

DECRETO DEL DIRIGENTE DELLA P.F. URBANISTICA, PAESAGGIO ED EDILIZIA

Oggetto: DGR n.148 del 15.02.2021 - Intervento straordinario per lo svolgimento in sicurezza delle attività didattiche a seguito dell'emergenza sanitaria da Covid-19 attraverso l'installazione nelle aule scolastiche di impianti di ventilazione meccanica. Approvazione dell'avviso e dello schema di domanda. Prenotazione impegno di spesa € 1.400.000,00 sul capitolo di spesa 2040420014 e € 600.000,00 sul capitolo di spesa 2040420015, bilancio di previsione 2021-2023, annualità 2021.

VISTO il documento istruttorio e ritenuto, per le motivazioni nello stesso indicate, di adottare il presente decreto;

ACQUISITA l'attestazione contabile prevista dall'articolo 48 della legge regionale 11 dicembre 2001, n. 31 (Ordinamento contabile della Regione Marche e strumenti di programmazione);

VISTO l'articolo 16 bis della legge regionale 15 ottobre 2001, n. 20 (Norme in materia di organizzazione e di personale della Regione);

DECRETA

1. Di dare avvio alle procedure per l'attuazione della DGR n.148 del 15.02.2021 relativa a *"L.R n.20 del 03 giugno 2020 – Intervento straordinario per lo svolgimento in sicurezza delle attività didattiche a seguito dell'emergenza sanitaria da Covid-19. Misure per l'installazione nelle aule scolastiche di impianti di ventilazione meccanica finalizzati al ricambio d'aria"*;
2. di approvare i seguenti allegati, parte integrante del presente decreto:
 - Allegato A: Avviso;
 - Allegato B: Schema domanda da utilizzare attraverso il sistema informatico regionale SIGEF;
3. Di stabilire che le domande possono essere presentate a partire dall'01.03.2021 ore 10.00 e fino al giorno 10.03.2021 ore 23.59;
4. Di stabilire che la ripartizione dei contributi è contenuta al punto 2 dell'Allegato A del presente decreto, che ogni ente locale può presentare al massimo la candidatura per due edifici scolastici e che nei limiti delle disponibilità, il contributo ammissibile per ogni soggetto è pari a € 4.000 moltiplicato per il numero di aule per la didattica attivo negli edifici scolastici candidati;
5. Di assumere prenotazione di impegno di spesa di € 2.000.000 come segue:
 - € 1.400.000,00 sul capitolo di spesa 2040420014, bilancio di previsione 2021-2023, annualità 2021;
 - € 600.000,00 sul capitolo di spesa 2040420015, bilancio di previsione 2021-2023, annualità 2021;



In attuazione del principio della competenza finanziaria, l'impegno di spesa verrà adottato a beneficio di comuni e province nel corso del 2021, in relazione alle domande valide presentate.

Il presente atto è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art. 26, comma 1 del D.lgs. n.33/2013.

Si attesta l'avvenuta verifica dell'inesistenza di situazioni anche potenziali di conflitto di interesse ai sensi dell'art.6 bis della L.241/1990 e s.m.i.

La dirigente
(*Maria Cristina Borocci*)

Documento informatico firmato digitalmente



DOCUMENTO ISTRUTTORIO

- LR n.20 del 03.06.2020 - *Misure straordinarie ed urgenti connesse all'emergenza epidemiologica da Covid-19 per la ripartenza delle Marche;*
- DGR n.148 del 15.02.2021 - *L.R. n. 20 del 03 giugno 2020 - Intervento straordinario per lo svolgimento in sicurezza delle attività didattiche a seguito dell'emergenza sanitaria da Covid-19. Misure per l'installazione nelle aule scolastiche di impianti di ventilazione meccanica finalizzati al ricambio d'aria.*

