

**Digital Board:**  
*trasformazione digitale  
nella didattica e nell'organizzazione*



**ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI-RODARI"**

C.F.97061390791  
Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918  
Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

Cod. Mecc. CZIC85200P  
e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)  
Via Daniele, 17 88100 CATANZARO

Agli Atti  
Al Sito web

**DISCIPLINARE PER RDO**

**Oggetto:** Disciplinare di gara per l'indizione di procedura negoziata CON LETTERA D'INVITO, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera b), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'affidamento di forniture di monitor interattivi per la didattica e PC per l'amministrazione - Relativo all'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU.

**Titolo del progetto:** "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"  
**Codice Progetto:** 13.1.2A-FESRPN-CL-2021-65  
**CUP:** D69J21012830006  
**CIG:** 914575214F

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Visto l'Avviso prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"

Vista la delibera n. 17 del Collegio dei docenti del 16/09/2021

Vista la delibera n. 09 del Consiglio di Istituto del 16/01/2021 di adesione generale al Programma Operativo Nazionale PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) ed in particolare all' Avviso Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione".

Visto Il Decreto Prot. n. 353 del 26/10/2021 di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse al finanziamento;

Vista la Nota del Ministero dell'Istruzione Prot. n. AOODGEFID/0042550 del 02/11/2021 con la quale è stata comunicata la graduatoria definitiva dei progetti valutati ammissibili in riferimento all'Avviso Prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e



## **Digital Board:** *trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione*



### **ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI- RODARI"**

C.F.97061390791  
Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918  
Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

Cod. Mecc. CZIC85200P  
e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)  
Via Daniele, 17 88100 CATANZARO

nell'organizzazione;

**Vista** la Lettera di assegnazione fondi Prot. AOODGEFID - 0042550 del 02/11/2021 assunta al protocollo n.5430 del 10/11/2021 che qui integralmente si richiama;

**Visti** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto; **VISTE** le indicazioni del MIUR per la realizzazione degli interventi;

**Visto** il Programma Annuale 2021;

**Visto** il Decreto legislativo n. 50 del 2016 (codice degli appalti);

**Visto il decreto** di assunzione in bilancio del 06/12/2021 prot. 5861 con variazione del Programma Annuale del 2021;

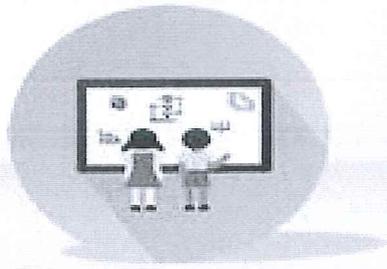
**Vista** la determina dirigenziale prot. n. 1414 del 18/02/2022 per l'avvio della procedura negoziata tramite richiesta di offerta (RdO) sul MEPA rivolta ad almeno **5 operatori economici iscritti**, accreditati e presenti nel sistema MEPA per la categoria appropriata, ai sensi del D.Lvo 50/2016 art. 36, comma 2, lett. b);

**Considerato** che questa istituzione scolastica deve realizzare il seguente progetto regolarmente autorizzato

**Considerato** che il servizio rientra nelle categorie merceologiche rinvenibili sul Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) di Consip S.p.A, ai sensi del decreto-legge 7 maggio 2012, n. 52, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 luglio 2012, n. 94, recante disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica; della legge 24 dicembre 2012, n. 228, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2013), e della legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016);

**Considerato** che per la fornitura specifica, oggetto del presente provvedimento, non è attiva alcuna convenzione CONSIP, ma che la stessa è presente sul mercato elettronico della Pubblica amministrazione (MEPA);

**Considerato** che in assenza di Convenzioni attive o rispondenti alle proprie specifiche esigenze, le Istituzioni Scolastiche potranno ricorrere al MePa (mediante Ordine di acquisto, Richiesta di offerta e Trattativa diretta);



## **Digital Board:** *trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione*



### **ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI- RODARI"**

C.F.97061390791  
Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918  
Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

Cod. Mecc. CZIC85200P  
e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)  
Via Daniele, 17 88100 CATANZARO

#### **DETERMINA**

l'avvio della procedura negoziata di acquisto mediante il Mercato Elettronico della P.A. (MEPA), con Lettera d'invito, promossa dall'IC "PATARI RODARI", Via A. DANIELE, 17, 88100 Catanzaro, quale Scuola Punto Ordinante, per l'acquisizione di Monitor interattivi e apparecchiature per la Digitalizzazione amministrativa e dei servizi relativi alla loro installazione di cui al Capitolato Tecnico del progetto indicato in oggetto, mediante "richiesta di offerta" **a 5 operatori economici**, di seguito denominata RdO.

