbiancatura finale, per una superficie di circa mq. 500,00.

Per la realizzazione dei lavori dovrà essere privilegiato l'utilizzo di maestranze su fune o piattaforme e ridurre al minimo e/o evitare il montaggio di ponteggi.

tempi 120 giorni

importo lavori euro 340.000,00

importo contributo regionale euro 224.400