- L.R. n. 53 del 31 dicembre 2020. "*Disposizioni per la formazione del bilancio 2021/2023 della Regione Marche (Legge di stabilità 2021)*";
- L.R. n. 54 del 31 dicembre 2020 "*Bilancio di previsione 2021/2023*";
- DGR n. 1674 e 1675 del 30/12/2020;
- DGR 90 del 1°/02/2021 *Art. 42 comma 11 D.Lgs. 118/2011 - Reiscrizione nel Bilancio di Previsione per l'anno 2021 delle economie di spesa - 2° provvedimento*
- DGR 91 del 1°/02/2021 *Art. 42 comma 11 D.Lgs. 118/2011 - Reiscrizione nel Bilancio di Previsione per l'anno 2021 delle economie di spesa – Variazione al Documento Tecnico di Accompagnamento - 2° provvedimento.*
- DGR 92 del 1°/02/2021 *Art. 42 comma 11 D.Lgs. 118/2011 - Reiscrizione nel Bilancio di Previsione per l'anno 2021 delle economie di spesa – Variazione al Bilancio Finanziario Gestionale - 2° provvedimento.*

1. L'emergenza sanitaria

Il 30 gennaio 2020 l'Organizzazione Mondiale della Sanità ha dichiarato il focolaio internazionale di COVID-19 emergenza di sanità pubblica di rilevanza internazionale.

Sul territorio nazionale, è stato dichiarato lo stato di emergenza con Delibera del Consiglio dei Ministri del 31 gennaio 2020. Inizialmente previsto per sei mesi, lo stato di emergenza è stato prorogato con atti successivi, da ultimo fino al 30 aprile 2021 con DL n.2 del 14 gennaio 2021.

L'emergenza sanitaria ha avuto impatti notevoli su diversi ambiti della vita civile, sanitaria, economica e sociale tanto da richiedere specifici interventi sia per lo svolgimento in sicurezza delle diverse attività sia per la mitigazione degli impatti economici prodotti dalla pandemia.

Oltre alle misure previste dallo Stato, la Regione Marche è intervenuta in materia con LR 20/2020 e con la DGR 746/2020, contenente le misure attuative della legge.

2. Interventi per la qualità dell'aria nelle aule scolastiche

Si può affermare che il settore della scuola abbia sofferto in modo particolare e specifico delle esigenze di non assembramento, distanziamento e limitazione dei movimenti



divenute necessarie per far fronte alla diffusione del virus. Come è apparso sempre più evidente, la Didattica a Distanza ha rappresentato uno strumento utile ma non sufficiente per non interrompere la continuità dei processi di apprendimento degli studenti.

L'area su cui appare urgente intervenire per garantire una maggiore sicurezza nella didattica in presenza è quella della qualità dell'aria delle aule scolastiche. È ormai emerso come la causa di contagio non vada ricercata solo nel *droplet* (le goccioline più grandi emesse con la respirazione che cadono entro un metro circa dall'emissione) ma anche l'*aerosol*, più leggero, che si stabilizza in aria. Si intende intervenire per risolvere questa seconda criticità, facilitando l'acquisto di dispositivi per la ventilazione delle aule scolastiche, eventualmente associati a impianti di sanificazione.

Numerosi studi (tra cui va citato almeno il seguente: *Rapporto ISS COVID-19 n.33/2020 "Indicazioni sugli impianti di ventilazione/climatizzazione in strutture comunitarie non sanitarie e in ambienti domestici in relazione alla diffusione del virus SARS-CoV-2"* a cura del Gruppo di Lavoro Ambiente-Rifiuti COVID-19. Versione del 25 maggio 2020) hanno dimostrato la necessità di agire, al fine della sicurezza, tanto per eliminare il pericolo rappresentato dal droplet di maggiori dimensioni (che ricade a circa 1,5 metri dal punto di emissione dello starnuto, della tosse, etc.) che per eliminare i rischi causati dall'aerosol costituito da goccioline più piccole. Mentre le misure per il contenimento del rischio del primo fattore sono costituiti per esempio da mascherine e distanziamento, è necessario adottare misure specifiche per quanto riguarda il secondo fattore di rischio.

Appare sufficientemente chiara dunque la necessità di ridurre il rischio di contaminazione eliminando l'aerosol nelle aule quale misura per lo svolgimento in sicurezza dell'attività didattica. Il ricambio dell'aria in ambiente mediante immissione di aria esterna determina una riduzione della carica patogena eventualmente presente e quindi riduce il rischio di esposizione degli studenti.

Per questo motivo la DGR n.148/2021 ha inteso favorire l'acquisto di sistemi decentrati di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore da installare in singole aule scolastiche.

3. Contenuti del presente decreto

Con il presente decreto vengono approvati due allegati, l'Allegato A (Avviso) e l'Allegato B (Schema di domanda).