#### **Art. 1 Oggetto della gara**

Il presente disciplinare ha per oggetto:

- FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 26 MONITOR INTERATTIVI TOUCH 65" LED 3840X 2160 4K ULTRA HD
- FORNITURA DI 3 PC LENOVO (DISPOSITIVI PER SEGRETERIA)

più dettagliatamente descritte nel capitolato tecnico

#### **Art. 2 Importo a base d'asta**

La spesa complessiva stimata è pari ad **€ 49.767,80 oltre IVA 22% per le sole forniture.**

#### **Art. 3 Modalità di svolgimento**

La modalità di svolgimento della procedura di gara è telematica on-line sulla piattaforma Acquisti in Rete MEPA (Portale degli Acquisti della Pubblica Amministrazione – MEF – CONSIP) attraverso un Richiesta di Offerta (RdO).

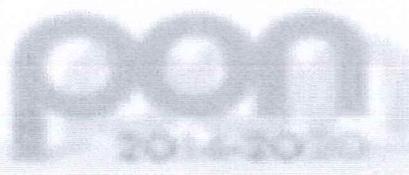
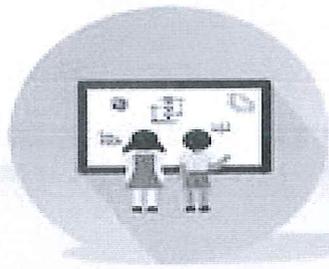
Saranno coinvolti, tramite il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA), nel rispetto del principio di rotazione, n.5 (cinque) operatori economici.

#### **Art. 4 Termini di fornitura/realizzazione**

La fornitura, l'installazione e l'attivazione operativa dovranno essere espletati entro 30 giorni solari decorrenti dal giorno successivo alla data di stipula del contratto coincidente con il caricamento a sistema del "Documento di Accettazione" della RdO firmato digitalmente dal Punto Ordinante.

#### **Art. 5 indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari**

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal Decreto-legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica il relativo **CIG: 914575214F**



## **Digital Board:** *trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione*



### **ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI- RODARI"**

C.F.97061390791  
Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918  
Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

Cod. Mecc. CZIC85200P  
e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)  
Via Daniele, 17 88100 CATANZARO

In particolare, si rammenta che 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.

#### **Art. 6 Sicurezza**

Oneri della sicurezza (art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016).

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza. Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dei costi relativi alla sicurezza ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016.

#### **Art. 7 DUVRI**

Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza – L. n. 123/2007.

Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, come di recente modificato dalla legge n. 123/2007, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze".

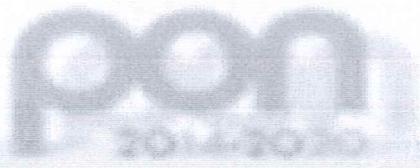
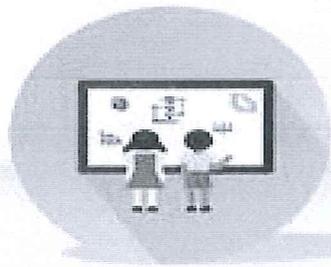
Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

- Servizio di trasporto e consegna: consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell'Istituzione Scolastica;
- Servizio di montaggio: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti;
- Collaudo;
- Servizio di asporto imballaggi: il trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili.

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale della Scuola e degli studenti;
- compresenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti;
- movimento/transito di mezzi;



## **Digital Board:** *trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione*



### ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI- RODARI"

C.F.97061390791

Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918  
Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

Cod. Mecc. CZIC85200P

e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)  
Via Daniele, 17 88100 CATANZARO

- probabili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola;
- rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola.

#### **Art. 8 Luogo di esecuzione delle prestazioni**

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso le sedi dell'Istituto Comprensivo Patari Rodari di Catanzaro.

#### **PLESSI:**

- **Scuola Infanzia Gagliardi Via R. Carbonari Catanzaro**
- **Scuola Infanzia Rodari Via Broussard Catanzaro**
- **Scuola Primaria Rodari Via Broussard Catanzaro**
- **Scuola Secondaria di primo grado Patari Via Daniele Catanaro**

#### **Art. 9 Modalità e condizioni per la presentazione delle offerte**

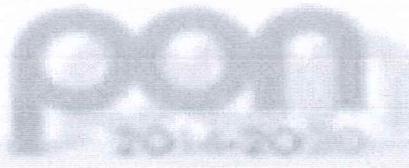
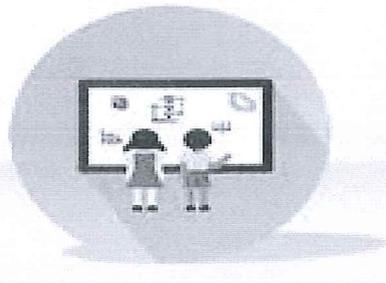
L'offerta economica e la relativa documentazione, redatta in lingua italiana dovranno essere caricate sugli appositi campi predisposti nella presente RdO del MePA entro e non oltre il termine ultimo di ricevimento delle offerte previsto dalla presente RdO attraverso apposita procedura elettronica.

Tutta la documentazione richiesta nella presente RdO del MePA dovrà essere firmata digitalmente ed inviata esclusivamente tramite le apposite procedure predisposte dal MePA.

