

www.informap.it

Dati generali della procedura

<b>Numero RDO:</b>	1229239
<b>Descrizione RDO:</b>	REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Prezzo piu' basso
<b>Numero di Lotti:</b>	1
<b>Unita' di misura dell'offerta economica:</b>	Valori al ribasso
<b>Amministrazione titolare del procedimento</b>	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PIEMONTE - ISTITUTI COMPRENSIVI - ISTITUTO COMPRENSIVO DI CUNEO - CORSO SOLERI 96092550043 CORSO MARCELLO SOLERI 1 CUNEO CN
<b>Punto Ordinante</b>	PAOLO CATTERO
<b>Soggetto stipulante</b>	Nome: PAOLO CATTERO Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PIEMONTE - ISTITUTI COMPRENSIVI - ISTITUTO COMPRENSIVO DI CUNEO - CORSO SOLERI
<b>Codice univoco ufficio - IPA</b>	UF3FDS
<b>(RUP) Responsabile Unico del Procedimento</b>	paolo cattero
<b>Data e ora inizio presentazione offerte:</b>	04/06/2016 14:45
<b>Data e ora termine ultimo presentazione offerte:</b>	20/06/2016 13:00
<b>Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:</b>	11/06/2016 13:00
<b>Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b>	29/07/2016 13:00
<b>Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:</b>	20
<b>Bandi / Categorie oggetto della RdO:</b>	ICT 2009

<b>Numero fornitori invitati:</b>	5
<b>Segnalazione delle offerte anomale:</b>	si

Lotto 1 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI
<b>CIG</b>	Z981A12777
<b>CUP</b>	C26J15001530007
<b>Dati di consegna</b>	DA CONCORDARE CON L'ISTITUZIONE SCOLASTICA
<b>Dati di fatturazione</b>	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Corso marcello soleri, 1 Cuneo - 12100 (CN)
<b>Termini di pagamento</b>	60 GG Data Ricevimento Fattura
<b>Importo presunto di fornitura</b>	17008,20

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

<b>Nr.</b>	<b>Caratteristica</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Regola di Ammissione</b>	<b>Valori</b>
1	* Nome commerciale	Tecnico	Valore unico ammesso	REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI
2	Codice articolo fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

<b>Descrizione</b>	<b>Riferimento</b>	<b>Documento</b>
--------------------	--------------------	------------------

allegato1_disciplinare di gara	Gara	<u>Allegato1 Disciplinare Di Gara.pdf.p7m (113.06KB)</u>
allegato2_capitolato tecnico	Gara	<u>Allegato2 Capitolato Tecnico.pdf.p7m (97.47KB)</u>

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
allegato1_disciplinare di gara	REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
allegato2_capitolato tecnico	REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
allegato4_dichiarazione di nomina del referente tecnico	REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
allegato5_dichiarazione impegno/consenso	REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
schede tecniche dei prodotti	REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
allegato3_offerta ecomica	REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

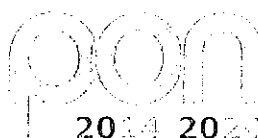
Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale
1	BB NETWORKS	03555400047	03555400047
2	G.S.C. GENERAL SYSTEMS	00502140049	00502140049

	CUNEO SRL		
3	GENESI ELETTRONICA DI BESSONE VALTER & GIRAUDO FERRUCCIO	02171110048	02171110048
4	ROSSI COMPUTERS DI ROSSI METELLO & C. SNC	01811560042	01811560042
5	SISTEMI CUNEO SRL	03208800049	03208800049



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



## ISTITUTO COMPRENSIVO CUNEO - CORSO SOLERI

Corso Marcello Soleri, 1 - 12100 CUNEO - tel.0171-69.22.13 / fax 0171-63.40.39

sito: [www.comprendivocuneocorsosoleri.gov.it](http://www.comprendivocuneocorsosoleri.gov.it) e-mail: [cnic85700p@istruzione.it](mailto:cnic85700p@istruzione.it)  [cnic85700p@pec.istruzione.it](mailto:cnic85700p@pec.istruzione.it)