L'Allegato A precisa i caratteri del bando. Individua i soggetti che possono presentare domanda, dettaglia puntualmente la quantità di risorse disponibili (operando gli arrotondamenti previsti dalla DGR n.148/2021) individua le principali caratteristiche tecniche dell'intervento, i requisiti di ammissibilità, i termini e le modalità di presentazione delle domande, le modalità di assegnazione e liquidazione del contributo, i controlli.



In sintesi, si definiscono gli impianti VMC come impianti decentrati finalizzati al ricambio dell'aria tramite immissione nelle aule di aria esterna ed estrazione dell'aria interna, installati direttamente nelle singole aule. Questi sistemi possono essere associati ad apparati per la sanificazione dell'aria. Il contributo previsto per ogni elemento da installare è di € 4.000 mentre rimane a carico dell'ente richiedente la spesa eccedente il contributo (per esempio per l'acquisto, l'installazione e la successiva manutenzione o per l'adeguamento degli impianti elettrici). Possono presentare domanda comuni e province delle Marche per gli edifici scolastici di propria competenza. La graduatoria è formata assegnando ai comuni il 70% delle risorse e alle province il 30%. Per quanto riguarda la ripartizione territoriale vengono utilizzate le percentuali usate (relativamente ai comuni e qui estese anche alle province) in sede di programmazione delle risorse per l'edilizia scolastica (Piano triennale) approvate anche dal CAL.

L'Allegato B contiene lo schema di domanda da utilizzare per caricare le informazioni richieste sulla piattaforma SIGEF della Regione Marche.

L'onere derivante dal presente Decreto è pari a € 2.000.000,00.

Col presente atto si assume prenotazione di impegno di spesa di € 2.000.000,00 come segue:

- per € 1.400.000,00 sul capitolo di spesa 2040420014, bilancio di previsione 2021-2023, annualità 2021;
- per € 600.000,00 sul capitolo di spesa 2040420015, bilancio di previsione 2021-2023, annualità 2021.

La disponibilità è già attestata con DGR n.127 dell'08.02.2021 e con DGR n.148 del 15.02.2021.

I capitoli di spesa 2040420014 e 2040420015 sono finanziati con risorse vincolate, rese disponibili con LR n.20 del 3 giugno 2020 e delibere attuative.

Le risorse riservate a tali interventi risultano coerenti quanto alla natura della spesa con le finalità di utilizzo previste dall'atto, fatte salve le variazioni finanziarie necessarie alla puntuale identificazione della spesa in base ai livelli di articolazione del piano dei conti integrato di cui al D.lgs. n.118/2011 e/o SIOPE.

Alla luce di quanto esposto si propone di approvare il presente atto e quindi di dare avvio alle procedure per l'attuazione della DGR n.148 del 15.02.2021; di approvare gli allegati, parte integrante del presente decreto, Allegato A (Avviso) e Allegato B (Schema domanda); di stabilire che le domande possono essere presentate a partire dall'01.03.2021 ore 10.00 e fino al giorno 10.03.2021 ore 23.59; di stabilire che la ripartizione dei contributi è contenuta al punto 2 dell'Allegato A del presente decreto; che ogni ente locale può presentare al massimo la candidatura per due edifici scolastici; che nei limiti delle disponibilità, il contributo ammissibile per ogni soggetto è pari a € 4.000 moltiplicato per il numero di aule per la didattica attiva negli edifici scolastici candidati; di



assumere prenotazione di l'impegno di spesa di € 2.000.000,00 come segue: € 1.400.000,00 sul capitolo di spesa 2040420014, bilancio di previsione 2021–2023, annualità 2021 e € 600.000,00 sul capitolo di spesa 2040420015, bilancio di previsione 2021-2023, annualità 2021.

Il sottoscritto, in relazione alla presente deliberazione, dichiara, ai sensi dell'art.47 DPR n.445/2000, di non trovarsi in situazioni anche potenziali di conflitto di interesse ai sensi dell'art.6 bis della L. 241/1990 e degli artt.6 e 7 del DPR n.62/2013 e della DGR n.64/2014.

Il responsabile del procedimento
(*Vincenzo Zenobi*)

Documento informatico firmato digitalmente

ALLEGATI

Allegato "A" - Avviso

Allegato "B" - Schema domanda