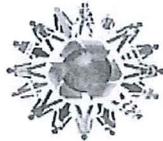
#### **Documentazione Amministrativa**

Attraverso l'apposito campo "Documentazione Amministrativa", predisposto nella RdO del MePA, la ditta dovrà trasmettere a codesta stazione appaltante, pena l'esclusione, la seguente documentazione firmata digitalmente:

- 1) Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000, redatta secondo l'allegato "Dichiarazioni generali", firmata digitalmente dal Rappresentante Legale dell'impresa, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, corredata di copia semplice del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio per le attività inerenti alla presente procedura contenente l'attestazione espressa di nulla osta ai sensi dell'art. 10 della L. n. 575/65 e ss.mm.ii., non anteriore a sei mesi rispetto alla data di scadenza della presente procedura;
- 2) Copia del DURC valido.
- 3) Copia del presente disciplinare di gara firmato digitalmente dal Rappresentante Legale dell'impresa, in segno di incondizionata accettazione di tutte le clausole in essi contenute.
- 4) Copia del capitolato tecnico firmato digitalmente dal Rappresentante Legale dell'impresa, in segno di



## **Digital Board:** *trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione*



### ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI- RODARI"

C.F.97061390791

Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918

Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

Cod. Mecc. CZIC85200P

e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)

Via Daniele, 17 88100 CATANZARO

incondizionata accettazione di tutte le clausole in essi contenute.

- 5) Copia del DUVRI firmato digitalmente dal Rappresentante Legale dell'impresa (All. DUVRI);

#### **Offerta Tecnica**

L'offerta tecnica della fornitura dovrà essere redatta in forma libera, firmata digitalmente dal Rappresentante legale dell'impresa, elaborata nel rispetto del capitolato tecnico le cui caratteristiche tecniche sono da intendersi come minime, per cui caratteristiche tecniche peggiorative comporteranno l'esclusione automatica dell'offerta presentata. L'offerta tecnica dovrà, altresì, dettagliare con chiarezza le specifiche tecniche delle attrezzature nuove di fabbrica, indicandone la marca, il modello ed essere corredata dal relativo dépliant illustrativo. La Ditta potrà offrire opzioni migliorative rispetto a quanto richiesto nel Capitolato Tecnico.

#### **Offerta Economica**

- 1) Offerta economica in formato libero con prezzi singoli per utilizzo di economie che dovessero realizzarsi
- 2) Offerta economica totale firmata digitalmente secondo la procedura telematica della RdO MEPA

Tutti i files inviati dovranno essere firmati digitalmente dal rappresentante legale del concorrente. La scadenza per la presentazione delle offerte è quella indicata nella RdO su MEPA

#### **Art. 10 Modalità e criteri di aggiudicazione della gara**

L'aggiudicazione dell'appalto sarà effettuata sulla base del criterio dell'offerta al prezzo più basso, individuata sulla base di ben precise caratteristiche minime, individuate nel capitolato di appalto, ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.lgs. 50/2016.

L'apertura della Busta avverrà secondo le modalità indicate sul MePA

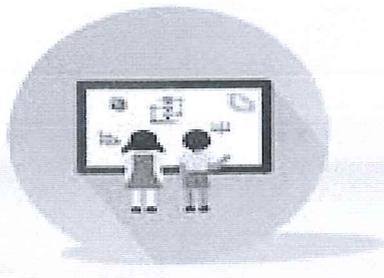
Qualora due o più concorrenti presentino la stessa offerta, costoro saranno invitati a riformulare la stessa in termini più vantaggiosi e l'operatore economico che risulterà il migliore offerente sarà dichiarato aggiudicatario. Nel caso in cui i concorrenti non vogliano migliorare l'offerta o si dovesse determinare una ulteriore situazione di parità, si procederà ad estrazione a sorte con le modalità di evidenza pubblica.

L'Amministrazione, si riserva di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida.

#### **Art. 11 Condizioni contrattuali**

L'affidatario della fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita (precedente punto 5). L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti alla regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

L'affidatario si obbliga a rispettare i criteri stabiliti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del



## **Digital Board:** *trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione*



### **ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI- RODARI"**

C.F.97061390791

Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918  
Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

Cod. Mecc. CZIC85200P

e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)  
Via Daniele, 17 88100 CATANZARO

mare garantendo, nello specifico, la fornitura di:

- attrezzature a ridotto consumo energetico;
- apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore;
- apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
- apparecchiature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LDC.

#### **Art. 12 Divieto di cessione ed ipotesi di subappalto**

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura e tutte le attività previste. Pertanto, non sono accettate ipotesi di cessione o subappalto.

