

CIG n° 94166018F7
CUP n° I31I22000000003

Alla ditta Professional service srl

Oggetto: **Contratto** per la per la fornitura, montaggio e installazione per la fornitura a corpo, montaggio e installazione di:

- n° **40** "Monitor digitali interattivi touch screen 65" con modulo WIFI integrato;
- n° **40** WEB CAM da abbinare ai Monitor digitali interattivi touch screen 65";
- n° **60** Mini-PC con attacco OPS";
- n° **05** carrelli TV per montaggio a Pavimento Multifunzionale

nell'ambito del progetto **"Fondo ex art.106 DL 34/2020 e art.39 DL 104/2020 per fronteggiare l'emergenza sanitaria da Covid 19;**

TRA

L'IISS "G. **Toniolo**" di Manfredonia rappresentato legalmente dal prof. IANNELLI Pellegrino, dirigente scolastico, nato il 16.03.1964 a Foggia (Foggia) e domiciliato per la sua carica presso la l'Istituto Tecnico Commerciale "G. Toniolo " - di via Barletta n.1, di Manfredonia - codice fiscale 92069210711

e

la Ditta **PROFESSIONAL SERVICE SRL**, del Sig. MIELE Marcello, con sede legale in Cassino (FR), Via Di Biasio, 8, Partita IVA 01818400606 C.F. MLIMCL62A01C034F, nella qualità di Amministratore Unico/Legale rappresentante e per effetto della carica domiciliato presso la sede della società.

Vista la nota della Provincia di foggia avente ad oggetto "Trasferimento risorse dal Fondo di cui all'articolo 106 del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2020, n. 77, come rifinanziato dall'articolo 39 del decreto-legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito, con modificazioni, dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - **Tel.** 0884.583166 – **Fax** 0884.588718 - **C.F.** 92069210711
e-mail: fgis06100q@istruzione.it – **PEC:** fgis06100q@pec.istruzione.it - **www.toniolo.edu.it**
Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – **Cod. Ist. Tecnico:** FGTD061012 – **Cod. Ist. Professionale:** FGRC06101P

- Visto il disciplinare regolante i rapporti tra la Provincia di Foggia e l'ISS G. Toniolo di Manfredonia per l'utilizzo delle somme provenienti dal "Trasferimento risorse dal Fondo di cui all'articolo 106 del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2020, n. 77, come rifinanziato dall'articolo 39 del decreto-legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito, con modificazioni, dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126
- Visti i regolamenti nazionali e comunitari;
- Visti gli atti;
- Visto il Programma annuale relativo all'esercizio finanziario 2022 approvato dal Consiglio di Istituto in data 15 febbraio 2022;
- Visto il decreto prot. n° 785/VI.3 del 26/02/2022 di assunzione al programma annuale 2021 del progetto **"Fondo ex art.106 DL 34/2020 e art.39 DL 104/2020 per fronteggiare l'emergenza sanitaria da Covid 19"** approvato dal Consiglio di istituto nella seduta del 04/04/2022
- Visti i regolamenti nazionali e comunitari;
- Visti gli atti;
- Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo);
- Visto in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice «[...] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti»;
- Visto l'art. 45, comma 2, lett. a) del D.L. 129/2018, il quale prevede che «Al Consiglio

d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»;

Visto il regolamento di istituto per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture approvato dal consiglio di istituto nella seduta del 22/12/2020;

Vista la delibera n° 39/2022 del Consiglio di Istituto del 04/04/2022 concernente l'autorizzazione concessa al dirigente scolastico a indire, espletare ed aggiudicare gare mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici individuati tramite elenchi di operatori economici in possesso della scuola (albo dei fornitori), nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti per l'acquisto di materiale e/o servizi relativi all'organizzazione e allo svolgimento del progetto **“Fondo ex art.106 DL 34/2020 e art.39 DL 104/2020 per fronteggiare l'emergenza sanitaria da Covid 19 così come previsto dal regolamento di istituto per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture approvato dal consiglio di istituto nella seduta del 22/12/2020 e dall' art. 36 D.Lvo 50/2016 e dal D.I. 129/2018 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo contabile delle istituzioni scolastiche” e dal decreto semplificazioni;**

Visto l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

Visto l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto

legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207. [...]», specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative, tenendo conto delle rispettive specificità, sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma. A decorrere dal 2014 i risultati conseguiti dalle singole istituzioni sono presi in considerazione ai fini della distribuzione delle risorse per il funzionamento»;

Visto l'art. 46, comma 1 del D.l. 28 agosto 2018, n. 129, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

Visto l'art. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale «Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione»;

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - **Tel.** 0884.583166 – **Fax** 0884.588718 - **C.F.** 92069210711
e-mail: fgis06100q@istruzione.it – **PEC:** fgis06100q@pec.istruzione.it - **www.toniolo.edu.it**
Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – **Cod. Ist. Tecnico:** FGTD061012 – **Cod. Ist. Professionale:** FGRC06101P

- VISTO il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. “Sblocca Cantieri” (l. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;
- VISTO il Decreto n. 76/2020 cosiddetto “Decreto Semplificazioni” e la successiva legge di conversione n. 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021;
- Vista la legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;
- Visto in particolare l’articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00 euro;
- Visto in particolare l’art. 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all’art. 45 comma 2 lettera a);
- Visto in particolare l’art. 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all’art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;
- Considerato che all’art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, modifica al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, sono apportate le seguenti modificazioni: a) all’articolo 1:
- 1) al comma 1:
 - 1.1. le parole “31 dicembre 2021” sono sostituite dalle seguenti: “30 giugno 2023”;
 - 2) al comma 2:
 - 2.1. la lettera a) è sostituita dalla seguente: “a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000,00 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000,00 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all’affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all’articolo 30 del

codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;

