



## MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

Istituto d'Istruzione Superiore

### "GAETANO DE SANCTIS"

00189 Roma – Via Cassia, 931 – ☎ 06121122945 ☐ 0667666440  
28° Distretto N. Cod. Fisc. 80410770582 – Cod. Mecc. RMIS06200B  
con sezioni associate:RMPC06201P – RMPS06201T – ROMA  
✉ [RMIS06200B@istruzione.it](mailto:RMIS06200B@istruzione.it) @ [RMIS06200B@pec.istruzione.it](mailto:RMIS06200B@pec.istruzione.it)  
<http://www.liceodesanctisroma.edu.it>



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

**Codice progetto: 13.1.4A-FESRPON-LA-2022-28**

**CUP: J84D22000460006**

**CIG: ZDB3976E78**

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "DE SANCTIS"-ROMA  
Prot. 0000180 del 11/01/2023  
IV-5 (Uscita)

### **DETERMINA A CONTRARRE IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

*Affidamento diretto su MEPA ODA tramite Trattativa diretta inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b) per l'acquisto della fornitura relativa all'attuazione del progetto da realizzare con i Fondi Strutturali Europei. Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/22550 del 12 aprile 2022 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU.*

#### *Il Dirigente Scolastico*

- Visto** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- Vista** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- Vista** la Legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- Visto** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, "Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59";

- Visto** l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- Visto** il D.Lgs.30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";
- Tenuto Conto** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- Vista** la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti"
- Visto** l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- Visto** il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- Considerato** in particolare l'Art. 36 (Contratti sottosoglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";
- Considerate** in particolare l'Art. 36 (Contratti sottosoglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti
- Considerate** la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;
- Visto** il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- Visto** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";
- Considerato** in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";
- Visto** Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;
- Visto** Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021;
- Visto** in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 75.000,00;

- Visto** La legge 108/2021 di conversione del Decreto-legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;
- Visto** in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2. che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00 euro;
- Visto** in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a);
- Visto** in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;
- Visti** i seguenti regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale /FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo sociale europeo (FSE);
- Visto** il PON – Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento” approvato con Decisione C (2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 dalla Commissione Europea;
- Vista** la nota prot.n. AOODGEFID/PON FESR 22550/2022 per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo delle regioni Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Umbria e Veneto” Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 – 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 – Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”;
- Vista** la comunicazione del Ministero dell'Istruzione– Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali – 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 – Prot. AOOGABMI-73106 del 05/09/2022 con la quale si autorizza il progetto di cui CUP: J84D22000460006 – codice progetto: 13.1.4A-FESRPON-LA-2022-28, titolo “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo” per un importo pari a € 130.000,00. La chiusura amministrativa contabile “Chiusura progetto” sulla piattaforma GPU deve avvenire con tempestività e comunque entro il 31 marzo 2023, nonché certificati su SIF al massimo entro il 15 maggio 2023, salvo proroghe concesse dall'ADG;
- Viste** le “Linee Guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria e Allegati” di cui alla nota MIUR prot. n. AOODGEFID/1588 del 13/01/2016;
- Vista** la delibera del Collegio dei Docenti n. 5/7 del 18/05/2022, di adesione con la quale è stato integrato il Piano dell'Offerta Formativa;
- Vista** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 2/2022-5 del 12/04/2022, di adesione con la quale è stato integrato il Piano dell'Offerta Formativa;
- Vista** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 4/2022-3 del 25/10/2022, di assunzione al Programma Annuale 2022 del finanziamento di cui al progetto “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo” 13.1.4A-FESRPON-LA-2022-28 autorizzato e finanziato;
- Vista** la Verifica Prot. n. 168/IV-5 del 11/01/2023 di eventuali convenzioni CONSIP attive

	in riferimento la fornitura di beni e servizi relativa all'attuazione del progetto da realizzare;
<b>Preso Atto</b>	che non sussistono Convenzioni attive per le forniture e installazioni previste dal progetto;
<b>Considerata</b>	la necessità e l'urgenza di definire l'affidamento previsto dal progetto entro la scadenza del 15/01/2023 fissata nella lettera di autorizzazione;
<b>Considerata</b>	l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori;
<b>Considerato</b>	che la predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta LG VENTURE SRL che propone, per il servizio richiesto, un prezzo congruo al mercato per i servizi da affidare;
<b>Preso Atto</b>	che il valore dei prodotti esposti sul listino MEPA è congruo con quanto nelle disponibilità della scuola;
<b>Vista</b>	in particolare la dichiarazione presentata in merito alla consapevolezza della clausola risolutiva del contratto in relazione alla mancanza anche di uno solo dei requisiti previsti dall'art. 80 del Dlgs 50/2016
<b>Visto</b>	la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto;