#### **Art. 13 Pagamento**

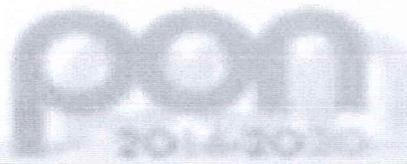
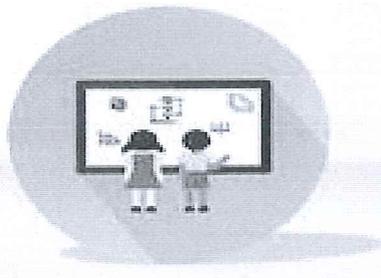
Il corrispettivo verrà liquidato, a collaudo positivo espletato, previa presentazione di regolare fattura e di certificazione di conformità alla normativa vigente della fornitura. Inoltre, il pagamento sarà preceduto dalle verifiche previste dalla normativa vigente (inadempimenti ex art. 48-Bis D.P.R. 602/73) e alle verifiche di regolarità contributiva desumibili dal DURC.

#### **Art. 14 Risoluzione e recesso**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, 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. In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

#### **Art. 15 Riservatezza delle informazioni**

Ai sensi e per gli effetti del GDPR 679/2016 i dati, gli elementi, ed 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 già menzionato trattamento.



## **Digital Board:** *trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione*



### **ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI- RODARI"**

C.F.97061390791

Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918

Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

Cod. Mecc. CZIC85200P

e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)

Via Daniele, 17 88100 CATANZARO

#### **Art.16 Obblighi dell'affidatario relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari**

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 S.p.A. 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 o postale (comma 1);
- 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.

#### **Art. 17 Definizione delle controversie**

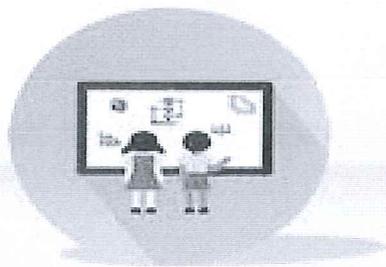
Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico saranno demandate al giudice ordinario del foro di Catanzaro.

#### **Art. 17 Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Anna, Maria Rotella, dell'IC Patari Rodari Via A. Daniele, 17 - 88100 Catanzaro

#### **Allegati:**

- (1) Capitolato Tecnico
- (2) Modello allegato Dichiarazioni generali
- (3) DUVRI



**Digital Board:**  
*trasformazione digitale  
nella didattica e nell'organizzazione*



**ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI- RODARI"**

C.F.97061390791

Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918

Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

Cod. Mecc. CZIC85200P

e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)

Via Daniele, 17 88100 CATANZARO



**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
Dott.ssa Anna Maria ROTELLA



## Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione



### ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI- RODARI"

C.F.97061390791  
Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918  
Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

Cod. Mecc. CZIC85200P  
e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)  
Via Daniele, 17 88100 CATANZARO

### CAPITOLATO

**Oggetto: CAPITOLATO di gara per l'indizione di procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera b), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'affidamento di forniture di monitor interattivi. - Relativo all'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU.**

**Titolo del progetto: "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"**

**Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPN-CL-2021-65**

**CUP: D69J21012830006**

**CIG: 914575214F**

Qtà	CARATTERISTICHE TECNICHE
26	<b>MONITOR INTERATTIVO 4K 65" TIPO LG MOD. 65TR3DJ</b>
	Display 16:9, IPS TFT LCD con retroilluminazione LED. Spessore vetro di protezione 4 T antiriflesso, trasmissione 87%
	RISOLUZIONE 4K (3840x2160)
	TECNOLOGIA TOUCH INFRARED
	RAPPORTO DI CONTRASTO 1200: 1
	LUMINOSITA' 390 nit
	ANGOLO VISIONE 178°/178°
	TEMPO DI RISPOSTA 8 MS
	ALMENO 20 TOUCH, CON PENNA E CON DITO.
	BLUETOOTH, WIFI integrato
	INGRESSI: HDMI (3, HDCP 2.2 / 1.4), RGB, Audio, RS-232C, RJ45 (LAN), USB 3.0 Tipo A (3), USB 2.0 Tipo A (3)
	USCITE: Audio, Ottica, USB touch (2)
	COPPIA CASSE ACUSTICHE 10W+10W INTEGRATE NELLA CORNICE DEL MONITOR (Non saranno accettati speaker esterni)
	SLOT OPS PER INSTALLAZIONE DI PC OPZIONALE
	PLAYER ANDROID 8.0 INTEGRATO CON DOPPIO PROCESSORE, RAM 3GB, memoria integrata interna 32GB (non saranno accettate soluzioni con memoria integrata interna inferiore a 32GB)



## Digital Board:

*trasformazione digitale  
nella didattica e nell'organizzazione*



### ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI- RODARI"

C.F.97061390791

Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918

Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

Cod. Mecc. CZIC85200P

e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)

Via Daniele, 17 88100 CATANZARO

FUNZIONALITA' INTEGRATE: Sensore ambientale per la regolazione automatica della luminosità, Screenshot Pro, Hotspot Wifi
Certificazione Sicurezza CB / NRTL, EMC FCC Classe "A"/ CE
OPS Power integrato
ACCESSORI INCLUSI: STAFFA PER IL MONTAGGIO A PARETE INCLUSA, Cavo di alimentazione 3 m, Cavo USB (Tipo A-Tipo B) 5 m, Cavo HDMI 3 m, Penna (2x), Manuale utente, Guida rapida, Confezione in cartone, Telecomando (2 batterie incluse), Modulo Wi-Fi
<b>INSTALLAZIONE INCLUSA</b>
GARANZIA: 3 ANNI SWAP