Vista la necessità di procedere alla fornitura, montaggio e installazione di:

n° **40** “Monitor digitali interattivi touch screen 65” con modulo WIFI integrato;

n° **40** WEB CAM da abbinare ai Monitor digitali interattivi touch screen 65”;

n° **60** Mini-PC con attacco OPS”;

n° **05** carrelli TV per montaggio a Pavimento Multifunzionale;

nell’ambito del progetto **“Fondo ex art.106 DL 34/2020 e art.39 DL 104/2020 per fronteggiare l'emergenza sanitaria da Covid 19;**

Considerato che non sono attive convenzioni-quadro CONSIP aventi ad oggetto “la fornitura del materiale sopra indicato e/o comparabili con quelli previsti nel capitolato tecnico, così come risulta dal tabulato delle convenzioni quadro attive alla data del 13/10/2022 scaricabili nella sezione vetrina delle convenzioni del sito www.acquistinretepa.it.

Ritenuto di scegliere, quale modalità di svolgimento della gara, la RDO sul Mepa, con la richiesta di offerta da inviare ad almeno 5 operatori, ai sensi degli artt. 36 e 58 del D.LGS. 18 aprile 2016 n. 50;

Ritenuto di scegliere, quale modalità di scelta del contraente il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

RILEVATA l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura negoziata tramite richiesta di offerta sul MEPA per l’acquisizione di beni e forniture;

Visto l’art. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale «Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all’articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell’articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva

nel caso di disponibilità della detta convenzione»;

Considerato che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quelli oggetto della presente determina, ai sensi della norma sopra citata;

Vista la determina a contrarre prot. n° 4085/VI.5.1 del 23/09/2022 che prevede l'avvio della procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. B e 58 del Decreto legislativo 18.04.2016 n° 50 e del D.L. 76/2020 convertito dalla L. 120/2020 e modificato dall'art. 51 del D.L. 77/2021 per la fornitura a corpo, montaggio e installazione di:

n° 40 "Monitor digitali interattivi touch screen 65" con modulo WIFI integrato;

n° 40 WEB CAM da abbinare ai Monitor digitali interattivi touch screen 65";

n° 60 Mini-PC con attacco OPS";

n° 05 carrelli TV per montaggio a Pavimento Multifunzionale;

con le caratteristiche tecniche indicate nel capitolato tecnico incluso nel disciplinare di gara nell'ambito del progetto **"Fondo ex art.106 DL 34/2020 e art.39 DL 104/2020 per fronteggiare l'emergenza sanitaria da Covid 19;**

Vista il decreto prot. n° 4088/VI.5.1 del 23/09/2022 di individuazione dei n° 5 operatori economici da invitare alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. B e 58 del Decreto legislativo 18.04.2016 n° 50 e del D.L. 76/2020 convertito dalla L. 120/2020 e modificato dall'art. 51 del D.L. 77/2021 per la fornitura a corpo, montaggio e installazione di:

n° 40 "Monitor digitali interattivi touch screen 65" con modulo WIFI integrato;

n° 40 WEB CAM da abbinare ai Monitor digitali interattivi touch screen 65";

n° 60 Mini-PC con attacco OPS";

n° 05 carrelli TV per montaggio a Pavimento Multifunzionale;

con le caratteristiche tecniche indicate nel capitolato tecnico incluso nel disciplinare di gara nell'ambito del progetto **"Fondo ex art.106 DL 34/2020 e art.39 DL 104/2020 per fronteggiare l'emergenza sanitaria da Covid 19;**

- Vista la RdO n° **3204276** inserita sul MePA il 23/09/2022 prot. n° 4106/IV.5.1;
- Ritenuto di aver individuato come criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- Visto il decreto dirigenziale di nomina della **“Commissione per la valutazione delle Offerte** relativo al bando di gara tramite RDO n° **3204276** sul MEPA per l'affidamento mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. B e 58 del Decreto legislativo 18.04.2016 n° 50 e del D.L. 76/2020 convertito dalla L. 120/2020 e modificato dall'art. 51 del D.L. 77/2021, per la fornitura a corpo, montaggio e installazione di:
- n° **40** “Monitor digitali interattivi touch screen 65” con modulo WIFI integrato;
- n° **40** WEB CAM da abbinare ai Monitor digitali interattivi touch screen 65”;
- n° **60** Mini-PC con attacco OPS”;
- n° **05** carrelli TV per montaggio a Pavimento Multifunzionale;
- con le caratteristiche tecniche indicate nel capitolato tecnico incluso nel disciplinare di gara nell'ambito del progetto **“Fondo ex art.106 DL 34/2020 e art.39 DL 104/2020 per fronteggiare l'emergenza sanitaria da Covid 19;**
- Visto il verbale di apertura delle offerte del 10/10/2022 prot. n° 4577/IV.5.1 con l'allegato prospetto comparativo delle offerte e dei punteggi assegnati;
- Vista la graduatoria provvisoria della gara risultante dal verbale di apertura delle offerte del 10/10/2022 prot. n° 4577/IV.5.1 - **RDO n° 3204276** del 23/09/2022;
- Vista l'assenza di ricorsi pervenuti avverso la graduatoria provvisoria della gara risultante dal verbale di apertura delle offerte del 10/10/2022 prot. n° 4577/IV.5.1 - **RDO n° 3204276** del 23/09/2022;

Vista la graduatoria definitiva del 13/10/2022 prot. n° **4639/VI.12-PON** delle Aziende partecipanti al bando MePA **RDO n° 3204276** del 23/09/2022;

Vista la regolarità dei controlli effettuati sulla ditta Professional Service e sul suo legale rappresentante;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 - Oggetto del Contratto

