



**Scuole statali annesse: Primaria - Secondaria I grado – Liceo Classico - Classico Europeo**

Via Aschenez, 180 - 89125 Reggio Cal. – C.M.: RCV010005 – C.F.: 92093030804

Tel. 0965 499421 - Fax 0965 332253 – Sito web: [www.convittocampanella.edu.it](http://www.convittocampanella.edu.it)

E-mail: [rcvc010005@istruzione.it](mailto:rcvc010005@istruzione.it) PEC: [rcvc010005@pec.istruzione.it](mailto:rcvc010005@pec.istruzione.it)

CONVITTO NAZIONALE "T. CAMPANELLA"

Prot. 0023518 del 25/09/2023

VI-3 (Uscita)

Spett.le Operatore economico  
L'Elettronica di Macino Vincenzo  
Via MONFALCONE, 13  
89013 GIOIA TAURO (RC)

Nell'ambito del PNRR, Missione 4 – Istruzione e ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi” – **AZIONE 1**  
**CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21300 - CUP: H34D22004870006 TITOLO: NEW CLASSROOMS**

**OGGETTO: AZIONE 1 – STIPULA CONTRATTO per l'affidamento diretto della fornitura di ATTREZZATURE DIDATTICHE PER IL PROGETTO CNP M4C1I3.2-2022-961-P-21300 - NEW CLASSROOMS, mediante trattativa diretta ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 70/2020 sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).**

**CIG: 98883837CA**

**N. GARA: 9156692**

**CUP: H34D22004870006**

## CONTRATTO

per l'affidamento della Fornitura di **ATTREZZATURE DIDATTICHE PER IL PROGETTO CNP M4C1I3.2-2022-961-P-21300 - NEW CLASSROOMS**

**C.I.G. 98883837CA**

**C.U.P. H34D22004870006**

tra

**L'ISTITUTO SCOLASTICO CONVITTO NAZIONALE DI STATO T. CAMPANELLA**, con sede in Reggio Calabria, alla via Aschenez, 180, C.F. 92093030804, in persona dr.ssa Francesca Arena, nata a Reggio Calabria, in data 18/07/1962, Codice Fiscale n. RNAFNC62L58H224N, in qualità di Dirigente Scolastico;

(a seguire anche «Istituto» o «Stazione Appaltante»)

e

**L'ELETTRONICA DI MACINO VINCENZO** (Codice Fiscale n. MCNVCN59S16E041I partita IVA n. 00622290807), con sede legale in Gioia Tauro, alla via Monfalcone, 13, nella persona del Sig. Vincenzo Macino, nato/a a Gioia Tauro il 16.11.1959, in qualità di titolare della ditta L'Elektronica di Macino Vincenzo;

(a seguire anche «Affidatario»)

(a seguire collettivamente indicati come le «Parti»)

Le Parti, come in epigrafe rappresentate e domiciliate, hanno sottoscritto il presente contratto in modalità elettronica ai sensi e per gli effetti dell'art. 18, comma 1, del d.lgs. n. 36/2023 (a seguire, anche «Contratto»).

### **Art. 1**

*(Valore giuridico delle premesse e degli allegati)*

1. Le premesse e tutti i documenti di seguito indicati formano parte integrante e sostanziale del presente Contratto, da valere alla stregua di giuridica presupposizione e costituiscono canone interpretativo della comune volontà delle parti:

**Allegato "A"**: Preventivo formulato da L'Elektronica di Macino Vincenzo del 11.07.2023;

**Allegato "B"**: "Dichiarazione sostitutiva dell'Affidatario";

**Allegato "C"**: "Modulo di tracciabilità dei flussi finanziari";

**Allegato "D"**: "Patto di integrità";

**Allegato "E"**: "Capitolato Tecnico";

**Allegato "F"**: "Disciplinare";

**Allegato "G"**: "Offerta Economica a prezzi unitari"

**Allegato "H"**: "Schede tecniche dei prodotti offerti"

2. Per quanto concerne i rapporti tra il Preventivo e il Contratto, quest'ultimo è da intendersi prevalente. Il Preventivo disciplinerà i rapporti tra le parti solo nella misura in cui sia recepito nel presente Contratto.

### **Art. 2**

*(Oggetto del Contratto)*

1. Oggetto del presente Contratto è l'affidamento della Fornitura **ATTREZZATURE DIDATTICHE PER IL PROGETTO CNP M4C1I3.2-2022-961-P-21300 - NEW CLASSROOMS** secondo il dettaglio dettato nel presente Contratto e dal Capitolato Tecnico al quale si rinvia.
2. In particolare, l'affidamento avrà ad oggetto:

## Elenco delle attrezzature a prezzi unitari e costo totale

N°	Nome Prodotto	Q.tà	costi unitari escluso IVA	costi unitari con IVA	costo totale escluso IVA	costo totale con IVA
1	MONITOR 65"	20	1.499,90 €	1.829,88 €	29.998,00 €	36.597,60 €
2	MONITOR 75"	7	1.999,90 €	2.439,88 €	13.999,30 €	17.079,16 €
3	MONITOR 55"	1	1.572,00 €	1.917,84 €	1.572,00 €	1.917,84 €
5	NOTEBOOK	57	460,50 €	561,81 €	26.248,50 €	32.023,17 €
6	TABLET	280	223,20 €	272,30 €	62.496,00 €	76.244,00 €
7	CAVO HDMI	57	5,70 €	6,95 €	324,90 €	396,15 €
8	SISTEMA VIDEOCONFERENZA	57	74,50 €	90,89 €	4.246,50 €	5.180,73 €
<b>TOTALI</b>					<b>138.885,20 €</b>	<b>169.438,65 €</b>

### Art. 3

#### (Durata del Contratto)

1. L'espletamento della Fornitura dovrà essere effettuato entro 45 (quarantacinque) giorni consecutivi solari a decorrere dalla data di sottoscrizione del Contratto.
2. La Fornitura dovrà essere effettuata/o nel rispetto del cronoprogramma, di *milestone* e *target* del PNRR e dovrà essere completata/o entro e non oltre la data del **30/11/2023**.
3. La Stazione Appaltante, in casi eccezionali nei quali risultino oggettivi ed insuperabili ritardi nella conclusione della procedura per l'individuazione di un nuovo contraente, si riserva, in via del tutto eventuale e opzionale, previa insindacabile valutazione interna, di prorogare la Fornitura alla scadenza del Contratto, per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura, ai sensi dell'art. 120, comma 11, del Codice.
4. L'opzione di cui al precedente punto sarà attuata e formalizzata mediante uno o più atti aggiuntivi al presente Contratto. In tal caso, l'Esecutore sarà tenuto all'esecuzione delle prestazioni agli stessi prezzi, patti e condizioni del presente Contratto.
5. Ai sensi dell'art. 121, comma 9, del Codice, l'Appaltatore non ha diritto allo scioglimento del Contratto né ad alcuna indennità qualora la Fornitura, per qualsiasi causa non imputabile alla Stazione Appaltante, non sia ultimato nel termine contrattuale e qualunque sia il maggior tempo impiegato.

### Art. 4

#### (Modalità di esecuzione dell'affidamento)

1. L'Affidatario si impegna espressamente a:
  - a) osservare tutte le indicazioni e direttive, operative, di indirizzo e di controllo, diramate dall'Istituto, nell'adempimento delle proprie prestazioni;
  - b) dare immediata comunicazione di ogni circostanza che possa interferire sull'esecuzione delle attività di cui al presente Contratto;
  - c) adottare tutte le misure organizzative necessarie a garantire la riservatezza dei dipendenti dell'Istituto;

- d) rispettare la tempistica di realizzazione/avanzamento delle attività progettuali secondo quanto previsto nel presente Contratto e nei rispettivi allegati, in coerenza con le tempistiche previste dal cronoprogramma procedurale di misura;
  - e) a rispettare i principi DNSH relativi all'Intervento/Misura, come previsti nella Scheda 3.
2. La Fornitura dovrà essere svolta/o secondo quanto indicato nel **disciplinare al punto 14**, che fa parte integrante e vincolante del presente contratto.
  3. L'Affidatario dovrà eseguire l'Appalto con organizzazione di mezzi a proprio carico e gestione a proprio rischio, dotandosi di tutti i mezzi strumentali e delle risorse umane necessarie per il diligente espletamento delle prestazioni che siano richieste o semplicemente necessarie rispetto alle previsioni del presente Contratto.
  4. La violazione anche di uno solo di tali obblighi comporta l'applicazione delle penali di cui all'art. 10 del presente Contratto.

## Art. 5

### *(Osservanza dei requisiti e delle condizionalità PNRR)*

1. Le Parti si danno reciprocamente atto che l'intervento oggetto del presente Contratto costituisce attuazione della Missione 4: Istruzione e Ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università, Investimento 3.2: Scuola 4.0 del PNRR (di seguito, anche «**Missione**») e concorre alla realizzazione di *target* e *milestones* previsti nel Piano medesimo.
2. Nello specifico, il *target* della linea di investimento è costituito dal numero di classi trasformate in ambienti di apprendimento innovativi. Entro la fine del 2025 il Ministero dell'istruzione e del merito dovrà fornire la dimostrazione sul raggiungimento del valore minimo di 100.000 ambienti trasformati alla Commissione europea per l'azione 1 – *Next generation classroom*, che per ciascuna scuola finanziata è stabilito in almeno la metà delle classi, sulla base del parametro del decreto ministeriale di riparto n. 218 del 2022.
3. Nell'esecuzione dei servizi oggetto del presente Contratto, l'Affidatario si impegna inoltre a garantire un contributo all'implementazione dei parametri misurati dagli indicatori comuni di cui al Regolamento delegato della Commissione Europea n. 2021/2106/UE e, nello specifico, l'indicatore 7 «*Utenti di servizi, prodotti e processi digitali pubblici nuovi e aggiornati*», in quanto applicabile all'oggetto del presente Contratto. In particolare, l'indicatore dovrà essere misurato due volte l'anno rispetto al valore realizzato. I dati relativi all'indicatore saranno, dunque, oggetto di controllo da parte dell'Unità di missione per il PNRR.
4. L'Affidatario si impegna ad erogare i servizi nel rispetto delle *milestones* e dei *targets* della Missione. L'Affidatario si obbliga, altresì, ad osservare le ulteriori scadenze contrattuali fissate nel presente Contratto e negli altri documenti di gestione della Fornitura al fine di garantire il rispetto delle tempistiche di attuazione delle *milestone* e dei *target* sopra citati, anche nel caso in cui le tempistiche venissero modificate, variate e/o prorogate.
5. La Stazione Appaltante potrà richiedere all'Affidatario il rispetto di tutti i requisiti tecnici e ambientali previsti dalla normativa europea e nazionale in ottemperanza al principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (“Do No Significant Harm” – «**DNSH**»), in coerenza con l'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, ivi incluso l'impegno a consegnare alla Stazione Appaltante la documentazione a comprova del rispetto dei suddetti requisiti. Al riguardo, l'Affidatario si impegna a consegnare, a semplice richiesta dell'Amministrazione e senza ritardo, e comunque entro 10 giorni dalla richiesta, tutta la documentazione e le eventuali attestazioni necessarie per la verifica del rispetto del principio DNSH.
6. Fermo quanto previsto nei precedenti commi del presente articolo, l'Affidatario si impegna altresì:

- a) durante lo svolgimento delle prestazioni di cui al presente Contratto, a verificare il costante allineamento tra lo stato di avanzamento delle proprie attività e il cronoprogramma della misura del PNRR nonché a comunicare tempestivamente gli eventuali scostamenti rispetto alle *milestones* e ai *targets* di tale misura, in modo tale consentire alla Stazione Appaltante l'adozione di azioni correttive;
- b) a trasmettere, a semplice richiesta della Stazione Appaltante e senza ritardo, tutta la documentazione necessaria all'aggiornamento del sistema informatico, comprese le dichiarazioni e i documenti relativi al titolare effettivo;
- c) a consegnare all'Amministrazione Contraente specifici prodotti o *outputs* attestanti il completamento delle varie fasi delle attività oggetto del presente Contratto e la loro coerenza rispetto al cronoprogramma della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.2;
- d) a garantire il costante aggiornamento delle informazioni e della documentazione trasmessi alla Stazione Appaltante ai fini delle verifiche sul rispetto delle prescrizioni, dei requisiti e delle condizionalità del PNRR. A tal fine, l'Affidatario dovrà informare tempestivamente la Stazione Appaltante di ogni mutamento o circostanza sopravvenuti che incidano sul rispetto dei citati requisiti, condizionalità e prescrizioni nonché procedere, senza ritardo, all'aggiornamento delle dichiarazioni e della documentazione eventualmente trasmesse alla Stazione Appaltante. Nello specifico, l'Affidatario è tenuto a comunicare alla Stazione Appaltante ogni mutamento della propria struttura organizzativa nonché ogni circostanza sopravvenuta che incidano sul contenuto delle dichiarazioni rese nel corso della procedura in merito all'identificazione del titolare effettivo nonché riguardo all'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi e/o di incompatibilità.

## Art. 6

### *(Corrispettivi e modalità di pagamento)*

1. Il corrispettivo per la Fornitura è complessivamente pari ad €. **138.885,20 (centotrentottomilaottocentottantacinque/20) Iva esclusa, pari a 169.438,65 (centosessantanovemilaquattrocentotrentotto/65) Iva inclusa** e/o di altre imposte o contributi di legge, come risultante dal Preventivo Economico formulato dall'Affidatario (**All. A**).
2. Tale corrispettivo dovrà intendersi comprensivo e remunerativo di tutte le prestazioni e obblighi previsti nel presente Contratto e in ogni altro atto afferente alla Fornitura.
3. Il corrispettivo per la Fornitura svolto come risultante dal Preventivo Economico formulato dall'Affidatario, sarà remunerato: **a corpo**.
4. Prima della fatturazione l'Istituto provvederà a verificare la conformità delle prestazioni rese con le seguenti modalità collaudo così come indicato **al punto 20 del disciplinare** che fa parte integrante e vincolante del presente contratto.
5. Il pagamento avverrà a seguito del ricevimento della fattura elettronica secondo quanto disposto dalla normativa vigente in tema di "split payment", usando il codice univoco di fatturazione elettronica **UFNAPO**. La fattura dovrà contenere il riferimento al CIG (Codice identificativo di Gara) e al CUP (Codice Unico Progetto).
6. Ove corredate dai dettagli richiesti, l'Istituto provvederà al pagamento delle fatture sul conto corrente bancario intestato a Macino Vincenzo presso Banca Intesa San Paolo, IBAN **IT03G0306981372029406140117**, dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche ai sensi dell'art. 3, commi 1 e 7, della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, come indicato nel modulo di tracciabilità dei flussi finanziari allegato al presente Contratto (**All. C**).
7. Nessun altro onere, diretto o indiretto, potrà essere addebitato all'Istituto per effetto dell'esecuzione del Contratto. L'Affidatario non potrà pretendere alcun risarcimento, indennizzo o ristoro di sorta da parte dell'Affidatario qualora l'esecuzione del Contratto dovesse avvenire per quantità inferiori rispetto a quelle stimate.
8. Il pagamento della fattura è subordinato:

- (i) alla verifica del rispetto degli obblighi di cui all'art. 4 del D.L. n. 124/2019, convertito, con modificazioni, dalla legge 19 dicembre 2019, n. 157, ove applicabile;
  - (ii) alla verifica del D.U.R.C. dell'Affidatario e degli eventuali subappaltatori, in corso di validità, ai sensi dell'art. 119, comma 7, del Codice, in base ad accertamenti svolti in via ufficiosa dall'Istituto;
  - (iii) alla verifica di regolarità dell'Affidatario ai sensi dell'art. 48-bis del d.P.R. n. 602/73, e relative disposizioni di attuazione;
  - (iv) all'accertamento, da parte dell'Istituto, della prestazione effettuata, in termini di quantità e qualità, rispetto alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali.
9. Ai sensi e per gli effetti del comma 3-bis dell'art. 26 del d.lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e della Determinazione dell'A.N.AC. (già A.V.C.P.) n. 3/2008, si attesta che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi di interferenza del presente Appalto sono pari a € 0,00 (euro zero/00), poiché trattasi di poichè trattasi di mere forniture senza installazione;

#### **Art. 6-bis**

#### **(Consegna)**

1. La Fornitura verrà eseguita, sulla base di specifiche richieste di consegna, presso la sede dell'Istituto, sita in Reggio Calabria, via Aschenez, 180 – 89125.
2. In particolare, nelle richieste di consegna saranno specificate, di volta in volta le seguenti informazioni:
  - il destinatario della Fornitura;
  - il numero e la data di emissione della richiesta di consegna;
  - la descrizione del prodotto;
  - la quantità richiesta;
  - il prezzo unitario del singolo prodotto (IVA esclusa e IVA inclusa);
  - il valore complessivo dell'Ordine (prezzi unitari moltiplicati per quantità richieste) (IVA esclusa e IVA inclusa);
  - l'indicazione del luogo esatto di consegna dei Prodotti ordinati e il relativo referente;
3. L'avvenuta consegna dei prodotti deve avere riscontro nel Documento di Trasporto (a seguire, anche, «DDT»), la cui copia verrà affidata al personale dell'Istituto deputato a ricevere la merce. Il Documento di Trasporto dovrà obbligatoriamente indicare il destinatario, la data dell'avvenuta consegna, la quantità e la tipologia di materiale consegnato, i dati dell'Affidatario (ragione sociale, Partita IVA/Codice fiscale).
4. Il Documento di Trasporto dovrà essere sottoscritto dal personale incaricato dall'Affidatario di effettuare la consegna e dal personale dell'Istituto deputato alla ricezione della merce.
5. La firma, posta sul suddetto Documento all'atto del ricevimento della Fornitura, indica la mera consegna della stessa. Il Destinatario si riserva di accertare la quantità e la qualità dei prodotti in un successivo momento. Tale verifica deve comunque essere riconosciuta ad ogni effetto dall'Affidatario.
6. Sarà facoltà dell'Istituto procedere in qualunque momento alla verifica della qualità dei prodotti consegnati dall'Affidatario, anche mediante terzi all'uopo incaricati. A tal fine, l'Affidatario acconsente sin d'ora anche alle verifiche che si rendessero necessarie, anche senza preavviso, e sarà tenuto a collaborare nel corso delle medesime.
7. Al termine della consegna, verrà redatto altresì un **apposito verbale di consegna**, sottoscritto da un incaricato dell'Amministrazione e da un incaricato dell'Affidatario nel quale dovrà essere dato atto della corrispondenza tra quanto ordinato e quanto consegnato nonché dovranno essere riportati: la data dell'avvenuta consegna, gli estremi del DDT (Documento di trasporto) di consegna, il numero delle apparecchiature oggetto della Fornitura.

## Art. 6-ter

### (Resi per merci non conformi)

1. Nel caso di difformità qualitativa (mancata corrispondenza, per marca, modello, formato, e/o tipologia, tra prodotti richiesti e prodotti consegnati, prodotti viziati o difettosi, non rispondenti ai requisiti DNSH) e/o quantitativa in eccesso e in difetto tra i prodotti richiesti e i prodotti consegnati dall'Affidatario, rilevata anche in un momento successivo rispetto alla sottoscrizione del DDT, l'Istituto invierà una contestazione scritta, mediante PEC, all'Affidatario, attivando le pratiche di reso, secondo quanto di seguito disciplinato.
2. Nel caso in cui i prodotti resi/da restituire siano già stati fatturati, l'Affidatario dovrà procedere all'emissione della nota di credito.
3. L'Affidatario si impegna a sostituire, senza alcun addebito per l'Amministrazione richiedente, entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla ricezione della comunicazione di contestazione, i prodotti che presentino difformità qualitativa, concordando con l'Istituto le modalità di ritiro e di sostituzione, **pena l'applicazione della penale di cui al successivo art. 10** e fatto salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno.
4. Anche ai fini dell'applicazione delle penali, la mancata sostituzione dei prodotti da parte dell'Affidatario sarà considerata mancata consegna.
5. I prodotti non accettati restano a disposizione dell'Affidatario a rischio e pericolo dell'Affidatario stesso, il quale dovrà ritirarli a sue spese.
6. Il ritiro dei prodotti non conformi dovrà avvenire entro 15 (quindici) giorni lavorativi dalla comunicazione di contestazione. È a carico dell'Affidatario ogni danno relativo al deterioramento dei prodotti non ritirati. I prodotti non ritirati entro 15 giorni lavorativi dalla suddetta comunicazione potranno essere inviati all'Affidatario addebitandogli ogni spesa sostenuta.
7. L'Affidatario si impegna a integrare/ritirare, senza alcun addebito per l'Istituto, entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data della ricezione della comunicazione di contestazione, le quantità di prodotti consegnati in difetto/eccesso, concordando con l'Amministrazione stessa le modalità di integrazione/ritiro, pena l'applicazione della penale di cui al successivo art. 10.
8. È a carico dell'Affidatario ogni danno relativo al deterioramento dei prodotti in eccesso non ritirati.
9. I prodotti non ritirati entro 15 giorni lavorativi dalla comunicazione di contestazione potranno essere inviati all'Affidatario addebitandogli ogni spesa sostenuta.

## Art. 7

### (Responsabilità dell'Affidatario)

1. L'Affidatario dovrà adempiere secondo buona fede, diligenza e a regola d'arte a tutte le obbligazioni assunte con il presente Contratto, in base ai principi di cui al codice civile e alle leggi applicabili.
2. Le Parti si obbligano a cooperare in buona fede ai fini del miglior esito delle prestazioni contrattuali, comunicandosi reciprocamente e tempestivamente ogni evento che possa ritardare, compromettere o ostacolare del tutto le prestazioni di cui al presente Contratto.
3. L'Affidatario assume la responsabilità per danni diretti e/o indiretti, patrimoniali e non, subiti dall'Istituto e/o altri soggetti terzi pubblici o privati che trovino causa o occasione nelle prestazioni contrattuali, e/o nella mancata o ritardata esecuzione a regola d'arte delle stesse.
4. Sono a carico dell'Affidatario tutte le misure, comprese le opere provvisoriale, e tutti gli adempimenti volti a evitare il verificarsi di danni alle opere, all'ambiente, alle persone e alle cose nell'esecuzione della Fornitura.
5. L'onere per il ripristino di opere o il risarcimento di danni ai luoghi, a cose o a terzi determinati da mancata, tardiva o inadeguata assunzione dei necessari provvedimenti è a totale carico dell'Affidatario, indipendentemente dall'esistenza di adeguata copertura assicurativa
6. L'Istituto in presenza di inadempimenti dell'Affidatario o ricorrendo i presupposti di cui all'art. 117, comma 5, del Codice, potrà trattenere, in tutto o in parte, la garanzia di cui al presente articolo, previa

contestazione dell'inadempimento. In caso di diminuzione della garanzia per escussione parziale o totale ad opera dell'Istituto, l'Affidatario sarà obbligato a reintegrarla nel termine di 10 (dieci) giorni dalla richiesta dell'Istituto stesso. In caso di inottemperanza, la reintegrazione sarà effettuata a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'Affidatario ai sensi dell'art. 117, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023.

