



# COMUNE DI DERUTA

PROVINCIA DI PERUGIA

**DGR n.1378 del 20.11.2017. “Decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’università e della ricerca recante “Fondo nazionale per il Sistema integrato dei servizi di educazione e istruzione.”**

**Allegato A) DGR 1378/2017: Intervento popolazione 0-6 – CONTRIBUTO € 29.208,62.**

***LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PAVIMENTO IN LINOLEUM SCUOLA DELL’INFANZIA DERUTA CAPOLUOGO***

***PROGETTO ESECUTIVO***



***RELAZIONE TECNICA  
QUADRO ECONOMICO***

**Deruta, 07-03-2019**

**AREA LAVORI PUBBLICI**

**DGR n.1378 del 20.11.2017. “Decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’università e della ricerca recante “Fondo nazionale per il Sistema integrato dei servizi di educazione e istruzione.”**

**Allegato A) DGR 1378/2017: Intervento popolazione 0-6 – CONTRIBUTO € 29.208,62.**

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PAVIMENTO IN LINOLEUM SCUOLA DELL’INFANZIA DERUTA CAPOLUOGO**

**RELAZIONE TECNICA**

Con DGR n. 1378 del 20.11.2017 “Decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’università e della ricerca recante “Fondo nazionale per il Sistema integrato dei servizi di educazione e istruzione.” Riparto del Fondo ai Comuni “ la Giunta Regionale ha preso atto del Decreto del Ministro dell’Istruzione “Fondo nazionale per il Sistema integrato dei servizi di educazione e istruzione” che assegna alla Regione Umbria la somma da ripartire tra i Comuni umbri pari ad € 3.814.237,00.

Per quanto attiene alla ripartizione delle risorse ai Comuni in proporzione alla popolazione 0-6, nell’Allegato A della citata DGR 1378/2017, al Comune di Deruta sono state assegnate € 29.208,62.

In riferimento a quanto in ultimo, le risorse pari al 60% del Fondo assegnate ai Comuni in proporzione alla popolazione 0-6, possono essere utilizzate per spese di gestione dei servizi educativi per l’infanzia e delle scuole dell’infanzia, in considerazione dei loro costi e della loro qualificazione e/o per interventi di nuove costruzioni, ristrutturazione edilizia, restauro e risanamento conservativo, riqualificazione funzionale ed estetica, messa in sicurezza meccanica e in caso d’incendio, risparmio energetico e fruibilità di stabili, di proprietà delle Amministrazioni pubbliche.

L’amministrazione Comunale ha stabilito di utilizzare tale contributo per la ristrutturazione della scuola dell’infanzia di Deruta capoluogo in via De Gasperi, in particolare ha stabilito di procedere al rifacimento del pavimento in linoleum di una parte del plesso scolastico.

Tale intervento si rende necessario nella parte dell’edificio scolastico realizzato nell’anno 1985, dove il pavimento in linoleum si presenta in cattive condizioni di manutenzione in considerazione della vetustà del medesimo, tanto che in alcune parti al fine

di garantire la sicurezza per i bambini è stato oggetto di rattoppi che risultano alquanto precari.

Con lettera del 22/10/2018 il Sindaco ha comunicato alla Regione Umbria Servizio Istruzione e Apprendimenti che in riferimento alla quota di finanziamento del 60% in proporzione alla popolazione 0 – 6 pari ad € 29.208,62 assegnato dalla Regione Umbria con D.G.R. n. 1378/2017 “*Decreto del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della ricerca – Fondo nazionale per il Sistema integrato dei servizi di educazione e istruzione. Riparto del fondo ai Comuni*”, per il quale il Comune di Deruta ha stabilito di eseguire l’intervento: “*lavori di manutenzione straordinaria pavimento in linoleum della scuola dell’infanzia di Deruta capoluogo*”, di concerto con la direzione didattica al fine di evitare l’interruzione delle attività didattiche, si è stabilito che l’intervento verrà eseguito nell’anno 2019 ovvero nel periodo estivo di chiusura del plesso scolastico.

#### □ **DESCRIZIONE INTERVENTI**

Ricevuto l’incarico dall’Amministrazione Comunale di provvedere alla progettazione esecutiva dell’intervento in argomento, si è addivenuti alla soluzione di procedere alla rimozione del pavimento esistente e posa in opera di nuovo pavimento per tutta la parte del plesso scolastico realizzato nell’anno 1985. Quanto in ultimo in considerazione che la parte dell’ampliamento del plesso scolastico che ospita la scuola dell’infanzia di Deruta, realizzato nell’anno 2008 si presenta in ottime condizione di manutenzione. L’intervento previsto consiste essenzialmente nelle seguenti lavorazioni:

- Rimozione, confezionamento, trasporto e smaltimento a discarica autorizzata del pavimento;
- Preparazione del sottofondo mediante raschiatura del collante e posa in opera di prodotto autolivellante;
- Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in linoleum spessore 2 mm.

