

ALLEGATO 2A

RELAZIONI TECNICHE SINTETICHE

SCHEDE INTERVENTO

Titolo scheda 1.4d - SOCIETÀ DELLA CONOSCENZA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE – I.C. – TORNARECCIO.

Relazione illustrativa degli adeguamenti

Descrizione

Si ritiene necessario prorogare il termine di ultimazione poiché si è verificato lo slittamento dell'inizio attività di circa un anno, dovuto alle procedure di attivazione dell'APQ.

SCHEDA ADEGUATA

ID Pratica	
1	Codice intervento e Titolo	1.4d - SOCIETÀ DELLA CONOSCENZA E INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE – I.C. – TORNARECCIO
2	Costo e copertura finanziaria	10.000,00 euro - Legge di Stabilità
3	Oggetto dell'intervento	Potenziamento delle infrastrutture per la didattica
4	CUP	D96J17000440002
5	Localizzazione dell'intervento	Plessi scolastici di scuola Primaria e Secondaria di I grado di Montazzoli.
6	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	<p>L'obsolescenza delle infrastrutture tecnologiche presenti nei plessi dell'area rende necessario un intervento teso a riorganizzare e migliorare l'ambiente di apprendimento. L'obiettivo è di determinare una profonda innovazione nelle tecnologie informatiche dei plessi scolastici del territorio per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • incoraggiare il processo di formazione, la motivazione e la costruzione attiva di conoscenze e competenze, di favorire le intelligenze multiple; • promuovere una trasformazione dell'organizzazione scolastica verso una learning organization nella quale gli alunni sono protagonisti del proprio apprendimento e i docenti ricercano, collaborano e condividono nuove ed efficaci pratiche educative.
7	Descrizione dell'intervento	<p>L'intervento prevede l'acquisizione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Kit LIM; • 10 computer portatili; • 10 arredi, costituiti da banchi trapezoidali componibili ad ottagono e sedie ergonomiche; • 1 armadio metallico a 16 posti per custodia e ricarica dei computer portatili. <p>Gli alunni, soprattutto attraverso pratiche di apprendimento cooperativo e laboratoriale, realizzeranno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esperienze di webquest; • prodotti multimediali (power point, videomaker, e-book, portfolio, cortometraggi); • videoconferenze. <p>Attraverso l'arricchimento della dotazione tecnologica gli insegnanti potranno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sperimentare pratiche educativo-didattiche in un'ottica maggiormente collaborativa ed esperienziale, centrata sulle competenze, meno trasmissiva; • migliorare e rendere più efficace la gestione della compresenza; • condividere materiali e percorsi didattici attraverso il sito, il registro e il portale Office 365; • documentare e diffondere le buone pratiche all'interno e all'esterno della scuola attraverso la creazione di uno spazio web sul sito istituzionale della scuola.

8	Risultati attesi	Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi.
9	Indicatori di realizzazione e risultato	N. laboratori multimediali Baseline 0 - Target 1 Fonte dati: Istituti comprensivi coinvolti. N. aule innovative (almeno una LIM e un PC) Baseline 1 – Target 2 Fonte dati: Istituti comprensivi coinvolti. N. di nuove tecnologie per numero di alunni (pc nei laboratori e tablet in uso agli studenti) Baseline 1/20 – Target 1/8 Fonte dati: Scuole coinvolte
10	Modalità previste per l'attivazione del cantiere	Gara secondo quanto previsto dal D.Lgs. 50/2016
11	Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento	Progettazione esecutiva
12	Progettazione attualmente disponibile	Progettazione esecutiva
13	Soggetto attuatore	Istituto Comprensivo Tornareccio
14	Responsabile dell'attuazione/RUP	Dirigente Scolastico reggente Dott.ssa COSTANZA CAVALIERE

Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Costo
Costi del personale		
Spese notarili		
Spese tecniche (8% di opere civili e di riqualificazione ambientale)		
Opere civili		
Opere di riqualificazione ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la sicurezza		
Acquisto beni/forniture	Banchi, Sedie ergonomiche, armadio metallico per custodia e ricarica dei computer portatili, LIM completa di ottica corta, PC portatile, software a corredo e installazione.	10.000,00
Acquisizione servizi		
Spese pubblicità		
	Totale	10.000,00

Cronoprogramma

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Progetto di fattibilità tecnica ed economica	01/02/2017	28/02/2017
Progettazione definitiva	01/03/2017	31/03/2017
Progettazione esecutiva	01/03/2017	31/03/2017
Pubblicazione bandi/affidamento lavori/servizi	01/11/2018	15/12/2018
Esecuzione	17/12/2018	31/01/2019
Collaudo/Funzionalità	01/02/2019	31/12/2019

Cronoprogramma finanziario

Anno	Costo
2018	-
2019	10.000,00
2020	-
-	10.000,00