Qtà	CARATTERISTICHE TECNICHE
<b>03</b>	<b>PC All In One – 23.8" – i5 – 8Gb RAM – 256Gb SSD con webcam integrata</b>
	Processore: Intel Core i5-1035G1 (1,0 GHz fino a 3,6 GHz, 6 MB di cache, Quad Core)
	RAM: 8 GB di SDRAM DDR4- 3200 MHz (1 x 8 GB); Slot totali: 2 SODIMM
	Storage: SSD (Solid State Drive) da 256 GB
	Scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics
	Connettività Wireless: combo Wi-Fi 5 (802.11ac) e Bluetooth 5.0.
	Interfaccia di rete: LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 integrata
	Porte USB: 2 x USB 3.0 (3.1 Gen 1) di tipo A, 4 x USB 2.0, 1 x Ethernet LAN (RJ-45), 2 x HDMI, 1 x Jack combinato per microfono / auricolare
	Fotocamera integrata, Camera 720p
	Sistema operativo: Windows 10 Home, 64 bit
	Monitor 23.8" Full HD (1920x1080) IPS, diagonale da 60,5 cm



## **Digital Board:** *trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione*



### ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI- RODARI"

C.F.97061390791

Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918

Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

Cod. Mecc. CZIC85200P

e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)

Via Daniele, 17 88100 CATANZARO

L'esatta collocazione dei monitor interattivi nei plessi dell'istituto sarà indicata dopo l'ordine ma prima della consegna.

La fornitura delle Attrezzature per la Digitalizzazione amministrativa prevede la consegna e l'installazione, configurazione e messa in rete presso gli uffici della segreteria.

## Ulteriori servizi e prodotti richiesti

### SI RICHIEDONO INOLTRE:

- Consegna sul posto;
- Installazione di ogni attrezzatura, nelle classi e negli ambienti dei vari plessi dell'istituto, sarà
- individuate ad insindacabile giudizio dell'amministrazione scolastica.
- Smontaggio di LIM ed attrezzature dalle pareti da sostituire con i Monitor Interattivi;
- Installazione dei Monitor a parete.
- Installazione del software di gestione sui Notebook forniti dall'Istituzione Scolastica.
- La realizzazione di piccoli adeguamenti edilizi (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline, impianti elettrici e idrici ecc.) necessari alla realizzazione e messa in esercizio a norma di legge dei materiali forniti per il progetto stesso e rilascio della dichiarazione di regolare esecuzione dei lavori;
- Messa in opera, installazione e il collaudo delle attrezzature;
- Il trasporto, lo scarico e l'asporto degli imballaggi;
- Lo smaltimento di ogni materiale/componente/strumentazione esistente e dismesso in funzione della fornitura su semplice richiesta formale da parte dell'istituzione scolastica.
- Garanzia su tutte le attrezzature offerte: **36 mesi** decorrente dalla data di collaudo con esito positivo.
- Garanzia interventi e sostituzione pezzi di ricambio: **24 mesi** decorrente dalla data di collaudo con esito positivo.
- Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari d'ufficio ed erogata con oneri e spese a carico della ditta fornitrice.
- Formazione in presenza sul posto all'uso corretto delle attrezzature e dei software forniti: **4 ore**.
- Ogni altra voce di costo pur non prevista ma funzionale alla corretta realizzazione e funzionamento dell'intera fornitura.

## AUTODICHIARAZIONE

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA EX ARTT. 80 E 83 DEL D.LGS.50/2016 RESA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR 445/2000

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_,  
C.F. \_\_\_\_\_, residente \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_ in qualità di legale  
rappresentante dell'impresa \_\_\_\_\_ con sede legale e amministrativa in  
Via \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_  
codice fiscale \_\_\_\_\_ Partita Iva \_\_\_\_\_  
I.N.A.I.L. \_\_\_\_\_ Sede competente \_\_\_\_\_ matricola azienda  
\_\_\_\_\_ Codice attività \_\_\_\_\_

#### DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA' \_\_\_\_\_ d

di partecipare alla gara in oggetto (barrare la casella che interessa):

come impresa singola

come consorzio .....così costituito:.....