## DETERMINA

### ART.1 - PREMESSA

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

### ART.2 – PROCEDURA

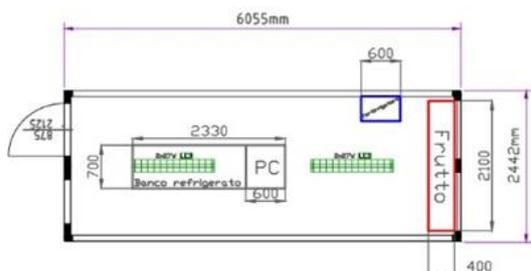
L'affidamento diretto, a seguito di indagine conoscitiva di mercato svolta sui listini MEPA e successiva trattativa diretta alla ditta LG VENTURE SRL Piazza Marconi, 15 – 00144 ROMA P.I.: 14381841007 Mail: info@hortomio.it per la fornitura dei beni di cui al successivo art. 3

### ART.3 – FORNITURE E SERVIZI

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature. Sarà cura, pertanto, del fornitore individuato prevedere gli eventuali adattamenti e installazioni (cavetterie, adattatori, spinotti, ecc.) e procedere alla configurazione delle attrezzature indispensabili al loro corretto funzionamento che si andranno a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

## DETTAGLIO FORNITURE E SERVIZI

### ARREDO TECNICO E IMPIANTI TECNOLOGICI Realizzazione Grow Lab Green



Dettaglio proposta realizzazione lab. :

1 pareti di coltivazione piante a frutto

Locale tecnico interno

1 banco refrigerato

1 Pc

Sistema di coltivazione idroponico per piante da frutto 1 modulo

Dim. : 2,1Lx2,7Hx0,40mP

Piante max : 6 piante con hybrid box

Descrizione		unità di misura/specifiche
DIMENSIONI AREA INDIVIDUATA:	14,8	mq
DATA SOPRALLUOGO:	19/1 0/20 22	data
LUNGHEZZA MODULO FOGLIA:	2,1	m
PROFONDITÀ MODULO FOGLIA:	0,4	m
LUNGHEZZA MODULO FRUTTO:	2,1	m
PROFONDITÀ MODULO FRUTTO:	0,4	m
NUMERO STRUTTURE FOGLIA:	0	n. moduli
NUMERO STRUTTURE FRUTTO:	1	n. moduli
DIMENSIONI STRUTTURE FOGLIA:	0	MQ
SUPERFICIE	0	MQ

<b>DIMENSIONI STRUTTURE FRUTTO:</b>	<b>0,84</b>	<b>MQ</b>
<b>N° PIANI STRUTTURE FOGLIA:</b>	<b>0</b>	<b>per modulo</b>
<b>ALTEZZA MAX LOCALE:</b>		<b>METRI</b>
<b>N° PIANTE RIPIANO FOGLIA:</b>	<b>16</b>	<b>numero da verificare sempre con progettista (DIPENDE DALLA LUNGHEZZA)</b>
<b>N° PIANTE STRUTTURA FOGLIA:</b>	<b>0</b>	<b>piante per modulo</b>
<b>N° PIANTE TOTALI/CICLO FOGLIA:</b>	<b>0</b>	<b>piante</b>
<b>N° PIANTE STRUTTURA FRUTTO:</b>	<b>6</b>	<b>numero da verificare sempre con progettista (DIPENDE DALLA LUNGHEZZA)</b>

<b>N° PIANTE TOTALI STRUTTURE FRUTTO:</b>	<b>6</b>	<b>piante totali</b>

<b>ARREDO TECNICO E IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Q.tà</b>
<p><b>MODULO LABORATORIO PREFABBRICATO</b></p> <p>I profili sono realizzati in acciaio preverniciato RAL 9002 (spessore 1,5mm), da coils zincati (standard: UNI 5753-75); Il profilo della base è realizzato da acciaio zincato e preverniciato RAL 9002 (spessore 1,5mm); Lamiera da solaio zincata non collaborante (spessore 0,6mm). Sul solaio viene posta un pannello in truciolare 18mm su cui viene incollato, utilizzando apposite resine, un pavimento in PVC antiscivolo R10 spessore &gt; 2 mm. Pareti interne realizzate in pannelli coibentati sp. 40 mm, composti con supporti in acciaio zincato preverniciato di colore bianco/grigio (spessore 0,4mm) secondo norme UNI EN 10169, con interposta coibentazione a base di schiuma poliuretana densità D=38-40 Kg/mc Trasmittanza U=0,55 W/mqK. Il Tetto 1°livello) Realizzato in pannelli coibentati sp. 30 mm, composti con supporti in acciaio zincato preverniciato di colore bianco/grigio (spessore 0,4mm) secondo norme UNI EN 10169, con interposta coibentazione a base di schiuma poliuretana densità D=38-40 Kg/mc Trasmittanza U=0,62 W/mqK. 2° livello) Lamiera grecata zincata da copertura.</p>	<b>1</b>
<p><b>STRUTTURA MINI GROW GREEN LAB</b></p> <p>Struttura autoportante di sostegno per alloggi di coltivazione a frutto e a foglia profilata in acciaio inossidabile di altissima qualità AISI 304, con vano e passaggi delle utenze a scomparsa, ideata per essere facilmente installata mantenuta grazie all'attenta ingegnerizzazione che permette la realizzazione e l'installazione</p>	<b>1</b>

<p>con un ridotto numero di componenti e minuteria. Le strutture meglio illustrate negli elaborati grafici risultano modulabili e installabili nella maggioranza degli ambienti pur mantenendo le migliori condizioni per le colture scelte. La struttura modulare presenta una finitura satinata.</p> <p>STRUTTURA POMODORO N° 1 strutture portanti di sostegno disegnate su misura e realizzate in acciaio satinato AISI 304</p>	
<p><b>SISTEMA DI ACCRESCIMENTO PER LA COLTIVAZIONE</b></p> <p>Sistema di accrescimento colturale composto da lampade a Led con potenza massima di 150W, integrano lo spettro extended white e garantiscono un'alta resa produttiva delle coltivazioni, consumando il 40% in meno seppur con un calore di PPF superiore a 400 e con un angolo di illuminazione di 120°. La loro dimmerabilità consente di ricreare le stesse condizioni della luce solare, dall'alba al tramonto, massimizzando così la produzione. Più di 600 LED per modulo di ultima generazione con la massima efficienza. Lo spettro è completo e facilita la visione nel Lab mantenendo i colori inalterati. La dotazione è particolarmente indicata, e non solo, per Solanacee come pomodori, cucurbitacee come cetrioli, dalle fragole, all'insalata, ai fiori, alla canapa, e qualsiasi altro tipo di pianta.</p>	<p><b>1</b></p>
<p><b>SISTEMA DI CONTROLLO CLIMATICO</b></p> <p>Impianto di climatizzazione e deumidificazione tramite pompa di calore. Ha monosplit e purificazione dell'aria è dotata di "Modulo UVC-LED", modulo che genera raggi ultravioletti. Sottoposto a test di laboratorio, il modulo ha dimostrato di riuscire a inibire il virus Sars-Cov-2 (Covid-19) con un'efficienza che raggiunge il 99,998%*, l'applicazione "hOn" di Haier/similare si possono controllare dal proprio smartphone o tablet, da un'unica app, Sistema Self-Clean, sistema di sterilizzazione Steri-Clean 56°C, Flusso Aria Coanda, Basso livello sonoro e collegamento Wi Fi da remoto</p>	<p><b>1</b></p>
<p><b>IMPIANTO DI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE</b></p> <p>Sistema modulare lunghezza 0,5 m 1 mt e 1,5 m per la massima personalizzazione Alluminio anodizzato e anti-grip. Colore argento Piedini regolabili al suolo +/-4 cm Cordolo fermapiede h 10 cm Corrimano rotondo h 1m da ambi i lati Barra anti-caduta h 70 cm da ambi i lati Lunghezza utile minima 90 cm (ingombro totale 100 cm) Portata 400 kg al mq Peso al metro lineare 45 kg</p>	<p><b>1</b></p>

<p><b>ACCESSORI STRUMENTALI E HI-TECH 4.0</b></p> <p>Pc All-in-one schermo 1920x1080Pixel, 8 GB DDR4-SDRAM, Hard disk 256 GB SSD Full HD, AMD Ryzen 3 software in dotazione Windows 11 Home Wi-Fi 6 (802.11ax) Nero</p> <p>Tavolo Refrigerato Inox 4 Porte, Completo di alzatina posteriore Monofase, V. 230/50 Hz. Potenza: 350 Watt. Dotato di n°4 Porte in Vetro. Dimensioni interne: Cm. 177,2 x 53 x 59h. Capacità interna: 553 Lt. In dotazione: n°4 Griglie GN 1/1 + n°8 Guide. Regolazione Temperatura +2°/+8°C. Completo di alzatina posteriore.</p> <p>un UPS, una WEBCAM POE, un ROUTER WI FI , una SCALA SLIM, , un TAVOLO IN ACCIAIO INOX H85cm L70cm P60cm, un DATA LOGGER, un ARMADIETTO PER FERTIRRIGATORE</p>	<p><b>1</b></p> <p><b>1</b></p> <p><b>1</b></p>
<p><b>SERVIZI</b></p> <p>Predisposizione assistenze murarie, non strutturali che non modificano le caratteristiche preesistenti, rilevate in sede di sopralluogo tecnico n. HM22-023 del 24/08/2022 necessaria per alimentazione idriche ed elettriche e per impianto di climatizzazione a pompa di calore del Grow Lab Green, compresi eventuali adattamenti alla realizzazione di progetto con realizzazione tracce esterne su pavimento esistente, muro e comunque dove necessario. Comprese scassi delle murature, tracce, sfondi, supporti, ripresa di intonaco, rasatura etc. Il tutto per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Comprendono tutti i servizi utili alla realizzazione del laboratorio. Servizio di progettazione, assemblaggio di tutti i componenti e collaudo, allaccio impianti elettrici ed idraulici, gestione tecnica di progetto, gestione documentale tecnica e di sicurezza. I servizi qui inclusi servono a garantire un servizio chiavi in mano, collaudato e a norma di legge.</p> <p>La formazione proposta sarà completa di materiale formativo con supporti video e digitale in pdf sulle principali nozioni dei sistemi di fertirrigazione e accorgimenti e spunti agronomici necessari in merito alla produzione idroponica, oltre che alla organizzazione di webinar continuativi di aggiornamento e approfondimento, training di 4 giorni in situ o a Grosseto, comunque da concordare.</p>	<p><b>1</b></p> <p><b>1</b></p> <p><b>1</b></p>
<p><b>SISTEMA DI ALLARME E CONTROLLO VIDEOSORVEGLIANZA</b></p> <p>Soluzione filare e mista filare/radio; Impiego delle tecnologie IP, GSM e PSTN; Integrazione con: - telecamere TVCC IP con standard ONVIF; -. Prestazioni conformi al Grado 2 della norma EN 50131.</p>	<p><b>1</b></p>

<p>I kit WiFi Cam DVR sono la soluzione ottimale per la videosorveglianza domestica e aziendale sia da interno che da esterno. Tutti comprensivi di telecamere WiFi con lente 3,6mm e 2 MPX con risoluzione 1080p e IR LED integrato. Se hai esigenze diverse, i kit videosorveglianza sono personalizzabili per adattarli alle tue necessità. tipo "day &amp; night", ovvero progettate per funzionare 24 ore su 24 con qualsiasi condizione di illuminazione. Quando la luce scende sotto una certa soglia, entrano in funzione alcuni "ausili" come l'illuminatore IR.</p>	
<p><b>TRASPORTO E MONTAGGIO</b></p> <p>Consegna della fornitura di tutti i materiali nel luogo designato e montaggio a regola d'arte</p>	<p><b>1</b></p>

#### **ART.4 – DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE**

Dovrà essere allegata la seguente documentazione firmata digitalmente:

- le schede tecniche degli articoli
- la Dichiarazione sostitutiva cause di esclusione di cui all'art. 80 ed art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.
- la dichiarazione tracciabilità dei flussi finanziari

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza. (ONERI DELLA SICUREZZA (ART. 95, COMMA 10, DEL D.LGS. N. 50/2016).