7. La garanzia sarà progressivamente svincolata con il progredire dell'avanzamento della Fornitura, secondo le modalità stabilite dal comma 8 dell'art. 117 del Codice.
8. L'Affidatario assume la responsabilità civile e amministrativa della gestione della Fornitura, e dovrà tenere indenne l'Istituto da qualsivoglia responsabilità verso i terzi in genere, gli utenti e le Pubbliche Amministrazioni, che siano conseguenti a ritardi, manchevolezze, trascuratezze dell'Affidatario medesimo, o delle imprese o soggetti da quest'ultimo incaricati, nell'esecuzione degli obblighi assunti e in genere in ogni adempimento previsto dal presente Contratto.

## **Art. 8**

### ***(Controlli in corso di esecuzione e verifica di conformità delle prestazioni)***

1. Il RUP potrà effettuare verifiche e controlli circa l'esatto adempimento delle prestazioni previste nel presente Contratto.

## **Art. 9**

### ***(Modifica del Contratto durante il periodo di efficacia)***

1. Fermo restando quanto previsto dall'art. 60 del Codice, il presente Contratto potrà essere modificato senza una nuova procedura di affidamento nei casi di cui all'art. 120, comma 1, del Codice e nel rispetto dei limiti previsti dal medesimo articolo.
2. Il RUP effettua gli accertamenti in ordine alla sussistenza delle condizioni previste dall'articolo 120 del Codice.
3. Le modifiche, nonché le varianti, del presente Contratto saranno autorizzate dal RUP.
4. Il Contratto può parimenti essere modificato senza necessità di una nuova procedura, oltre a quanto previsto dal sopracitato comma 1 dell'art. 120, sempre che nonostante le modifiche, la struttura del Contratto e l'operazione economica sottesa possano ritenersi inalterate, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:
  - a) le soglie fissate all'articolo 14 del Codice;
  - b) il 10 per cento del valore iniziale del Contratto; in caso di più modifiche successive, il valore è accertato sulla base del valore complessivo del Contratto al netto delle successive modifiche.
5. Sono sempre consentite, a prescindere dal loro valore, le modifiche non sostanziali.
6. La modifica è considerata sostanziale quando altera considerevolmente la struttura del Contratto e l'operazione economica sottesa. In ogni caso, fatti salvo quanto prescritto ai precedenti punti 1 e 4, una modifica è considerata sostanziale se si verificano una o più delle seguenti condizioni:
  - a) la modifica introduce condizioni che, se fossero state contenute nella procedura d'appalto iniziale, avrebbero consentito di ammettere candidati diversi da quelli inizialmente selezionati o di accettare un'offerta diversa da quella inizialmente accettata, oppure avrebbero attirato ulteriori partecipanti alla procedura di affidamento;
  - b) la modifica cambia l'equilibrio economico del Contratto o a favore dell'Affidatario in modo non previsto nel Contratto iniziale;
  - c) la modifica estende notevolmente l'ambito di applicazione del Contratto;
  - d) un nuovo contraente sostituisce quello cui la Stazione Appaltante aveva inizialmente affidato l'appalto in casi diversi da quelli previsti dal comma 1, lettera d) dell'art. 120 del Codice.
7. Non sono considerate sostanziali, fermi restando i limiti derivanti dalle somme a disposizione del quadro economico e dalle previsioni di cui alle lettere a) b) e c) del precedente punto 6, le modifiche al progetto

proposte dalla Stazione Appaltante ovvero dall'appaltatore con le quali, nel rispetto della funzionalità dell'opera:

- a) si assicurino risparmi, rispetto alle previsioni iniziali, da utilizzare in compensazione per far fronte alle variazioni in aumento dei costi delle lavorazioni;
  - b) si realizzino soluzioni equivalenti o migliorative in termini economici, tecnici o di tempi di ultimazione dell'opera.
8. Il Contratto è sempre modificabile ai sensi dell'art. 9 del Codice.
9. Ai sensi dell'articolo 9 del Codice, qualora sopravvengono circostanze straordinarie e imprevedibili, estranee alla normale alea, all'ordinaria fluttuazione economica e al rischio di mercato e tali da alterare in maniera rilevante l'equilibrio originario del Contratto, la parte svantaggiata, che non abbia volontariamente assunto il relativo rischio, ha diritto alla rinegoziazione secondo buona fede delle condizioni contrattuali al fine di ripristinare l'originario equilibrio del Contratto. Se le sopraccitate circostanze sopravvenute rendono la prestazione, in parte o temporaneamente, inutile o inutilizzabile per uno dei contraenti, questi ha diritto a una riduzione proporzionale del corrispettivo, secondo le regole dell'impossibilità parziale.
10. Le variazioni sono valutate ai prezzi di Contratto, ma se comportano prestazioni non previste dal Contratto e per le quali non risulta fissato il prezzo contrattuale, si provvede alla formazione di nuovi prezzi. I nuovi prezzi sono valutati:
- a) ragguagliandoli a quelli di prestazioni consimili compresi nel Contratto;
  - b) quando sia impossibile l'assimilazione, ricavandoli totalmente o parzialmente da nuove analisi effettuate avendo a riferimento i prezzi alla data di formulazione dell'offerta, attraverso un contraddittorio tra il RUP e l'Esecutore, e successiva approvazione da parte del RUP.
11. Ove da tali calcoli risultino maggiori spese rispetto alle somme previste nel quadro economico, i prezzi sono approvati dalla Stazione Appaltante, su proposta del RUP.
12. Se l'Esecutore non accetta i nuovi prezzi così determinati e approvati, l'Istituto può ingiungergli l'esecuzione delle prestazioni o la somministrazione dei materiali sulla base di detti prezzi, comunque ammessi nella contabilità; ove l'Esecutore non iscriva riserva negli atti contabili, i prezzi si intendono definitivamente accettati.
13. Ai sensi dell'art. 5 dell'Allegato II.14 del Codice, l'Istituto comunica all'A.N.AC. le modificazioni al Contratto di cui all'articolo 120, commi 1, lettera b), e 3, del codice, entro trenta giorni dal loro perfezionamento. L'Autorità pubblica sulla sezione del sito Amministrazione trasparente l'elenco delle modificazioni contrattuali comunicate, indicando la prestazione, la Stazione Appaltante, l'Affidatario, il progettista, il valore della modifica.

## Art. 10

### (Penali)

1. Fatta salva la responsabilità dell'Affidatario da inadempimento e il risarcimento del maggior danno ai sensi dell'art. 1382 c.c., l'Affidatario sarà tenuto a corrispondere all'Istituto le seguenti penali:
  - In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (Iva esclusa), rivalendosi sulla garanzia definitiva;
  - € 50,00 (euro cinquanta/00), per ogni giorno di ritardo, fino ad un massimo di 30 giorni, nella trasmissione della certificazione eventualmente richiesta dalla Stazione Appaltante in fase di verifica circa il rispetto dei requisiti dei DNSH;
  - 1 ‰ (uno per mille) del corrispettivo della fornitura oggetto dell'inadempimento o del ritardo, fatto salvo il risarcimento del maggior danno, per ogni giorno di ritardo, nel caso in cui, per fatto imputabile all'Affidatario, non vengano rispettate le scadenze previste nel presente Contratto, oppure vengano disattese ulteriori condizionalità relative alle *milestones* e ai *targets* della Missione 4: Istruzione e Ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università, Investimento 3.2: Scuola 4.0 del PNRR;

2. L’Affidatario sarà tenuto a corrispondere all’Istituto le seguenti penali Secondo i principi generali, le penali saranno applicate solo nel caso in cui il ritardo o l’inadempimento siano imputabili all’Affidatario.
3. L’Affidatario prende atto e accetta che l’applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell’Istituto di richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.
4. L’Istituto avrà diritto di procedere, ai sensi del successivo art. 14, alla risoluzione del Contratto nel caso di applicazione, nel corso della durata del presente Contratto, di penali per un importo superiore al 10% dell’importo contrattuale.
5. L’applicazione della penale sarà preceduta da una rituale contestazione scritta dell’Istituto verso l’Affidatario, alla quale l’Affidatario medesimo potrà replicare nei successivi 5 (cinque) giorni dalla ricezione.
6. L’Istituto, per i crediti derivanti dall’applicazione delle penali di cui al presente articolo, potrà, a sua insindacabile scelta, avvalersi della cauzione definitiva prestata ai sensi dell’art. 117 del d.lgs. n. 36/2023, senza bisogno di diffida o procedimento giudiziario ovvero compensare il credito con quanto dovuto all’Affidatario a qualsiasi titolo, quindi anche per i corrispettivi maturati.
7. A tal fine, l’Affidatario autorizza sin d’ora l’Istituto, ex art. 1252 c.c., a compensare le somme ad esso dovute a qualunque titolo con gli importi spettanti alla Stazione Appaltante a titolo di penale.
8. L’applicazione delle penali da ritardo non esonera in alcun caso l’Affidatario dall’adempimento dell’obbligazione che ha fatto sorgere l’obbligo di pagamento della penale stessa.

Inoltre l’Affidatario sarà tenuto a corrispondere all’Istituto le penali previste dal punto 18 del disciplinare allegato al presente contratto di cui fa parte integrante e vincolante;

#### **Art. 11**

##### ***(Divieto di cessione del Contratto)***

1. In conformità a quanto stabilito dall’art. 119, comma 1, del Codice, a pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall’articolo 120, comma 1, lettera d), del medesimo Codice, il Contratto non può essere ceduto, non può essere affidata a terzi l’integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione dei contratti ad alta intensità di manodopera.

#### **Art. 12**

##### ***(Recesso)***

1. Ai sensi dell’art. 123 del d.lgs. n. 36/2023, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-ter e 92, comma 4, del codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, di cui al d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159, la Stazione Appaltante potrà recedere dal contratto in qualunque momento previo il pagamento delle prestazioni eseguite. Anche in deroga a quanto previsto dall’art. 123, comma 1, del Codice, l’Affidatario non potrà pretendere dall’Istituto compensi ulteriori rispetto a quelli di cui al precedente periodo.
2. L’Istituto potrà recedere dal Contratto dandone comunicazione all’Affidatario mediante PEC, con preavviso di almeno 20 (venti) giorni solari rispetto agli effetti del recesso, decorsi i quali l’Istituto prenderà in consegna la Fornitura e ne verificherà la regolarità.

#### **Art. 13**

##### ***(Risoluzione del Contratto)***

1. Il Contratto potrà essere sottoposto a risoluzione nelle ipotesi previste dall’art. 122, comma 1, del Codice e sarà in ogni caso sottoposto a risoluzione nelle ipotesi previste dall’art. 122, comma 2, del Codice.
2. In tutti i casi di risoluzione del Contratto, imputabili all’Affidatario, l’Istituto procederà a incamerare la cauzione prestata da quest’ultimo ai sensi dell’art. 117 del Codice. Ove non fosse possibile l’escussione

della cauzione, l'Istituto applicherà in danno dell'Operatore una penale di importo pari alla cauzione predetta. Resta salvo il diritto al risarcimento dei danni eventualmente subiti dall'Istituto.

3. Nei casi di risoluzione del Contratto dichiarata dalla Stazione Appaltante, l'Affidatario deve provvedere al ripiegamento dei cantieri già allestiti e allo sgombero delle aree di lavoro e relative pertinenze nel termine a tale fine assegnato dallo stesso Istituto; in caso di mancato rispetto del termine assegnato, l'Istituto provvederà d'ufficio, addebitando all'Affidatario i relativi oneri e le relative spese.
4. In caso di risoluzione del Contratto l'Affidatario ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni relative alle prestazioni regolarmente eseguite, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del Contratto.

## Art. 14

### (Clausele risolutive espresse)

1. Il presente Contratto si risolverà immediatamente di diritto, nelle forme e secondo le modalità previste dall'art. 1456 c.c., nei seguenti casi:
  - a) cessazione dell'attività di impresa in capo all'Affidatario;
  - b) mancata tempestiva comunicazione, da parte dell'Affidatario verso l'Istituto, di eventi che possano comportare in astratto, o comportino in concreto, una o più delle seguenti conseguenze: (i) perdita della capacità generale a contrattare con la Pubblica Amministrazione, ai sensi dell'art. 94 e 95 del Codice e delle altre norme che disciplinano tale capacità generale; (ii) perdita del requisito dell'iscrizione alla Camera di Commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della Fornitura; (iii) perdita di una o più delle autorizzazioni, licenze e certificazioni, comunque denominate, per l'espletamento di tutte le attività che compongono la Fornitura;
  - c) violazione delle norme in tema di sicurezza del lavoro;
  - d) violazione dell'obbligo di segretezza su tutti i dati, le informazioni e le notizie comunque acquisite dall'Affidatario nel corso o in occasione dell'esecuzione contrattuale;
  - e) sussistenza di una delle cause interdittive, ai sensi del D.Lgs. 159/2011;
  - f) violazione degli obblighi di condotta derivanti dal «Codice di comportamento dei dipendenti pubblici», di cui al d.P.R. 16 aprile 2013, n. 62;
  - g) cessione parziale o totale del Contratto da parte dell'Affidatario;
  - h) affidamento di prestazioni in subappalto non preventivamente autorizzato dall'Istituto;
  - i) applicazione di penali, da parte dell'Amministrazione, per ammontare superiore al 10% dell'importo contrattuale, IVA esclusa, nel corso della durata del Contratto;
  - j) mancata consegna delle forniture [mancato espletamento del servizio] tale da compromettere il rispetto delle *milestone* e dei *target* del PNRR;
  - k) violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui agli artt. 14 del presente Contratto;
  - l) mancato possesso, in corso di esecuzione, della certificazione richiesta per il rispetto dei principi DNSH per un numero di giorni superiore a **30 (trenta)** dallo svolgimento delle verifiche da parte della Stazione Appaltante.
2. Al verificarsi di una delle cause di risoluzione sopraelencate, l'Istituto comunicherà all'Affidatario la propria volontà di avvalersi della risoluzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c.
3. In tutti i casi di risoluzione del presente Contratto, imputabili all'Affidatario, l'Istituto procederà a incamerare la cauzione prestata da quest'ultimo ai sensi dell'art. 117 del Codice. Ove non fosse possibile l'escussione della cauzione, l'Istituto applicherà, in danno dell'Affidatario, una penale di importo pari alla cauzione predetta. Resta salvo il diritto al risarcimento dei danni eventualmente subiti dall'Istituto.
4. Nel caso di risoluzione, l'Affidatario ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del Contratto.

## Art. 15

### (*Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari*)

1. L’Affidatario si impegna alla stretta osservanza degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («*Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia*») e del D.L. n. 187 del 12 novembre 2010 («*Misure urgenti in materia di sicurezza*»), convertito con modificazioni dalla L. n. 217 del 17 dicembre 2010.
2. In particolare, l’Affidatario si obbliga:
  - a) a utilizzare, ai fini dei pagamenti intervenuti nell’ambito del presente Appalto il conto corrente indicato all’art. 6;
  - b) a registrare tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento sul conto corrente dedicato sopra menzionato;
  - c) a utilizzare, ai fini dei movimenti finanziari di cui sopra, lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni;
  - d) a utilizzare i suddetti conti correnti dedicati anche per i pagamenti destinati a dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché per quelli destinati alla provvista di immobilizzazioni tecniche, per l’intero importo dovuto e anche se questo non sia riferibile in via esclusiva alla realizzazione degli interventi di cui all’art. 3, comma 1, della L. n. 136/2010;
  - e) a inserire o a procurare che sia inserito, nell’ambito delle disposizioni di pagamento relative al presente Appalto, il codice identificativo di Gara (CIG) e il Codice Unico Progetto (CUP) relativi al presente affidamento;
  - f) a comunicare all’Istituto ogni modifica relativa ai dati trasmessi inerenti al conto corrente dedicato e/o le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su tale conto entro il termine di 7 (sette) giorni dal verificarsi della suddetta modifica. L’omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l’applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro (art. 6, comma 4, della legge n. 136/10);
  - g) a osservare tutte le disposizioni sopravvenute in tema di tracciabilità dei flussi finanziari, di carattere innovativo, modificativo, integrativo o attuativo della legge n. 136/10, e ad acconsentire alle modifiche contrattuali che si rendessero eventualmente necessarie o semplicemente opportune a fini di adeguamento.
3. Fatto salvo quanto disposto dal comma precedente, il Contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente Contratto.
4. Ove per il pagamento di spese estranee a commesse pubbliche fosse necessario il ricorso a somme provenienti dai conti correnti dedicati di cui sopra, questi ultimi potranno essere successivamente reintegrati mediante bonifico bancario o postale, ovvero mediante altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.
5. Nel caso di cessione dei crediti derivanti dal presente Appalto, ai sensi dell’art. 120, comma 12, del Codice, nel relativo Contratto dovranno essere previsti a carico del cessionario i seguenti obblighi:
  - a) indicare il CIG e il CUP della procedura ed anticipare i pagamenti all’Affidatario mediante bonifico bancario o postale sul conto corrente dedicato;
  - b) osservare gli obblighi di tracciabilità in ordine ai movimenti finanziari relativi ai crediti ceduti, utilizzando un conto corrente dedicato.

## Art. 16

### *(Lavoro e sicurezza)*

1. L’Affidatario dichiara e garantisce che osserva e osserverà per l’intera durata della Fornitura, tutte le prescrizioni normative e contrattuali in materia di retribuzione, contributi assicurativi e previdenziali, assicurazioni, infortuni, nonché in tema di adempimenti, prestazioni e obbligazioni inerenti al rapporto di lavoro del proprio personale, secondo la normativa e i contratti di categoria in vigore, sia nazionali che di zona, stipulati tra le parti sociali comparativamente più rappresentative, e successive modifiche e integrazioni.
2. L’Affidatario dichiara e garantisce che, nell’ambito della propria organizzazione e nella gestione a proprio rischio delle prestazioni oggetto del presente Contratto, si atterrà a tutte le prescrizioni vigenti in materia di sicurezza del lavoro, con particolare riferimento agli obblighi posti a suo carico ai sensi e per gli effetti del d.lgs. n. 81/2008 e sue eventuali modifiche o integrazioni.
3. In caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativo al personale dipendente dell’Affidatario o del subaffidatario, impiegato nell’esecuzione del Contratto, l’Istituto trattiene dal certificato di pagamento l’importo corrispondente all’inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, compresa, nei lavori, la cassa edile.
4. In ogni caso, sull’importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50% (zerovirgolacinquanta per cento); le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l’approvazione da parte della Stazione Appaltante del certificato di collaudo, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

## Art. 17

### *(Responsabili delle Parti e comunicazioni relative al Contratto)*

1. Quali soggetti Responsabili dell’esecuzione del Contratto sono individuati:
  - la dr.ssa Francesca Arena, in forza presso l’Istituto in qualità di RUP;
  - il Sig. Vincenzo Macino, in qualità di Referente Unico per l’Affidatario.
2. Qualsiasi comunicazione relativa al Contratto sarà effettuata per iscritto e consegnata a mano, o spedita a mezzo lettera raccomandata A.R., ovvero inviata a mezzo telefax o *e-mail* ai seguenti indirizzi:

#### **per l’Affidatario**

sig. Vincenzo Macino

Via Monfalcone, 15

Cellulare: 3493215777

*e-mail* info@macinoelettronica.it

PEC macinoelettronica@pec.it

#### **per la Stazione Appaltante**

Via Aschenez, 180

*e-mail* rcvc010005@istruzione.it

PEC rcvc010005@pec.istruzione.it

Le comunicazioni di carattere ufficiale potranno essere effettuate solo a mano, o mediante raccomandata A.R. o attraverso PEC. Le comunicazioni spedite a mezzo di raccomandata A.R. avranno effetto dal loro ricevimento; quelle mediante PEC al momento della loro ricezione, attestata dagli strumenti elettronici.

3. Sarà facoltà di ciascuna Parte modificare in qualunque momento i Responsabili e i recapiti di cui sopra, mediante comunicazione effettuata all’altra Parte.

## Art. 18

*(Spese)*

1. Sono a totale ed esclusivo carico dell’Affidatario le spese per la stipulazione del presente Contratto e ogni relativo onere fiscale correlato, ivi comprese le spese di bollo e di copie ed escluse soltanto le tasse e imposte, a carico dell’Istituto nelle percentuali di legge.

**Art. 19**

*(Foro competente)*

1. Per qualunque controversia inerente alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente Contratto, sarà esclusivamente competente il Foro di Reggio Calabria, con esclusione di qualunque altro Foro eventualmente concorrente.

**Art. 20**

*(Trattamento dei dati personali e riservatezza delle informazioni)*

1. Titolare del trattamento dei dati personali è l’Istituto Convitto Nazionale di Stato T. Campanella.
2. Con la sottoscrizione del presente Contratto, l’Affidatario è nominato quale «*Responsabile del trattamento*» ai sensi e per gli effetti del paragrafo 28 del Regolamento (UE) n. 2016/679 (di seguito, anche «**GDPR**») sulla protezione delle persone fisiche, con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, per tutta la durata del Contratto. A tal fine il Responsabile è autorizzato a trattare i dati personali necessari per l’esecuzione delle attività oggetto del Contratto e si impegna ad effettuare, per conto del Titolare, le sole operazioni di trattamento necessarie per fornire la Fornitura oggetto del presente Contratto, nei limiti delle finalità ivi specificate.
3. Le Parti, sottoscrivendo il presente Contratto, acconsentono al trattamento dei rispettivi dati personali necessari all’esecuzione dello stesso, obbligandosi reciprocamente all’osservanza e alla corretta attuazione della normativa applicabile – sia europea che nazionale – in materia di protezione dei dati personali, di cui al GDPR e al d.lgs. n. 196/2003, come riformato dal d.lgs. n. 101/2018 e, da ultimo, dal D.L. n. 139/2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 205/2021, (di seguito, anche «**Codice della Privacy**»), nonché dei provvedimenti emanati dalle competenti Autorità italiane ed europee.
4. Nell’esercizio delle proprie funzioni, il Responsabile si impegna a trattare i dati conformemente alle istruzioni impartite dal Titolare, impegnandosi a far osservare le stesse anche alle persone da questi autorizzate a effettuare il trattamento dei dati personali oggetto del presente Contratto.
5. Il Responsabile si impegna altresì a garantire la riservatezza dei dati personali trattati nell’ambito del presente Contratto e ad adottare politiche interne e attuare misure che soddisfino i principi della protezione dei dati personali fin dalla progettazione di tali misure («*privacy by design*»), nonché adottare misure tecniche e organizzative adeguate a garantire che i dati personali siano trattati in ossequio al principio di necessità, ovvero che siano trattati solamente per le finalità previste e per il periodo strettamente necessario al raggiungimento delle stesse («*privacy by default*»).
6. Il Responsabile del trattamento può ricorrere a un altro responsabile del trattamento per gestire attività di trattamento specifiche, previa autorizzazione scritta del titolare del trattamento.
7. Il Responsabile non può trasferire i dati personali verso un paese terzo o un’organizzazione internazionale salvo che non abbia preventivamente ottenuto l’autorizzazione scritta da parte del Titolare.

