ISTITUTO COMPRENSIVO "G. D'ANNUNZIO"

Via Masciangelo 5 – 66034 Lanciano (CH) Tel. 0872/46081 - Fax 0872/727686

Codice Meccanografico: CHIC80800A - Codice Fiscale: 81001660695

e-mail: chic80800a@istruzione.it PEC:chic80800a@pec.istruzione.it

Sito web: www.dannunziolanciano.edu.it

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

REGIONE ABRUZZO

REGIONE ABRUZZO

Dipartimento Sviluppo Economico, Politiche del Lavoro, Istruzione, Ricerca e Università FSC2007/2013
Obiettivi di Servizio S02 e S03 "Interventi per il potenziamento delle dotazioni tecnologiche /ambienti multimediali e dei laboratori per le competenze di base degli Istituti Secondari di I Grado"

I. C. - "G. D'ANNUNZIO"-LANCIANO
Prot. 0004969 del 23/06/2021
04-06 (Uscita)

Agli ATTI

OGGETTO: Relazione di rimodulazione del progetto e per la predisposizione del capitolato tecnico. Progetto Regione Abruzzo PAR FSC 2007/2013 – Obiettivi di Servizio S02 e S03 "Interventi per il potenziamento delle dotazioni tecnologiche/ambienti multimediali e dei laboratori per le competenze di base degli Istituti Secondari di I grado"
D.G.R. n. 840 del 20/10/2015 – Approvazione del Piano di Azione per il raggiungimento degli obiettivi di servizio "Istruzione" nell'ambito del QSN 2007-2013.

Codice Identificativo Progetto: ABRSLOB092-33

CUP: F46D17000120002

CIG: Z8231E1CAF

Nell'a.s. 2018/19, e precisamente con prot. n. 4255 in data 21/06/2019, veniva inviato da questa istituzione Scolastica il quadro economico relativo al progetto in oggetto.

In seguito all'avvicendamento del nuovo Dirigente Scolastico a far data dal 01/09/2019, ad un'attenta analisi delle reali esigenze dell'Istituto e all'emergenza COV-SARS2 che, negli aa.ss. 2019/20 e 2020/21 ha, da un lato, investito il mondo della scuola e scardinato i tradizionali parametri dei processi di insegnamento-apprendimento soprattutto per quanto attiene alle competenze digitali di docenti e alunni e, dall'altro, immesso nelle casse delle Istituzioni Scolastiche dei finanziamenti finalizzati, grazie ai quali sono stati acquistati diversi dispositivi tecnologici destinati ad incrementare le dotazioni già presenti, le esigenze di "potenziamento delle dotazioni tecnologiche/ambienti multimediali e dei laboratori per le competenze di base degli Istituti Secondari di I grado" risultano radicalmente mutate rispetto alla prima idea di progetto e di investimento incarnata nel suddetto quadro economico prot. n. 4255 del 21/06/2019.

Pertanto, a seguito degli eventi or ora richiamati, della nomina del Dirigente Scolastico quale progettista del progetto in oggetto (prot. 3982 del 18/05/2021) e di una valutazione attenta e approfondita delle reali esigenze dell'Istituto allo stato attuale delle cose, è stato elaborato e inviato un nuovo quadro economico, con prot. n. 3955 del 17/05/2021, di cui la presente relazione vuole essere accompagnamento e illustrazione.

La rimodulazione del progetto è stata effettuata nell'ottica della promozione di una didattica innovativa attraverso l'utilizzo consapevole e corretto sia degli strumenti che dei contenuti digitali.

E' stata accantonata l'idea di un laboratorio informatico tradizionale, costituito da postazioni fisse, per dare spazio alla realizzazione di ambienti multimediali diffusi, che permettano l'utilizzo delle tecnologie e dei dispositivi non solo in un ambiente dedicato ma in tutti gli spazi destinati alla didattica, con lo scopo di realizzare una effettiva integrazione tra lo strumento tecnologico e la prassi didattica.