La Ditta **PROFESSIONAL SERVICE SRL** e l'Istituzione scolastica provvedono rispettivamente a vendere ed acquistare le apparecchiature, nuove di fabbrica secondo L'ALLEGATO TECNICO che fa parte integrante del presente contratto, corredata della relativa documentazione tecnica e d'uso. Deve essere realizzata, a cura della Ditta **PROFESSIONAL SERVICE SRL** la completa e totale installazione di:

- n° **40** "Monitor digitali interattivi touch screen 65" con modulo WIFI integrato;
- n° **40** WEB CAM da abbinare ai Monitor digitali interattivi touch screen 65";
- n° **60** Mini-PC con attacco OPS";
- n° **05** carrelli TV per montaggio a Pavimento Multifunzionale

con le caratteristiche indicate nell'allegato **1** presentato dalla ditta **PROFESSIONAL SERVICE SRL** in sede di gara e che si allega al presente contratto, alle condizioni indicate nello stesso allegato. Per quanto non previsto nel presente contratto, dovranno ritenersi applicate le norme del Codice Civile sulla locazione di cose mobili.

Il costo complessivo della fornitura del materiale richiesto, onnicomprensiva di iva e di tutti gli altri oneri, è pari ad **€. 136.055,00 (centotrentaseimilacinquantacinque/00) iva esclusa** che prevede:

La fornitura, montaggio e installazione di

- n° **40** "Monitor digitali interattivi touch screen 65" con modulo WIFI integrato;
- n° **40** WEB CAM da abbinare ai Monitor digitali interattivi touch screen 65";
- n° **60** Mini-PC con attacco OPS";
- n° **05** carrelli TV per montaggio a Pavimento Multifunzionale

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - **Tel.** 0884.583166 – **Fax** 0884.588718 - **C.F.** 92069210711
e-mail: fgis06100q@istruzione.it – **PEC:** fgis06100q@pec.istruzione.it - **www.toniolo.edu.it**
Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – **Cod. Ist. Tecnico:** FGTD061012 – **Cod. Ist. Professionale:** FGRC06101P

con le caratteristiche indicate nell'**allegato 1** presentato dalla ditta **PROFESSIONAL SERVICE SRL** in sede di gara;

2. Garanzia di tre anni;
3. Assistenza tecnica on site entro 48 ore per tre anni;
4. Sostituzione dei monitor in caso di riparazione prolungata oltre 15 giorni;

Il presente contratto avrà efficacia dalla data della sua stipula fino al completo adempimento di tutte le obbligazioni contrattuali.

La fornitura è regolata, per quanto non previsto nel presente contratto, dal regolamento di contabilità scolastica, dal regolamento per l'Amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato e dal Codice civile e dalle altre disposizioni normative in materia di contratti.

Art. 2 – Caratteristiche tecniche della fornitura a noleggio

Tutti i prodotti offerti dovranno essere nuovi di fabbrica ed in produzione al momento della fornitura ed inoltre, le apparecchiature non dovranno essere il risultato di pezzi assemblati, ma il risultato di apparecchiature marcate per intero. Le apparecchiature dovranno rispettare i requisiti minimi e/o superiori, previsti dal capitolato tecnico allegato al disciplinare. Le apparecchiature devono essere di marca conosciuta a livello mondiale

Il materiale della fornitura dovrà essere conforme alle specifiche tecniche descritte nel capitolato. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste se non migliorative.

Dalla data del certificato di collaudo con esito favorevole, e per la durata della garanzia dell'intera fornitura indicata nell'offerta, la ditta Profesional Service srl assume l'obbligo di mantenere, sempre funzionanti e senza alcun addebito per la scuola le apparecchiature e tutto il materiale oggetto della fornitura.

La Scuola assume l'obbligo di informare tempestivamente la ditta degli inconvenienti che via via si dovessero verificare.

Art. 3 – Termini di esecuzione

La ditta che si aggiudicherà la gara dovrà provvedere alla fornitura e installazione e collaudo delle apparecchiature entro, e non oltre il 30/11/2022.

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - **Tel.** 0884.583166 – **Fax** 0884.588718 - **C.F.** 92069210711
e-mail: fgis06100q@istruzione.it – **PEC:** fgis06100q@pec.istruzione.it - **www.toniolo.edu.it**
Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – **Cod. Ist. Tecnico:** FGTD061012 – **Cod. Ist. Professionale:** FGRC06101P

Entro la stessa data di completamento dell'intera fornitura e relativa messa in opera, la Scuola provvederà ad effettuare il collaudo per verificarne la rispondenza ai patti contrattuali. Detto collaudo avverrà per incarico a personale individuato da questa Scuola ed in presenza di tecnici della ditta a ciò incaricati. All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'istituzione scolastica punto ordinante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. La data del collaudo sarà concordata tra l'istituzione scolastica punto ordinante e il fornitore e dovrà essere effettuata entro e non oltre il 30/11/2022.

Il collaudo ha per oggetto la verifica della quantità, dell'idoneità dei prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei prodotti alle caratteristiche ed alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel capitolato tecnico.

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

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

La consegna dei materiali, in una o più fasi, dovrà risultare da apposito verbale redatto tra rappresentanti della Scuola appaltante e della Ditta Aggiudicataria. La sottoscrizione del verbale di consegna non lede il diritto della Scuola appaltante alla successiva verifica del materiale fornito.

Quest'ultima anche costituisce semplice controllo apparente e non accettazione della fornitura, essendo questa demandata all'approvazione del collaudo.

Il presente contratto si intenderà risolto e nulla sarà dovuto alla ditta fornitrice se, a seguito dei controlli intrapresi da questa istituzione scolastica, dovessero emergere delle irregolarità tali da comportare la nullità del contratto stesso.