**Art. 21**

*(Varie)*

1. Il presente Contratto è regolato dalla legge italiana.
2. Il presente Contratto e i suoi allegati costituiscono l’integrale manifestazione di volontà negoziale delle Parti. L’eventuale invalidità o inefficacia di una delle clausole del presente Contratto sarà confinata alla

sola clausola invalida o inefficace e non comporterà l'invalidità o l'inefficacia del Contratto nella sua interezza.

3. Eventuali omissioni o ritardi delle Parti nel pretendere l'adempimento di una prestazione cui abbiano diritto non costituiranno rinuncia al diritto a conseguire la prestazione stessa.
4. Ogni modifica successiva del Contratto dovrà essere stabilita per iscritto.
5. Per tutto quanto qui non espressamente previsto, si rimanda alle previsioni normative in tema di appalti pubblici, alle previsioni del codice civile e alla normativa comunque applicabile in materia.
6. Le eventuali modifiche alla normativa in sede di esecuzione dei contratti pubblici, aventi carattere sopravvenuto rispetto alla stipula del presente Contratto, non modificheranno la disciplina contrattuale qui contenuta, salvi i casi di espressa retroattività di tali nuove sopravvenienze.
7. Per quanto non espressamente indicato nel presente contratto si fa riferimento al disciplinare e al capitolato che fanno parte integrante e vincolante del presente contratto;

Letto, confermato e sottoscritto.

L'AFFIDATARIO

sig. Vincenzo Macino

LA STAZIONE APPALTANTE

dr.ssa Francesca Arena

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

Ai sensi e per gli effetti degli art. 1341 e 1342 del codice civile, l'Affidatario dichiara di avere preso visione e di accettare espressamente le disposizioni contenute nei seguenti articoli del Contratto: Art. 1 (Valore giuridico delle premesse e degli allegati), Art. 2 (Oggetto del contratto), Art. 3 (Durata del Contratto), Art. 4 (Modalità di esecuzione dell'Affidamento); Art. 5 (Osservanza dei requisiti e delle condizionalità PNRR), Art. 6 (Corrispettivi e modalità di pagamento), Art. 7 (Responsabilità dell'Affidatario), Art. 8 (Controlli in corso di esecuzione e verifica di conformità delle prestazioni), Art. 9 (Modifica del Contratto durante il periodo di efficacia), Art. 10 (Penali), Art. 11 (Divieto di cessione del Contratto), Art. 12 (Recesso), Art. 13 (Risoluzione del Contratto), Art. 14 (Clausole risolutive espresse), Art. 15 (Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari), Art. 16 (Lavoro e sicurezza), Art. 17 (Responsabili delle Parti e comunicazioni relative al Contratto), Art. 18 (Spese), Art. 19 (Foro competente), Art. 20 (Trattamento dei dati personali e riservatezza delle informazioni), Art. 21 (Varie).

L'AFFIDATARIO

sig. Vincenzo Macino

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

**Offerta Economica relativa a****Descrizione** ATTREZZATURE DIDATTICHE PER IL PROGETTO CNP M4C1I3.2-2022-961-P-21300 - AZIONERdO nr. 3617323  
1 - NEW CASSROOMS**Numero lotto** 0**Amministrazione titolare del procedimento**

<b>Ente acquirente</b>	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UFFICI SCOLASTICI REGIONALI UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE CALABRIA CONVITTI CONVITTO NAZIONALE DI STATO - T. CAMPANELLA		
<b>Ufficio</b>	CONVITTO NAZIONALE DI STATO "TOMMASO CAMPANMELLA		
<b>Codice fiscale</b>	92093030804	<b>Codice univoco ufficio</b>	Non presente
<b>Indirizzo sede</b>	Via aschenez 180		
<b>Città</b>	Reggio di calabria		
<b>Recapito telefonico</b>	0965499421		
<b>Email</b>	RCVC010005@ISTRUZIONE.IT		
<b>Punto ordinante</b>	FRANCESCA ARENA		

**Concorrente****Forma di partecipazione**

Singolo operatore economico

**Ragione sociale/Denominazione**

L'ELETTRONICA DI MACINO VINCENZO

Partita IVA

00622290807

**Tipologia societaria**

Impresa individuale

## Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

Nome	Valore
Valore offerto	138885,20

### Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Procedura Finanziata con Fondi PNRR

Procedura Finanziata con Fondi PNRR

### Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto

L'operatore Economico dichiara di NON voler ricorrere, in caso di aggiudicazione, al subappalto per alcuna delle attività dei lotti in cui si articola la procedura

### Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

**Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:**

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;

**SISTEMI DI E-PROCUREMENT**

- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**

**ALLEGATO B**

**SCHEMA DGUE**

**Procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020,  
mediante trattativa diretta sul Mepa.**

**CIG: 98883837CA - N. GARA: 9156692 - CUP: H34D22004870006**

## ALLEGATO

### MODELLO DI FORMULARIO PER IL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

#### Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE elettronico <sup>(1)</sup>. Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando <sup>(2)</sup> nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*:

GU UE S numero [], data [], pag. [],

Numero dell'avviso nella GU S: [ ]/[ ]-[ ]-[ ]-[ ]-[ ]

Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto:

Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale): [...]

#### INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

<b>Identità del committente <sup>(3)</sup></b>	<b>Risposta:</b>
Nome: Codice fiscale	CONVITTO NAZIONALE DI STATO T. CAMPANELLA 92093030804
<b>Di quale appalto si tratta?</b>	<b>Risposta:</b>
Titolo o breve descrizione dell'appalto <sup>(4)</sup> :	ATTREZZATURE DIDATTICHE PER IL PROGETTO CNP M4C1I3.2-2022-961-P-21300 - NEW CASSROOMS
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) <sup>(5)</sup> :	Capitolo 9.4.3 Bilancio di previsione 2023
CIG CUP (ove previsto) Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei)	<b>CIG: 98883837CA - N. GARA: 9156692 - CUP: H34D22004870006</b>

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

<sup>(1)</sup> I servizi della Commissione metteranno gratuitamente il servizio DGUE in formato elettronico a disposizione delle amministrazioni aggiudicatrici, degli enti aggiudicatori, degli operatori economici, dei fornitori di servizi elettronici e di altre parti interessate.

<sup>(2)</sup> Per le amministrazioni aggiudicatrici: un avviso di preinformazione utilizzato come mezzo per indire la gara oppure un bando di gara. Per gli enti aggiudicatori: un avviso periodico indicativo utilizzato come mezzo per indire la gara, un bando di gara o un avviso sull'esistenza di un sistema di qualificazione.

<sup>(3)</sup> Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto I.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

<sup>(4)</sup> Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

<sup>(5)</sup> Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

## Parte II: Informazioni sull'operatore economico

### A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	[ L'ELETTRONICA DI MACINO VINCENZO ]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[ IT 00622290807 ] [ ]
Indirizzo postale:	[...VIA MONFALCONE 11 89013 GIOIA TAURO RC.....]
Persone di contatto <sup>(6)</sup> : Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	[.....VINCENZO MACINO.....] [096656033.....] [...MACINOELETTRONICA@PEC.IT.....] [...WWW.MACINOELETTRONICA.IT.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media <sup>(7)</sup> ?	[X] Sì [ ] No
<b>Solo se l'appalto è riservato</b> <sup>(8)</sup> : l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" <sup>(9)</sup> o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)?  <b>In caso affermativo,</b> qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati?  Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[ ] Sì [ ] No  [.....]  [.....]
Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice ?  <b>In caso affermativo:</b>  <b>Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI.</b>  a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione  b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:	[X] Sì [ ] No [ ] Non applicabile  a) [ ACCREDIA ISO 9001:2015.....]  b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [ACCREDIA.IT][.....][.....][.....]

<sup>(6)</sup> Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

<sup>(7)</sup> Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

**Microimprese:** imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

**Piccole imprese:** imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

**Medie imprese:** imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

<sup>(8)</sup> Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

<sup>(9)</sup> Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

<p>c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale <sup>(10)</sup>:</p> <p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p> <p><b>In caso di risposta negativa alla lettera d):</b></p> <p><b>Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</b></p> <p><b>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</b></p> <p>e) L'operatore economico potrà fornire un <b>certificato</b> per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>e) <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?</p> <p>ovvero,</p> <p>è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p> <p>d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p><b>Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.</b></p>	
<p><b>Forma della partecipazione:</b></p>	<p><b>Risposta:</b></p>
<p>L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri <sup>(11)</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p>
<p><b>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</b></p>	
<p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici,ecc.):</p> <p>b) Indicare gli altri operatori economici che partecipano alla procedura di appalto:</p> <p>c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:</p> <p>d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p> <p>d): [.....]</p>

<sup>(10)</sup> I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

<sup>(11)</sup> Specificamente **nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro**

professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.	
<b>Lotti</b>	<b>Risposta:</b>
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	[ 1 ]

**B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO**

*Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.*

<b>Eventuali rappresentanti:</b>	<b>Risposta:</b>
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[VINCENZO MACINO 16/11/1959 GIOIA TAURO.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[...TITOLARE.....]
Indirizzo postale:	[.....VIA E FERMI SC 89013 GIOIA TAURO.....]
Telefono:	[.....096656033.....]
E-mail:	[.....INFO@MACINOELETTRONICA.IT.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

**C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avalimento)**

<b>Affidamento:</b>	<b>Risposta:</b>
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?	[ ]Sì [X]No
<b>In caso affermativo:</b> Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:	[.....]
Indicare i requisiti oggetto di avalimento:	[.....]

*In caso affermativo, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.  
Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.*

**D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)**

**(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).**

<b>Subappaltatore:</b>	<b>Risposta:</b>
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	[ ]Sì [X]No
<b>In caso affermativo:</b> Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:	[.....] [.....]
Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:	[.....]

*Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.*

**PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE** (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

1. Partecipazione a un'organizzazione criminale <sup>(12)</sup>
2. Corruzione<sup>(13)</sup>
3. Frode<sup>(14)</sup>;
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche <sup>(15)</sup>;
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo <sup>(16)</sup>;
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani<sup>(17)</sup>

CODICE

7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);

<b>Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva</b> (articolo 80, comma 1, del Codice):	<b>Risposta:</b>
<p>I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati <b>condannati con sentenza definitiva</b> o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] <sup>(18)</sup></p>
<p><b>In caso affermativo</b>, indicare <sup>(19)</sup>:</p> <p>a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna,</p> <p>b) dati identificativi delle persone condannate [ ];</p> <p>c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:</p>	<p>a) Data:[ ], durata [ ], lettera comma 1, articolo 80 [ ], motivi:[ ]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [ ],</p>
<p>In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione<sup>20</sup> (<b>autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)</b>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

<sup>(12)</sup> Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

<sup>(13)</sup> Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

<sup>(14)</sup> Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

<sup>(15)</sup> Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

<sup>(16)</sup> Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

<sup>(17)</sup> Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

<sup>(18)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>(19)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>(20)</sup> In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

<p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?</p> <p>2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?</p> <p>3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hanno risarcito interamente il danno?</li> <li>- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>4) per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p> <p>5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>[.....]</p>
--	---

**B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI**

<p><b>Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali</b> (Articolo 80, comma 4, del Codice):</p>	<p><b>Risposta:</b></p>	
<p>L'operatore economico ha soddisfatto tutti <b>gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali</b>, sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>	
<p><b>In caso negativo</b>, indicare:</p>	<p><b>Imposte/tasse</b></p>	<p><b>Contributi previdenziali</b></p>
<p>a) Paese o Stato membro interessato</p> <p>b) Di quale importo si tratta</p> <p>c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:</p> <p>1) Mediante una <b>decisione</b> giudiziaria o amministrativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tale decisione è definitiva e vincolante?</li> <li>- Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.</li> <li>- Nel caso di una sentenza di condanna, <b>se stabilita direttamente nella sentenza di condanna</b>, la durata del periodo d'esclusione:</li> </ul> <p>2) In <b>altro modo</b>? Specificare:</p> <p>d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</li> <li>- [.....]</li> <li>- [.....]</li> </ul> <p>c2) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</li> <li>- [.....]</li> <li>- [.....]</li> </ul> <p>c2) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>

Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) <sup>(21)</sup> : [.....][.....][.....]
---	--

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI <sup>(22)</sup>

**Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.**

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	Risposta:
<p>L'operatore economico ha violato, <b>per quanto di sua conoscenza, obblighi</b> applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, <b>di diritto ambientale, sociale e del lavoro</b>, <sup>(23)</sup> di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha risarcito interamente il danno?</li> <li>- si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice:</p> <p>a) fallimento</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lette. a) del Codice) ?</li> <li>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avalimento di altro operatore economico?</li> </ul> <p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p><b>In caso di risposta affermativa alla lettera d):</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [.....] [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

<sup>(21)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>(22)</sup> Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

<sup>(23)</sup> Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

<p>– è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice?</p> <p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p>
<p>L'operatore economico si è reso colpevole di <b>gravi illeciti professionali</b><sup>(24)</sup> di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p><b>In caso affermativo</b>, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha risarcito interamente il danno?</li> <li>- si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi</b><sup>(25)</sup> legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p><b>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza</b> all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti <b>partecipato alla preparazione</b> della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico può confermare di:</p> <p>a) <b>non essersi reso</b> gravemente colpevole di <b>false dichiarazioni</b> nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,</p> <p>b) <b>non avere occultato</b> tali informazioni?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

<sup>(24)</sup> Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

<sup>(25)</sup> Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.



<p>In caso affermativo:</p> <p>- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?</p> <p>- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?</p> <p>6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p>
<p>7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p>

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione  $\alpha$  o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

$\alpha$ : INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

**L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione  $\alpha$  della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:**

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Idoneità	Risposta
<p><b>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento <sup>(27)</sup></b></p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[...CCIAA.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

<sup>(27)</sup> Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

<p><b>2) Per gli appalti di servizi:</b></p> <p>È richiesta una particolare <b>autorizzazione o appartenenza</b> a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[ ] Sì [ ] No</p> <p>In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [ ... ] [ ] Sì [ ] No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
---	---

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera b), del Codice)

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
<p>1a) Il <b>fatturato annuo</b> ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>1b) Il <b>fatturato annuo medio</b> dell'operatore economico <b>per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente</b> <sup>(28)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [2020.....] fatturato: [1.203588,00] [€] valuta  esercizio: [2021.....] fatturato: [982000,00] [€] valuta  esercizio: [2022.....] fatturato: [1.247000,00] [€] valuta  (numero di esercizi, fatturato medio):  [1.144400,00] [€] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il <b>fatturato annuo</b> ("specifico") dell'operatore economico <b>nel settore di attività oggetto dell'appalto</b> e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il <b>fatturato annuo medio</b> dell'operatore economico <b>nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente</b> <sup>(29)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [2020.....] fatturato: [580000,00] [€] valuta  esercizio: [2021.....] fatturato: [420000,00] [€] valuta  esercizio: [2022.....] fatturato: [550000,00] [€] valuta  (numero di esercizi, fatturato medio):  [516000,00] [€] valuta  (numero di esercizi, fatturato medio):  [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli <b>indici finanziari</b> <sup>(30)</sup> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y <sup>(31)</sup>, e valore)  [.....], [.....] <sup>(32)</sup></p>

<sup>(28)</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

<sup>(29)</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

<sup>(30)</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

<sup>(31)</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

<sup>(32)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
5) L'importo assicurato dalla <b>copertura contro i rischi professionali</b> è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):  Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:	[500000,00.....] [€] valuta  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
6) Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti economici o finanziari</b> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:  Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	[.....]  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Capacità tecniche e professionali	Risposta:								
1a) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di lavori</b> , durante il periodo di riferimento <sup>(33)</sup> l'operatore economico <b>ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato</b> :  Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:	Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...] Lavori: [.....]  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]								
1b) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di forniture e di servizi</b> :  Durante il periodo di riferimento l'operatore economico <b>ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato</b> : Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati <sup>(34)</sup> :	Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...VEDI SCHEDA ALLEGATA IN DOCUMENTAZIONE RICHIESTA.....] <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>importi</th> <th>date</th> <th>destinatari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						
2) Può disporre dei seguenti <b>tecnici o organismi tecnici</b> <sup>(35)</sup> , citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:  Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:	[...GERACI GIUSEPPE.....]  [.....]								
3) Utilizza le seguenti <b>attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità</b> e dispone degli <b>strumenti di studio e ricerca</b> indicati di seguito:	[.....]								

(33) Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni e **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.

(34) In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

(35) Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

4) Potrà applicare i seguenti <b>sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento</b> durante l'esecuzione dell'appalto:	[.....]
5) <b>Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</b>  L'operatore economico <b>consentirà</b> l'esecuzione di <b>verifiche<sup>(36)</sup></b> delle sue capacità di <b>produzione o strutture tecniche</b> e, se necessario, degli <b>strumenti di studio e di ricerca</b> di cui egli dispone, nonché delle <b>misure adottate per garantire la qualità?</b>	[ ] Sì [ ] No
6) Indicare i <b>titoli di studio e professionali</b> di cui sono in possesso:  a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, <b>e/o</b> (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)  b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:	a) [...MATURITA' CLASSICA.....]  b) [MATURITA' TECNICA....]
7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti <b>misure di gestione ambientale:</b>	[.....]
8) L' <b>organico medio annuo</b> dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:	Anno, organico medio annuo: [...2020... ..], [ 4....], [...2021.....] [ 4... ], [...2022.....] , [... 4....], Anno, numero di dirigenti [.....2020...],[.....1.....], [.....2021.....],[.....1.....], [...2022.....],[.....1...]
9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell' <b>attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico</b> seguenti:	[.....]
10) L'operatore economico <b>intende eventualmente subappaltare<sup>(37)</sup></b> la seguente <b>quota (espressa in percentuale)</b> dell'appalto:	[...NO.....]
11) Per gli <b>appalti pubblici di forniture:</b>  L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti;  se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità.  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ X ] Sì [ ] No  [ ] Sì [ ] No  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

(36) La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

(37) Si noti che se l'operatore economico **ha** deciso di subappaltare una quota dell'appalto **e** fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

<p>12) Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b>:</p> <p>L'operatore economico può fornire i richiesti <b>certificati</b> rilasciati da <b>istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità</b>, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[ X ] Sì [ ] No</p> <p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>13) Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti tecnici e professionali</b> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[...VEDI ALTRE DICHIARAZIONI...]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

**L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.**

<b>Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale</b>	<b>Risposta:</b>
<p>L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate <b>norme di garanzia della qualità</b>, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[ ] Sì [ ] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b>?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b> si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[ ] Sì [ ] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

**Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 91 DEL CODICE)**

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:

L'operatore economico dichiara:

Riduzione del numero	Risposta:
<p>Di <b>soddisfare</b> i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, come di seguito indicato :</p> <p>Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per <b>ciascun documento</b> se l'operatore economico dispone dei documenti richiesti:</p> <p>Se alcuni di tali certificati o altre forme di prove documentali sono disponibili elettronicamente <sup>(38)</sup>, indicare per <b>ciascun documento</b>:</p>	<p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <sup>(39)</sup></p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]<sup>(40)</sup></p>

**Parte VI: Dichiarazioni finali**

*Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.*

*Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:*

- a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro <sup>(41)</sup>, oppure*
- b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 <sup>(42)</sup>, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.*

*Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente [nome dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A] ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della [procedura di appalto: (descrizione sommaria, estremi della pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, numero di riferimento)].*

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme:[GIOIA TAURO 08/07/2023

<sup>(38)</sup> Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

<sup>(39)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>(40)</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>(41)</sup> A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

<sup>(42)</sup> In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.



**MODULO TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI  
AI SENSI DELLA LEGGE 136/2010**

**All'Istituto Convitto Nazionale di Stato T. Campanella  
Via Aschenez, 180  
89125 – Reggio Calabria**

Il sottoscritto MACINO VINCENZO nato a Gioia Tauro, il 16/11/1959, ed ivi residente in Via Enrico Fermi snc, , codice fiscale MCNVCN59S16E041I nella qualità di UNICO TITOLARE della ditta L'ELETTRONICA DI VINCENZO MACINO con sede in Gioia Tauro, Via Monfalcone n. 11/15, codice fiscale MCNVCN59S16E041I – P.IVA 00622290807 iscritta al Registro imprese della CCIAA di Reggio Calabria n°87651 del 20/10/1981 Tel. 096656033 Fax 09661940333 E-mail :info@macinoelettronica.it PEC: macinoelettronica@pec.it

in relazione all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a), del D.L. n. 76/2020, mediante procedura comparativa, del ATTREZZATURE DIDATTICHE PER IL PROGETTO CNP M4C1I3.2-2022-961-P-21300 - NEW CLASSROOMS , C.I.G. **98883837CA** e C.U.P. **H34D22004870006**.

**consapevole che la falsa dichiarazione comporta responsabilità e sanzioni civili e penali ai sensi dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000,**

**D I C H I A R A**

- che ai sensi dell'art. 3, comma 7, della legge 13 Agosto 2010, n. 136, è dedicato il seguente conto corrente bancario/postale:

Numero conto corrente: 29406140117

Istituto di Credito: banca intesa san paolo

Agenzia: Gioia Tauro

IBAN: IT03G0306981372029406140117

- che i soggetti delegati ad operare sul conto corrente sopra menzionato sono i seguenti:

- Sig./ MACINO VINCENZO \_\_\_\_\_ Nato a GIOIA TAURO \_\_\_\_\_ il  
16 \_\_\_/\_\_\_11\_\_\_/1959 \_\_\_\_\_ Codice Fiscale MCNVCN59S16E041I \_\_\_\_\_  
Residente in GIOIA TAURO \_\_\_\_\_ Via E FERMI SNC \_\_\_\_\_

- che, ai sensi dell'art. 3, comma 8, della legge 13 agosto 2010, n. 136, il sottoscritto si assume l'obbligo di rispettare la normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari pena nullità assoluta del contratto.

Letto, confermato e sottoscritto il giorno 23 \_\_\_/\_\_\_09\_\_\_/2023 \_\_\_\_\_

Firma

L'ELETTRONICA di Enzo Macino  
Via Aschenez, 180  
89125 Reggio Calabria (RC)  
P.IVA: 00622290807

1. Alla presente dichiarazione si allega copia fotostatica, non autenticata, di un documento di identità (o di un documento di riconoscimento equipollente) del dichiarante (art. 38, comma 3, del D.P.R. n. 445/2000).
2. Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 (Codice della privacy), così come integrato dal D.Lgs. n. 101/2018 e s.m.i., nonché del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio Europeo (GDPR):
  - a) le finalità e le modalità di trattamento cui sono destinati i dati raccolti ineriscono al procedimento;
  - b) il conferimento dei dati costituisce presupposto necessario per la regolarità del rapporto contrattuale;
  - c) i soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati sono: il personale interno dell'Amministrazione implicato nel procedimento, ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 e della L. n. 241/1990, gli organi dell'autorità giudiziaria;
  - d) i diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui al Capo III del GDPR.