D'altra parte lo sviluppo delle competenze digitali è stato individuato tra le priorità del RAV e posto come un cardine e un elemento chiave del PTOF di Istituto.

Il plesso interessato è la Scuola Secondaria di I grado "G. D'Annunzio" dell'I.C. "G. D'Annunzio" di Lanciano (CH).

Il nuovo quadro economico, inviato con prot. n. 3955 del 17/05/2021 risulta così strutturato:

QUADRO ECONOMICO relativo a Dotazioni tecnologiche/ambienti multimediali e dei laboratori per le competenze di base	
DESCRIZIONE	**Q.TÀ**
Notebook Intel i5, 15,6'', 1,6Ghz/8Gb/256Gb/Intel UHD/SSD	20
Monitor interattivo 65" Touch compreso di montaggio, installazione e assistenza	06
Modulo OPS computer integrato	06
Carrello porta monitor Touch	01
Armadio, carrello mobile di ricarica e conservazione per notebook 36 Dispositivi	01
Access Point per rete didattica portatile	02
Router Switch sul rack	01
Kit robotica educativa class pack comprensiva di formazione	01
Sopralluogo, valutazione e realizzazione dell'adeguamento impianto di cablaggio, per Divisione rete segreteria / didattica e potenziamento rete internet	
Sopralluogo	COMPRESO
FORMAZIONE DOCENTI	COMPRESA
PUBBLICITA'	COMPRESA
COLLAUDO	COMPRESO
TOTALE	**€ 33.523,50**

QUADRO ECONOMICO relativo alla formazione studenti e docenti	
DESCRIZIONE	**IMPORTO**
A. FORMAZIONE STUDENTI Classi prime delle scuole secondarie di I grado	788,04
B. FORMAZIONE DOCENTI	0,00
TOTALE	**€ 726,95**

Cinque aule, appositamente individuate in base alle esigenze didattiche, disporranno di schermi Touch integrati con modulo OPS – sistema Android, mentre un sesto Schermo Touch rimane su carrello mobile a servizio delle necessità didattiche di volta in volta individuate nel plesso.

I Notebook permetteranno la formazione di laboratori informatici mobili, legati al potenziamento della connettività, per la costituzione di ambienti digitali diffusi e/o, all'occorrenza, dedicati.

L’intervento sulla connettività prevede la separazione rete segreteria/rete didattica, con potenziamento di quest’ultima attraverso l’installazione di un router switch e n. 2 access point utili per garantire anche al laboratorio mobile la fruizione della connessione di più dispositivi in maniera stabile.
E’ previsto l’acquisto di un kit di robotica educativa con relativa formazione per lo sviluppo delle competenze STEM.
I locali disponibili sono le aule e gli spazi del plesso di Scuola Secondaria di I grado “G. D’Annunzio” di Lanciano (CH).

Viste le nuove necessità dell’Istituto, si rende pertanto necessario rimodulare l’iniziale quadro economico come segue:

- Imputare parte delle spese alla voce D per piccoli adattamenti edilizi ed infrastrutturali finalizzati al potenziamento della rete Internet e alla separazione rete segreteria/rete didattica, al fine di garantire una navigazione in rete efficiente, veloce e sicura;
- aggiornare l’importo delle dotazioni che, pertanto, potranno essere acquistate per un valore complessivo pari ad **€ 33.523,50;**
- apportare le modifiche all’elenco dettagliato delle strumentazioni informatiche da acquisire;
- eliminare le spese destinate al personale;

Le strumentazioni da acquisire sono quelle riportate nel capitolato tecnico che costituisce parte integrante della presente relazione.
Tutti gli apparati e le strumentazioni inserite nel presente capitolato dovranno essere installati e configurati presso la nostra sede scolastica.
L’intera fornitura dovrà comprendere la formazione e l’addestramento all’utilizzo delle attrezzature e del software ad esse correlato, come pure il materiale pubblicitario richiesto dal progetto (targhe, etichette, ecc.).

Lanciano, 23/06/2021

La PROGETTISTA

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

(Prof.ssa Anna DI NIZIO)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del

D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate