



ISTITUTO COMPRESIVO V. MARTELLOTTA

Via scoglio del Tonno n. 4 – Tel. Fax 0997761045 – 74121 TARANTO

C.F. 90123360738 – Codice Univoco: UFH5J2

e-mail: taic81900d@istruzione.it – Sito Web: www.martellotta.edu.it

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. 38007 del 27 maggio 2022 “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia” Azione 13.1.5 – “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia” CUP: J54d22001130006

ARREDEAMENTO AULE NEL PLESSO DI VIA PERGUSA (TA)

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA n. 1

Relazione Tecnica Generale

Luogo e data

Taranto, li 15/10/2022

Il Progettista

Arch. Gaetano Valente





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

Istituto Comprensivo Statale Martellotta

Via Scoglio del Tonno 4 – Tel./Fax 0997761045 – 74121 TARANTO

C.F. 90123360738 - Codice Univoco: UFH5J2

e-mail: taic81900d@istruzione.it – Sito Web: www.martellotta.edu.it

**ALL'IC "V. MARTELOTTA"
TARANTO**

Mail: taic81900d@istruzione.it

RELAZIONE TECNICA PROGETTISTA

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. 38007 del 27 maggio 2022 “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia”. 13.1.5 – “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia”.

CUP: J54D22001130006

Il sottoscritto, Arch.Prof. Gaetano Valente, nominato progettista con decreto di nomina prot. n. 7388 del 12.9.2022, del progetto in epigrafe, con il presente documento relaziona quanto segue:

Il progetto, che scaturisce dalle indicazioni contenute nell'Avviso MI AOOGABNU 0038007 del 27.5.2022, relativo agli “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia”, prevede due azioni distinte/moduli. La prima per l'allestimento e/o l'adeguamento degli ambienti destinati all'apprendimento a disposizione delle sezioni di scuola dell'infanzia, attraverso l'acquisto di arredi e attrezzature didattiche coerenti con gli obiettivi educativi della fascia di età 3-6 anni – nella percentuale massima del 60% dell'intervento – che consentano la riconfigurazione dello spazio sulla base delle attività previste nel progetto educativo (tavoli per osservazione e attività esperienziali, arene riconfigurabili e tribunette, carrelli mobili, armadi e contenitori, librerie, sedute morbide e cuscini, tappeti didattici e luminosi, eventuali pareti mobili, etc.). La seconda – per un massimo del 40% dell'intervento – per attrezzare le aule della scuola dell'infanzia di attrezzature digitali innovative, calibrate sulla base delle diverse tappe di sviluppo infantile (kit e strumenti per l'introduzione al coding, alla robotica educativa, alle STEM, kit per la creatività digitale, il making e il tinkering, proiettori e altri strumenti digitali per la creazione di ambienti immersivi, schermi digitali interattivi adeguati, piani luminosi, attrezzature per riprese audio e video e per il digital storytelling, stampanti e penne 3D, strumenti musicali digitali, software e app didattiche, sussidi digitali specifici per bambini con disabilità, etc.) ovvero con attrezzature didattico-educative (kit per lo sviluppo del linguaggio e l'educazione alla lettura, kit per lo sviluppo delle abilità numeriche e di problem solving, kit e strumenti per costruzioni tridimensionali, per laboratori creativi, per lo sviluppo della motricità, per l'educazione emotiva, etc.).

L'intero intervento economico, come da piano finanziario dell'8 settembre 2022, prot. n. 7278, ammonta a € 70.227,70 (IVA INCLUSA) di cui € 42.136,62 (IVA INCLUSA) per acquisto arredi e € 28.091,08 (IVA INCLUSA) per acquisto attrezzatura digitale-tecnologica.

In seguito alle esigenze esposte dalla Dirigenza in merito alle dotazioni delle aule della scuola dell'Infanzia (n. 2 in Plesso Centrale, Via Scoglio del Tonno e n. 9 in Plesso Via Lago di Pergusa) si è proceduto ad uno studio relativo alla sostituzione degli arredi esistenti, come meglio indicato *infra*, nonché all'acquisto di PC ALL IN ONE destinati alla didattica ‘peer to peer’ per i bambini con disabilità intellettiva e/o motoria nonché MONITOR TOUCH SCREEN.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

Istituto Comprensivo Statale Martellotta

Via Scoglio del Tonno 4 – Tel./Fax 0997761045 – 74121 TARANTO

C.F. 90123360738 - Codice Univoco: UFH5J2

e-mail: taic81900d@istruzione.it – Sito Web: www.martellotta.edu.it

Per quanto riguarda gli arredi, successivamente a sopralluogo e alla determinazione in piantina di tutte le sezioni, si è proceduto alla redazione del progetto di sostituzione ed acquisto dei beni e delle attrezzature come da allegati nn. 1-11 del capitolato tecnico sub A).

Si precisa che ogni allegato consta della piantina della sezione di riferimento, con indicazione dell'attuale classe, e gli arredi che necessitano. Infine si sottolinea che la scelta di differenziare tutte le sezioni con arredi di forma e colori diversi rientra nel generale concetto di proporre ai bambini 3-6 anni varie condizioni ambientali che possano essere di conforto ad una sana e proficua crescita educativa e sociale. In ossequio a quanto detto questo progettista ha conferito con il Dirigente e con le insegnanti per coordinare una linea comune di azione in tale senso.

In merito alla seconda azione/modulo relativa agli acquisti di strumentazione tecnologica e informatica

si premette che nella Scuola dell'Infanzia (in tutte le 11 sezioni) non sono presenti Kit informatici ovvero pc/tablet/touch screen e ciò comporta una grave criticità per l'offerta generale formativa per i bambini frequentanti l'istituto comprensivo nella profonda convinzione che le TIC (Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione), in particolare per i bambini BES e/o comunque con disabilità, numerosi nel comprensivo "V. Martellotta", sono di supporto per l'implementazione dell'offerta formativa e per il miglioramento generale degli apprendimenti e della più intensa socializzazione. Per tali ragioni, in completa sintonia con il Dirigente e con i docenti di sezione infanzia, si ritiene di dover fornire le sezioni dei sottoelencati strumenti tecnologici le cui caratteristiche sono specificate nel capitolato tecnico sub. B):

n. 5 TOUCH SCREN ANDROID 11 RAM 4GB Storage 32GB 75" con staffa di supporto a muro, da installare nelle n. 2 sezioni dell'infanzia del plesso centrale e n. 3 sezioni (n. 2 sezione con tempo pieno) del Plesso di Via Lago di Pergusa;

n. 6 TOUCH SCREN ANDROID 11 RAM 4GB Storage 32GB 65" con staffa di supporto al muro, da installare nelle n. 6 sezioni dell'infanzia del plesso centrale e n. 3 sezioni (n. 2 sezione con tempo pieno) del Plesso di Via Lago di Pergusa;

n. 3 PC ALL IN ONE 8 TOUCH/W 10PR + 11- I5-8GB-256SSD con staffa a muro, da installare n. 1 presso sala giochi del Plesso via Lago di Pergusa e n. 2 presso il Plesso centrale di Via scoglio del Tonno.

Mi servo di depositare il relativo progetto esecutivo come da bando.

Taranto, 15/10/2022

Arch. Prof. Gaetano VALENTE

Dott. GAETANO VALENTE
ARCHITETTO