Cognome	MACINO
Nome	VINCENZO
nato il	16-11-1959
(atto n. 00322 1. S. A-1959)	
a	GIOIA TAURO (RC)
Cittadinanza	Italiana
Residenza	GIOIA TAURO (RC)
Via	E. FERMI/SNC
Stato civile	CONIUGATO
Professione	TITOLARE D'IMPRESA
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura	160
Capelli	Grigi
Occhi	Castani
Segni particolari	NESSUNO

Firma del titolare	
<i>Vincenzo Macino</i>	
GIOIA TAURO	06-11-2017
IL SINDACO	
Impronta del dito indice sinistro	Sensio Biometrico





## CONVITTO NAZIONALE di STATO “T.CAMPANELLA”

Scuole statali annesse: **Primaria - Secondaria I grado – Liceo Classico - Classico Europeo**

Via Aschenez, 180 - 89125 Reggio Cal. – C.M.: RCVC010005 – C.F.: 92093030804

Tel. 0965 499421 - Fax 0965 332253 – Sito web: [www.convittocampanella.edu.it](http://www.convittocampanella.edu.it)

E-mail: [rcvc010005@istruzione.it](mailto:rcvc010005@istruzione.it) PEC: [rcvc010005@pec.istruzione.it](mailto:rcvc010005@pec.istruzione.it)



### PATTO DI INTEGRITA'

relativo a (estremi della gara) **ATTREZZATURE DIDATTICHE PER IL PROGETTO CNP M4C1I3.2-2022-961-P-21300 - AZIONE 1 - NEW CASSROOMS- CIG: 98883837CA CUP: M4C1I3.2-2022-961-P-21300**

tra

Il Convitto Nazionale di Stato “T. Campanella”

e

**DITTA L'ELETTRONICA DI VINCENZO MACINO** con sede in Gioia Tauro, Via Monfalcone n. 11/15, codice fiscale MCNVCN59S16E041I – P.IVA 00622290807 iscritta al Registro imprese della CCIAA di Reggio Calabria n°87651 del 20/10/1981 Tel. 096656033 Fax 09661940333 E-mail :[info@macinoelettronica.it](mailto:info@macinoelettronica.it) PEC: [macinoelettronica@pec.it](mailto:macinoelettronica@pec.it) rappresentata da **MACINO VINCENZO** nato a Gioia Tauro, il 16/11/1959, ed ivi residente in Via Enrico Fermi snc, , codice fiscale MCNVCN59S16E041I nella qualità di UNICO TITOLARE effettivo

*Il presente documento deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato insieme all'offerta da ciascun partecipante alla gara in oggetto. La mancata consegna del presente documento debitamente sottoscritto comporterà l'esclusione automatica dalla gara.*

### VISTO

- La legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17 recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”;
- il Piano Nazionale Anticorruzione (P.N.A.) emanato dall'Autorità Nazionale AntiCorruzione e per la valutazione e la trasparenza delle amministrazioni pubbliche (ex CIVIT) approvato con delibera n. 72/2013, contenente “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”;
- il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza (P.T.P.C.T.) 2018 - 2020 per le istituzioni scolastiche della Regione Calabria, adottato con decreto ministeriale n. 71 del 31/01/2018
- il decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 con il quale è stato emanato il “Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici”;

-

## **SI CONVIENE QUANTO SEGUE**

### **Articolo 1**

Il presente Patto d'integrità stabilisce la formale obbligazione della Ditta che, ai fini della partecipazione alla gara in oggetto, si impegna:

- a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, a non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione;
- a segnalare alla stazione appaltante qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione dei contratti, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto;
- ad assicurare di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordata e non si accorderà con altri partecipanti alla gara;
- ad informare puntualmente tutto il personale, di cui si avvale, del presente Patto di integrità e degli obblighi in esso contenuti;
- a vigilare affinché gli impegni sopra indicati siano osservati da tutti i collaboratori e dipendenti nell'esercizio dei compiti loro assegnati;
- a denunciare alla Pubblica Autorità competente ogni irregolarità o distorsione di cui sia venuta a conoscenza per quanto attiene l'attività di cui all'oggetto della gara in causa.

### **Articolo 2**

La ditta, sin d'ora, accetta che nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con il presente Patto di integrità, comunque accertato dall'Amministrazione, potranno essere applicate le seguenti sanzioni:

- esclusione del concorrente dalla gara;
- escussione della cauzione di validità dell'offerta;
- risoluzione del contratto;
- escussione della cauzione di buona esecuzione del contratto;
- esclusione del concorrente dalle gare indette dalla stazione appaltante per 5 anni.

### **Articolo 3**

Il contenuto del Patto di integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto. Il presente Patto dovrà essere richiamato dal contratto quale allegato allo stesso onde formarne parte integrante, sostanziale e pattizia.

### **Articolo 4**

Il presente Patto deve essere obbligatoriamente sottoscritto in calce ed in ogni sua pagina, dal legale rappresentante della ditta partecipante ovvero, in caso di consorzi o raggruppamenti temporanei di imprese, dal rappresentante degli stessi e deve essere presentato unitamente all'offerta. La mancata consegna di tale Patto debitamente sottoscritto comporterà l'esclusione dalla gara.

## Articolo 5

Ogni controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del Patto d'integrità fra la stazione appaltante ed i concorrenti e tra gli stessi concorrenti sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria competente.

### Data

Gioia Tauro 08/07/2023

### Timbro e firma



L'ELETTRONICA di Enzo Nacino  
Via. Marzialeone, 11-13  
86012 GIOIA TAURO (BG)  
Prestazioni: 082229082

***N.B.: Ai fini della validità della presente dichiarazione la stessa deve essere firmata digitalmente dal sottoscrittore.***

Il Dirigente Scolastico

***Dott.ssa Francesca Arena***

*Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme  
collegate, il quale sostituisce il documento  
cartaceo e la firma autografa*



**Scuole statali annesse: Primaria - Secondaria I grado – Liceo Classico - Classico Europeo**

Via Aschenez, 180 - 89125 Reggio Cal. – C.M.: RCV010005 – C.F.: 92093030804

Tel. 0965 499421 - Fax 0965 332253 – Sito web: [www.convittocampanella.edu.it](http://www.convittocampanella.edu.it)

E-mail: [rcvc010005@istruzione.it](mailto:rcvc010005@istruzione.it) PEC: [rcvc010005@pec.istruzione.it](mailto:rcvc010005@pec.istruzione.it)

Al Sito web dell'Istituto  
sez. Albo on line  
sez. Amministrazione Trasparente  
Agli operatori economici  
Agli ATTI

Nell'ambito del PNRR, Missione 4 – Istruzione e ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi” – AZIONE 1

**CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21300 - CUP: H34D22004870006 TITOLO: NEW CLASSROOMS**

**OGGETTO: Capitolato Tecnico di gara per acquisto di fornitura mediante Confronto di Preventivi su Mepa inferiore ai 139.000 euro iva esclusa- Fornitura di monitor digitali interattivi per la didattica; Notebook, Tablet, Sistemi di interconnessione audio video e cavi, completi di trasporto al piano, installazione e gestione dell'esistente mediante smaltimento in discarica autorizzata.**

**GIG: 98883837CA**

**N. Gara: 9156692**

**CUP: H34D22004870006**

**OGGETTO: Capitolato tecnico fornitura e messa in opera**

#### DESCRIZIONE GENERALE DEL CONTESTO

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante Affidamento Diretto con Confronto tra Preventivi su sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina della Dirigente Scolastica dell'Istituto Convitto Nazionale di Stato “T. Campanella” (RC) dr.ssa Francesca Arena, prot. n° 15993 del 16/06/2023, la fornitura di attrezzature Monitor Digitali Interattivi per la Didattica, notebook, Sistemi di Interconnessione audio video, tablet e cavi.

Il progetto è finalizzato alla dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione delle istituzioni scolastiche. L'obiettivo è quello di consentire la dotazione di monitor digitali interattivi touch screen, che costituiscono oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive con priorità per le classi che siano attualmente ancora provviste di lavagne ormai obsolete e superate; di notebook per la gestione di software didattici; di tablet per la gestione di programmi didattici da parte dell'utenza e di un sistema di interconnessione audio video wireless per la connessione internet dei device all'interno dell'aula.

#### **FORNITURE**

Le forniture richieste sono quelle sottoelencate e devono avere necessariamente le caratteristiche riportate:

QUANTITÀ	CARATTERISTICHE TECNICHE
n. 20	<p><b>DISPLAY INTERATTIVO TOUCH 65" completi di supporto e installazione Monitor 4K, Multitouch PRO Garanzia 3 Anni Swap 65", 4K, player android 11 ram 4gb - rom 32gb Certificazione ROHS/CE/WEEE/ErP ed Energy Efficiency Class Conformità DSNH -CAM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vetro Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs</li> <li>• Display 16:9 IPS TFT LCD con retroilluminazione LED</li> <li>• Area attiva 65"</li> <li>• Angolo di visione 178°</li> <li>• Durata media 75000 ore</li> <li>• Risoluzione 4K (3840 x 2160) / Contrasto 6000:1 6000:1</li> <li>• Luminosità 550 cd/mq</li> <li>• Colori 1,07 Billion 1,07</li> <li>• Tecnologia touch Infrarossi</li> <li>• Tempo di risposta 3 ms</li> <li>• Precisione puntamento &lt; 1 mm</li> <li>• Player Android integrato Android 11.0 multilingua CPU A55x4 - 1.9Ghz GPU Mali G52MP2 DDR 4 4GB + EMCC 32GB (espandibile).</li> <li>• Possibilità di aggiornamento ad Android 13</li> <li>• Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wifi 6 - hotspot 2.4/5GHz - Bluetooth 5.0 Punti touch 40</li> <li>• Uscita USB Touch 1 x tipo B frontale, 1 x tipo B posteriore</li> <li>• Ingresso USB 2 x USB 3.0 posteriore, 1x USB 2.0 posteriore, 3 x USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1 x USB tipo C frontale, 1 USB tipo C posteriore</li> <li>• Ingresso HDMI 1 frontale + 2 posteriori 1 frontale + 2 posteriori 1 frontale + 2 posteriori</li> <li>• Ingresso VGA</li> <li>• Ingresso audio PC</li> <li>• Ingresso DP</li> <li>• Ingresso AV</li> <li>• Ingresso YPbPr</li> <li>• Ingresso LAN</li> <li>• Ingresso microfono</li> <li>• Uscita HDMI</li> <li>• Uscita AV</li> <li>• Uscita SPDIF</li> <li>• Uscita cuffie</li> <li>• Uscita LAN</li> <li>• Porta RS-232C</li> <li>• Lettore schede TF e microSD</li> <li>• Casse integrate 20W x 2</li> <li>• Accessori in dotazione Cavo d'alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch App incluse: Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor - App per creazione note con appunti e disegni- WebBrowser app per navigazione web - WhiteBoard App per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto</li> <li>• I cavi devono essere completi di canalina per proteggere i fili dal monitor alla presa elettrica</li> <li>• Standard VESA di montaggio staffa 600mm x 400mm con 8 viti di fissaggio</li> <li>• Il monitor deve essere certificato ENERGY STAR® ed in linea con il requisito comunitario definito DSNH. In conformità con la checklist di verifica ex ante prevista dalla guida operativa del DSNH (Do Not Significantly Harm) il monitor interattivo deve essere dotato di una etichetta ambientale di tipo 1 (TCO, Nordic Swan, Blauer Angel, etc). In alternativa è richiesto che il prodotto sia certificato EnergyStar, pertanto presente nel database disponibile sul sito EPA <a href="https://www.energystar.gov/">https://www.energystar.gov/</a>.</li> <li>• <b>Privacy:</b> Nel rispetto dell'EU GDPR tutto il flusso dati generato dall'utente durante le interazioni con le app proprietarie installate sul monitor interattivo deve essere indirizzato verso server/ data center localizzati nell'Unione Europea.</li> <li>• <b>Garanzia certificata dal produttore di 5 anni con sostituzione gratuita durante tutto il periodo di copertura;</b></li> <li>• Certificazioni del prodotto: REACH, RoHS, Battery, WEEE, FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA</li> </ul>

- Rispetto Criteri Ambientali (CAM) ai sensi del D.M. 13/12/2013 “Attrezzature informatiche per ufficio”.
  - In dotazione una piattaforma software realizzata dallo stesso produttore del pannello con le seguenti caratteristiche: il software deve essere un **software autore, ovvero dello stesso produttore della lavagna stessa (non terze parti)**
  - Il software deve avere una grafica che garantisca l’accessibilità ed integrazione alla soluzione didattica dell’autore LIM senza dover abbandonare l’ambiente di lavoro.
  - **Deve essere presente all’interno dello stesso un pulsante che attiva immediatamente** la periferica documenti camera (dello stesso marchio del produttore della LIM)
  - **Software in dotazione:** software di gestione dispositivo a marchio del brand Software Smart. Software Smart Notebook
  - Il software deve essere disponibile in oltre 40 lingue, italiano compreso
  - **Il software autore deve contenere, in modalità nativa, lo strumento per la valutazione sincrona e asincrona del livello di apprendimento degli studenti. La valutazione deve tenere traccia delle risposte, lavorando sia in modalità nominale che anonima.**
  - Il software deve essere compatibile con ogni sistema operativo presente attualmente in commercio, anche in forma OpenSource: Windows®, MAC OS, Linux/Unix
  - Il software deve avere la funzione di tasto destro del mouse che può essere attivata premendo e mantenendo premuto il dito sulla superficie per 3 secondi
  - **Il software autore deve contenere lo strumento LAB, per la creazione di lezioni didattiche tramite attività ludiche**
  - Il software deve includere la possibilità della creazione di strumenti interattivi denominati Widgets
  - Il software deve avere disponibile, in forma gratuita e senza limiti di utenza, **un visualizzatore dei file proprietari realizzato dallo stesso autore della LIM**
  - Il software deve includere lo **strumento amministratore per poter favorire il monitoraggio e condivisione della manutenzione attraverso la rete LAN didattica presente**
  - **Il software deve consentire di importare/esportare le lezioni create nel formato Interactive Whiteboard Common File Format (estensione. iwb)**
- Il software deve avere la barra degli strumenti accessibile per qualunque utente, normo dotato o diversamente abile, con attivazione degli strumenti in massimo 3 passaggi per ciascuna funzione

N. 07

**Monitor digitali interattivi per la didattica:**

**DISPLAY INTERATTIVO TOUCH 75" completi di supporto e installazione Monitor 4K, Multitouch PRO Garanzia 3 Anni Swap 75", 4K, player android 11 ram 4gb - rom 32gb  
Certificazione ROHS/CE/WEEE/ErP ed Energy Efficiency Class Conformità DSNH -CAM**

- Vetro Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs
- Display 16:9 IPS TFT LCD con retroilluminazione LED
- Area attiva 65" Angolo di visione 178°
- Durata media 75000 ore
- Risoluzione 4K (3840 x 2160) / Contrasto 6000:1 6000:1
- Luminosità 550 cd/mq Colori 1,07 Billion 1,07 Tecnologia touch Infrarossi
- Tempo di risposta 3 ms Precisione puntamento < 1 mm
- Player Android integrato Android 11.0 multilingua CPU A55x4 - 1.9Ghz GPU Mali G52MP2 DDR 4 4GB + EMCC 32GB (espandibile). Possibilità di aggiornamento ad Android 13 Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wifi 6 - hotspot 2.4/5GHz –
- Bluetooth 5.0 Punti touch 40
- Uscita USB Touch 1 x tipo B frontale, 1 x tipo B posteriore
- Ingresso USB 2 x USB 3.0 posteriore, 1x USB 2.0 posteriore, 3 x USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1 x USB tipo C frontale, 1 USB tipo C posteriore
- Ingresso HDMI 1 frontale + 2 posteriori 1 frontale + 2 posteriori 1 frontale + 2 posteriori
- Ingresso VGA,
- Ingresso audio PC ,
- Ingresso DP ,
- Ingresso AV ,
- Ingresso YPbPr
- Ingresso LAN ,
- Ingresso microfono ,
- Uscita HDMI ,
- Uscita AV ,
- Uscita SPDIF
- Uscita cuffie ,

- **Uscita LAN ,**
- **Porta RS-232C ,**
- **Lettore schede TF e microSD**
- **Casse integrate 20W x 2 ,**
- **Accessori in dotazione Cavo d'alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch**
- **App incluse: Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor - App per creazione note con appunti e disegni- WebBrowser app per navigazione web - WhiteBoard App per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto**
- **I cavi devono essere completi di canalina per proteggere i fili dal monitor alla presa elettrica**
- **Standard VESA di montaggio staffa 600mm x 400mm con 8 viti di fissaggio**
- **Il monitor deve essere certificato ENERGY STAR® ed in linea con il requisito comunitario definito DNSH.** In conformità con la checklist di verifica ex ante prevista dallaguida operativa del DNSH (Do Not Significantly Harm) il monitor interattivo deve essere dotato di una etichetta ambientale di tipo 1 (TCO, Nordic Swan, Blauer Angel, etc). In alternativa è richiesto che il prodotto sia certificato EnergyStar, pertanto presente nel database disponibile sul sito EPA <https://www.energystar.gov/>.
- **Privacy:** Nel rispetto dell'EU GDPR tutto il flusso dati generato dall'utente durante le interazioni con le app proprietarie installate sul monitor interattivo deve essere indirizzato verso server/ data center localizzati nell'Unione Europea.
- **Garanzia certificata dal produttore di 5 anni con sostituzione gratuita durante tutto il periodo di copertura;**
- Certificazioni del prodotto: REACH, RoHS, Battery, WEEE, FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA
- Rispetto Criteri Ambientali (CAM) ai sensi del D.M. 13/12/2013 "Attrezzature informatiche per ufficio".
- In dotazione una piattaforma software realizzata dallo stesso produttore del pannello con le seguenti caratteristiche: il software deve essere un **software autore, ovvero dello stesso produttore della lavagna stessa (non terze parti)**
- Il software deve avere una grafica che garantisca l'accessibilità ed integrazione alla soluzione didattica dell'autore LIM senza dover abbandonare l'ambiente di lavoro.
- **Deve essere presente all'interno dello stesso un pulsante che attiva immediatamente** la periferica documenti camera (dello stesso marchio del produttore della LIM)
- **Software in dotazione:** software di gestione dispositivo a marchio del brand Software Smart. Software Smart Notebook
- Il software deve essere disponibile in oltre 40 lingue, italiano compreso
- **Il software autore deve contenere, in modalità nativa, lo strumento per la valutazione sincrona e asincrona del livello di apprendimento degli studenti. La valutazione deve tenere traccia delle risposte, lavorando sia in modalità nominale che anonima.**
- Il software deve essere compatibile con ogni sistema operativo presente attualmente in commercio, anche in forma OpenSource: Windows®, MAC OS, Linux/Unix
- Il software deve avere la funzione di tasto destro del mouse che può essere attivata premendo e mantenendo premuto il dito sulla superficie per 3 secondi
- **Il software autore deve contenere lo strumento LAB, per la creazione di lezioni didattiche tramite attività ludiche**
- Il software deve includere la possibilità della creazione di strumenti interattivi denominati Widgets
- Il software deve avere disponibile, in forma gratuita e senza limiti di utenza, **un visualizzatore dei file proprietari realizzato dallo stesso autore della LIM**
- Il software deve includere lo **strumento amministratore per poter favorire il monitoraggio e condivisione della manutenzione attraverso la rete LAN didattica presente**
- **Il software deve consentire di importare/esportare le lezioni create nel formato Interactive Whiteboard Common File Format (estensione. iw b)**
- Il software deve avere la barra degli strumenti accessibile per qualunque utente, normo dotato o diversamente abile, con attivazione degli strumenti in massimo 3 passaggi per ciascuna funzione

**N. 01**

**Monitor digitali interattivi per la didattica:**

**DISPLAY INTERATTIVO TOUCH 55" completi di supporto e installazione Monitor 4K, Multitouch PRO Garanzia 3 Anni Swap 65", 4K, player android 11 ram 4gb - rom 32gb**