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinante procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

#### **ART.5 – IMPORTO E QUINTO D'OBBLIGO**

L'importo complessivo oggetto della trattativa, desunto dai prezzi offerti dal fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 23.300,00 (ventitremilatrecento/00) + iva al 22% per un totale di € 28.426,00 (ventottomila quattrocentoventisei/00)

Il prezzo determinato è comprensivo di tutti gli accessori e i servizi richiesti all'art. 3.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A03/21 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs.50/16 e successive modifiche.

Si rende noto, comunque, che ai sensi del D.L. 52/2012 e L. 228/2012 (Legge di stabilità 2013) è stato esteso l'obbligo di approvvigionamento attraverso le convenzioni CONSIP a tutti gli Istituti e Scuole di ogni ordine e grado e per tutte le tipologie di beni e servizi e che la Stazione appaltante può recedere dal contratto, qualora l'aggiudicatario non adegui il contenuto delle prestazioni ancora da effettuare alle migliori condizioni previste in convenzioni CONSIP, anche se successive alla stipula del contratto stesso, qualora nei servizi intervengano trasformazioni di natura tecnico-organizzative rilevanti ai fini e agli scopi della fornitura e del servizio appaltato. Fermo restando il pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto al Fornitore.

## **ART.6 – INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI**

Per consentire gli adempimenti previsti dall'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 così come modificata e integrata dal Decreto-legge 12 novembre 2010 n. 187, il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

Ai sensi, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma 1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario postale (comma 1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG **ZDB3976E78**) e il codice unico e di progetto (CUP **J84D22000460006**);
- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare su di esso, e infine di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

## **ART.7 – TERMINI DI CONSEGNA E CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA**

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, e configurazione di tutte le tecnologie acquistate ove lo prevedano.

La fornitura nella sua interezza deve essere effettuata secondo quanto previsto dall'art. 3 e le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

- Il Fornitore dovrà predisporre e condividere con la Stazione Appaltante il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi.
- Il termine ultimo previsto per la consegna e l'installazione di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è di 60 giorni lavorativi dalla stipula del contratto,
- I prodotti ed i servizi connessi acquistati oggetto del presente Contratto dovranno, pena l'applicazione delle penali di cui alle Condizioni Generali di Contratto, essere consegnati entro il termine di consegna concordato con l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante nei plessi indicati nel Piano di Consegna.

All'atto della consegna dell'impianto e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, il Fornitore dovrà collaborare alla redazione del verbale di collaudo.

## **ART.8 – PAGAMENTI**

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica che potrà essere emessa dopo la consegna e dopo il collaudo dei beni. Secondo le vigenti disposizioni normative sul pagamento della fattura sarà applicato lo split payment (art. 17 DPR 633/72)

## **ART.10 – PENALI E RISARCIMENTO DANNI**

l'Istituto Scolastico in caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (Iva esclusa). È fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs 50/2016. È vietato il subappalto del contratto oggetto della presente procedura.

## **ART.12 – RISOLUZIONI E RECESSO**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo PEC, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc., senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

## **ART.13 – COLLAUDO**

Entro il termine di 10 (dieci) giorni dalla data del verbale di termine di esecuzione della fornitura (ddt), tutti i beni oggetto del presente disciplinare saranno sottoposti a collaudo dall'Istituzione scolastica (Stazione Appaltante), in contraddittorio con il Fornitore contraente, previa comunicazione inviata a quest'ultimo con congruo anticipo.

Il collaudo ha anche il compito di verificare l'idoneità delle attrezzature alle funzioni di cui alla documentazione tecnica e al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e richieste all'art. 3. Delle operazioni verrà redatto apposito verbale controfirmato dal Fornitore.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, la data del verbale varrà come data di accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Stazione Appaltante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

## **ART.14 – DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di ROMA

#### **ART.15 – RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI**

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE della Privacy 2016/679 i dati, gli elementi, e ogni altra informazione acquisita in sede di offerta saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

#### **ART.15 – RINVIO**

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 50/2016.

#### **ART.16 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Cosima Stefania Elena Chimienti

- di trasmettere il presente provvedimento al Consiglio d'Istituto per opportuna conoscenza.
- di pubblicare la presente determinazione sul sito istituzionale;

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Il Dirigente Scolastico  
Cosima Stefania Elena Chimienti

*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse (D.lgs. 82/05 e ss.mm.ii)*