**CUP: C26J15001530007**

**CIG: Z981A12777**

**RdO: 1229239**

## DISCIPLINARE DI GARA

**PROGETTO: REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI – AULE AUMENTATE DALLA TECNOLOGIA**

Codice identificativo progetto **10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-409**

### Art. 1 - Generalità

Questa Amministrazione Scolastica, Istituto Comprensivo Cuneo Corso Soleri, **avvia una procedura negoziata di acquisto in economia tramite MePa /RdO**, ai sensi dell'art. 125 del D.L.vo n. 163 del 12/04/2006 e ss.mm.ii., di materiali e attrezzature, come da specifiche riportate nel capitolato tecnico, per la realizzazione di Ambienti Digitali nell'ambito del progetto **10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-409**.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della RdO a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate entro la scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePa).

I chiarimenti verranno inviati a tutti i partecipanti in via telematica con le stesse modalità con cui sono pervenuti.

Si richiede, pertanto, la vs migliore offerta che sarà valutata in termini di offerta al prezzo più basso.

### Art. 2 – Oggetto della gara e descrizione della fornitura

La gara, in ossequio, alle norme vigenti in materia per le istituzioni scolastiche e per le pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo comunitario, ha per oggetto:

- **la fornitura di attrezzature e materiali nuovi di fabbrica descritti nel capitolato tecnico della presente RdO;**
- **L'installazione in opera ed il collaudo delle attrezzature.**

L'importo massimo presunto della fornitura oggetto della presente RdO e di € **17.008,20 iva esclusa**.

I requisiti minimi della fornitura sono descritti nel capitolato tecnico.

Tutti i componenti oggetto della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica, di marche primarie di fama internazionale e conformi alle specifiche tecniche descritte nel capitolato tecnico (non saranno presi in considerazione materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste).

La ditta fornitrice, pena esclusione dalla gara, dovrà rilasciare le certificazioni attestanti i requisiti di conformità descritti nel capitolato tecnico.

Il contratto, avente ad oggetto la fornitura dei materiali e attrezzature indicati nel capitolato tecnico della presente RdO, prevede anche la prestazione di servizi di **manutenzione ed assistenza per la durata di 24 (ventiquattro) mesi, dalla data del collaudo positivo**.

### **Art. 3 – Indicazione CUP, CIG e tracciabilità flussi finanziari**

Per consentire gli adempimenti previsti dalla Legge 136/2010, così come modificata e integrata dal Decreto Legge n. 187 del 12/11/2010, si comunica che il **CIG è il seguente: Z981A12777**. In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità del contratto.

Il **CUP C26J15001530007** dovrà essere indicato in tutti gli atti della procedura compreso la fattura elettronica.

### **Art. 4 – Rischi di interferenze (art. 26, comma 3 ter, del D. Lgs. n. 81 del 09/04/2008)**

Ai sensi dell'art. 26, comma 3 ter, del D. Lgs. n. 81 del 09/04/2008, la ditta fornitrice dovrà specificare i tempi relativi alla consegna, montaggio e/o installazione delle apparecchiature ai fini della eventuale obbligatorietà della redazione del "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze" (DUVRI). **Detti tempi dovranno essere concordati e calendarizzati con l'amministrazione entro 10 giorni dalla stipula del contratto**.

Resta inteso che i costi relativi ad eventuali rischi da interferenze legati al DUVRI sono compresi nell'importo di aggiudicazione della gara.

### **Art. 5 – Oneri della sicurezza (art. 87, comma 4, del D. Lgs. n. 163/2006)**

Per quanto concerne gli oneri di sicurezza alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi di 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 di cui all'art. 87, comma 4, del D.Lgs. n. 163/2006. L'omessa indicazione dei costi di sicurezza aziendale nell'offerta determinerà l'esclusione dalla gara d'appalto del concorrente per incompletezza dell'offerta.