**Certificazione ROHS/CE/WEEE/ErP ed Energy Efficiency Class Conformità DSNH -CAM**

- **Vetro Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs**
  - **Display 16:9 IPS TFT LCD con retroilluminazione LED**
  - **Area attiva 65" Angolo di visione 178°**
  - **Durata media 75000 ore**
  - **Risoluzione 4K (3840 x 2160) / Contrasto 6000:1 6000:1**
  - **Luminosità 550 cd/mq Colori 1,07 Billion 1,07 Tecnologia touch Infrarossi**
  - **Tempo di risposta 3 ms Precisione puntamento < 1 mm**
  - **Player Android integrato Android 11.0 multilingua CPU A55x4 - 1.9Ghz GPU Mali G52MP2 DDR 4 4GB + EMCC 32GB (espandibile).**
  - **Possibilità di aggiornamento ad Android 13**
  - **Wireless Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wifi 6 - hotspot 2.4/5GHz - Bluetooth 5.0 Punti touch 40**
  - **Uscita USB Touch 1 x tipo B frontale, 1 x tipo B posteriore**
  - **Ingresso USB 2 x USB 3.0 posteriore, 1x USB 2.0 posteriore, 3 x USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1 x USB tipo C frontale, 1 USB tipo C posteriore**
  - **Ingresso HDMI 1 frontale + 2 posteriori 1 frontale + 2 posteriori 1 frontale + 2 posteriori**
  - **Ingresso VGA**
  - **Ingresso audio PC**
  - **Ingresso DP**
  - **Ingresso AV**
  - **Ingresso YPbPr**
  - **Ingresso LAN**
  - **Ingresso microfono**
  - **Uscita HDMI**
  - **Uscita AV**
  - **Uscita SPDIF**
  - **Uscita cuffie**
  - **Uscita LAN Porta RS-232C**
  - **Lettore schede TF e microSD**
  - **Casse integrate 20W x 2**
  - **Accessori in dotazione Cavo d'alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch**
  - **App incluse: Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor - App per creazione note con appunti e disegni- WebBrowser app per navigazione web - WhiteBoard App per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto**
  - **I cavi devono essere completi di canalina per proteggere i fili dal monitor alla presa elettrica**
  - **Standard VESA di montaggio staffa 600mm x 400mm con 8 viti di fissaggio**
  - **Il monitor deve essere certificato ENERGY STAR® ed in linea con il requisito comunitario definito DSNH. In conformità con la checklist di verifica ex ante prevista dall'guida operativa del DSNH (Do Not Significantly Harm) il monitor interattivo deve essere dotato di una etichetta ambientale di tipo 1 (TCO, Nordic Swan, Blauer Angel, etc). In alternativa è richiesto che il prodotto sia certificato EnergyStar, pertanto presente nel database disponibile sul sito EPA <https://www.energystar.gov/>.**
- Privacy:** Nel rispetto dell'EU GDPR tutto il flusso dati generato dall'utente durante le interazioni con le app proprietarie installate sul monitor interattivo deve essere indirizzato verso server/ data center localizzati nell'Unione Europea.
- **Garanzia certificata dal produttore di 5 anni con sostituzione gratuita durante tutto il periodo di copertura;**
  - **Certificazioni del prodotto: REACH, RoHS, Battery, WEEE, FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA**
  - **Rispetto Criteri Ambientali (CAM) ai sensi del D.M. 13/12/2013 "Attrezzature informatiche per ufficio".**
  - **In dotazione una piattaforma software realizzata dallo stesso produttore del pannello con le seguenti caratteristiche: il software deve essere un software autore, ovvero dello stesso produttore della lavagna stessa (non terze parti)**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il software deve avere una grafica che garantisca l'accessibilità ed integrazione alla soluzione didattica dell'autore LIM senza dover abbandonare l'ambiente di lavoro.</li> <li>• <b>Deve essere presente all'interno dello stesso un pulsante che attiva immediatamente</b> la periferica documenti camera (dello stesso marchio del produttore della LIM)</li> <li>• <b>Software in dotazione:</b> software di gestione dispositivo a marchio del brand Software Smart. Software Smart Notebook</li> <li>• Il software deve essere disponibile in oltre 40 lingue, italiano compreso</li> <li>• <b>Il software autore deve contenere, in modalità nativa, lo strumento per la valutazione sincrona e asincrona del livello di apprendimento degli studenti. La valutazione deve tenere traccia delle risposte, lavorando sia in modalità nominale che anonima.</b></li> <li>• Il software deve essere compatibile con ogni sistema operativo presente attualmente in commercio, anche in forma OpenSource: Windows®, MAC OS, Linux/Unix</li> <li>• Il software deve avere la funzione di tasto destro del mouse che può essere attivata premendo e mantenendo premuto il dito sulla superficie per 3 secondi</li> <li>• <b>Il software autore deve contenere lo strumento LAB, per la creazione di lezioni didattiche tramite attività ludiche</b></li> <li>• Il software deve includere la possibilità della creazione di strumenti interattivi denominati Widgets</li> <li>• Il software deve avere disponibile, in forma gratuita e senza limiti di utenza, <b>un visualizzatore dei file proprietari realizzato dallo stesso autore della LIM</b></li> <li>• Il software deve includere lo <b>strumento amministratore per poter favorire il monitoraggio e condivisione della manutenzione attraverso la rete LAN didattica presente</b></li> <li>• <b>Il software deve consentire di importare/esportare le lezioni create nel formato Interactive Whiteboard Common File Format (estensione. iw)</b></li> <li>• Il software deve avere la barra degli strumenti accessibile per qualunque utente, normo dotato o diversamente abile, con attivazione degli strumenti in massimo 3 passaggi per ciascuna funzione</li> </ul>
--	---

<b>N. 57</b>	<b>LAPTOP -NOTEBOOK MONITOR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Display : 15,6 "</b></li> <li>• <b>256 GB SSD M.2 NVMe PCIe</b></li> <li>• <b>RAM : 8 GB RAM DDR4</b></li> <li>• <b>PROCESSORE Tecnologia del processore : Intel Core i3 min 11aGen.</b></li> <li>• <b>GRAFICA a Integrata Produttore della scheda grafica Intel Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Larghezza) : 1.920 Px Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Altezza) : 1.080 Px</b></li> <li>• <b>Type-A : 2 Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed (10 Gbps)</b></li> <li>• <b>Bluetooth</b></li> <li>• <b>Porta HDMI : Wireless (standard) : 802.11ac</b></li> <li>• <b>Altre Connessioni : porta USB-C (5 Gbps)</b></li> <li>• <b>Touchpad</b></li> <li>• <b>Microfono</b></li> <li>• <b>ltoparlanti</b></li> <li>• <b>Webcam integrata Risoluzione HD 720p</b></li> <li>• <b>LETTORI MEMORY/SMART CARD</b></li> <li>• <b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE Versione S.O. : Professional S.O. : Windows 11 Bit S.O. : 64</b></li> <li>• <b>CERTIFICAZIONI Dichiarazione IT ECO EPEAT® TCO DSNH</b></li> </ul>
--------------	--

<b>N. 280</b>	<b>TABLET 10,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4 GB WI-FI 802.11a/b/g/n/ac -</b></li> <li>• <b>Bluetooth</b></li> <li>• <b>SCHERMO Dimensione : 10,1 "</b></li> <li>• <b>Risoluzione Schermo orizzontale : 1.920 px Tipo : IPS</b></li> <li>• <b>Risoluzione Schermo verticale : 1.200 px</b></li> <li>• <b>CONTENUTO CONFEZIONE Cavo Usb : Sì</b></li> <li>• <b>MEMORIA RAM : 4 GB ROM : 64 GB</b></li> <li>• <b>Espansione MICROSD : Sì</b></li> <li>• <b>Fotocamera frontale 8 Megapixel</b></li> <li>• <b>Fotocamera posteriore 5 Megapixel</b></li> <li>• <b>Connettore di alimentazione : Usb Type-C</b></li> <li>• <b>DIMENSIONE E PESO</b></li> </ul>
---------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso Batteria Inclusa max 480gr</li> <li>• Altezza max 9,5 mm</li> <li>• Larghezza max 244,00 mm</li> <li>• Profondità max 160 mm</li> <li>• PORTE Tipo porte USB : 1 USB 2.0 type-C Porte USB : Sì Mini Jack Stereo 3,5 mm : Sì USB Tipo C : Sì Numero porte USB : 1</li> <li>• AUDIO: Altoparlanti, Microfono</li> <li>• Caratteristiche Audio : 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)</li> <li>• <b>CERTIFICAZIONI : dichiarazione DNSH</b></li> <li>• <b>CE ErP Lot 3 , RoHS compliant</b></li> <li>• <b>TÜV Rheinland Low Blue Light</b></li> <li>• SISTEMA OPERATIVO/SOFTWARE S.O. : Android Versione S.O. : 11 o successivo</li> <li>• Garanzia end user : 24 mesi</li> <li>• Garanzia end user : 2-year, Depot with 1-year Battery</li> </ul>
--	---

<b>N. 57</b>	<p><b>Cavo HDMI con Ethernet:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 metri</li> <li>- supporto fino a 4K</li> <li>- larghezza di banda 10.2 Gbps</li> </ul> <p>I cavi devono essere completi di canalina per proteggere i fili dal monitor alla presa elettrica.</p>
--------------	--

<b>N. 57</b>	<p><b>SISTEMI DI INTECONNESSIONE AUDIO VIDEO: GESTIONE E CONDIVISIONE DEL CONTENUTI</b></p> <p><b>KIT VIDEOCONFERENZA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Camera 4K ad altissima definizione: con una risoluzione fino a 3840 x 2160, Autofocus 360° con Microfono può fornire immagini nitide senza indugio e mantenere sempre le migliori condizioni, adatta per l'istruzione online, videoconferenze, giochi self-media, videochiamate, ecc.;</li> <li>• Microfono dual-mic con cancellazione del rumore: capta sempre il suono entro 8 metri e filtra automaticamente il rumore di fondo. Pertanto, anche in un ambiente rumoroso, può garantire che la voce di chi parla sia chiara e naturale e realizzare una comunicazione senza barriere;</li> <li>• Messa a fuoco automatica: adotta la tecnologia avanzata di messa a fuoco automatica per catturare in modo intelligente il tuo viso o gli oggetti, non devi preoccuparti di regolare la messa a fuoco, anche in condizioni di scarsa illuminazione, può mantenere l'attenzione delle persone ed eliminare l'interferenza di indesiderati oggetti, che mostrano chiaramente i dettagli e trasmettono video cristallini.</li> <li>• Protezione della privacy: il design integrato del cappuccio di protezione della privacy</li> </ul>
--------------	---

### Descrizione dei servizi connessi

Tutti i prezzi devono comprendere imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione e configurazione di tutte le tecnologie acquistate compresa la configurazione con l'esistente rete wi-fi.

I cavi montati devono essere completi di canalina per proteggere i fili dal monitor alla presa elettrica.

Gestione dell'esistente: rimozione delle esistenti lavagne multimediali e spostamento nel magazzino dell'Istituto, smaltimento delle attrezzature e del materiale non più utilizzabile presso la discarica autorizzata a norma di legge.

### Consegna ed installazione

I beni saranno installati nei piani di questo Istituto:

Nella fornitura va ricompreso altresì **l'assistenza al collaudo.**

**Garanzia richiesta:** per quanto non esplicitamente previsto si richiede garanzia di 24mesi.

**Assistenza e manutenzione**

Il servizio di manutenzione comprende l'intervento e la riparazione presso l'utente di tutti i componenti mal funzionanti e la sostituzione definitiva di quelli non riparabili. Gli interventi manutentivi effettuati durante il periodo contrattuale non daranno luogo ad alcun addebito nei confronti dell'Azienda, dovendosi considerare il servizio incluso nella fornitura.

**II DIRIGENTE SCOLASTICO**

*dr.ssa Francesca Arena*

*documento informatico firmato digitalmente*

*ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate*

*il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

Firma per accettazione del Capitolato di gara

---



**Scuole statali annesse: Primaria - Secondaria I grado – Liceo Classico - Classico Europeo**

Via Aschenez, 180 - 89125 Reggio Cal. – C.M.: RCV010005 – C.F.: 92093030804

Tel. 0965 499421 - Fax 0965 332253 – Sito web: [www.convittocampanella.edu.it](http://www.convittocampanella.edu.it)

E-mail: [rcvc010005@istruzione.it](mailto:rcvc010005@istruzione.it) PEC: [rcvc010005@pec.istruzione.it](mailto:rcvc010005@pec.istruzione.it)

Al Sito web dell'Istituto

sez. Albo on line

sez. Amministrazione Trasparente

Agli operatori economici

Nell'ambito del PNRR, Missione 4 – Istruzione e ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “*Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori*”, finanziato dall'Unione europea – *Next Generation EU* – “*Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi*” – **AZIONE 1**

**CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21300 - CUP: H34D22004870006 TITOLO: NEW CLASSROOMS**

**OGGETTO: AZIONE 1 – Disciplinare procedura per l'affidamento diretto della fornitura di ATTREZZATURE DIDATTICHE PER IL PROGETTO CNP M4C1I3.2-2022-961-P-21300 - NEW CASSROOMS , mediante trattativa diretta ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 70/2020 sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), importo a base di trattativa € 139.000,00 (centotrentanovemila/00), IVA esclusa (€ 169.580,00, centosessantanovemilacinquecentottanta/00, IVA inclusa).**

**CIG: 98883837CA**

**N. GARA: 9156692**

**CUP: H34D22004870006**

## 1. PREMESSA

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde 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, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante trattativa diretta con unico operatore economico con sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del Dirigente Scolastico dr.ssa Francesca Arena del Convitto Nazionale di Stato T. Campanella prot. n° 17092 del 27/06/2023 la fornitura di servizi e attrezzature collegate alla suddetta ripresa, come capitolato tecnico allegato.

La procedura d'acquisto, promossa dalla scrivente istituzione scolastica servirà per l'acquisizione di: **monitor digitali interattivi per la didattica; Notebook, Tablet, Sistemi di interconnessione audio video e cavi, completi di trasporto al piano, installazione e gestione dell'esistente mediante smaltimento in discarica autorizzata.**

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.

## 2. OGGETTO

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, pertanto sarà cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti e installazioni e disinstallazioni di hardware preesistente (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline 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.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è il Dirigente Scolastico dr.ssa Francesca Arena.

## 3. DETTAGLIO FORNITURE

Le caratteristiche sono indicate nell'apposito capitolato tecnico allegato alla presente lettera di invito. La fornitura comprende:

**monitor digitali interattivi per la didattica; Notebook, Tablet, Sistemi di interconnessione audio video e cavi, completi di trasporto al piano, installazione e gestione dell'esistente mediante smaltimento in discarica autorizzata**

L'offerta, inoltre, dovrà comprendere:

- **Trasporto, installazione e configurazione**
- **gli accessori, minuterie e cablaggi per il fissaggio a parete dei TV Monitor Touch e di ogni altro materiale di consumo necessario per il corretto funzionamento del materiale acquistato;**
- **i costi di disinstallazione dei materiali già presenti nelle classi dove dovranno essere installati i nuovi TV Monitor Touch;**
- **lo smaltimento e conferimento in discarica a norma di legge del materiale disinstallato e indicato dall'istituto.**

**Pertanto al fine di verificare l'effettivo smaltimento del materiale informatico, dovrà essere certificato e consegnato apposito modulo di conferimento del materiale elettronico a discarica autorizzata secondo quanto previsto dalla legge in materia di smaltimento di rifiuti speciali.**

E' consigliabile effettuare un sopralluogo concordando lo stesso con il progettista scrivendo per prendere appuntamento a [rcvc010005@istruzione.it](mailto:rcvc010005@istruzione.it)

## 4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

La stazione appaltante non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle per le offerte presentate. Non sono ammesse offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato. La stazione appaltante si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, ai sensi dell'art. 69 R.D. del 23/05/1924 n. 827.

È ammessa la possibilità di presentare un'offerta uguale alla base d'asta. In presenza di offerte uguali che determinano il caso di offerte pari-merito **l'ordine della graduatoria è stabilito mediante sorteggio pubblico da comunicare agli interessati.**

L'offerta dovrà essere presentata attraverso la piattaforma del Mepa secondo le scadenze previste in sede di definizione della trattativa.

La documentazione da presentare firmata digitalmente è la seguente:

1	Allegato A:	Dichiarazione in merito al titolare effettivo
2	Allegato B	Dichiarazione di assenza di conflitto di interessi da parte dei partecipanti e dei titolari effettivi
3	Allegato C	Dichiarazione rispetto del principio di non arrecare danno all'ambiente <b>DNSH - EX ANTE</b>
4	Allegato D	Checklist da completare insieme alla Dichiarazione <b>Allegato C</b> - Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche
5	Allegato E	Dichiarazione di sostenibilità energetica e ambientale (CAM) - DM 13/12/2013
6	Allegato F	Dichiarazione di iscrizione al registro RAEE
7	Allegato G	Dichiarazione di consapevolezza
8	Allegato H	Dichiarazione di impegno a costituire garanzia fideiussoria in caso di aggiudicazione
9	Allegato I	Dichiarazione in materia di disabilità
10	Allegato L	Dichiarazione situazione occupazionale
11	Allegato M	Dichiarazione tracciabilità flussi finanziari
12	Allegato N	Patto di integrità
13	Allegato O	DGUE - Documento di gara unico europeo
14		Documento di identità e codice fiscale del sottoscrittore titolare effettivo
15		Certificato PASSOE per la verifica dei requisiti attraverso il sistema FVOE (ex AVCPASS)
16		Accettazione delle condizioni stabilite nella lettera di invito
17		Accettazione del capitolato tecnico allegato alla lettera di invito
18		Le schede tecniche degli articoli offerti
19		Elenco dei beni offerti con indicazione dei costi unitari senza iva e con iva e dei costi totali con iva e senza iva

Si procederà a stipula di contratto solo dopo l'esito della verifica positiva delle autocertificazioni sul possesso dei requisiti dichiarati nel DGUE.

## 5. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare, ai sensi dell'art. 45, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, alla procedura negoziata sotto soglia gli operatori appositamente selezionati tra gli operatori ritenuti affidabili e che abbiano già fornito servizi e forniture alla stazione appaltante nel rispetto delle tempistiche previste.

Tutti i soggetti partecipanti dovranno essere in possesso dei:

- requisiti di ordine generale (art.80, del D.lgs.50/2016) appositamente dichiarati nel DGUE

I suddetti requisiti devono essere posseduti dai soggetti giuridici alla data di scadenza del termine utile per la presentazione dell'offerta.

Si informa che, in caso di aggiudicazione, tutte le autocertificazioni rese dall'aggiudicatario saranno oggetto di verifica specifica ai sensi e per gli effetti dell'art.71 del D.P.R.445 del 28 dicembre 2000. La falsità riscontrata in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, comporta l'assunzione a carico del sottoscrittore di personali responsabilità civili e penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n.445 del 28 dicembre 2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, lo stesso potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c.

## 6. REGISTRAZIONE FVOE (EX AVCPASS)

Il Sistema FVOE – Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (ex AVCPass) è lo strumento obbligatorio per eseguire i controlli in sede di affidamento delle procedure di acquisizione di beni e servizi per tutte le procedure previste dal D. Lgs. 50/2016, di importo pari o superiore a € 40.000,00 per le quali è previsto il rilascio del CIG tramite il sistema SIMOG.

Per FVOE, è previsto il relativo utilizzo da parte delle stazioni appaltanti e degli operatori economici fino all'adozione del decreto di cui all'articolo 81, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 (cfr. art.216, comma 13 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50).

L'operatore economico è obbligato a registrarsi nel sistema FVOE al fine del rilascio del numero di PASSOE. Pertanto l'operatore economico dopo la registrazione al servizio FVOE, indica al sistema il CIG della procedura di affidamento cui intende partecipare. Il sistema rilascia un "PASSOE" da inserire nella busta contenente la documentazione amministrativa. Fermo restando l'obbligo per l'operatore economico di presentare le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento dichiarati attraverso la sottoscrizione del DGUE, il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte delle stazioni appaltanti/enti aggiudicatori. Esso consente la corretta identificazione del concorrente e, qualora lo stesso si presenti in forma aggregata, di tutti i soggetti che lo compongono. Il suo mancato inserimento nella busta contenente la documentazione amministrativa non costituisce causa di esclusione, trattandosi di elemento esigibile – ed indispensabile sotto il profilo della celere e sicura verifica del possesso dei requisiti ai sensi dell'art. 6-bis del Codice - da parte della stazione appaltante e da regolarizzare, a pena di esclusione e senza applicazione di sanzione alcuna, nella prima seduta di gara o nel diverso termine assegnato nel corso della medesima.

Pertanto, l'Operatore Economico dovrà effettuare la registrazione al servizio FVOE secondo le modalità descritte nel Manuale Utente pubblicato sul Portale dell'Autorità (Servizi ad accesso riservato - FVOE) <https://www.anticorruzione.it/-/fascicolo-virtuale-dell-operatore-economico-fvoe>.

## 7. GARANZIA DELLE ATTREZZATURE

Le attrezzature dovranno avere la garanzia del produttore di 24 mesi.

## 8. IMPORTO A BASE D'ASTA

Si prevede di porre a base della procedura l'importo massimo di € **139.000,00 (centotrentanovemila/00), IVA esclusa e l'importo pari a (€ 169.580,00, centosessantanovemilacinquecentottanta/00, IVA inclusa)** e/o di altre imposte e contributi di legge. Non sono ammesse offerte in aumento e il totale della fornitura non dovrà superare l'importo pari a € **169.580,00, centosessantanovemilacinquecentottanta/00, IVA inclusa**, pena l'esclusione dell'offerta

## 9. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà con il **criterio del minor prezzo**, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis e dell'art. 95, comma 4, del D.Lgs. 50/2016.

## 10. IPOTESI DI CESSIONE - SUBAPPALTO

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.

## 11. INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITÀ 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: 98883837CA**) e il codice unico e di progetto (**CUP: H34D22004870006**);
- 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.

## **12. ONERI DELLA SICUREZZA (ART. 95, COMMA 10, DEL D.LGS. N. 50/2016)**

Nell'offerta economica l'operatore non deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro in quanto trattandosi di:

- di mera fornitura di materiali o attrezzature

## **13. CAUZIONI E GARANZIE CONTRATTUALI RICHIESTE**

Sulla base di quanto specificato dalle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto Legge 11 settembre 2020, n. 120 art. 1 co. 4, che modifica l'art. 93 dlgs 50/2016, per le procedure negoziate sotto soglia, all'operatore economico che si aggiudica l'appalto:

- non sarà richiesta garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art. 93 comma 1 del Dlgs 50/2016 non ricorrendo particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta;
- sarà richiesta, a garanzia degli impegni contrattuali, all'atto della stipula del contratto la garanzia definitiva nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 del D.Lgs 50/2016, pari al 10% dell'importo contrattuale (imponibile) a mezzo deposito di apposita garanzia fideiussoria, bancaria o assicurativa. La garanzia sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità di cui all'articolo 103 del D.Lgs 50/2016. La garanzia sarà valida per tutta la durata del contratto e sarà svincolata, previa verifica della consegna e collaudo delle attrezzature da parte dell'Istituto Scolastico in contraddittorio con un rappresentante dell'operatore economico. La mancata costituzione della suddetta garanzia determina la risoluzione del contratto. Essa dovrà garantire qualunque inadempimento contrattuale e dovrà prevedere la rinuncia alla preventiva escussione del debitore principale entro 15 giorni a semplice richiesta della scuola.

## **14. 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, asporto degli imballaggi. La fornitura nella sua interezza deve essere effettuata secondo il capitolato tecnico 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, entro 15 (quindici) giorni consecutivi solari, decorrenti dal primo giorno successivo alla data di stipula contratto, il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi. Il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi dovrà indicare la data di consegna e di collaudo/i.
- Il termine ultimo previsto per la consegna e l'installazione di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto della fornitura è di 45 (quarantacinque) giorni consecutivi solari successivi alla stipula del contratto.
- Si precisa che i 45 (quarantacinque) giorni includono i 15 (quindici) giorni consecutivi solari per la predisposizione del Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi.
- I prodotti ed i servizi connessi acquistati oggetto del Contratto dovranno, pena l'applicazione delle penali di cui alle Condizioni Generali di Contratto, essere consegnati entro il termine di consegna presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, indicati dal Fornitore nel Piano della Consegna delle Installazioni e dei Collaudi.

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 redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica.

## 15. 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 della fornitura, e dopo il collaudo degli stessi. Secondo le vigenti disposizioni normative sul pagamento della fattura sarà applicato lo split payment (art. 17 DPR 633/72)

## 16. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

Dopo l'individuazione del soggetto giuridico destinatario dell'aggiudicazione, la stazione appaltante inviterà l'operatore economico aggiudicatario, a fornire la documentazione probatoria relativa alla conferma del possesso dei requisiti dichiarati in sede di produzione delle offerte.

L'affidamento è comunque subordinato all'acquisizione diretta o d'ufficio attraverso la piattaforma FVOE delle documentazioni comprovanti il possesso dei requisiti dichiarati:

- a) di ordine generale (art.80, del D.lgs.50/2016)
- b) di iscrizione Camera di Commercio se dovuta per la ragione sociale
- c) DURC regolare
- d) casellario giudiziale.
- e) Verifica Agenzia delle Entrate
- f) Casellario giudiziale anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato
- g) Procedure fallimentari
- h) Regolare applicazione della normativa L. 68/1999.
- i) Annotazioni Anac
- j) Rispetto della normativa relativa al DSNH
- k) Rispetto della normativa CAM
- l) Rispetto della normativa del titolare effettivo

La verifica dei documenti sarà a carico della stazione appaltante attraverso il sistema FVOE dove possibile e celere o direttamente agli enti responsabile al rilascio della documentazione necessaria.

