COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE
Via G. Matteotti, 154
40018 San Pietro in Casale BO
www.comune.san-pietro-in-casale.bo.it

IL SINDACO
Tel. 051 66.69.523 fax 051 81.79.84
sindaco@comune.san-pietro-in-casale.bo.it

Prot. 0013103/2026
San Pietro in Casale, 24/07/2026

Al Consigliere Comunale Marco Nanetti
Del gruppo consigliare “Ripartiamo San Pietro Nanetti Sindaco”
m.nanetti@comune.san-pietro-in-casale.bo.it

OGGETTO: RISPOSTA AD INTERROGAZIONE PROT. 11647 “ERBA SINTETICA SCUOLE”

In merito all’interrogazione presentata, si desidera innanzitutto fare chiarezza sul quadro normativo. Si precisa che non sussiste alcun divieto di legge, né a livello nazionale né a livello europeo, che impedisca l'utilizzo di manti in erba artificiale nelle pertinenze scolastiche. Il recente Regolamento UE 2023/2055 sulle microplastiche riguarda esclusivamente la vendita futura di specifici materiali da intaso polimerici granulari ed entrerà in vigore a partire dal 17 ottobre 2031.

1. ***Motivazioni tecniche, economiche ed educative***

La scelta di riqualificare l’area esterna degradata risponde alla necessità di garantire la piena fruibilità degli spazi durante tutto l'anno scolastico:

- Tecniche: il vecchio manto erboso naturale si trasformava ciclicamente in area fangosa risultando quindi impraticabile nei mesi invernali e piovosi, impedendo l'attività all'aperto dei bambini. L’erba sintetica di ultima generazione elimina il problema di buche, fango ed elementi urticanti, riducendo drasticamente la proliferazione di parassiti o zecche e facilitando la pulizia ordinaria.

- Economiche: l’installazione del manto in erba sintetica riduce le spese correnti comunali destinate a irrigazione, risemina e sfalcio continuo.

- Educative: Questa pavimentazione, complanare e drenante, garantisce un accesso sicuro e privo di barriere architettoniche anche ai bambini con disabilità motorie o allergie gravi alle graminacee garantendo inoltre fruibilità e sicurezza per l’intero anno scolastico. Possibilità di contatto diretto con elementi naturali, esperienze tattili, cognitive e didattiche compresa l'outdoor education sono garantite da ampie superfici a prato e con alberature di diverse specie e dimensioni che circondano l'edificio scolastico.

2. ***Valutazione delle soluzioni alternative***

L’opzione di mantenere il prato erboso risulta non sostenibile in quanto, a causa dell’elevato utilizzo, porta inevitabilmente alla comparsa di terra battuta e buche, inficiando la sicurezza dei bambini. Si specifica inoltre che la "naturalità" del giardino della scuola non è stata eliminata, l'erba sintetica è stata posata su una piccola porzione, dove soprattutto per le condizioni di ombreggiamento e per il calpestio non sarebbe mai cresciuto un prato degno di questo nome. La scelta dell'Amministrazione è configurata come un intervento di manutenzione straordinaria che abbatte i costi vivi del bilancio comunale nel medio e lungo periodo, azzerando il consumo di acqua potabile per scopi irrigui.

3. *Costo complessivo*

Importo del contratto: € 15.000,00 (+ IVA come per legge), per un totale complessivo di euro 18.300,00

4. *Comportamento termico*

I materiali di nuova generazione riducono l'assorbimento di calore rispetto ai vecchi manti plastici. Le temperature di picco si registrano esclusivamente nei mesi di luglio e agosto, in coincidenza con il periodo di chiusura delle attività didattiche. L'uso del giardino sintetico è comunque integrato e mitigato dalla presenza di alberature ombreggianti perimetrali.

5. *Impatto ambientale*

Il manto selezionato è da considerarsi atossico essendo realizzato in conformità alle normative e agli standard vigenti in materia di ambiente e sicurezza. A fine vita, il materiale rimosso verrà conferito ad una filiera certificata per la trasformazione in nuova materia prima.

6. *Conformità al regolamento (UE) 2023/2055*

L'intervento rispetta rigorosamente la normativa europea sul divieto di intasi polimerici aggiunti.
Il manto è costituito da tela in polipropilene agugliata con fleace in PP. La tela e il fleece in polipropilene (PP) sono materiali plastici fusi, filati e legati insieme a formare un prodotto solido e finito per cui non si tratta di polimeri sintetici dispersi in forma di particelle o polveri, ed è quindi classificato come articolo solido.

Questa Amministrazione non intende sostituirsi alla natura, ma ha il dovere di garantire cortili scolastici puliti, sicuri, inclusivi e fruibili al 100%. L'intervento effettuato coniuga la responsabilità tecnico/economica con il diritto dei più piccoli a giocare all'aperto in totale sicurezza, nel pieno e rigoroso rispetto di tutti i requisiti di legge.

Distinti saluti.

FIRMATO
Il Sindaco
Alessandro Poluzzi

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).