Art. 4 – Pagamento

Il corrispettivo verrà corrisposto a seguito di regolare fattura elettronica intestata a questa istituzione scolastica, riportante chiaramente l'indicazione del codice CIG, del codice CUP entro 30 giorni dalla data del collaudo positivo. Trattandosi di finanziamenti da parte della Unione Europea, non essendo certi i tempi di accreditamento, il saldo dei pagamenti avverrà solo a seguito di chiusura del progetto e ad effettiva riscossione integrale dei fondi assegnati, e/o in base alle percentuali di accreditamento; pertanto la Ditta fornitrice non potrà avvalersi di quanto previsto dal D.Lgs. 232/2002 in attuazione della direttiva CEE

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - **Tel.** 0884.583166 – **Fax** 0884.588718 - **C.F.** 92069210711
e-mail: fgis06100q@istruzione.it – **PEC:** fgis06100q@pec.istruzione.it - **www.toniolo.edu.it**
Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – **Cod. Ist. Tecnico:** FGTD061012 – **Cod. Ist. Professionale:** FGRC06101P

2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali. Comunque tutti i pagamenti saranno preceduti dalla verifica del DURC e, per importi superiori a 5.000,00 euro, di non pendenza debitoria presso Equitalia.

Il codice univoco per la fatturazione elettronica è: **M2U8KZ**.

Art. 5 - Prezzo, fatturazione e termini di pagamento

Il prezzo della presente compravendita è stato tra le parti stabilito in complessivi è pari ad **€. 136.055,00** (centotrentaseimilacinquantacinque/00) iva esclusa per la fornitura e installazione del materiale con le caratteristiche e secondo la disciplina indicata nell' allegato capitolato tecnico e gli eventuali adattamenti (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline, impianti) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti;

Art. 6 – Penalità

In caso di ritardo o riscontrata irregolarità nella fornitura, sempre che ciò, - a giudizio insindacabile della Scuola Appaltante – non costituisca motivo di risoluzione del contratto per inadempimento in danno della Ditta aggiudicataria, saranno comminate le seguenti penali:

I. Ritardo nella consegna, installazione e messa in funzione:

La fornitura, l'installazione e la messa in funzione dovranno essere effettuati entro il termine stabilito dal presente bando.

Nel caso di ritardata consegna, installazione o messa in funzione, anche parziale, non imputabile a causa di forza maggiore, alla ditta aggiudicataria verrà comminata una penale pecuniaria giornaliera dell'1% dell'importo del contratto.

II. Carenze qualitative e mancato rispetto delle caratteristiche.

Qualora, in sede di collaudo tecnico amministrativo finale, venga accertato che la fornitura in tutto od in parte risulta difforme dai patti contrattuali, e le difformità possano essere lasciate sussistere senza inconvenienti, l'Amministrazione appaltante potrà richiedere che vengano applicate detrazioni sul prezzo pari al minor valore della fornitura, o delle parti di essa, rispetto alle caratteristiche che avrebbero dovuto avere secondo contratto.

Art. 7 – Penalità

In caso di ritardo o riscontrata irregolarità nella fornitura, sempre che ciò, - a giudizio insindacabile della Scuola Appaltante – non costituisca motivo di risoluzione del contratto per inadempimento in danno della Ditta aggiudicataria, saranno comminate le seguenti penali:

I. Ritardo nella consegna, installazione e messa in funzione:

La fornitura, l'installazione e la messa in funzione dovranno essere effettuati entro il termine stabilito dall'art. 3 del presente bando.

Nel caso di ritardata consegna, installazione o messa in funzione, anche parziale, non imputabile a causa di forza maggiore, alla ditta aggiudicataria verrà comminata una penale pecuniaria giornaliera dell'1% dell'importo del contratto.

II. Carenze qualitative e mancato rispetto delle caratteristiche.

Qualora, in sede di collaudo tecnico amministrativo finale, venga accertato che la fornitura in tutto od in parte risulta difforme dai patti contrattuali, e le difformità possano essere lasciate sussistere senza inconvenienti, l'Amministrazione appaltante potrà richiedere che vengano applicate detrazioni sul prezzo pari al minor valore della fornitura, o delle parti di essa, rispetto alle caratteristiche che avrebbero dovuto avere secondo contratto.

Art. 8 – Controversie contrattuali

Per qualunque controversia che dovesse insorgere nell'interpretazione o nell'esecuzione del presente bando di gara e ove le parti non procedano ad un accordo bonario, il foro competente è quello del Tribunale di Foggia.

Art. 9- Informativa ai sensi del D.Lgs 196/03

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto.

Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'Art. 7 del D.Lgs. 196/03.

Art. 10 – Informazioni e responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico, Prof. Pellegrino Iannelli.

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - **Tel.** 0884.583166 – **Fax** 0884.588718 - **C.F.** 92069210711
e-mail: fgis06100q@istruzione.it – **PEC:** fgis06100q@pec.istruzione.it - **www.toniolo.edu.it**
Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – **Cod. Ist. Tecnico:** FGTD061012 – **Cod. Ist. Professionale:** FGRC06101P

Art. 11 – Richiamo alle norme e alle leggi vigenti

Per quanto non è espressamente disciplinato dal presente capitolato d'appalto si intendono richiamate, e integralmente applicabili, le disposizioni e le normative vigenti in materia e a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 50/2016.

Art. 12 Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, 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 (comma1); 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 o postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara e il codice unico di progetto;
- 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 ad operare su di esso, nonché 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.

Sono a carico della Ditta aggiudicataria i rischi di perdite e danni alle apparecchiature ed ai programmi durante il trasporto fino alla consegna nei locali della Scuola Appaltante. Sono, altresì a carico della Ditta

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - **Tel.** 0884.583166 – **Fax** 0884.588718 - **C.F.** 92069210711
e-mail: fgis06100q@istruzione.it – **PEC:** fgis06100q@pec.istruzione.it - **www.toniolo.edu.it**
Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – **Cod. Ist. Tecnico:** FGTD061012 – **Cod. Ist. Professionale:** FGRC06101P

aggiudicatari gli oneri di trasporto delle attrezzature, di imballo, e di recupero e trasporto a rifiuto degli imballi stessi una volta che sia stata effettuata l'installazione.