Ove l'aggiudicatario, nei termini indicati nel suddetto invito, non abbia perfettamente e completamente ottemperato, senza giustificato motivo, a quanto richiesto ovvero si sia accertata la mancanza o carenza anche di uno solo dei requisiti, questa stazione appaltante procederà all'aggiudicazione, rispettati i medesimi incumbenti, al concorrente che nella graduatoria di comparazione risulti collocato immediatamente successivo.

Si procederà comunque all'aggiudicazione dell'appalto anche nel caso in cui dovesse pervenire una sola offerta valida, giudicata congrua, in applicazione del combinato disposto del R.D. 29 maggio 1924 n. 827, Titolo II, Capo III, Sezione I, art. 69 del Regolamento per l'Amministrazione del Patrimonio e per la Contabilità Generale dello Stato.

In caso di parità si procederà al sorteggio pubblico da comunicare agli interessati. Inoltre, si fa presente che, ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, «[...] Nel caso di aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso, le stazioni appaltanti procedono all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque». Pertanto, si procederà all'esclusione automatica delle offerte che presenteranno una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2, 2 bis e 2 ter, del D.Lgs. 50/2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.

In ogni caso, la decorrenza iniziale della fornitura avverrà a partire dalla data di stipula della lettera contratto, intendendosi la stazione appaltante avvalersi, ove eventualmente le esigenze di tempestivo avvio della fornitura lo richiedessero, della facoltà di chiedere all'aggiudicatario della presente procedura, nelle more delle procedure di espletamento della gara, l'esecuzione anticipata ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, che si considera sempre autorizzata, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a), del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni), convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120.

Ai sensi dell'art. 108 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, Codice dei contratti pubblici, restano, comunque, ferme le clausole risolutive espressamente disciplinate nella lettera contratto, in particolare che il contratto per l'acquisto del materiale oggetto di trattativa si intende risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 codice civile, in caso di successivo accertamento del difetto dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice. In tal caso l'esecutore ha diritto al pagamento da parte del committente del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già rese correttamente ed a regola d'arte e nei limiti dell'utilità ricevuta.

L'offerta vincola il concorrente per 180 (centottanta) giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla Stazione Appaltante e comunicate attraverso il sistema Consip.

## **17. ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO**

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a totale carico del soggetto giuridico aggiudicatario, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo, a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- tutte le spese sostenute per la formulazione dell'offerta;
- tutte le spese di bollo eventualmente inerenti agli atti occorrenti per la fornitura dal giorno della notifica dell'aggiudicazione della stessa e per tutta la sua durata;
- l'obbligo di segnalare per iscritto, immediatamente, alla stazione appaltante ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.

## **18. PENALI E RISARCIMENTO DANNI**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (Iva esclusa), rivalendosi sulla garanzia definitiva.

Per ogni giorno solare di ritardo, non imputabile alla stazione appaltante ovvero a forza maggiore o caso fortuito, rispetto ai termini massimi stabiliti per la consegna ed eventuale consegna e installazione dei Prodotti o per la sostituzione dei medesimi in caso di esito negativo della verifica di conformità, il Fornitore è tenuto a corrispondere alla stazione appaltante una penale pari all'1 ‰ (uno per mille) del corrispettivo della fornitura oggetto dell'inadempimento o del ritardo, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Qualora l'intervento di assistenza e le attività di ripristino del Prodotto non vengano effettuati entro 7 giorni solari, sarà applicata al Fornitore una penale fissata nell'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale.

Deve considerarsi ritardo anche il caso in cui il Fornitore esegua le prestazioni contrattuali in modo anche solo parzialmente difforme dalle prescrizioni contenute nel Contratto, ivi compreso il ritardo nella risposta a seguito dell'inoltro di una richiesta di assistenza rispetto ai termini eventualmente pattuiti; in tali casi la stazione appaltante applicherà al Fornitore le predette penali sino al momento in cui il Contratto inizierà ad essere eseguito in modo conforme alle disposizioni contrattuali, fatto salvo in ogni caso il risarcimento del maggior danno.

Resta inteso che l'importo complessivo delle penali non potrà superare il 10% dell'importo complessivo del Contratto, fatto comunque salvo il risarcimento del maggiore danno. Nel caso in cui l'importo delle penali applicate raggiunga il limite del 10% dell'importo del Contratto, la stazione appaltante potrà risolvere il Contratto per grave inadempimento.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti commi, verranno contestati al Fornitore dal Punto Ordinate per iscritto. Il Fornitore dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni alla stazione appaltante nel termine massimo di 5 (cinque) giorni dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio della stazione appaltante ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato potranno essere applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

La stazione appaltante potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dovuti al Fornitore medesimo.

La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale, fatta salva la facoltà per la stazione appaltante di risolvere il Contratto nei casi in cui questo è consentito.

**La mancata consegna dei beni entro il termine fissato nel presente disciplinare, costituirà motivo di recesso del contratto con conseguente segnalazione all'Anac per inadempimento contrattuale.**

## 19. 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.

## 20. COLLAUDO

Entro il termine di 10 (dieci) giorni dalla data del **verbale di termine di esecuzione della fornitura**, 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, che dovrà essere eseguito secondo le modalità di cui al Capitolato Tecnico.

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 nel presente disciplinare. 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 7 (sette) giorni solari 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.

## **21. DEFINIZIONI DELLE CONTROVERSIE**

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di Reggio Calabria entro 30 giorni.

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del contratto tra il prestatore e l'Istituto Scolastico saranno demandate al giudice ordinario. Tutte le controversie inerenti alla presente procedura sono deferite alla competenza dell'Autorità Giudiziaria del Foro di Reggio Calabria, rimanendo in ogni caso esclusa la competenza arbitrale.

## **22. 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.

## **23. 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.

## **24. ULTERIORI INFORMAZIONI**

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate mediante l'utilizzo della piattaforma delle comunicazioni del Mepa all'interno della procedura trattativa diretta e notificate all'indirizzo pec [rcvc010005@pec.istruzione.it](mailto:rcvc010005@pec.istruzione.it). Eventuali chiarimenti, a seguito di richieste da parte degli operatori economici invitati alla procedura, saranno resi in forma pubblica a tutti i partecipanti.

**In Allegato:**

1	Allegato A:	Dichiarazione in merito al titolare effettivo
2	Allegato B	Dichiarazione di assenza di conflitto di interessi da parte dei partecipanti e dei titolari effettivi
3	Allegato C	Dichiarazione rispetto del principio di non arrecare danno all'ambiente <b>DNSH - EX ANTE</b>
4	Allegato D	Checklist da completare insieme alla Dichiarazione <b>Allegato C</b> - Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche
5	Allegato E	Dichiarazione di sostenibilità energetica e ambientale (CAM) - DM 13/12/2013
6	Allegato F	Dichiarazione di iscrizione al registro RAEE
7	Allegato G	Dichiarazione di consapevolezza
8	Allegato H	Dichiarazione di impegno a costituire garanzia fideiussoria in caso di aggiudicazione
9	Allegato I	Dichiarazione in materia di disabilità
10	Allegato L	Dichiarazione situazione occupazionale
11	Allegato M	Dichiarazione tracciabilità flussi finanziari
12	Allegato N	Patto di integrità
13	Allegato O	DGUE - Documento di gara unico europeo
14		Capitolato tecnico allegato alla lettera di invito
15		Elenco dei beni offerti con indicazione dei costi unitari senza iva e con iva e dei costi totali con iva e senza iva

**II DIRIGENTE SCOLASTICO**

*dr.ssa Francesca Arena*

*documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

AZIONE 1 - CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21300 - CUP: H34D22004870006

CIG: 98883837CA - N. GARA: 9156692 - CUP: H34D22004870006

OFFERTA ECONOMICA A COSTI UNITARI						
N°	Nome Prodotto	Q.tà	costi unitari escluso IVA	costi unitari con IVA	costo totale escluso IVA	costo totale con IVA
1	MONITOR 65"	20	€ 1.499,90	1.829,88 €	29.998,00 €	€ 36.597,56
2	MONITOR 75"	7	€ 1.999,90	2.439,88 €	13.999,30 €	€ 17.079,15
3	MONITOR 55"	1	€ 1.572,00	1.917,84 €	1.572,00 €	€ 1.917,84
5	NOTEBOOK	57	€ 460,50	561,81 €	26.248,50 €	€ 32.023,17
6	TABLET	280	€ 223,20	272,30 €	62.496,00 €	€ 76.245,12
7	CAVO HDMI HDMI	57	€ 5,70	6,95 €	324,90 €	€ 396,38
8	SISTEMA VIDEOCONFERENZA	57	€ 74,50	90,89 €	4.246,50 €	€ 5.180,73
9						
14						
15						
<b>TOTALI</b>					<b>138.885,20 €</b>	<b>169.439,94 €</b>

FIRMA DEL SOTTOSCRITTORE TITOLARE EFFETTIVO


  
 L'ELETTRONICA di Enzo Marino
   
Via Montebello, 11-15
  
99013 MONTECATINI (PT)
  
P.IVA: 0562206053

**l'elettronica**  
**MACINO**



Rivenditore Autorizzato

Shop online



TIM



linkem



Gioia Tauro, 10/07/2023

Alla Sig. Dirigente  
CONVITTO NAZIONALE "T.CAMPANELLA"  
REGGIO CALABRIA

Il sottoscritto MACINO VINCENZO nato a Gioia Tauro, il 16/11/1959, ed ivi residente, nella qualità di TITOLARE della ditta "L'ELETTRONICA DI VINCENZO MACINO" partita iva 00622290807 cod.fisc.MCNVCN59S16E041I con sede in Gioia Tauro sulla Via Monfalcone n. 11/15 regolarmente iscritta al Registro imprese della CCIAA di Reggio Calabria n°87651 del 20/10/1981 per le attività oggetto dell'offerta

In possesso di:

Iscrizione RAEE all' Albo Nazionale Gestori Ambientali Sezione Regionale della Calabria presso la CCIAA Catanzaro al n° CZ05548 dal 12/11/2019

Abilitazione installazione impianti DM 37/2008(ex 46/90) lettere a-b aut n° 42 dal 20/12/2004

Certificazione di qualità aziendale secondo le norme UNI-EN-ISO9001:2015 rilasciata da Ente accreditato ACCREDIA IT321775

Iscrizione Registro Nazionale Gas Fluorati IT293567 CZ

Abilitata ai bandi MEPA: Soluzioni integrate per la Scuola Digitale : Beni , Servizi

**L'ELETTRONICA di Macino Vincenzo**

Via Monfalcone, 11/15 - 89013 Gioia Tauro (RC) - Italia

Telefono (+39) 0966.56033

Fax (+39) 0966.1940333/4

e-mail info@macinoelettronica.it

PEC macinoelettronica@pec.it

Online Shop [luegoz.it](http://luegoz.it)

[facebook.com/macinoelettronica](https://www.facebook.com/macinoelettronica)

[twitter.com/lelettronica](https://twitter.com/lelettronica)

[instagram.com/lelettronica](https://www.instagram.com/lelettronica)

P.IVA IT-00622290807  
C.F. MCNVCN59S16E041I  
Iscrizione CCIAA RC 87651/1981  
Lic. Comm. n. 677/1981  
REC n. 20345/1981

Iscrizione Albo Imprese Artigiane  
di RC n. 41072  
Azienda abilitata ai sensi della  
legge 37/08 (ex 46/90)  
Sistema di qualità aziendale certificato  
UNI EN ISO 9001:2008

*Offre le seguenti attrezzature occorrenti per la realizzazione del progetto*

**Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi” – AZIONE 1 CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21300 - CUP: H34D22004870006 TITOLO: NEW CLASSROOMS**

**Viste le norme che regolano l'ammissibilità delle spese in carico ai progetti PNRR Questa ditta dichiara che i prodotti offerti ove previsto rientrano nelle suddette norme**

- **rispettano il principio di non arrecare danno all'ambiente DNSH**
- **rispettano i criteri di sostenibilità energetica e ambientale CAM**

**che questa ditta è iscritta al RAEE e i prodotti offerti sono prodotti, importati, distribuiti da ditte iscritte al RAEE**

**Come da disciplinare di gara tutte le attrezzature offerte hanno**

- **la garanzia del produttore di 24 mesi**

**L'offerta, inoltre, comprende:**

- **Trasporto, installazione e configurazione**
- **gli accessori, minuterie e cablaggi per il fissaggio a parete dei TV Monitor Touch e di ogni altro materiale di consumo necessario per il corretto funzionamento del materiale acquistato;**
- **i costi di disinstallazione dei materiali già presenti nelle classi dove dovranno essere installati i nuovi TV Monitor Touch;**
- **lo smaltimento e conferimento in discarica a norma di legge del materiale disinstallato e indicato dall'istituto. Pertanto al fine di verificare l'effettivo smaltimento del materiale informatico, sarà certificato e consegnato apposito modulo di conferimento del materiale elettronico a discarica autorizzata secondo quanto previsto dalla legge in materia di smaltimento di rifiuti speciali.**

	<b>Caratteristiche tecniche delle apparecchiature offerte</b>	<b>Q.tà</b>
<b>1.</b>	<p><b>SMARTMEDIA MODELLO SMA-1165</b>  <b>DISPLAY INTERATTIVO TOUCH 65" completi di supporto e installazione Monitor 4K, Multitouch PRO Garanzia 3 Anni Swap 65", 4K, player android 11 ram 4gb - rom 32gb</b>  <b>Certificazione ROHS/CE/WEEE/ErP ed Energy Efficiency Class Conformità DSNH -CAM</b></p> <p>Vetro Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs  Display 16:9 IPS TFT LCD con retroilluminazione LED Area attiva 65" Angolo di visione 178° Durata media 75000 ore Risoluzione 4K (3840 x 2160) / Contrasto 6000:1 6000:1 Luminosità 550 cd/mq Colori 1,07 Billion 1,07 Tecnologia touch Infrarossi  Tempo di risposta 3 ms Precisione puntamento &lt; 1 mm  Player Android integrato Android 11.0 multilingua CPU A55x4 - 1.9Ghz GPU Mali G52MP2 DDR 4 4GB + EMCC 32GB (espandibile). Possibilità di aggiornamento ad Android 13  Wireless Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wifi 6 - hotspot 2.4/5GHz - Bluetooth 5.0  Punti touch 40 Uscita USB Touch 1 x tipo B frontale, 1 x tipo B posteriore  Ingresso USB 2 x USB 3.0 posteriore, 1x USB 2.0 posteriore, 3 x USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1 x USB tipo C frontale, 1 USB tipo C posteriore  Ingresso HDMI 1 frontale + 2 posteriori 1 frontale + 2 posteriori 1 frontale + 2 posteriori  Ingresso VGA Ingresso audio PC Ingresso DP Ingresso AV Ingresso YPbPr  Ingresso LAN Ingresso microfono Uscita HDMI Uscita AV Uscita SPDIF  Uscita cuffie Uscita LAN Porta RS-232C Lettore schede TF e microSD Si Si Si  Casse integrate 20W x 2 Accessori in dotazione Cavo d'alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch App incluse: Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor - App per creazione note con appunti e disegni- WebBrowser app per navigazione web - WhiteBoard App per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto. Garanzia On Site 24 Mesi come da disciplinare</p>	20
<b>2.</b>	<p><b>SMARTMEDIA MODELLO SMA-1175</b> <b>DISPLAY INTERATTIVO TOUCH 75" completi di supporto e installazione Monitor 4K, Multitouch PRO Garanzia 3 Anni Swap 75", 4K, player android 11 ram 4gb - rom 32gb</b>  <b>Certificazione ROHS/CE/WEEE/ErP ed Energy Efficiency Class Conformità DSNH -CAM</b></p> <p>Vetro Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs Display 16:9 IPS TFT LCD con retroilluminazione LED Area attiva 65" Angolo di visione 178° Durata media 75000 ore Risoluzione 4K (3840 x 2160) / Contrasto 6000:1 6000:1 Luminosità 550 cd/mq Colori 1,07 Billion 1,07 Tecnologia touch Infrarossi Tempo di risposta 3 ms Precisione puntamento &lt; 1 mm Player Android integrato Android 11.0 multilingua CPU A55x4 - 1.9Ghz GPU Mali G52MP2 DDR 4 4GB + EMCC 32GB (espandibile). Possibilità di aggiornamento ad Android 13  Wireless Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wifi 6 - hotspot 2.4/5GHz - Bluetooth 5.0  Punti touch 40 Uscita USB Touch 1 x tipo B frontale, 1 x tipo B posteriore  Ingresso USB 2 x USB 3.0 posteriore, 1x USB 2.0 posteriore, 3 x USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1 x USB tipo C frontale, 1 USB tipo C posteriore  Ingresso HDMI 1 frontale + 2 posteriori 1 frontale + 2 posteriori 1 frontale + 2 posteriori  Ingresso VGA ,Ingresso audio PC ,Ingresso DP ,Ingresso AV ,Ingresso YPbPr  Ingresso LAN ,Ingresso microfono ,Uscita HDMI ,Uscita AV ,Uscita SPDIF  Uscita cuffie ,Uscita LAN ,Porta RS-232C ,Lettore schede TF e microSD Si Si Si</p>	7

	<p>Casse integrate 20W x 2 ,Accessori in dotazione Cavo d'alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch App include: Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor - App per creazione note con appunti e disegni- WebBrowser app per navigazione web - WhiteBoard App per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto Garanzia On Site 24 Mesi come da disciplinare</p>	
3.	<p><b>SMARTMEDIA MODELLO SMA-1165-55 DISPLAY INTERATTIVO TOUCH 55" completi di supporto e installazione Monitor 4K, Multitouch PRO Garanzia 3 Anni Swap 65", 4K, player android 11 ram 4gb - rom 32gb Certificazione ROHS/CE/WEEE/ErP ed Energy Efficiency Class Conformità DSNH -CAM Vetro Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs Display 16:9 IPS TFT LCD con retroilluminazione LED</b>          Area attiva 65" Angolo di visione 178°Durata media 75000 ore Risoluzione 4K (3840 x 2160) / Contrasto 6000:1 6000:1 Luminosità 550 cd/mq Colori 1,07 Billion 1,07          Tecnologia touch Infrarossi Tempo di risposta 3 ms Precisione puntamento &lt; 1 mm          Player Android integrato Android 11.0 multilingua CPU A55x4 - 1.9Ghz GPU Mali G52MP2 DDR 4 4GB + EMCC 32GB (espandibile).Possibilità di aggiornamento ad Android 13          Wireless Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wifi 6 - hotspot 2.4/5GHz - Bluetooth 5.0          Punti touch 40 Uscita USB Touch 1 x tipo B frontale, 1 x tipo B posteriore          Ingresso USB 2 x USB 3.0 posteriore, 1x USB 2.0 posteriore, 3 x USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1 x USB tipo C frontale, 1 USB tipo C posteriore          Ingresso HDMI 1 frontale + 2 posteriori 1 frontale + 2 posteriori 1 frontale + 2 posteriori          Ingresso VGA Ingresso audio PC Ingresso DP Ingresso AV Ingresso YPbPr          Ingresso LAN Ingresso microfono Uscita HDMI Uscita AV Uscita SPDIF          Uscita cuffie Uscita LAN Porta RS-232C Lettore schede TF e microSD Si Si Si          Casse integrate 20W x 2 Accessori in dotazione Cavo d'alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch App include: Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor - App per creazione note con appunti e disegni- WebBrowser app per navigazione web - WhiteBoard App per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto Garanzia On Site 24 Mesi come da disciplinare</p>	1
4.	<p><b>LAPTOP -NOTEBOOK marca LENOVO MODELLO V15 G3 IAP Acd MONITOR Display : 15,6 "</b>  <b>256 GB SSD M.2 NVMe PCIe RAM : 8 GB RAM DDR4</b>  <b>PROCESSORE Tecnologia del processore : Intel Core i3</b>          GRAFICA a Integrata Produttore della scheda grafica Intel Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Larghezza) : 1.920 Px Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Altezza) : 1.080 Px Type-A : 2 Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed (10 Gbps) Bluetooth Porta HDMI : Wireless (standard) : 802.11ac Altre Connessioni : porta USB-C (5 Gbps)          Touchpad microfono altoparlanti Webcam integrata Risoluzione HD 720p          LETTORI MEMORY/SMART CARD SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE Versione S.O. : Professional acad S.O. : Windows 11 Bit S.O. : 64 <b>CERTIFICAZIONI Dichiarazione IT ECO EPEAT® TCO DSNH</b></p>	57
5.	<p><b>TABLET 10,1 4 GB WI-FI Lenovo TABM10 3rd Gen</b> 802.11a/b/g/n/ac -Bluetooth          SCHERMO Dimensione : 10,1 " Risoluzione Schermo orizzontale : 1.920 px Tipo : IPS          Risoluzione Schermo verticale : 1.200 px</p>	280