### **Art. 6 – Luogo di esecuzione delle prestazioni**

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali, relative alla realizzazione degli Ambienti Digitali, presso i sottoelencati plessi dell'Istituto Comprensivo Cuneo Corso Soleri :

- **Scuola Primaria “Paola Garelli” - Corso Soleri n. 1 – Cuneo**
- **Scuola dell’Infanzia “Adelina Ruatta” - Via XXVIII Aprile n. 25 – Cuneo**
- **Scuola Secondaria I Grado – Via Mazzini, 1 – Cuneo**

come da capitolato tecnico.

#### **Art. 7 – Presentazione documentazione**

Il fornitore per poter partecipare alla presente RdO dovrà a pena di esclusione:

1. inserire a sistema **la proposta economica (Allegato 3)** firmata digitalmente dal legale rappresentante;
2. allegare, attraverso il sistema, **il disciplinare di gara (Allegato 1)** firmato digitalmente dal legale rappresentante per accettazione piena ed incondizionata delle relative statuizioni;
3. allegare, attraverso il sistema, **il capitolato tecnico (Allegato 2)** firmato digitalmente dal legale rappresentante per accettazione piena ed incondizionata delle relative specifiche tecniche;
4. allegare le schede tecniche dei materiali/attrezzature oggetto della presente RdO;
5. allegare, attraverso il **sistema, la dichiarazione di nomina del referente tecnico (Allegato 4), firmata digitalmente** dal legale rappresentante, cui fare riferimento per ogni aspetto della fornitura, sino al collaudo della stessa. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:
  - a. pianificazione delle consegne e installazioni presso l’istituzione scolastica;
  - b. implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
  - c. risoluzione di disservizi e gestione dei reclami da parte dell’Istituzione Scolastica;
  - d. attestazione circa la presenza di marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
  - e. impegno del concorrente ad effettuare la consegna, l’installazione ed il collaudo entro i termini stabiliti e disposti nel successivo art. 10 del presente disciplinare di gara;
6. allegare, attraverso il sistema, **la dichiarazione di impegno/consenso (Allegato 5)** firmata digitalmente dal legale rappresentante con cui attesta:
  - a) 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, come dettate dal D.Lgs. 81/2008;
  - b) 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;
  - c) di aver preso visione, sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all’osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dal presente disciplinare di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;
  - d) di aver giudicato il prezzo presunto indicato dall’amministrazione e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l’offerta presentata;

- e) di acconsentire, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura.
- f) di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi della legge n. 68 del 12/03/1999.

l'Istituto Scolastico si riserva di richiedere al fornitore aggiudicatario, prima della stipula del contratto, prova del possesso dei requisiti dichiarati, nonché di effettuare nel periodo di vigenza del contratto le verifiche sull'effettivo rispetto degli impegni assunti mediante apposita dichiarazione.

#### **Art. 8 – Modalità di aggiudicazione della gara**

La modalità di aggiudicazione della RdO è all'offerta con prezzo più basso, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006.

#### **Art. 9 – Condizioni particolari della fornitura**

Per quanto non espressamente previsto nel presente disciplinare, si rinvia alle disposizioni delle condizioni generali di contratto.

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle attrezzature/materiali, nonché dopo l'installazione e montaggio, presso l'istituzione scolastica Punto Ordinante, il fornitore potrà redigere un verbale in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica, così come meglio specificato nelle Condizioni Generali di Contratto allegato al bando (MePa). Nel caso di esito negativo dell'installazione presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, il fornitore dovrà sostituire entro 2 (due) giorni lavorativi le attrezzature/materiali non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché sia ripetuta e positivamente ripetuta. Nel caso in cui l'installazione presso l'Istituto Scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, l'amministrazione contraente (Istituto Scolastico Punto Ordinante) ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

#### **Art. 10 – Consegna, installazione, collaudo e assistenza**

Il termine previsto per la consegna e l'installazione dei beni è 20 giorni dalla stipula del contratto.