L'Aggiudicatario è obbligato a rispondere direttamente dei danni alle persone ed alle cose, comunque provocati personalmente o dai dipendenti, nello svolgimento del servizio, restando a suo completo ed esclusivo carico, senza diritto di rivalsa o di indennizzo o compenso, qualsiasi risarcimento.

L'Aggiudicatario è obbligato ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel Contratto Collettivo Nazionale del Lavoro per i dipendenti dalle aziende del settore di appartenenza e negli accordi locali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nella località di esecuzione del contratto.

I suddetti obblighi vincolano l'Aggiudicatario anche se non sia aderente alle associazioni di categoria stipulanti o se receda da esse e indipendentemente dalla struttura e dimensione, e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica e sindacale, salva, naturalmente, la distinzione prevista per le imprese artigiane.

In caso di inottemperanza agli obblighi testè precisati accertata dalla Scuola, o ad essa segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, la Scuola comunicherà all'Aggiudicatario, e, se del caso, anche all'Ispettorato l'inadempienza accerta e procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto se i lavori sono in corso di esecuzione, ovvero la sospensione del pagamento del saldo se i lavori sono ultimati, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra. Il pagamento delle somme accantonate non sarà effettuato sino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti.

Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti di cui sopra l'Aggiudicatario non può opporre eccezione alla Scuola appaltante, né ha titolo a risarcimento di danni.

E' esclusa la competenza arbitrale per la risoluzione delle controversie che dovessero emergere nell'esecuzione del contratto che verrà stipulato tra l'Aggiudicatario e la Scuola.

La partecipazione alla gara comporta la piena ed incondizionata accettazione di tutte le norme e condizioni sovraespresse o richiamate.

Nella procedura di gara saranno rispettati i principi di riservatezza delle informazioni fornite ai sensi della L. 675/96 e successive modificazioni, compatibilmente con le funzioni istituzionali, le disposizioni di legge e regolamenti concernenti i pubblici appalti e le disposizioni riguardanti il diritto di accesso ai documenti ed alle informazioni.

Il conduttore riconosce ad ogni effetto che Professional Service srl è l'unica proprietaria dell'attrezzo noleggiato e conseguentemente si impegna a non cederlo sotto qualsiasi forma a terzi, a non sublocarlo o comunque non concederlo in uso o in godimento a terzi e a non costituire su di esso in favore di terzi

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - **Tel.** 0884.583166 – **Fax** 0884.588718 - **C.F.** 92069210711
e-mail: fgis06100q@istruzione.it – **PEC:** fgis06100q@pec.istruzione.it - **www.toniolo.edu.it**
Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – **Cod. Ist. Tecnico:** FGTD061012 – **Cod. Ist. Professionale:** FGRC06101P

diritti di alcun genere, nonché di informare immediatamente la ditta nel caso in cui l'attrezzo fosse sottoposto ad esecuzione forzata da parte di terzi.

Art. 13 – Divieto di cessione fornitura

È fatto divieto al fornitore di cedere in subappalto la fornitura senza l'autorizzazione scritta dell'Istituzione scolastica appaltante, pena la risoluzione del rapporto nonché il risarcimento di ogni conseguente danno.

Art. 14 – Responsabilità

La Ditta Professional Service srl assume in proprio ogni responsabilità in caso di infortuni o di danni che saranno eventualmente arrecati alle persone o alle cose tanto all'Istituzione Scolastica che a terzi, in dipendenza di manchevolezza o trascuratezza nella esecuzione delle prestazioni oggetto del presente capitolato. Si assume, inoltre, tutti gli obblighi ed oneri verso i propri dipendenti in base alle disposizioni di leggi e regolamento vigenti in materia di lavoro, assicurazioni sociali e prevenzioni sui luoghi di lavoro.

Art. 15- Accettazione

Il presente contratto viene redatto e firmato digitalmente da entrambe le parti

Manfredonia, 13/10/2022

Per l'Azienda fornitrice

PROFESSIONAL SERVICE SRL

Marcello MIELE

Il Dirigente Scolastico

(Prof. Pellegrino IANNELLI)

Allegato 1 da inserire compilato nella busta tecnica
CAPITOLATO TECNICO

RDO n° 3204276
CIG n° 94166018F7
CUP n° I31I22000000003

Progetto Fondo ex art.106 DL 34/2020 e art.39 DL 104/2020 per fronteggiare l'emergenza sanitaria da Covid 19

Importo posto a base d'asta €. 138.999,99 iva esclusa

Caratteristiche minime richieste Monitor digitali interattivi touch screen 65"	Quantità	Descrizione delle caratteristiche dei Monitor Digitali interattivi 65" proposti e dei servizi aggiuntivi proposti	PREZZO UNITARIO
Monitor digitali interattivi touch screen 65"; Contrasto standard 1.200 :1; Risoluzione 4K; Tecnologia Touch screen Multitouch; Sistema Audio Multimediale; Display 16:9 LCD TFT; Luminosità 250 cd/m2; Connessione HDMI; RAM 2GB; Memoria interna 16GB; Staffe standard per il montaggio a parete;	40	Monitor 65" touch screen interattivo digitale BENQ Mod. RE6501 Contrasto standard 1.200:1 4K; Display 16:9; RAM 3 GB; ModuloWIFI BENQ TDY31; Luminosità 400 cd/m2; Connessione HDMI/VGA; Staffa montaggio compresa; Risoluzione 3840x2160; Altre caratteristiche come da scheda tecnica allegata Servizi e condizioni di fornitura aggiuntivi compresi: Garanzia: 36 mesi Interventi on site entro 48 ore per tutto il periodo di garanzia Sostituzione temporanea monitor in caso di riparazione prolungata oltre 15 giorni Installazione monitor con predisposizione impianto dedicato comprensivo di materiali (Canalina, cavo rete, etc)	€. 2.398,00