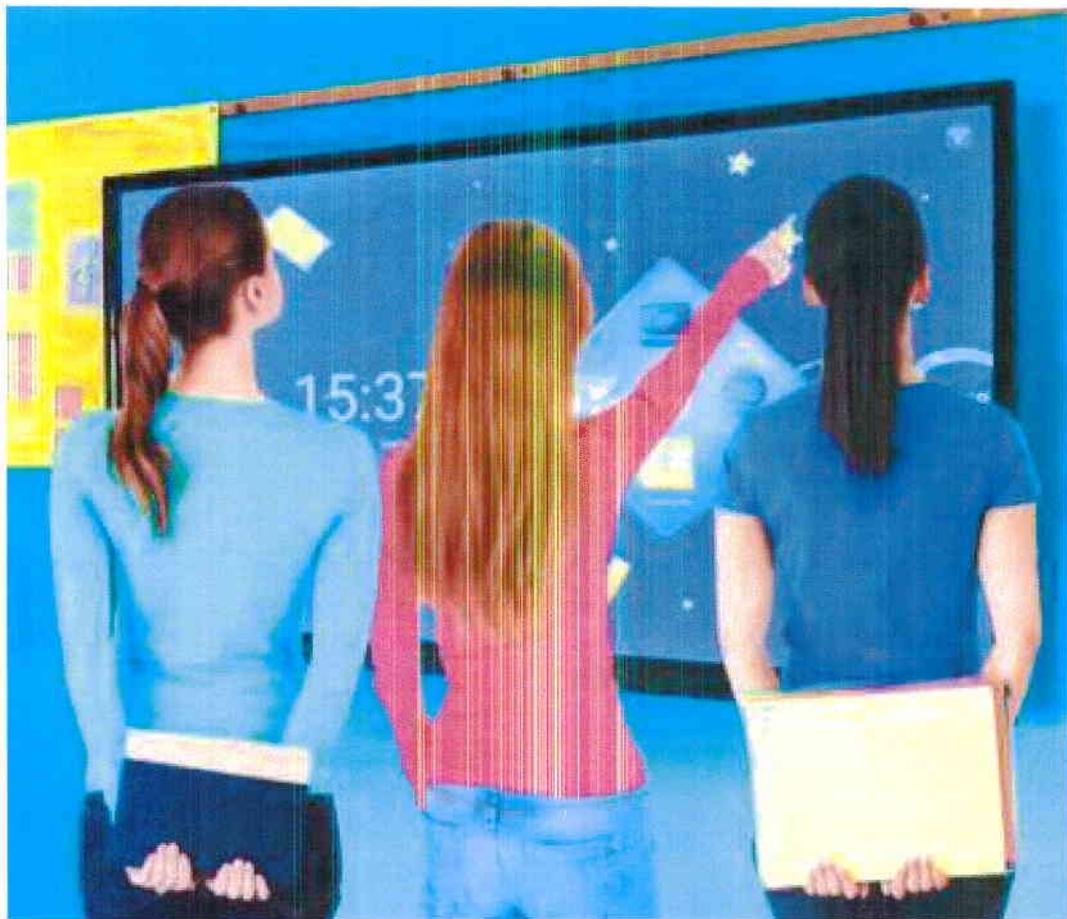
	<p>CONTENUTO CONFEZIONE Cavo Usb : Sì  <b>MEMORIA RAM : 4 GB ROM : 64 GB</b> Espansione MICROSD : Sì          Fotocamera frontale 8 Megapixel Fotocamera posteriore 5 Megapixel          Connettore di alimentazione : Usb Type-C <b>DIMENSIONE E PESO</b>          Peso Batteria Inclusa max 480gr Altezza max 9,5 mm          Larghezza max 244,00 mm Profondità max 160 mm  <b>PORTE</b> Tipo porte USB : 1 USB 2.0 type-C Porte USB : Sì Mini Jack Stereo 3,5 mm : Sì USB          Tipo C : Sì Numero porte USB : 1 <b>AUDIO:</b> Altoparlanti, Microfono          Caratteristiche Audio : 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)  <b>CERTIFICAZIONI : dichiarazione DNSH CE ErP Lot 3 , RoHS compliant</b>  <b>TÜV Rheinland Low Blue Light</b> SISTEMA OPERATIVO/SOFTWARE S.O. : Android Versione          S.O. : 11 o successivo Garanzia end user : 24 mesi Garanzia end user : 2-year, Depot with          1-year Battery</p>	
6.	<p><b>Cavo HDMI LIFE ELECTRONICS HDMI</b> con Ethernet- 5 metri - supporto fino a 4K          - larghezza di banda 10.2 Gbps cavi completi di canalina per proteggere i fili dal monitor          alla presa elettrica</p>	57
7.	<p><b>SIST. INTERCONNESSIONE AUDIO VIDEO gestione e condivisione dei contenuti</b>  <b>kit videoconferenza GAOIEIN ULTRA HD4K:</b>          Camera 4K ad altissima definizione: con una risoluzione fino a 3840 x 2160, Autofocus          360° con Microfono può fornire immagini nitide senza indugio e mantenere sempre le          migliori condizioni, adatta per l'istruzione online, videoconferenze, giochi self-media,          videochiamate, ecc. ; ★Microfono dual-mic con cancellazione del rumore: capta sempre          il suono entro 8 metri e filtra automaticamente il rumore di fondo. Pertanto, anche in un          ambiente rumoroso, può garantire che la voce di chi parla sia chiara e naturale e          realizzare una comunicazione senza barriere; ★ Messa a fuoco automatica: adotta la          tecnologia avanzata di messa a fuoco automatica per catturare in modo intelligente il tuo          viso o gli oggetti, non devi preoccuparti di regolare la messa a fuoco, anche in condizioni          di scarsa illuminazione, può mantenere l'attenzione delle persone ed eliminare          l'interferenza di indesiderati oggetti, che mostrano chiaramente i dettagli e trasmettono          video cristallini. ★Protezione della privacy: il design integrato del cappuccio di protezione          della privacy</p>	57

Trasporto e installazione presso la sede indicata è a carico di questa ditta le apparecchiature sono prodotte da aziende in possesso di certificazione UNI EN ISO 9001, posseggono le certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica, il marchio CE e posseggono tutte le caratteristiche tecniche richieste dal capitolato di gara percentuale I.V.A. applicata 22 % **Causa la facoltà dei produttori di apportare, senza obbligo di comunicazione, modifiche ai prodotti che non ne pregiudichino la qualità, le informazioni sulle caratteristiche tecniche e/o estetiche e relative foto potrebbero non essere aggiornate pertanto le stesse non possono essere oggetto di contestazione nei nostri confronti da parte di chi acquista.**

• Il materiale e le installazioni effettuate rispondono alle normative nazionali ed europee in materia di sicurezza ed ergonomia le fotografie riprodotte e le simulazioni progettuali sono solo indicative e possono non rappresentare il prodotto offerto e i marchi e le foto riprodotti nella presente offerta sono dei legittimi proprietari Per quanto non specificato, o difforme, si fa riferimento alla normativa vigente.

In fede  
 Macino Vincenzo

## Monitor Interattivo SMA Serie 11 65", 75", 86" 4K touch screen - Next Generation



40 tocchi  
Risoluzione 4K  
Android 11 Multilingua

Contrasto e Luminosità  
eccellenti per una  
definizione ottima  
dell'immagine

Sensore ambientale per  
la regolazione automatica  
della luminosità

Miracast, Hotspot WiFi,  
Bluetooth

Formazione Online

utilizzo monitor  
e tavoli touch



### SMA 11 - Next Generation touch screen Monitor

#### Monitor touch screen SmartMedia a Scuola e in Sala Riunioni

La tecnologia touch screen fa parte della quotidianità nelle Aule Scolastiche come in Azienda, elemento per coinvolgere gli studenti, risorsa che facilita la collaborazione e la ricerca, l'argomentazione, la condivisione e la discussione interattiva.

Elemento basilare per potenziare la didattica laboratoriale in ambienti di apprendimento innovativi che sviluppano, assieme alle *conoscenze digitali*, la *sperimentazione anche in attività multidisciplinari*.

Strumento perfetto per la condivisione di progetti e per riunioni multi-utente in presenza e da remoto.

Ideale anche per il DIGITAL SIGNAGE e per VIDEOCONFERENZE.

#### Monitor Serie SMA 11: accompagna gli studenti dallo studio fino al lavoro.

Design moderno con angoli arrotondati, vetro anti-riflesso e porte d'ingresso USB situate sia nella parte frontale del monitor per facilitarne l'utilizzo, sia sul retro.

**Android 11 multilingua**, Player Android integrato per navigare sul web e utilizzare qualsiasi App, PC OPS integrato opzionale.

**Riconoscimento automatico del palmo della mano** per funzione cancellino Touch differenziato: penna (scrittura), dito (mouse) e palmo (cancellino).



#### Caratteristiche Principali SMA-1165, SMA-1175, SMA-1186

- Android 11 Multilingua integrato (aggiornabile ad Android 13)
- Sensore Ambientale per la regolazione automatica della luminosità
- Tecnologia di scrittura naturale senza interruzioni
- Miracast, Hotspot WiFi
- Lettore di schede MicroSD per l'estensione di memoria
- Progettato per permettere la manutenzione dei moduli infrarossi in loco
- Software in dotazione: SmartTouch per la gestione dei contenuti multimediali, SmartMedia IWB completo di plug-in di videoconferenza, SmartMedia Pro per la gestione dei dispositivi nella sala, SmartSignage per applicazioni Digital Signage
- PC OPS integrato opzionale, disponibile con processore i5 o i7, config. personalizzabile.

\*Sessione di Formazione online di 1 ora sull'utilizzo del prodotto - compresa nel prezzo - per acquisto di min. 10 pezzi

## Software Incluso: SmartTouch



SmartTouch è il software ideale che rende la gestione dei contenuti multimediali e dei file di presentazione su qualsiasi dispositivo touch più efficace ed accattivante. Di semplice utilizzo grazie al riconoscimento dei movimenti naturali delle mani (gesture) per il controllo dei contenuti. Pensato e studiato per offrire un'esperienza d'uso simile a quella di tablet e smartphone.

Realizzato per l'utilizzo in abbinamento ai monitor touch, ai totem e ai tavoli interattivi. Ideale per punti informativi, fiere, musei, punti vendita, centri commerciali, studi televisivi per rassegne stampa, sale riunioni, aeroporti, hotel, università, scuole, centri di formazione, biblioteche, ecc...

### VISUALIZZATORE FOTO, VIDEO E AUDIO:

Consente la visualizzazione e la manipolazione di foto, video e audio e dà la possibilità di inserire direttamente sullo schermo annotazioni che possono essere anche catturate e inviate per e-mail

### PUZZLE:

Applicazione per intrattenere i visitatori in maniera divertente che simula un classico puzzle personalizzabile con le immagini che si desiderano

### VISUALIZZATORE FILE PDF E MICROSOFT WORD, EXCEL E POWERPOINT:

Consente la visualizzazione del file selezionato e la riduzione/ingrandimento di tutto o parte del documento e dà la possibilità di inserire direttamente sullo schermo annotazioni che possono essere anche catturate e inviate per e-mail

### BROWSER:

Browser integrato che consente la navigazione in internet e la creazione di una lista (white/black) dei siti navigabili o quelli non accessibili. Possibilità di visualizzare mappe interattive e inserire direttamente sullo schermo annotazioni che possono essere anche catturate e inviate per e-mail.

### QUIZ:

Gestione di quiz personalizzabili per uso educativo o di intrattenimento

### FORM:

Inserendo i pochi dati anagrafici e l'indirizzo e-mail, l'applicativo permette di allegare file, tipo brochure, schede tecniche, immagini, screenshot ecc.. ed inviarli in automatico all'indirizzo inserito.



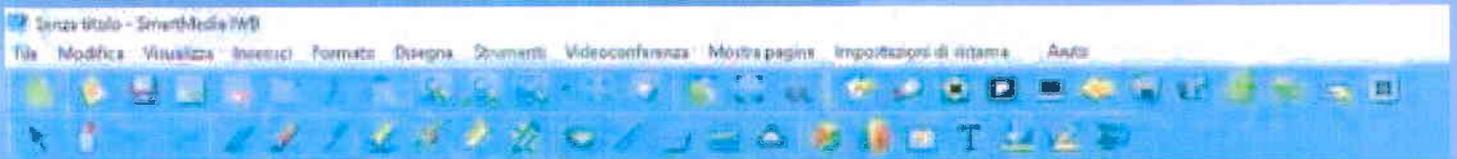
Compatibilità



Requisiti minimi: Tablet 7" con Windows 8.1, 10 o Desktop con Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10

## SmartMedia IWB

È il **Software Autore Multilingua** di SmartMedia, disponibile su alcune **Lavagne LIM, Monitor Interattivi e Tavoli touch del brand** | Liberamente installabile su qualsiasi computer anche senza la presenza della LIM | La **barra degli strumenti, con grafica chiara ed intuitiva**, garantisce l'accesso diretto alla **galleria risorse** e al **collegamento ai dispositivi digitali** quali videocamera, webcam, document camera o i risponditori interattivi per una più attiva partecipazione alle attività | Consente di **controllare tutte le funzioni del PC/Notebook** per la **creazione di presentazioni interattive**, produzione di **contenuti didattici per coinvolgere e motivare l'interazione con gli studenti** | **Importazione ed esportazione** di lezioni create nel formato universale Interactive WhiteBoard/ Common File Format (IWB/CFF) per l'interscambio di lezioni tra LIM di diverse marche.



### PREPARAZIONE delle LEZIONI o PRESENTAZIONI

- Creazione di file multipli con possibilità di passare da una lezione all'altra senza perdere il lavoro creato precedentemente.
- Creazione di modelli (template), sfondi personalizzati, tabelle, istogrammi e grafici a torta in 2D e 3D.
- Creazione e visualizzazione di test e quiz per i sistemi di risponditori
- Registrazione audio-video in formato .avi della presentazione.
- Replay di tutte le azioni svolte sulla singola pagina per ripetere ad esempio un concetto non chiaro.
- Importazione di documenti (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .csv, .pdf, .ppt, .pptx, ecc.), lezioni (.iwb), file immagine (.bmp, .emf, .gif, .jpeg, .jpg, .png, .wmf), file video e audio (.asf, .avi, .mov, .dat, .mpg, .mpeg, .rm, .rmvb, .wav, .mp3, .mp4, ecc.) e file flash (.swf, .flv).
- Esportazione in: file immagine (.jpg, .jpeg, .bmp, .png, .tif, .tiff, .gif), pdf, powerpoint (.ppt, .pptx), word (.doc, .docx), excel (.xls, .xlsx), pagina web (.html)

### GALLERIA RISORSE E CONTENUTI

- Galleria multimediale con oltre 10.000 risorse (learning objects) modificabili dal docente per l'insegnamento di varie discipline scolastiche (matematica, chimica, fisica, informatica, storia, geografia, ottica, elettrotecnica, musica, educazione fisica, architettura, linguaggio dei gesti, ecc..).
- Ricerca di risorse online tramite l'utilizzo di una parola chiave mediante Google Immagini integrato nel software.

### STRUMENTI DI PRESENTAZIONE

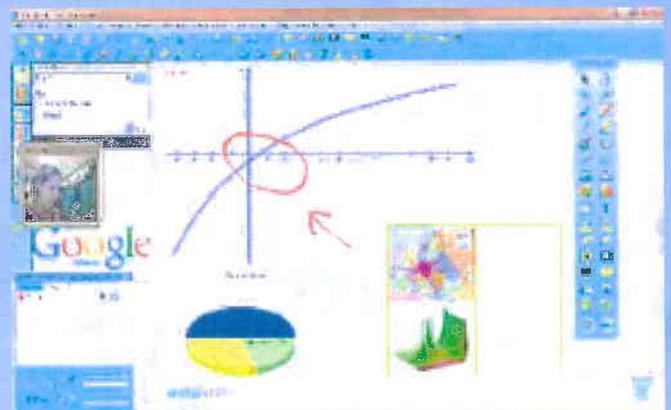
- Sipario, riflettore, metti in evidenza, schermata nera, lente d'ingrandimento, finestra incorporata, timer/orologio, player multimediale, screen shot, cattura immagine, ecc..

### MULTIMEDIA e CONNESSIONE MULTI-DEVICE

- Collegamento a videocamera, webcam, document camera o altri dispositivi digitali per l'acquisizione in real-time di immagini, video e suoni da utilizzare per la creazione delle lezioni.
- Convertitore video da avi a swf, wmv, flv e da swf a exe.
- Insegnamento a distanza in modalità videoconferenza via Internet, LAN e/o Wireless: il docente può inviare in streaming le lezioni in tempo reale per consentire agli assenti di non perdere la lezione e partecipare attivamente alle sessioni collaborative.

### STRUMENTI DI DISEGNO

- A MANO LIBERA: matita, penna standard, pennello, penna bambù, evidenziatore, penna texture, penna intelligente (per riconoscimento forme) e penna magica (per riconoscimento strumento).
- DISEGNO GEOMETRICO: Goniometro, Compasso, Righello, Squadre, misurazione lati ed angoli in diverse unità di misura, Forme Geometriche in 2D e 3D.
- MANIPOLAZIONE DEGLI OGGETTI: trasparenza, proporzioni, rotazione,



dimensioni, posizione, riflessione, capovolgimento, link ipertestuale, ecc...

### RICONOSCIMENTO AUTOMATICO

- Riconoscimento della scrittura manuale e conversione in testo modificabile.
- Riconoscimento automatico forme geometriche.
- Editor Formule per scrittura ed inserimento di simboli matematici
- Funzione text-to-speech (sintesi vocale) in lingua italiana ed inglese (e qualsiasi lingua installata sul sistema operativo) per la conversione del testo scritto in parlato e l'utilizzo anche da parte degli alunni dislessici

### FUNZIONALITA' PIU' UTILIZZATE

- Controllo di tutte le funzioni del PC, notebook e delle applicazioni con possibilità di creare e importare annotazioni, evidenziare e ingrandire parti dello schermo, inserire del testo tramite la tastiera su schermo, salvare e stampare quello che è stato scritto sulla lavagna, ecc.
- Divisione in due aree delimitate della superficie attiva della LIM (es. docente-studente o studente-studente) con possibilità di utilizzare contemporaneamente funzioni differenti (es. interrogazione doppia).
- Interfaccia utente personalizzata: ogni docente può, mediante l'uso di una password, personalizzare l'interfaccia grafica del software in base alle proprie esigenze

### COMPATIBILITA', AGGIORNAMENTO

- Compatibile con i sistemi operativi più diffusi.
- Aggiornamento automatico del software alle nuove release disponibili.

## Principali contenuti interattivi suddivisi per discipline

### MATEMATICA - GEOMETRIA PIANA

Punto, Segmento, Freccia singola, Freccia doppia, Segmento con punto, Angolo con misurazione, Arco, Cerchio, Stella, Ellisse, Triangolo, Triangolo con misurazione degli angoli, Rettangolo, Quadrilatero, Parallelo-gramma, Rombo, Trapezio, Pentagono, Triangolo equilatero, Quadrato, Pentagono, Esagono, Ettagono, Ottagono, Settore, Poligono con numero di lati a scelta

### MATEMATICA - GEOMETRIA SOLIDA

Sfera, Cono, Cilindro, Tronco di cono, Parallelepipedo, Angolo diedro, Prisma, Cubo, Piano, Tetraedro, Ottaedro, Tronco di prisma, Prisma triangolare, Diedro, Semisfera

### MATEMATICA - PIANI CARTESIANI, COORDINATE, FUNZIONI TRIGONOMETRICHE, EQUAZIONI

Coordinate funzione esplicita, Equazione coordinate polari, Coordinate equazione parametrica, Tool di disegno di tutte le funzioni comprendente la personalizzazione del dominio, valore di scala e della visualizzazione griglia piano cartesiano, funzione di sovrapposizione di diverse funzioni

### MATEMATICA - EDITOR FORMULE

Strumento per la scrittura e l'inserimento di simboli matematici.



### CHIMICA - STRUMENTI DI LABORATORIO

Coppa, Provetta, Coilo, Bilancia, Peso, Lampada ad alcool, Fiamma, Cilindro graduato (misurino), Stand di ferro (1), Stand di ferro (2), Imbuto separatore sferico, Apparato di Kipp, Struttura del benzene, Tasto, Schema della struttura atomica, Ponte a due corsie, Ampolla, Ampolla di distillazione, Lavello, Bottiglia di raccolta Gas, Bottiglia di raccolta gas con tappo, Bottiglia raccolta gas con coppa, Coppa con liquido, Beuta, Ampolla volumetrica, Bottiglia reagente, Tubo di drenaggio, Termometro, Treppiedi, Clip provetta, Clip buretta, Forcipe, Cucchiaino (1), Cucchiaino (2), Piano di legno, Blocco di legno, Tappo, Tappo di vetro, Bacchetta di vetro, Filo di garza amiantato, Tubo di vetro (1), Tubo di vetro (2), Tubo di vetro arbitrario, Tubo di gomma, Tubo ad U, Condensatore, Condensatore variabile, Condensatore elettrolitico, Diodo, Testa contagocce di plastica, Tubo d'essiccazione, Burette acido, Burette prodotto alcalino, Imbuto, Imbuto a collo lungo, imbuto separatore, Articolo solido, Bolla, Goccia, Tubo asciugatura, Storta, Tubo condensa,

Condotto, Burette acida, Burette alcalina, Bruciatore alcool, Spina, Cucchiaino di combustione, Agitatore in vetro, Reticella amianto, Pinzetta, Morsetto Provetta, Legame, Struttura atomo, Tabella periodica interattiva, Testa a becco, Catetere curvo, Tappo catetere, Dispositivo esperimento gas, Provetta con liquido, Lavello con bottiglia di raccolta gas, Lavello con provetta, CO riduzione di ossido di rame e ossido di ferro, Riscaldatore NAHCO<sub>3</sub>, Distinguere NA<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> da NAHCO<sub>3</sub>, Raccolta idrogeno da



drenaggio, Riduzione di CUO tramite idrogeno, Distillazione petrolio in laboratorio, Test carbonato di litio, Raccolta idrogeno tramite estenuante aria verso il basso, Produzione di acido acetico e etil estere, Produzione di biossido di carbonio, Produzione di cloro, Produzione di ossigeno.

### FISICA, ELETTRONICA, OTTICA - LABORATORIO DI FISICA

Piano triangolo inclinato, Pallina, Leva, Calibro, Visualizza distanza, Puleggia, Peso gancio, Arco skateboard, Piano, Piano inclinato, Nastro trasportatore, Carro, Blocco, Bastoncino, Righello, Visualizzatore scala, Diagramma di forza, Molla, Equilibrio, Blocco 2 pulegge, Blocco 3 pulegge, Solco circolare, Cavità, Elica, Manometro, Cilindro, Barra magnetica, Magnete a U, Piano, Pendenza, Pendenza circolare mobile, Carrello, Nastro trasportatore, Risoluzione forza, Molla, Gancio, Puleggia, Pinza Vernier, Gancio peso, Stand, Peso 1, Lampadina, Interruttore, Ago magnetico, Barra magnetica, Elettroscopio, Carica positiva, Carica negativa, Tubo a U, Blocco mobile, Peso 1, Catena terra, Barra catena terra, Pendolo semplice, girandola.

### FISICA, ELETTRONICA, OTTICA - LABORATORIO DI ELETTRONICA

Interruttore (1), Interruttore (2), Lampadina, Amperometro, Voltmetro, Reostato mobile, Fili di guida, Ago magnetico, Batteria, Batteria in gruppo, Interruttore a due vie, Pomello,

Lampada, Campana elettrica, Motore DC, Motore AC, Amperometro (schema), Voltmetro (schema), Microrilevatore, Galvanometro, Quadro elettrico personalizzato, Resistenza, Resistenza mobile, Box resistenza, Reostato mobile (schema), Messa a terra, Capacità, Speaker, Bobina, Bobina A, Nucleo, Campo elettrico, Carica elettrica, Campo magnetico (schema), Elettrone / Positrone, cronometro, Scala spirale micrometrica, spirale micrometrica, ciclo induttivo, Trimmer resistenza, Fusibile, Triodo (esterno ed interno), Interruttore trifase, Campanello elettrico, Antenna, Amp, mA, uA, Volt, Motore, Linea di connessione 1, Linea di connessione 2, Linea di connessione 3, Linea di connessione 4, Linea di connessione 5, Linea di connessione 6, Linea di connessione 7, Linea di connessione 8, Linea di connessione 9, Linea di connessione 10

### FISICA, ELETTRONICA, OTTICA - LABORATORIO DI OTTICA

Lente convessa, Lente concava, Supporto ottico, Candela, Semilente convessa, Semilente concava, Legenda lente concava, Legenda lente convessa, Specchio piano, Specchio piano angolo retto.