.....di una associazione temporanea di imprese così costituita (indicare la denominazione e la sede legale di ciascuna impresa, unitamente alla rispettiva quota di partecipazione al raggruppamento):

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità, e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, il sottoscritto decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

#### DICHIARA

1. Di essere legale rappresentante della ditta \_\_\_\_\_, e conseguentemente di avere l'idoneità alla sottoscrizione degli atti delle presente gara;
2. di essere iscritto alla Camera di Commercio, con Crotone con numero \_\_\_\_\_ (si allega copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio)
3. che non sussiste alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e precisamente condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, anche riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui all'articolo 105, comma 6, per uno dei seguenti reati:

*a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;*

*b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;*

*c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;*

*d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di e versione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;*

*e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;*

*f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;*

*g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;*

4. che non sussistono, ai sensi dell'art.80, comma 2, del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto;
5. che non sussistono, ai sensi dell'art.80, comma 4, del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
6. di non incorrere in nessuna delle cause di esclusione dalle procedure di affidamento di appalti pubblici di cui all'art. 80, comma 5, d. lgs. n. 50 del 2016, e in particolare:
  - a) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del d. lgs. n. 50 del 2016;
  - b) di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, né di trovarsi in un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'articolo 110 del d. lgs. n. 50 del 2016;
  - c) di non aver commesso gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità. Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; il tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni

- dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;
- d) che la partecipazione alla presente procedura non comporta situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, d. lgs. n. 50 del 2016, non diversamente risolvibile;
  - e) che non sussiste una distorsione della concorrenza ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera e), del d. lgs. n. 50 del 2016;
  - f) di non essere stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231, o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
  - g) di non essere iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione;
  - h) che: *(barrare il quadratino che interessa)*

non è stato violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della L. 19.3.1990 n. 55

*ovvero*

che, nel caso di avvenuta violazione del divieto di intestazione fiduciaria posto dall'art. 17 della L. 19.3.1990 n. 55, è trascorso più di un anno dal definitivo accertamento della condotta e, in ogni caso, la violazione medesima è stata rimossa;

- i) di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili
- l) *(barrare il quadratino che interessa)*

di non essere stato vittima dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. n. 152/1991, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 203/1991;

pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. n. 152/1991, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 203/1991, ne hanno denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della L. 24.11.1981, n. 689;

- m) *(barrare il quadratino che interessa)*

di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice Civile con alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente

*ovvero*

di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente dichiarante, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

*ovvero*

di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente dichiarante, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

- 7. ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. 165 del 2001, che nei tre anni antecedenti la

- data di pubblicazione della gara non ha prestato attività lavorativa o professionale presso la propria ditta personale già dipendente della Stazione appaltante, con poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa;
8. di essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale necessari per la corretta esecuzione della fornitura in oggetto di cui all'art. 26, comma 1, lettera a), punto 2), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
9. di essere iscritta nel registro delle Imprese della Camera di Commercio di \_\_\_\_\_, come di seguito specificato: numero iscrizione \_\_\_\_\_  
data \_\_\_\_\_

forma giuridica (**apporre una X accanto alla circostanza che interessa**):

- ditta individuale
  - società in nome collettivo
  - società in accomandita semplice
  - società per azioni
  - società in accomandita per azioni
  - società a responsabilità limitata
10. di non partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo ovvero di non partecipare singolarmente e quale componente di un raggruppamento temporaneo;
11. di non partecipare alla gara, nel caso di avvalimento prestato ad altro concorrente;
12. (*eventuale*) di essere in possesso dei requisiti di capacità tecnica ed economica dichiarati in sede di indagine di mercato (o in alternativa) in sede di avviso per la costituzione dell'elenco;
13. di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D.Lgs 81/2008;
14. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
15. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accettare in particolare le penalità previste;
16. di non aver nulla a pretendere nei confronti dell'Amministrazione nella eventualità in cui, per qualsiasi motivo, a suo insindacabile giudizio l'Amministrazione stessa proceda ad interrompere o annullare in qualsiasi momento la procedura di gara, ovvero decida di non procedere all'affidamento del servizio o alla stipulazione del contratto, anche dopo l'aggiudicazione definitiva;
17. che l'Impresa, ai sensi dell'art.3 della legge n.136/2010 e ss.mm.ii, si obbliga ad indicare, in caso di aggiudicazione, un numero di conto corrente unico sul quale la stazione appaltante farà confluire tutte le somme relative all'appalto di che trattasi, nonché di avvalersi di tale conto corrente per tutte le operazioni relative all'appalto, compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale da effettuarsi esclusivamente a mezzo bonifico bancario, bonifico postale o assegno circolare non trasferibile, consapevole che il mancato rispetto del suddetto obbligo comporterà la risoluzione per inadempimento contrattuale;
18. di essere a conoscenza che l'Amministrazione si riserva il diritto di procedere d'ufficio a

- verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni;
19. di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, questa Impresa verrà esclusa dalla procedura ad evidenza pubblica per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione avrà la facoltà di escutere la cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula del Contratto, questo potrà essere risolto di diritto dall'Amministrazione ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.;
  20. che ai sensi dell'art. 105 del d.lgs. n. 50 del 2016 (apporre una X accanto alla circostanza che interessa):
  21.  non intende subappaltare alcuna parte del servizio di cui si compone l'appalto;
  22.  intende subappaltare o concedere in cottimo le seguenti parti del servizio:
  23. \_\_\_\_\_
  24. \_\_\_\_\_
  25. di impegnarsi a rispettare le disposizioni contenute nella legge 13 agosto 2010, n. 136, per quanto concerne i pagamenti ed i relativi adempimenti a seguito di aggiudicazione;
  26. di assentire, ai sensi del d.lgs. n. 196 del 2003, al trattamento dei dati personali forniti per la partecipazione alla presente procedura concorsuale e di essere informato ai sensi e per gli effetti del medesimo che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;
  27. di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a comunicare tempestivamente alla Stazione appaltante ogni modificazione che dovesse intervenire negli assetti proprietari e sulla struttura d'impresa e negli organismi tecnici e amministrativi ai sensi dell'art. 7, comma 11, della legge 19.03.1990, n. 55, con salvezza dell'applicazione da parte dell'Amministrazione di quanto previsto dal comma 16 di detto articolo;
  28. di non partecipare alla gara nel caso di avvalimento prestato ad altro concorrente;
  29. di non aver costituito associazione in partecipazione ai sensi dell'art. 48, comma 9, del d.lgs. n. 50 del 2016;
  30. di impegnarsi a mantenere valida e vincolante l'offerta per 180 (centottanta) giorni consecutivi a decorrere dal termine fissato per la ricezione delle offerte;

N.B.: Si richiama l'attenzione dei concorrenti in merito alla documentazione da allegare nel caso di RTI formalmente costituiti, consorzi stabili, consorzi di cooperative ed imprese artigiane, consorzi ordinari o GEIE già costituiti prevista dal disciplinare di gara.

Data \_\_\_\_\_

FIRMA

\_\_\_\_\_

Si allega

- copia semplice del certificato di iscrizione alla Camera di \_\_\_\_\_ per le attività inerenti alla presente procedura contenente l'attestazione espressa di nulla osta ai sensi dell'art. 10 della L. n. 575/65 e ss.mm.ii., non anteriore a tre mesi rispetto alla data

di scadenza della presente procedura;

- copia del DURC non anteriore a tre mesi rispetto alla data di scadenza della presente procedura

***N.B.: L'autodichiarazione deve essere compilata a stampatello ovvero dattiloscritta e sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente; nel caso di costituenda associazione temporanea o consorzio ordinario di concorrenti la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio; alla domanda, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità, del/dei sottoscrittore/i; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura in originale o copia conforme all'originale.***

## DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA (DUVRI) E COSTI DELLA SICUREZZA PER INTERFERENZE

In base al D.Lgs. n. 81/2008-Testo Unico delle norme sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro-art.26- "Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione"- si specificano di seguito i possibili rischi da interferenza fra la ditta esterna che esegue l'appalto e i dipendenti o utenti dell'edificio scolastico interessato, nonché i costi per l'attuare al sicurezza sul lavoro concernente i rischi da interferenza.

### VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA ( art. 26,co.3)

Nella fornitura di arredi e attrezzature informatiche, consegna, installazione ed attivazione operativa delle dotazioni tecnologiche in appalto, il personale dovrà osservare ogni cautela per evitare rischi da interferenza con i dipendenti e con gli utenti della scuola degli edifici in cui vengono fornite le attrezzature. Si dovrà prestare attenzione alle seguenti operazioni e seguire le seguenti misure:

- **Operazione:** accesso di furgoni in piazzali o cortili di edifici scolastici – I furgoni della ditta incaricata hanno la necessità di accedere nei cortili della scuola per consegnare le forniture.
- **Rischio: investimento** di persone in cortili o piazzali con presenza di utenti. Si rileva il pericolo di investimento di dipendenti o utenti della scuola in caso di accesso dei furgoni della ditta incaricata ai piazzali e cortili della sede scolastica. Il rischio maggiore sussiste negli orari di apertura al pubblico degli uffici o servizi.
- **Misura:** ridurre la velocità e prestare particolare attenzione- le manovre di furgoni o degli altri autoveicoli che accedono a piazzali e cortili di edifici scolastici dovranno essere effettuate procedendo a passo d'uomo e con velocità non superiore a 5 Km/h. Si dovrà evitare l'accesso nei momenti di maggiore affollamento dei cortili e piazzali.
- **Operazione:** consegna e ritiro delle attrezzature/arredi (anche smontati e/o impacchettati in apposite confezioni) in edifici scolastici – il personale della ditta accede negli edifici scolastici, con l'eventuale ausilio di carrelli manuali, per consegnare le forniture che possono essere anche smontate ed impacchettate in apposite confezioni.
- **Rischio:** possibili urti a persone lungo i corridoio e locali dell'edificio. Si rileva il pericolo di urti che possono vedere coinvolti dipendenti i utenti degli edifici scolastici durante il transito del personale della ditta incaricata lungo i corridoi e i locali dell'edificio per consegnare le attrezzature.
- **Misura:** concordare orari appropriati per l'esecuzione delle forniture. Le operazioni di consegna delle attrezzature/arredi devono essere eseguite in momenti in cui non ci sia la presenza di utenti nei locali dove vengono effettuate le consegne. La ditta concorderà con il Dirigente Scolastico gli orari più opportuni per trasportare, installare ed attivare operativamente le attrezzature tecnologiche/arredi.
- **Operazione:** transito degli arredi/attrezzature (anche smontati e/o impacchettati in apposite confezioni) nelle scale degli edifici scolastici. Il personale della ditta dovrà trasportare gli arredi/attrezzature (anche smontati e/o impacchettati in apposite confezioni) lungo le rampe delle scale di accesso esterno o lungo i vani scala per l'accesso ai piani superiori degli edifici scolastici.
- **Rischio:** possibile caduta delle attrezzature/arredi ( anche smontate e/o impacchettate in apposite confezioni)lungo le rampe delle scale negli edifici scolastici. Si rileva il pericolo che i dipendenti o