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - Tel. 0884.583166 – Fax 0884.588718 - C.F. 92069210711
e-mail: fgis06100q@istruzione.it – PEC: fgis06100q@pec.istruzione.it - www.toniolo.edu.it
Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – Cod. Ist. Tecnico: FGTD061012 – Cod. Ist. Professionale: FGRC06101P
Pag. 1 a 3

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - Tel. 0884.583166 – Fax 0884.588718 - C.F. 92069210711
e-mail: fgis06100q@istruzione.it – **PEC:** fgis06100q@pec.istruzione.it - **www.toniolo.edu.it**
Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – **Cod. Ist. Tecnico:** FGTD061012 – **Cod. Ist. Professionale:** FGRC06101P

Caratteristiche minime richieste Mini Pc con attacco OPS	Quantità	Descrizione delle caratteristiche dei Monitor Digitali interattivi 65" proposti e dei servizi aggiuntivi proposti	PREZZO UNITARIO
Mini Pc con attacco OPS; Processore Intel Core i3; Hard Disk: 64GB, SSD; Scheda di rete 10/00/1000 LAN RJ45;; Scheda wireless WiFi 802.11/b/g/n; Uscite video: VGA, HDMI; Ingresso Audio mini jack da 3,5 mm; Uscita Audio mini jack da 3,5 mm; 2 porte USB Porta RS232; Sistema operativo: Windows 10 Professional 64 bit; Garanzia 24 mesi	60	Mini PC OPS Processore Intel Core i5 Memoria Ram 4 Gb Hard Disk: SSD 128 Gb Scheda di rete 10/100/1000 RJ45 Scheda Wireless WIFI 802.11/b/g/n Uscite video: VGA, HDMI Ingresso/Uscita Audio 3,5 mm 4 Porte USB Porta RS232 Windows 10 Professional 64 bit Servizi e condizioni di fornitura aggiuntivi compresi: Garanzia: 36 mesi Interventi on site entro 48 ore per tutto il periodo di garanzia Sostituzione temporanea PC in caso di riparazione prolungata oltre 15 giorni Installazione PC e configurazione software con collegamento Monitor inclusa	€. 640,00

Caratteristiche minime richieste Carrello TV multifunzionale	Quantità	Descrizione delle caratteristiche dei Monitor Digitali interattivi 65" proposti e dei servizi aggiuntivi proposti	PREZZO UNITARIO
Carrello TV multifunzionale con regolazione altezza e ruote per mobilità compatibile con Monitor digitali interattivi touch screen 65"	5	Supporto a Pavimento con Mensola Trolley TV 37-70" Bianco La staffa di supporto può essere ruotata di 90° permettendo di posizionare la TV sia in orizzontale che verticale; Provvisto di mensola in vetro temperato regolabile in altezza; con ruote dotate di freno	€. 195,00

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - Tel. 0884.583166 – Fax 0884.588718 - C.F. 92069210711
 e-mail: fgis06100q@istruzione.it – PEC: fgis06100q@pec.istruzione.it - www.toniolo.edu.it
 Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – Cod. Ist. Tecnico: FGTD061012 – Cod. Ist. Professionale: FGRC06101P
 Pag. 2 a 3

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - Tel. 0884.583166 – Fax 0884.588718 - C.F. 92069210711
e-mail: fgis06100q@istruzione.it – **PEC:** fgis06100q@pec.istruzione.it - **www.toniolo.edu.it**
Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – **Cod. Ist. Tecnico:** FGTD061012 – **Cod. Ist. Professionale:** FGRC06101P

Caratteristiche minime richieste WEB CAM da abbinare ai Monitor digitali interattivi touch screen 65"	Quantità	Descrizione delle caratteristiche dei Monitor Digitali interattivi 65" proposti e dei servizi aggiuntivi proposti	PREZZO UNITARIO
WEB CAM da abbinare ai Monitor digitali interattivi touch screen 65"; Web cam HD; Risoluzione 1280*720; Attacco USB	40	WEB CAM TRUST HD 720P HD ready 720p video quality Up to 8 megapixels photos Con microphone Risoluzione 1280x720 Interfaccia USB Garanzia 24 mesi	€. 19,00

TOTALE FORNITURA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA
	€. 136.055,00

PROFESSIONAL SERVICE S.R.L.
 Via G. Di Blasio, 8
 03043 CASSINO (FR)
 Part. IVA 01818400606

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - Tel. 0884.583166 – Fax 0884.588718 - C.F. 92069210711
 e-mail: fgis06100q@istruzione.it – PEC: fgis06100q@pec.istruzione.it - www.toniolo.edu.it
 Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – Cod. Ist. Tecnico: FGTD061012 – Cod. Ist. Professionale: FGRC06101P
 Pag. 3 a 3

Sede: Via Barletta 1/A – 71043 Manfredonia (FG) - Tel. 0884.583166 – Fax 0884.588718 - C.F. 92069210711
e-mail: fgis06100q@istruzione.it – **PEC:** fgis06100q@pec.istruzione.it - **www.toniolo.edu.it**
Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – **Cod. Ist. Tecnico:** FGTD061012 – **Cod. Ist. Professionale:** FGRC06101P



BenQ

RE6501
Codice: 9H.F6YTK.DE3

PROFESSIONAL SERVICE S.R.L.
VIA G. DI BIASIO 8
03043 CASSINO (FR)
Tel: +390776312313
Fax: +390776312230
e-mail: info@professional.it



RE6501 65" Display interattivo per la didattica

Il compagno di classe ideale per un apprendimento interattivo

- Annotare e collaborare sulla lavagna interattiva Cloud
- Software di condivisione dello schermo wireless InstaShare
- Sistema di trasmissione digitale incorporato X-Sign Broadcast
- DMS integrato per la gestione dei display

Annotare e collaborare ovunque con il cloud

Grazie alle funzioni cloud, EZWrite 5 ottimizza le discussioni in classe rendendo più agevole che mai la condivisione di idee, note e opinioni da parte di insegnanti e studenti, come se stessero annotando sulla stessa lavagna indipendentemente da dove si trovino. Inoltre, con il servizio AMS gli insegnanti saranno in grado di accedere ai materiali didattici memorizzati nel cloud storage e iniziare la lezione direttamente con il BenQ Education Interactive Display.