Il collaudo avrà per oggetto la verifica dell'idoneità dei prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale, nonché la corrispondenza dei prodotti alle caratteristiche ed alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nel Capitolato Tecnico e nell'offerta presentata, e dovrà concludersi **entro e non oltre il 29/07/2016**.

Delle operazioni di collaudo verrà redatto apposito verbale firmato dal collaudatore interno e dal fornitore.

**In caso di esito positivo del collaudo , la data del verbale varrà come data di accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili, e quale decorrenza per la garanzia e l'assistenza che sarà prestata dal produttore ed eventualmente dal fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il fornitore dovrà sostituire entro 2 (due) giorni lavorativi le attrezzature/materiali non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo abbia esito negativo, l'amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte secondo le modalità di cui al comma 1 dell'art. 12 delle Condizioni Generali di Contratto.

Il servizio di assistenza e manutenzione in relazione a ciascuna installazione ha una durata di 24 (ventiquattro) mesi decorrenti dalla relativa data di collaudo positivo della singola fornitura effettuata presso ciascun plesso dell'Istituzione Scolastica.



#### **Art. 11 – Penali e risarcimento danni**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituzione Scolastica potrà irrorare, in relazione alla gravità dell'inadempimento, una penale fino ad un massimo del 10% dell'importo contrattuale iva esclusa.

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggiore danno subito dall'Istituzione Scolastica.

#### **Art. 12 – Corrispettivo e fatturazione**

Il corrispettivo dei prodotti è dovuto e fatturato a carico all'Istituzione Scolastica a decorrere dalla data di accettazione della fornitura.

#### **Art. 13 – Obblighi ed oneri della ditta aggiudicataria**

La ditta aggiudicataria è obbligata alla fornitura e installazione presso i locali espressamente indicati dall'Istituzione Scolastica nell'ordinativo di fornitura ed al collaudo di tutte le attrezzature nonché degli impianti connessi, con esclusione di qualsiasi **ulteriore** aggravio economico. Il collaudo sarà inteso a verificare, per tutte le apparecchiature e programmi forniti, la conformità al tipo o modelli descritti nel capitolato tecnico e nell'offerta presentata e la funzionalità richiesta. L'accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità per vizi apparenti od occulti degli stessi non rilevati all'atto della consegna.

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature.

In particolare, resta a carico della ditta aggiudicataria:

- il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali espressamente indicati dall'Istituto Ordinante nell'ordinativo;
- la presenza di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D. Lgs. 81/08.

#### **Art. 14 – Pagamenti**

Il corrispettivo verrà liquidato previa presentazione di regolare fattura elettronica e a superamento del collaudo, sempre che sia risultata positiva la verifica della regolarità contributiva e quella presso Equitalia.

Il pagamento delle somme dovute da parte dell'Istituto Scolastico sarà subordinato al ricevimento del finanziamento autorizzato ed avverrà entro i limiti degli acconti e dei saldi dello stesso.

#### **Art. 15 – Divieto di cessione di contratto ed ipotesi di subappalto**

Il fornitore aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura. Pertanto, non si può dare luogo a cessione di contratto o a subappalto.

#### **Art. 16 – Risoluzione e recesso**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituzione Scolastica potrà intimare al fornitore aggiudicatario, a mezzo raccomandata A.R. o P.E.C., di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 (dieci) giorni.

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

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'istituzione scolastica.

In ogni caso, l'Istituzione Scolastica si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 giorni di preavviso rispetto alla data del recesso.