utenti degli edifici scolastici possano incorrere in cadute accidentali nel momento in cui il personale della ditta incaricata utilizzi le scale per trasportare le attrezzature/arredi. Si rileva anche alla possibilità che il carico trasportato possa sfuggire a chi lo trasporta e rotolare sui gradini sottostanti.

- **Misura:** eseguire i trasporti dei carichi con l'ausilio di due operatori e in assenza di persone nel tratto di scala interessato. Le operazioni di consegna, ritiro e transito delle attrezzature lungo le rampe delle scale dovranno essere eseguite da almeno due operatori della ditta fornitrice. Si dovrà, inoltre, accertare che nessuna persona transiti nel tratto di scala sottostante in cui viene spostato il carico. Si consiglia l'utilizzo di appositi carrelli con ruote multiple, per rendere più sicure le operazioni di sollevamento sui gradini.
- **Operazione:** movimentazione, montaggio installazione, attivazione operativa delle attrezzature/arredi. I dipendenti della ditta incaricata provvederanno a spostare, assemblare, installare ed attivare operativamente le attrezzature tecnologiche e gli arredi all'interno degli uffici e degli spazi scolastici.
- **Rischio:** possibili interferenze negli allacciamenti telefonici, di rete ed elettrici di lieve entità. Misura: per la movimentazione, il montaggio, l'installazione e l'attivazione operativa delle attrezzature e degli arredi è sufficiente la normale cautela. Si consiglia di evitare l'accavallamento di cavi, di controllare che non vi siano cavi elettrici logori ed in caso affermativo provvedere preventivamente alla loro sostituzione. I rischi da interferenza indicati sono quelli al momento prevedibili per il servizio di consegna, installazione, attivazione operativa delle attrezzature e degli arredi di cui all'appalto di riferimento. Ai rischi sopraelencati se ne potranno aggiungere altri per la specificità dell'edificio e per operazioni lavorative particolari da effettuare. Al ricorrere di tali particolari situazioni, in conformità alle competenze attribuite dal D.Lgs. 81/2208 ( artt. 18-19), sarà compito del responsabile e del preposto della ditta appaltatrice, in collaborazione con il Dirigente Scolastico e con i preposti per la sicurezza presenti nell'edificio scolastico, procedere alla valutazione degli ulteriori rischi presenti, impartendo specifiche misure di prevenzione al personale che cura le consegne.

#### **RISCHI PROPRI DELLA DITTA APPALTATRICE (D.Lgs.81/2008)**

Non sono citati nel presente documento DUVRI i rischi propri della ditta incaricata del servizio di fornitura, installazione ed attivazione operativa delle attrezzature oggetto di appalto. Tali rischi vengono, infatti, analizzati dalla Ditta incaricata con propri documenti di valutazione, come imposto dal D.Lgs. 81/2008. Anche la determinazione n. 3 del 5 marzo 2008 dell'Autorità di vigilanza ( punto A) precisa che nel DUVRI *"...non devono essere riportati i rischi propri dell'attività delle singole imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi"*.

#### **COSTI DELLA SICUREZZA( art.26,co. 5)**

Il testo unico sulle norme di igiene e sicurezza, D.Lgs. 81/2008 all'art. 26, co5, precisa che *"nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione...devono essere specificatamente indicati a pena di nullità, ai sensi dell'art. 1418 del codice civile, i costi relativi alla sicurezza del lavoro con riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto"*. Per la fornitura, installazione, attivazione operativa delle attrezzature e degli arredi, oggetto del presente Documento, sono stati rilevati i rischi interferenziali con una stima del costo della sicurezza pari a zero. Sarà necessario usare la massima cautela durante tutte le fasi di realizzazione della fornitura, osservare le misure organizzative e comportamentali esplicitate nel presente DUVRI. Ai rischi descritti nel presente Documento se ne potranno aggiungere altri per la specificità

dell'edificio e per operazioni lavorative particolari da effettuare. Al ricorrere di tali particolari situazioni, in conformità alle competenze attribuite dal D.Lgs. 81/2208 ( artt. 18-19), sarà compito del responsabile e del preposto della ditta appaltatrice, in collaborazione con il Dirigente Scolastico e con i preposti per la sicurezza presenti nell'edificio scolastico, procedere alla valutazione degli ulteriori rischi presenti, impartendo specifiche misure di prevenzione al personale che cura le consegne. Se necessario, si procederà, altresì, alla riqualificazione dei costi della sicurezza per interferenza.