Lavagna Cloud e Sticky Notes per le aule

Ricca di funzioni utili per insegnanti e studenti, EZWrite 5 di BenQ è la soluzione di annotazione leader per gli scenari interattivi e collaborativi della classe. Insegnanti e studenti possono godere di una maggiore interattività utilizzando EZWrite Cloud Whiteboard per raccogliere, classificare, modificare e condividere le note tra i display interattivi e i dispositivi mobili.

Accesso istantaneo al cloud

EZWrite 5 permette agli insegnanti di scaricare e caricare direttamente i file sui servizi cloud, come Google Drive e Dropbox. Esclusivo di EZWrite 5, questo comodo accesso al cloud rende facile per gli insegnanti modificare i loro materiali e portarli ovunque.

Fai screen dello schermo e condividili con la classe

Con EZWrite's Floating Tool, gli insegnanti possono catturare screenshot di qualsiasi cosa sullo schermo, compresi i contenuti di app, siti web e video di qualsiasi fonte. Possono poi importare questi contenuti in EZWrite 5 per ulteriori discussioni e annotazioni su una pagina nuova di zecca.

Penne doppie per la collaborazione simultanea con colori diversi

EZWrite 5 è dotato di due penne che permettono a due utenti di scrivere o disegnare simultaneamente con colori diversi, rendendolo ideale per vivaci attività in classe.

Strumento galleggiante

EZWrite's built-in Floating Tool permette agli insegnanti di scrivere sopra qualsiasi app, video, sito web, documento o immagine. Sia che usi Windows, Mac, Chrome o Android, un insegnante può prendere appunti sopra qualsiasi contenuto sullo schermo e salvarli. Con la cattura dello schermo, permette agli utenti di catturare tutto - o solo una parte - dello schermo con due dita di entrambe le mani. Lo strumento galleggiante offre anche un'esperienza di scrittura fluida quando viene utilizzato con HDMI, VGA e altre fonti di segnale, garantendo la massima flessibilità.

Il sistema di trasmissione intelligente con consegna istantanea e gestione facile

X-Sign Broadcast è un sistema di trasmissione wireless che può inviare avvisi, messaggi e annunci durante la lezione. A differenza dei tradizionali sistemi di messaggistica in classe, X-Sign Broadcast assicura la consegna immediata dei messaggi e la notifica di gruppo. Servendo come un centro informazioni di nuova generazione, X-Sign Broadcast consente di gestire il contenuto della classe e trasmettere materiale arricchente da qualsiasi dispositivo. Creare un ambiente di apprendimento coinvolgente non è mai stato così facile.

Con la sua funzione di raggruppamento, X-Sign Broadcast può inviare messaggi a un gruppo selezionato di schermi, a una singola classe o all'intera scuola. La funzione di raggruppamento aiuta a garantire che le informazioni siano inviate solo ai destinatari a cui sono destinate, riducendo anche il tempo e il lavoro necessari per inviare messaggi a più persone.

Raggruppamento intelligente per classe o attributi

I messaggi possono essere inviati a più destinatari contemporaneamente

Coltiva l'apprendimento ininterrotto con BenQ Launcher

Per garantire un apprendimento ininterrotto agli studenti, RE6501 semplifica i passaggi per gli insegnanti per iniziare le lezioni con BenQ Launcher. Creato per aggregare tutti gli strumenti chiave in un unico hub, il BenQ Launcher consente agli insegnanti di iniziare a utilizzare la lavagna EZWrite e di accedere a diverse fonti di input con un solo tocco, senza dover accedere ai propri account. Gli insegnanti possono anche mettere annunci sulla bacheca. Inoltre, BenQ Launcher è dotato di SwitchQ, un task switcher, che permette agli insegnanti di passare senza sforzo tra le app recenti e le fonti di input a portata di mano.

Soluzione wireless per una collaborazione senza soluzione di continuità

InstaShare è il software progettato per la presentazione wireless senza soluzione di continuità e la collaborazione durante le lezioni. Permette lo streaming fluido di file visivi, audio e video di qualità Full HD. Gli utenti possono anche fare il mirroring di tutti i contenuti digitali da dispositivi tra cui PC, tablet e smartphone, consentendo ai collaboratori di arricchire le loro sessioni con una varietà di risorse multimediali.

Altoparlanti Integrati e compatibilità con il microfono esterno per un apprendimento più incisivo

RE6501 ha costruito due altoparlanti da 15W, offrendo una migliore trasmissione del suono che eleva il livello di divertimento audiovisivo durante le lezioni. Inoltre, RE6501 è dotato di porta USB che permette agli insegnanti di collegare microfoni esterni, facilitando ulteriormente un'esperienza di apprendimento efficace e d'impatto per gli studenti.

Gestione delle applicazioni

Installa le applicazioni Android™ per una selezione di display attraverso il nostro server cloud. DMS Cloud è progettato per risparmiarti le seccature del ripetitivo lavoro di installazione manuale.