#### **ART.17 – Revoca RdO /Risoluzione Contratto**

La RdO può formare oggetto di revoca qualora sulla piattaforma "Acquistinrete" venga attivata una convenzione relativa alla fornitura della presente RdO prima della stipula del contratto. Nel caso in cui l'attivazione della convenzione avvenga in fase di esecuzione del contratto, la stazione appaltante può procedere alla risoluzione del contratto laddove la convenzione risulti economicamente più vantaggiosa. Se, invece, i parametri prezzo-qualità offerti dalla ditta aggiudicataria fossero più vantaggiosi o comunque allineati a quelli proposti da Consip o, qualora non lo fossero, la ditta decidesse di adeguarvisi, non si renderà necessario risolvere il contratto. La condizione risolutiva viene meno anche nel caso in cui la fornitura prevista in Convenzione non sia compatibile con quanto già realizzato dalla ditta aggiudicataria e un eventuale subentro impedisca il completamento dell'infrastruttura.

#### **ART. 18 – Quinto d'obbligo**

Qualora dovessero residuare economie, l'aggiudicatario della gara è tenuto a fornire le ulteriori attrezzature richieste, fino ad un quinto dell'importo dell'appalto, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario.

#### **Art. 19 – 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. 74 del D.Lgs. 196/03.

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

#### **Art. 20 – Definizione delle controversie**

Eventuali controversie, che dovessero insorgere tra la ditta aggiudicataria e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario.

Il Foro competente è quello di Cuneo.

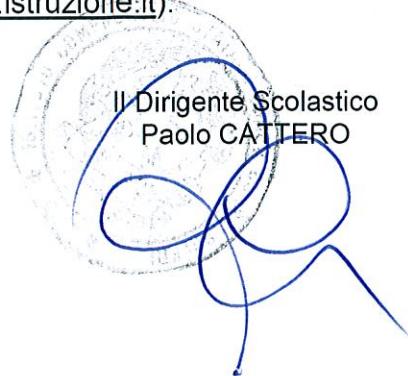
#### **Art. 21 – Rinvio**

Per quanto non espressamente contemplato nel presente disciplinare si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D. Lgs. 163/2006 ed il regolamento di attuazione (Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. n. 207 del 05/10/2010).

#### **Art. 22 – Responsabile del procedimento**

Il RUP (Responsabile Unico del Procedimento), ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs n. 163/2006, è il Dirigente Scolastico dott. **Paolo CATTERO** (tel. 0171/692213; PEO: [cnic85700p@istruzione.it](mailto:cnic85700p@istruzione.it); PEC: [cnic85700p@pec.istruzione.it](mailto:cnic85700p@pec.istruzione.it)).

Il Dirigente Scolastico  
Paolo CATTERO







UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**
**POF  
2014-2020**


MIUR

 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la Programmazione  
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
 l'istruzione e per l'innovazione digitale  
 Ufficio IV

**ISTITUTO COMPRENSIVO CUNEO - CORSO SOLERI**

Corso Marcello Soleri, 1 - 12100 CUNEO - tel.0171-69.22.13 / fax 0171-63.40.39

 sito: [www.comprensivocuneocorsosoleri.gov.it](http://www.comprensivocuneocorsosoleri.gov.it) e-mail: [cnic85700p@istruzione.it](mailto:cnic85700p@istruzione.it)  [cnic85700p@pec.istruzione.it](mailto:cnic85700p@pec.istruzione.it)

CUP: C26J15001530007

CIG: Z981A12777

RdO: 1229239

**CAPITOLATO TECNICO**
**PROGETTO: REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI – AULE AUMENTATE DALLA TECNOLOGIA**

 Codice identificativo progetto **10.8.1.A3-FESRPN-PI-2015-409**
**ATTREZZATURE E SERVIZI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO:**

