



**Liceo Scientifico Statale - "Armando Diaz"**  
**con opzione Scienze applicate**

Via Ferrara, Via Ceccano – 81100 Caserta - Tel./Fax 823/326354  
Distretto 12 Codice Istituto CEPS010007  
ceps010007@istruzione.it ceps010007@pec.istruzione.it [www.liceodiazce.edu.it](http://www.liceodiazce.edu.it)

Prot. 1200/VI.2

Caserta, 7/2/2023

Al D.S. del Liceo Scientifico Diaz  
Al'Albo on line  
Al Sito web dell'Istituto  
Agli Atti

**OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO per l'acquisto e l'installazione di una cupola geodetica per il nuovo laboratorio di Scienze per l'attuazione del progetto "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica" (FESR) previsto dai 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 con Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/22867 del 13 aprile 2022.**

**CIG: Z9239B7BBD**

**Codice Progetto: 13.1.4A-FESRPON-CA-2022-200**

**CUP: C24D22000250006**

**Titolo del progetto: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo**

### **1- OGGETTO DELLA FORNITURA**

La descrizione della fornitura e delle caratteristiche tecniche minime richieste sono di seguito dettagliate.

**Le attrezzature proposte dovranno possedere tutti i requisiti minimi di seguito indicati, nessuno escluso, a pena di esclusione dell'offerta.**

**LOTTO UNICO**

FORNITURA	CARATTERISTICHE MINIME DA RISPETTARE NELL'OFFERTA TECNICA	QUANTITA'
Arredi da laboratorio	Cupola Geodetica 10m La cupola dovrà essere predisposta all'allestimento successivo di un nuovo laboratorio Green per lo studio delle nuove fonti energetiche. La cupola del diametro di 10 metri dovrà avere: <ul style="list-style-type: none"> <li>● una superficie di circa 80 mq e un'altezza di 5 metri.</li> <li>● una struttura portante in tubolare di acciaio zincato a freddo. Profilo da 32x2mm. Ancorabile a terra.</li> <li>● Telo in PVC per la copertura 3/4 bianco e 1/4 trasparente con cupolino trasparente personalizzato con logo Istituto.</li> <li>● Struttura con carico neve di 75 Kg mq. Resistenza al vento 120 km/h.</li> </ul>	1
Arredi da laboratorio	Pavimentazione	1
Arredi da laboratorio	Montaggio	1
Attrezzatura accessoria all'arredo	Porta d'ingresso	1
Attrezzatura accessoria all'arredo	Illuminazione Illuminazione base 4 punti luce a led	1
Attrezzatura accessoria all'arredo	Quadro Elettrico e cavi	1
Attrezzatura accessoria all'arredo	Prese elettriche	4
Attrezzatura accessoria all'arredo	Condizionatore Fisso Monosplit caldo freddo. Potenza 9000 BTU / H Classe A+++ / A++ Inverter e Wi-Fi	2
Attrezzatura accessoria all'arredo	Ventola ricambio aria autoalimentata fotovoltaico	2
Piccoli adattamenti edilizi	Collegamento a rete elettrica dell'Istituto	
Documentazione tecnica	Gestione completa degli adempimenti burocratici Studio di fattibilità Computo metrico Tutela legale	


## 2. CONDIZIONI – CONSEGNA- COLLAUDO

I beni oggetto della fornitura dovranno essere consegnati a cura, spese e rischio dell'operatore economico aggiudicatario. Le apparecchiature oggetto della fornitura saranno sottoposte a collaudo. Oggetto del collaudo è la verifica per ogni componente della conformità dello stesso, nonché la verifica che le apparecchiature siano perfettamente funzionanti. Ove le prove di collaudo evidenzino guasti o inconvenienti l'operatore economico provvederà a proprie spese alla riparazione e/o alla sostituzione delle parti e/o attrezzature difformi e/o danneggiate in modo da ripristinare il corretto funzionamento del prodotto, senza costi aggiuntivi per il committente.

Le operazioni di collaudo dovranno risultare da un verbale firmato da rappresentanti dell'Istituto e dell'operatore economico aggiudicatario.

La fornitura dei prodotti dovrà essere consegnata presso l'Istituto previo accordo.

Il Progettista  
Prof. Pasquale Maria Ferraresi

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Pasquale M. Ferraresi". The signature is written in a cursive style with a large initial 'P' and a long, sweeping tail.