## Altri Software inclusi



### SmartMedia Pro (per 5 utenti)

Con Smartmedia Pro, il nostro **Software di rete didattica multimediale**, potrai facilmente trasferire e condividere immagini e files con i tuoi partecipanti, comunicare con loro a voce e tramite messaggi di testo, spiegare aiutandoti con immagini e suoni, far continuare il lavoro ad un partecipante al monitor direttamente dal posto, trasmettere un filmato in rete, controllare le impostazioni dei dispositivi collegati, mostrare alla sala un lavoro svolto dal dispositivo di un partecipante, controllare gli schermi dei tuoi utenti, bloccarne le tastiere ed i mouse, gestire quiz/test e molto altro ancora. Tutto ciò semplicemente con un clic e senza lasciare la tua postazione.

Compatibilità:



In più di 17 lingue:



### SmartMedia SmartSignage la Soluzione Smartmedia per il Digital Signage (gratuita per 1 anno)

La comunicazione visiva è lo strumento più efficace per l'immediata comprensibilità e facilità di memorizzazione delle informazioni trasmesse.

Il Digital Signage è la forma di comunicazione di prossimità, utilizzata nei punti vendita o in spazi pubblici aperti, che consente di relazionarsi con il cliente migliorandone l'engagement e la user experience, tramite l'utilizzo di immagini, testi, video, tramite Monitor LCD, Video Wall, Chioschi.

**Il Digital Signage è indicato per:**

Centri Commerciali e Grandi spazi espositivi | Ho.Re.Ca – Hotel, Restaurant, Café | Viaggi & Turismo | Banking & Finanza | Agenzie immobiliari | Ospitalità | Sanità e Cliniche private | Lotterie & Scommesse | Musei e amministrazioni comunali | Gioco & Tempo Libero.

#### Principali Caratteristiche

- Server-based Software facile da usare
- Gestione centralizzata di Player e contenuti su diversi dispositivi su base oraria, giornaliera, mensile
- Flessibilità nelle opzioni di Schedulazione
- Versatile gestione e pianificazioni dei Palinseso con livelli di testo, video, elementi grafici
- Integrazione di contenuti: dai principali Social Networks (Facebook, Twitter, Instagram...), da Google Calendar, Google Drive etc.
- Possibilità di aggiornare il contenuto On-Air senza Interruzioni
- Inserimento dati in Real-time per News, Meteo, etc
- Possibilità di interagire con contenuti come su un sito web



## Specifiche tecniche



Modello	SMA-1165	SMA-1175	SMA-1186
Vetro	Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs		
Display 16:9	IPS TFT LCD con retroilluminazione LED		
Area attiva	65"	75"	86"
Angolo di visione	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Durata media	75000 ore	75000 ore	75000 ore
Dimensioni (mm)	1490,6 x 904,8 x 88,95	1712,9 x 1030,9 x 89,15	1958,9 x 1169,75 x 89,15
Dimensioni VESA (mm)	500 x 400	600 x 400	800 x 400
Dimensioni display (mm)	1428,48 x 803,52	1649,74 x 927,94	1895,04 x 1065,96
Risoluzione	4K (3840 x 2160) / 60Hz	4K (3840 x 2160) / 60Hz	4K (3840 x 2160) / 60Hz
Contrasto	6000:1	6000:1	6000:1
Luminosità	550 cd/mq	550 cd/mq	550 cd/mq
Colori	1,07 Billion	1,07 Billion	1,07 Billion
Tecnologia touch	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Tempo di risposta	3 ms	3 ms	3 ms
Precisione puntamento	< 1 mm	< 1 mm	< 1 mm
Player Android integrato	Android 11.0 multilingua CPU A55x4 - 1.9Ghz GPU Mali G52MP2 DDR4 4GB + EMCC 32GB (espandibile), Possibilità di aggiornamento ad Android 13		
Wireless	Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wifi 6 - hotspot 2.4/5GHz - Bluetooth 5.0		
Punti touch	40	40	40
Uscita USB Touch	1 x tipo B frontale, 1 x tipo B posteriore		
Ingresso USB	2 x USB 3.0 posteriore, 1x USB 2.0 posteriore, 3 x USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1x USB tipo C frontale, 1 USB tipo C posteriore		
Ingresso HDMI	1 frontale + 2 posteriori	1 frontale + 2 posteriori	1 frontale + 2 posteriori
Ingresso VGA	1	1	1
Ingresso audio-PC	1	1	1
Ingresso DP	1	1	1
Ingresso AV	1	1	1
Ingresso YPbPr/YCbCr	1	1	1
Ingresso LAN	1	1	1
Ingresso microfono	1	1	1
Uscita HDMI	1	1	1
Uscita AV	1	1	1
Uscita SPDIF	1	1	1
Uscita cuffie	1	1	1
Uscita LAN	1	1	1
Porta RS-232C	1	1	1
Lettole schede TF e microSD	Si	Si	Si
Casse integrate	20W x 2	20W x 2	20W x 2
Accessori in dotazione	Cavo d'alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch		
Peso	42 kg	54 kg	69 kg
PC OPS integrato opzionale	Processore Intel Core i5/i7 con 4/8/16 GB RAM, 128/256/512 GB SSD, WiFi, LAN, 2x USB 3.0, 4 x USB 2.0, uscita HDMI, uscita VGA, uscita cuffie, ingresso microfono, Windows 10 Pro		
Funzionalità aggiuntive	Sensore ambientale per la regolazione automatica della luminosità, Miracast, Hotspot WiFi, Bluetooth		
App incluse:	Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor - App per creazione note con appunti e disegni - WebBrowser app per navigazione web - WhiteBoard App per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto		

\* Le immagini del prodotto sono puramente indicative e possono subire variazioni in qualunque momento senza preavviso.

## Opzioni di Montaggio

Staffa a parete per monitor da 42" a 86".

Trolley per Monitor da 42" a 75" (TR-UN)

In ferro, regolabile in altezza in fase di installazione, con ampio piano di appoggio e 4 ruote autobloccanti.



Trolley per tavoli e monitor interattivi da 42" a 100" elettrificato. Regolabile in altezza ed inclinazione fino a 180° per trasformarsi in tavolo interattivo tramite telecomando (TR-TTI)



## Accessori opzionali

SmartMedia Touch Screen Stylus Pen (SM-P10)

Accesso diretto al software Autore anche a distanza.

6 tasti funzione disponibili che consentono l'accesso diretto al software autore, riescono ad attivare direttamente fino ad 8 funzioni, per presentazioni ed esposizioni più libere ed efficaci.

PC-BOX opzionale

PC compatto (OPS) da installare sul retro del Monitor in apposito Slot. Consente al monitor di avere doppio sistema operativo: Android e Windows 10 PRO in parallelo, a scelta.



Roma, 10 Aprile 2023

OGGETTO: Rispetto del principio di non arrecare danno agli obiettivi ambientali ai sensi dell'art. 17 del regolamento (UE) 2020/852 (DNSH) -

In riferimento all'oggetto con la presente Vi comunichiamo che tutti i nostri monitor, tavoli, totem Interattivi e stazioni di ricarica sono :

- In linea con quanto descritto nell'allegato III criteri GPP UE in merito al consumo tipico di energia elettrica.
- In possesso di Certificazione ROHS/CE/WEEE/ErP ed Energy Efficiency Class;
- In possesso di etichetta energetica rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369;
- Conformi ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) relativi alla fornitura di attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio approvato con DM 13 dicembre 2013, G.U. n. 13 del 17 gennaio 2014.

Si precisa inoltre che la ns azienda è iscritta in qualità di produttore alla piattaforma RAEE adempiendo così agli obblighi del Decreto Legislativo 49/2014 presso il Consorzio ERION Professional.

Distinti saluti.

**SMARTMEDIA S.r.l.**  
Via della Lucchina, 96 - 00135 Roma  
TEL. 06.85301860  
Pec: [info@smartmedia.it](mailto:info@smartmedia.it)  
Iscritta. CCIAA di Roma n. 1078152



Tab M10 (3rd Gen)  
Codice: ZAAE0000SE



### Tab M10 Gen 3

Divertiti o studia in modo smarter

Tablet pensato per l'intrattenimento, per lo studio

Prestazioni per un'intera giornata con la CPU octa-core e una batteria che dura tutto il giorno

Streaming con una risoluzione video fino a 1080p, la più alta disponibile per i dispositivi mobili, su uno schermo IPS.

Modalità di lettura speciale e certificazione di bassa emissione di luce blu per lunghe sessioni davanti allo schermo

Suoni avvolgenti grazie ad un sistema a quattro altoparlanti ottimizzato con Dolby Atmos®

### Approccio allo studio smarter

Un tablet leggero e portatile come Tab M10 Plus di terza generazione è ideale anche per le ricerche e i progetti degli studenti. Grazie all'integrazione con l'app Lenovo Instant Memo, l'input su schermo è più semplice che mai: potrai scrivere appunti a mano, creare schizzi, contrassegnare documenti e addirittura trascinare il testo selezionato. E per la massima velocità e praticità, puoi aggiungere la penna Lenovo Precision Pen 2 opzionale (non in dotazione).

### Mantieni la concentrazione con la modalità di lettura

La modalità di lettura immersiva rende le lunghe sessioni trascorse davanti allo schermo meno faticose per gli occhi. Migliora la leggibilità simulando la matrice dei colori delle pagine di un libro stampato, riproducendo l'esperienza di lettura su carta. Usa un'impostazione cromatica attenuata o passa in modalità monocromatica/scala di grigi per mantenere la concentrazione riducendo al minimo l'affaticamento della vista mentre leggi un e-book, modifichi un lungo documento o svolgi altre attività.

### Aggiornamento costante

Il tablet Tab M10 Plus di terza generazione viene fornito con Android™ 12. Riceverai tutte le funzionalità più recenti di Android™ 12, tre anni di sicurezza e altri aggiornamenti, oltre all'ultimissima versione del sistema operativo, Android™ 13, prevista nel 2023.

\*alcune informazioni in questa descrizione possono essere opzionali e non presenti in questo specifico codice prodotto (es: presenza LTE o tipologia di scheda grafica ecc). Consultare la scheda tecnica.

Garanzia :  
24 mesi

#### CONNETTIVITÀ

Wi-Fi	Sì	Tipo Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac	Bluetooth	Sì	Infrarossi	No
-------	----	------------	------------------	-----------	----	------------	----

#### PROCESSORE

Tipologia Processore	Unisoc T610	Frequenza Clock	18.000 MHz
----------------------	-------------	-----------------	------------

#### SCHERMO

Dimensione	10,1"	Risoluzione Schermo orizzontale	1.920 px	Tipo	IPS	Risoluzione Schermo verticale	1.200 px
------------	-------	---------------------------------	----------	------	-----	-------------------------------	----------

#### GENERALE

Colore primario	Grigio	Connettore per unità di docking	No
-----------------	--------	---------------------------------	----

#### CONTENUTO CONFEZIONE

Pennino	No	Cavo Usb	Sì
---------	----	----------	----

**RETE**

Comparto scheda SIM	Non Presente	Supporto traffico dati	No	Rete	No	
---------------------	--------------	------------------------	----	------	----	--

**MEMORIA**

RAM	4 GB	ROM	64 GB	Espansione MICROSD	Sì	Espansione SD	No
-----	------	-----	-------	--------------------	----	---------------	----

**FOTOCAMERA**

Fotocamera frontale	Sì	Fotocamera posteriore	Sì	Megapixel Fotocamera posteriore	8	Megapixel Fotocamera frontale	5
---------------------	----	-----------------------	----	---------------------------------	---	-------------------------------	---

**ALIMENTAZIONE**

Durata Batteria in standby	0 min	Capacità batteria	Non specificato	Amperaggio	2 A	Connettore di alimentazione	Usb Type-C
----------------------------	-------	-------------------	-----------------	------------	-----	-----------------------------	------------

**DIMENSIONE E PESO**

Peso Batteria Inclusa	460 gr	Altezza	8,5 mm	Larghezza	239,84 mm	Profondità	158,62 mm
-----------------------	--------	---------	--------	-----------	-----------	------------	-----------

**PORTE**

Tipo porte USB	1 USB 2.0 type-C	Porte USB	Sì	HDMI	No	Mini HDMI	No
Micro HDMI	No	Micro USB	No	Connettore Lightning	No	Mini Jack Stereo 3,5 mm	Sì
USB Tipo C	Sì	Numero porte USB	1				

**AUDIO**

Altoparlanti	Sì	Microfono	Sì	Caratteristiche Audio	1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)		
--------------	----	-----------	----	-----------------------	--	--	--

**CERTIFICAZIONI**

Certificazioni	<p>Green Certifications ErP Lot 3 RoHS compliant</p> <p>Other Certifications TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)</p>	
----------------	---	--

**SISTEMA OPERATIVO/SOFTWARE**

S.O.	Android	Versione S.O.	11	
------	---------	---------------	----	--

**SOLUZIONI**

Scuola Digitale	Generico	
-----------------	----------	--

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici ed altri tipi o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblicitari o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.

## Lenovo V15 G3 IAP



### Lenovo V15 G3 IAP

Il Lenovo V15 G3 IAP è un notebook che si occupa delle attività di ogni giorno con efficienza, assicurando produttività aziendale e sicurezza.

#### Immagini bellissime

Il design modernissimo conferisce a questo notebook un look originale, con una struttura sottile che ne fa il compagno di viaggio ideale quando non sei in ufficio. Lo schermo Full HD (1920 x 1080) da 15,6" offre colori vividi e nitidezza delle immagini, mentre i bordi laterali sottili ottimizzano l'esperienza di visione.

#### Testato per l'affidabilità

Abbiamo messo alla prova l'affidabilità e la resistenza di questo notebook attraverso otto test in condizioni estreme: urti, vibrazioni, blocco tastiera, durata delle cerniere, affidabilità della ventola, usura del pannello, temperatura d'esercizio e pressione. Il notebook è pronto per affrontare qualsiasi sfida posta dal tuo business.

\*alcune informazioni in questa descrizione possono essere opzionali e non presenti in questo specifico codice prodotto (es: presenza LTE o tipologia di scheda grafica ecc). Consultare la scheda tecnica.

Garanzia :  
 12 mesi

### MEMORIA DI MASSA

Dimensione Dischi	256 GB	Tipo Supporto 1	SSD	Interfaccia Supporto 1	SSD M.2 NVMe PCIe	Dimensione Supporto 1	256 gb
Numero Dischi	1						

### GRAFICA

Grafica Integrata	Sì	Produttore della scheda grafica	Intel	Modello della scheda grafica	Intel Iris Xe Graphics	Memoria Dedicata	0 mb
-------------------	----	---------------------------------	-------	------------------------------	------------------------	------------------	------

### PROCESSORE

Tecnologia del processore	Intel Core i3	Modello del processore	i3-1215U	Produttore del processore	Intel	Velocità standard del processore	1,2 GHz
---------------------------	---------------	------------------------	----------	---------------------------	-------	----------------------------------	---------

Display	15,6 "	Touch screen	No	Tecnologia del monitor	TN	Risoluzione (Sigla)	1920 x 1080
Tipologia del monitor	Opaco	Luminosità	250 nit				
Peso senza imballaggio	1,7 kg	Altezza	1,99 cm	Larghezza	35,9 cm	Profondità	23,6 cm

### GENERALE

Colore Primario	Nero	Trusted Platform Module (TPM)	Sì				
-----------------	------	-------------------------------	----	--	--	--	--

### CONNESSIONI

Modulo SIM	Non Presente	Ethernet	100/1000M	Porte VGA	No	Bluetooth	Sì
Bluetooth Versione	5	Porta Thunderbolt	No	Porte HDMI	Sì		
Altre Connessioni	1x USB 2.0 1x USB 3.2 Gen 1 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power)						

	Delivery 3.0 and DisplayPort 1.2) 1x HDMI 1.4b 1x Ethernet (RJ-45) 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) 1x Power connector	
--	--	--

#### RAM

RAM	8 GB	RAM Massima	12 GB	Banchi RAM Totali	2	Banchi RAM Liberi	0
Frequenza	3.200 MHz	Tecnologia della RAM	DDR4				

#### UNITÀ OTTICHE

Tipologia unità installata	Nessuna Unità Ottica	
----------------------------	----------------------	--

#### TASTIERA E SISTEMA DI PUNTAMENTO

Tasti speciali	0	Tastiera retroilluminata	No	
----------------	---	--------------------------	----	--

#### AUDIO

Microfono Integrato	Si	
---------------------	----	--

#### BATTERIA

Numero celle	3	
--------------	---	--

#### WEBCAM

Webcam integrata	Si	Risoluzione Webcam	720p	
------------------	----	--------------------	------	--

#### SOLUZIONI

Scuola Digitale	Generico	PC Gaming	No	
-----------------	----------	-----------	----	--

#### SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

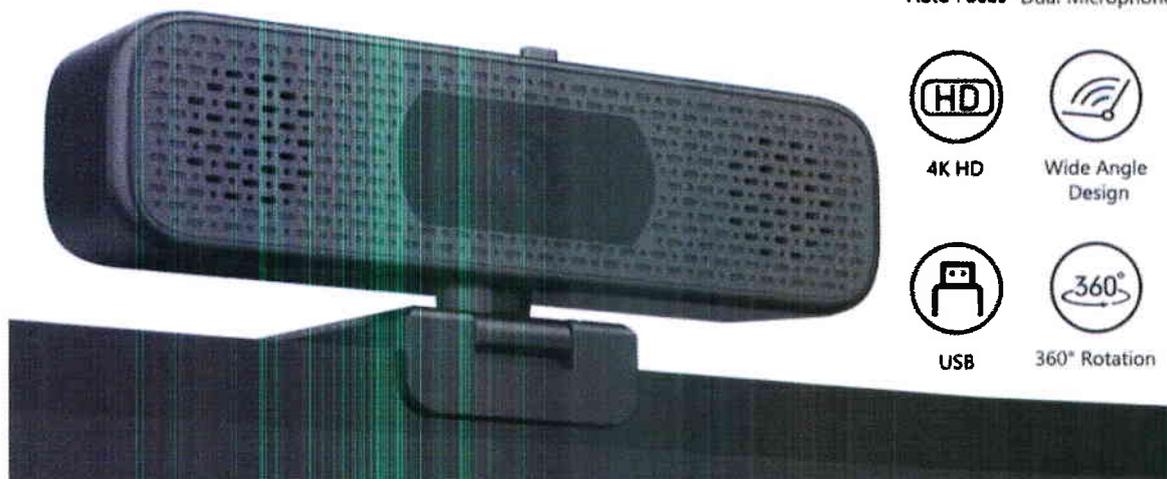
Versione S.O.	Pro accadem.	S.O.	Windows 11	
---------------	--------------	------	------------	--

#### CERTIFICAZIONI

Energy star	Si	Altre Certificazioni	EPEAT Silver ENERGY STAR 8.0 ErP Lot 3 RoHS compliant	
-------------	----	----------------------	--	--

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione alle informazioni contenute nel presente documento, né per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.

# Ultra HD 4K webcam



## Webcam 4K PC con Microfono

- 4K ad altissima definizione: supporta la registrazione e le videochiamate ad alta definizione 4K e la velocità è fino a 30 FPS e la qualità video è buona
- Messa a fuoco automatica AF: traccia con precisione il viso senza sfocature, adatto a persone che hanno bisogno di spostarsi lontano e vicino durante la trasmissione in diretta;
- Riduzione del rumore dell'eco: 8 metri di distanza per captare chiaramente la voce, in modo che tutti i membri possano sentire chiaramente ogni discorso, migliorando l'efficienza della comunicazione video aziendale
- Doppie uscite audio: i doppi microfoni omnidirezionali integrati catturano chiaramente l'audio fino a 8 metri di distanza, mentre la tecnologia avanzata di riduzione del rumore ti aiuta a rimanere concentrato sulla collaborazione;



## Parameters :

- Altoparlante: 2W 4Ω
- Interfaccia: porta USB 2.0

- Messa a fuoco dell'immagine: da 50 cm all'infinito
- Specifiche del foro per la vite del treppiede: foro per vite standard da 1/4".
- Messa a fuoco automatica
- Array di 2 microfoni
- Compatibilità software sociale
- Clip di montaggio multiuso

Camera 4K ad altissima definizione: con una risoluzione fino a 3840 x 2160, Autofocus 360° con Microfono può fornire immagini nitide senza indugio e mantenere sempre le migliori condizioni, adatta per l'istruzione online, videoconferenze, giochi self-media, videochiamate, ecc. .; Microfono dual-mic con cancellazione del rumore: capta sempre il suono entro 8 metri e filtra automaticamente il rumore di fondo. Pertanto, anche in un ambiente rumoroso, può garantire che la voce di chi parla sia chiara e naturale e realizzare una comunicazione senza barriere; Messa a fuoco automatica: adotta la tecnologia avanzata di messa a fuoco automatica per catturare in modo intelligente il tuo viso o gli oggetti, non devi preoccuparti di regolare la messa a fuoco, anche in condizioni di scarsa illuminazione, può mantenere l'attenzione delle persone ed eliminare l'interferenza di indesiderati oggetti, che mostrano chiaramente i dettagli e trasmettono video cristallini. Protezione della privacy: il design integrato del cappuccio di protezione della privacy



## Cavo HDMI 4K 5 metri Ultra high speed hdr ARC Ethernet 10.2 Gbps

### Specifiche del prodotto

Direzione del trasferimento dei dati	Due direzioni	Design connettore - lato B	Dritta Design connettore - lato A	Dritta	Lunghezza cavo	5.00 m	ARC	Sì	Design cavo	Tondo	Placcatura del connettore	Placcato oro	Materiale Connettore	PVC	Connettore A	Connettore HDMI™	Connettore B	Connettore HDMI™	Tipo di cavo	HDMI™ ad alta velocità con Ethernet	materiale del mantello del cavo	PVC	Larghezza di banda massima	10.2 Gbps	Risoluzione massima	4K@30Hz	Colore	Nero	Dimensione del mantello per cavi	4.5 mm	Valore AWG	32	Materiale conduttore	CCS	Materiali	PVC	Risoluzioni supportate	4K@30Hz 720p 1080p	Proporzioni	16:9	Risoluzione standard	4K UHD	Tecnologie supportate	ARCO HDCP Ethernet	Supporto per canali audio	ARC
--------------------------------------	---------------	----------------------------	-----------------------------------	--------	----------------	--------	-----	----	-------------	-------	---------------------------	--------------	----------------------	-----	--------------	------------------	--------------	------------------	--------------	-------------------------------------	---------------------------------	-----	----------------------------	-----------	---------------------	---------	--------	------	----------------------------------	--------	------------	----	----------------------	-----	-----------	-----	------------------------	--------------------	-------------	------	----------------------	--------	-----------------------	--------------------	---------------------------	-----