Quantità	Descrizione Attrezzatura/Materiale	Specifiche Tecniche
4	Personal computer desktop	PROCESSORE: Intel, Core i3, 3,60 GHz, 64 bit; RAM: 4 GB; MEMORIA DI MASSA: 500 GB, HDD (Hard Disk Drive); GRAFICA: Intel, HD Graphics, 128 MB; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: Windows 7 / 8.1, Professional, Bit S.O. : 64 , 1 months; UNITÀ OTTICHE: 1 Numero unità installate, 16 x read, 8 x write; CONNETTORI/PORTE: USB frontali : 2 , USB posteriori : 4; GENERALE: Nero, Tower, Wireless (standard) non presente; GARANZIA: 12 mesi
4	Monitor	SCHERMO: 18,50 ", W-LED, 16:9, 200 cd/m <sup>2</sup> , 0,30 mm, Angolo di visione orizzontale : 90 gradi, Angolo di visione verticale : 65 gradi, Contrasto standard : 600 :1, Contrasto dinamico : 10000000 :1, Risoluzione ottimale orizzontale : 1366 , Risoluzione ottimale verticale : 768 , 60 HZ; GENERALE: Nero; AUDIO: Multimediale, 2 W; REQUISITI SISTEMA: Compatibile mac, Compatibile win

		7; GARANZIA: 24 mesi
3	<b>Notebook</b>	Core i5, 2,20 GHz, , Bit : 64 ; RAM:4 GB, Banchi RAM Liberi : 1 , DDR 3; MONITOR:15,60 ", LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, WXGA, 200 nit, 500 :1; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm; AUDIO :Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA: Intel, HD Graphics 4400, 128 mb; WEBCAM: Webcam integrata, Megapixel : 1,30 , Frame per secondo : 30; BATTERIA:5 hr, 4 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: Windows 10, Home, Bit S.O. : 64 , Trial; DIMENSIONI & PESO:2,40 kg; CONNESSIONI:802.11 ac, Bluetooth, Porte USB 2.0 : 1 , Porte USB 3.0 : 2 , Porta HDMI; GARANZIA: 12 mesi. COMPLETO DI CAVO DI SICUREZZA (antifurto)
9	<b>Lavagna magnetica</b>	192X120 ( DIAGONALE 88") con superficie in acciaio smaltato bianco opaco (88" in 16:10) per videoproiettore; misura 192x120 cm; Garanzia 25 anni sulla superficie Lavagna magnetica in acciaio smaltato/porcellanato bianco opaco lavorata a 800° ideale per la proiezione, utilizzabile anche per la scrittura con penne a feltro, cancellabile con panno umido; Superficie magnetica; Cornice in alluminio anodizzato argento, sezione mm 20x10; Angoli arrotondati in mopen grigio chiaro RAL 7035; Vaschetta portapennarelli in alluminio anodizzato argento inseribile a scatto, provvista di paracolpi laterali in mopen; Kit montaggio a parete costituito da 4 supporti metallici che distanziano la lavagna dal muro di 2cm per permettere il passaggio nascosto dei cavi e da tasselli a espansione utilizzabili su parete; Requisiti ergonomici, tecnici e di sicurezza, in conformità alla normativa UNI EN 14434/200
9	<b>Videoproiettore interattivo per lim</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ · risoluzione WXGA (1280x800 pixel) ottica ultracorta.</li> <li>▪ · Rapporto di proiezione 0,36:1 (88" 16:10 @ 72cm)</li> <li>▪ · 2800 ansi lumen, contrasto 4000:1.</li> <li>▪ · Durata Lampada 4000/8000 ore (Normal/Eco mode).</li> <li>▪ · Porte: HDMI USB SVIDEO LAN.</li> <li>▪ · Altoparlante integrato 16 W.</li> <li>▪ · STAFFA ORIGINALE DEL PRODUTTORE, SOFTWARE DISPLAY NOTE "PRESENTER"</li> <li>▪ · 2 PENNE INTERATTIVE INCLUSI (2 utenti contemporanei)</li> <li>▪ · Telecomando</li> <li>▪ Rapporto d'aspetto nativo Widescreen</li> <li>▪ Obiettivo a brevissima distanza</li> <li>▪ Tipo lampada 255 Watt</li> <li>▪ Ciclo di vita lampada Fino a 3800 ora/ e / fino a 6000 ora/ e (modalità economica)</li> <li>▪ Ingresso video</li> </ul> <p>1 x ingresso VGA / video componente - D-Sub HD 15 pin</p>