Garanzia :
36 mesi

DISPLAY

Utilizzo	Monitor Interattivo	Angolo di visione orizzontale	178 gradi	Angolo di visione verticale	178 gradi	Contrasto dinamico	1.200 :1
Contrasto standard	1.200 :1	Dot pitch	0 mm	Risoluzione video	4K (UHD)	Formato	16:9
Luminosità	400 cd/m ²	Lunghezza diagonale (pollici/giugno)	65"	Tecnologia pannello	Direct LED	Tempo di risposta	8 ms
Risoluzione massima orizzontale	3.840	Risoluzione massima verticale	2.160	Frequenza ottimale	60 HZ		

GENERALE

Tecnologia Touch screen	Infra Red Technology (IR)	Colore principale	Nero	Contenuto della confezione	Accessori: Telecomando x1, Cavo di alimentazione (varia per zona) x5 (1,8m), x1 (1,5m), Cavo VGA x1 (1,5m), Cavo HDMI x1 (1,5m), Guida rapida x1, Manuale utente su file x1, Cavo USB per touch x1 (3m), Touch pen (penna) x2, Documento con licenza software x1, Supporto a parete x1		
-------------------------	---------------------------	-------------------	------	----------------------------	--	--	--

FEATURES

Inclinazione range (a)	0°	Inclinazione range (da)	0°	Altre certificazioni	TUV Certification Low Blue Light - FlickerFree
Altre caratteristiche	non indicate				

AUDIO

Multimediale	Sì	Nr altoparlanti	2 nr.	Potenza	15 W		
--------------	----	-----------------	-------	---------	------	--	--

CONNESSIONI

HDMI	3	Nr porte usb	6	Nr. porte vga	1	Porte dvi-d	0
DisplayPort	No						

CONSUMI

Durata esercizio media	0 hr	Potenza assorbita in esercizio	132 W				
------------------------	------	--------------------------------	-------	--	--	--	--

VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI)

Supporto montaggio vesa	Sì	Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting)	MIS-F (600x400mm)	Staffa nella confezione	No		
-------------------------	----	---	-------------------	-------------------------	----	--	--

92069210711

e-mail: fgis06100q@istruzione.it – **PEC:** fgis06100q@pec.istruzione.it – **www.toniolo.edu.it**
Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – **Cod. Ist. Tecnico:** FGTD061012 – **Cod. Ist. Professionale:** FGRC06101P

		Interface)				
DIMENSIONE E PESO						
Altezza	95,13 CM	Larghezza	150,6 CM	Profondità	9,6 CM	Peso 42 KG
SOLUZIONI						
Digital Signage	No	Mondo Educational	Sì	Scuola Digitale	Più richiesti EDU	

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per error tipografici o d'altro tipo 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 pubblici o commerciali, in caso di violazione delle presenti condizioni, senza previa autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.

PROFESSIONAL SERVICE S.R.L.
Via G. Di Blasio, 8
143 CASSINO (FR)
Tel. 01818400606

Microtech OPS 2,5 GHz Intel® Core™ i5 240 GB SSD 4 GB



- » Brand: Microtech
- » Nome del prodotto: OPS
- » Codice prodotto: OPSI57/4240W2
- » Codice EAN/UPC: 0793596936395



Specifiche

Specifiche

Processore

Produttore processore

Intel

Generazione del processore

Intel® Core™ i5 di settima generazione

Frequenza del processore

2,5 GHz

<http://computer.milano.it/datasheet/datasheet.php?Brand=Microtech&ProductCode=OPSI57/4240W2>

PROFESSIONAL SERVICE S.R.L.
Via G. Di Blasio, 8
03043 CASSINO (FR)
Part. IVA 01818400606

1/4

069210711
edu.it
RC06101P

Famiglia processore	Intel® Core™ i5
Modello del processore	i5-7200U
Numero di core del processore	2
Frequenza del processore turbo massima	3,1 GHz
Cache processore	3 MB
Tipo di bus	OPI
Frequenza TDP-up configurabile	2,7 GHz
TDP-up configurabile	25 W
Frequenza di TDP-down configurabile	0,8 GHz
TDP-down configurabile	7,5 W
Processore (da zone) Conflict free	
Processori compatibili	Intel® Core™ i5

Memoria

RAM installata	4 GB
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM
RAM massima supportata	32 GB
Velocità memoria	2133 MHz

Archiviazione

Capacità totale di archiviazione	240 GB
Supporto di memoria	SSD
Lettore di schede integrato	

Grafica

Scheda grafica integrata	
Modello scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics 620
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	32 GB
Scheda grafica dedicata	Non disponibile

Collegamento in rete

Wi-Fi	
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)

PROFESSIONAL SERVICE s.r.l.
Via G. Di Biase, 8
33043 CASSINQ (FR)
art. IVA 01818400608

<https://computer.milano.it/datasheet/datasheet.php?Brand=Microtech&ProductCode=OPSI57/4240W2>

0711
it

Cod. I.I.S.S.: FGIS06100Q – **Cod. ist. tecnico:** FGID061012 – **Cod. ist. professionale:** FGK06101P

Collegamento ethernet LAN

Tecnologia di cablaggio 10/100/1000Base-T(X)

Bluetooth

Connettività

Quantità porte USB 2.0 2

Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A 2

Quantità porte HDMI 1

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) 1

Uscite per cuffie 1

Microfono, spinotto d'ingresso

Prestazione

Colore del prodotto Nero

Software

Sistema operativo incluso Windows 10 Pro

Architettura sistema operativo 64-bit

Caratteristiche speciali del processore

Intel® Flex Memory Access

Tecnologia potenziata Intel SpeedStep

Execute Disable Bit

Idle States

Tecnologia Intel® Trusted Execution

Intel® Enhanced Halt State

Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)

Opzioni incorporate disponibili

Grafica & litografia IMC 14 nm

Intel® TSX-NI

Intel® 64

Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)

PROFESSIONAL SERVICE S.R.L.
Via G. Di Blasio, 8
03043 CASSINO (FR)
Part. IVA 01818400606

<https://computer.milano.it/datasheet/datasheet.php?Brand=Microtech&ProductCode=OPSI57/4240W2>

210711
J.it
5101P