

	<p>ISTITUTO COMPRENSIVO "R. Gasparini" Novi di Modena Viale Martiri della Libertà 18 B– 41016 Novi di Modena –Tel. 059/670129 E-mail: moic80500q@istruzione.it - C.F.: 90016270366 – Codice IPA UFFT48 Sito web: http://www.comprensivonovi.edu.it</p>	
	<p>CAPITOLATO TECNICO PICCOLI LAVORI SISTEMAZIONE EDILIZIA/TERRENO</p>	

Novi di Modena, 22/11/2022

Oggetto: **CAPITOLATO TECNICO**

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica”.

TITOLO PROGETTO: **"Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo"**

CODICE PROGETTO: **13.1.3A-FESRPON-EM-2022-144**

CODICE CUP: **C59J22000420006**

CODICE CIG: **Z3B38B9BC7**

La sottoscritta Giovanna Manfredi in riferimento alla nomina come progettista per il PON 13.1.3A-FESRPON-EM-2022-144 “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo Prot. n° 5557 VI.3 del 06/10/2022 invia il seguente

CAPITOLATO TECNICO

Il progetto intende favorire la realizzazione e la risistemazione dell’orto didattico e della serra, in uno o più plessi della scuola, per la realizzazione di attività attraverso le quali gli alunni vengano stimolati ad utilizzare i propri sensi per mettersi in contatto con la natura e sviluppare o potenziare abilità diverse, quali l’esplorazione, osservazione, la riscoperta delle tradizioni contadine e delle più recenti tecniche agronomiche. Quanto predetto verrà realizzato attraverso la fornitura e la posa in opera di letti e cassoni, anche rialzati o verticali, per aiuole e relativi accessori, l’acquisto di strumenti e kit per il giardinaggio didattico adeguati alle studentesse e agli studenti delle scuole del primo ciclo di istruzione, di misuratori per il monitoraggio del terreno, di attrezzature per la coltivazione idroponica, per l’irrigazione e il pompaggio dell’acqua, per la realizzazione di piccole serre, di compostiere domestiche da giardino, di prodotti e strumenti per l’agricoltura, anche di tipo 4.0, adeguati al giardino scolastico, di sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili per il funzionamento delle attrezzature dell’orto, compresi anche di posa in opera, nonché l’effettuazione di eventuali piccoli lavori per adattamento edilizio e/o per la preparazione del terreno e le eventuali attività di formazione breve sull’utilizzo dei beni acquistati a fini didattici permettendo di svolgere esperimenti di botanica, chimica, scienze della terra, biologia.



ISTITUTO COMPRENSIVO "R. Gasparini" Novi di Modena
 Viale Martiri della Libertà 18 B– 41016 Novi di Modena –Tel. 059/670129
 E-mail: moic80500q@istruzione.it - C.F.: 90016270366 – [Codice IPA UFFT48](#)
 Sito web: <http://www.comprensivonovi.edu.it>



**CAPITOLATO TECNICO
 PICCOLI LAVORI
 SISTEMAZIONE EDILIZIA/TERRENO**



PICCOLI LAVORI
 SISTEMAZIONE
 EDILIZIA/TERRENO

- realizzazione di una piazzola in calcestruzzo armato dimensioni 2.30 mt x 2.70 mt per posa casetta in legno di dimensioni 1.78 x 2.18 mt, i lavori comprendono, scavo, posa rete metallica elettrosaldata di adeguata dimensione, cassetatura e fornitura e lisciatura di calcestruzzo, realizzazione come il basamento della serra;
- realizzazione di percorso pedonale in quadrotti di cemento e graniglia come quelli del collegamento alla "Padeia" da realizzarsi dal marciapiede esistente perimetrale alla scuola con collegamento perpendicolare all'ingresso della serra e percorso da nuova casetta legno alla serra, i lavori comprendono lo scavo necessario, la stesa di geotessuto, la posa di ghiaino di allettamento e la posa dei quadrotti.
- Predisposizione di passaggi con corrugato diam.60 mm sotto pavimentazioni e fornitura di n. 4 pozzetti di cemento con coperchio 30x30 cm. Per futuro impianto elettrico.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Giovanna Manfredi

(documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)

Firma per accettazione

(Il documento deve essere firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)