Le modalità tecnico-esecutive degli interventi sono meglio descritte nel computo metrico estimativo.

#### □ **PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO**

Ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008 e smi, delle “Linee guida per il calcolo dei costi e degli oneri della sicurezza e per la determinazione del costo presunto della manodopera nell’affidamento dei lavori pubblici” predisposte in attuazione dell’art. 23 della L.R. n. 3 del

21/01/2010 e smi e del vigente Elenco regionale dei prezzi, dei costi minimi della manodopera e dei costi per la sicurezza dei lavoratori, l'entità uomini/giorno è valutata moltiplicando l'importo a base d'asta comprensivo della sicurezza per l'incidenza percentuale della manodopera riferita all'importo dei lavori, dividendo per il costo medio di un elemento della squadra tipo e le otto ore di lavoro quotidiano e infine moltiplicando il risultato ottenuto per il numero degli operatori della squadra tipo.

Per quanto concerne i dati sopra descritti, si evidenzia che, ai sensi della normativa vigente in materia di sicurezza dei lavoratori, per l'attuazione del progetto non è necessaria la redazione del Piano di sicurezza poiché l'entità presunta calcolata dei uomini/giorno è inferiore ai 200 previsti dalla normativa medesima, trattasi di cantiere i cui lavori non comportano rischi particolari e durante l'esecuzione dei lavori sarà presente un'unica impresa.

Per quanto sopra non è prevista nemmeno la figura del Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, rimanendo a carico dell'impresa appaltatrice tutti gli adempimenti previsti dalla normativa vigente in materia di sicurezza sui lavoratori.

#### □ DEFINIZIONE DEI COSTI

Avendo in precedenza individuato il quadro delle esigenze da soddisfare, nonché descritto le lavorazioni da realizzare, si propone di seguito la quantificazione della stima dei lavori.

Per tutto quanto sopra illustrato e dal computo metrico estimativo, risulta che il costo complessivo dell'intervento ammonta ad € 40.000,00 come risulta dal seguente quadro economico:

#### **A. LAVORI:**

▪ lavori soggetti a ribasso	€ 29.836,54	
Importo incidenza manodopera	€ 11.939,99	
oneri sicurezza diretti	€ 1.556,69	
▪ costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	<u>€ 895,10</u>	
• Sommano	€ 30.731,64	€ 30.731,64

#### **B. SOMME A DISPOSIZIONE:**

• IVA 22% sui lavori	€ 6.760,96	
• Spese generali per attuazione interventi (Spese per D.L., spese gara e imprevisti)	<u>€ 2.507,40</u>	
• Sommano	€ 9.268,36	<u>€ 9.268,36</u>

□ **TOTALE GENERALE** € **40.000,00**

## □ FINANZIAMENTO INTERVENTO

L'intervento è previsto nel programma triennale 2019/2021 e nell'elenco annuale 2019 delle OO.PP. adottato dalla Giunta Comunale con deliberazione n. 91 del 23/07/2018, ove è previsto che la spesa complessiva di € 40.000,00 è finanziata come segue:

- Quanto ad € 29.208,62 mediante contributo liquidato dal MIUR di cui alla DGR n. 1378/2017 "*Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'università e della ricerca recante "Fondo nazionale per il Sistema integrato dei servizi di educazione e istruzione." Riparto del Fondo ai Comuni"*";
- Quanto ad € 10.791,38 con fondi propri del Comune di Deruta;

## □ CONCLUSIONI.

I lavori potranno essere appaltati celermente, nel rispetto dei tempi e delle procedure fissate dalla normativa vigente, ritenendo che l'esecuzione dell'intervento in argomento possa essere portato a termine entro 30 (trenta) giorni decorrenti dalla data della loro consegna, salvo eventuali sospensioni dell'esecuzione del contratto disposte dal direttore dei lavori ai sensi della vigente normativa.

Alla luce di tutto quanto espresso in precedenza, vista la natura dell'intervento e le disposizioni impartite dall'Amministrazione comunale, si segnala che si può procedere all'affidamento ed esecuzione dell'intervento descritto secondo le procedure semplificate di cui all'art. 36 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016/2016 e smi, che prevedono altresì l'affidamento diretto, nel rispetto dei principi enunciati dall'art. 30, comma 1 del Codice stesso e che potranno essere aggiudicati, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016, con il criterio del minor prezzo.

Deruta, 07/03/2019

**UFFICIO LAVORI PUBBLICI**

**Geom. Ricciarelli Marco**