		<p>(HD-15)</p> <p>1 x Uscita VGA - D-Sub HD 15 pin (HD-15)</p> <p>1 x ingresso HDMI - HDMI a 19 pin, tipo A</p> <p>1 x ingresso video composito - RCA</p> <p>1 x Mobile High-Definition Link (MHL) / HDMI - HDMI a 19 pin, tipo A</p> <p>1 x ingresso linea audio - RCA phono x 2</p> <p>1 x ingresso linea audio - jack stereo da 3,5 mm</p> <p>1 x microfono - jack stereo da 3,5 mm</p> <p>1 x uscita linea audio - jack stereo da 3,5 mm</p> <p>1 x rete - RJ-45</p> <p>1 x USB - USB Tipo B 4 pin</p> <p>2 x USB 2.0 - USB Tipo A 4 pin</p> <p>1 x RS-232 seriale - D-Sub 9 pin (DB-9)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modalità video 480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 576i, 576p</li> <li>▪ Altoparlanti Altoparlanti - integrato</li> <li>▪ Alimentazione 120/ 230 V c.a. ( 50/ 60 Hz )</li> <li>▪ Potenza assorbita in esercizio 344 Watt</li> <li>▪ Dimensioni (LxPxH) 37.8 cm x 42.8 cm x 11.2 cm</li> <li>▪ Conformità TUV GS, RoHS, GOST-R, ERP</li> <li>▪ Peso 5.6 kg</li> <li>▪ Garanzia del produttore 3 anni</li> </ul>
9	<b>Notebook per lim</b>	<p>PROCESSORE: Pentium Quad-Core, 1,6 GHz, N3540, Bit : 64; RAM:4 GB, DDR 3; MONITOR:15,60 ", LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 300 :1; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm; AUDIO:Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA:Intel, HD Graphics, 0 mb; WEBCAM:Webcam integrata, Megapixel : 2 , Frame per secondo : 1,30 ; BATTERIA:3,30 hr, 3 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE:Windows 10, Home, Bit S.O. : 64 ; DIMENSIONI &amp; PESO:2,19 kg; CONNESSIONI:802.11n, Bluetooth, Porte USB 2.0: 2 , Porte USB 3.0 : 1 , Porta HDMI.</p>
9	<b>Coppie casse acustiche per lim</b>	<p>COPPIA CASSE ACUSTICHE 40W. installate a fianco della LIM; Sistema audio dotato trasformatore integrato, controlli per bassi, alti, livelli ed effetto 3D per una resa sonora coinvolgente; Potenza di picco (nominale): 40W per canale; Potenza totale: 40W RMS ; Potenza di picco (nominale) totale: 80W; Amplificatore integrato; Trasformatore integrato; Case in legno; Woofer da 4"; Tweeter da 2/1"; Controlli: bassi/alti/livelli/effetto 3D; cavo RCA con jack da 3,5" (5m) ; Cavo di alimentazione (5m); Cavo audio di collegamento fra i due satelliti (3m); Staffe di montaggio a parete</p>
1	<b>Servizi installazione, configurazione, collaudo, certificazione, formazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Installazione e configurazione apparecchiature;</li> <li>▪ Installazione e configurazione del software;</li> <li>▪ Installazione cablaggi con utilizzo di canalina dedicata, ove necessario;</li> <li>▪ Collaudo di tutte le apparecchiature.</li> </ul>

## ⚡ ATTREZZATURE PREVISTE PER PLESSO SCOLASTICO:

Plesso Scolastico	Attrezzature
<b>Scuola Sec. I Grado Via Mazzini</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 5 kit lim (lavagna magnetica, videoproiettore, notebook e casse acustiche): 1A/1B/1C/2B/2C</li> <li>▪ 1 notebook da abbinare a lim già presenti: 3A</li> <li>▪ 1 pc desktop (pc e monitor): sala insegnanti</li> </ul>
<b>Scuola Primaria "P. Garelli" – Corso Soleri, 1 - Cuneo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4 kit lim (lavagna magnetica, videoproiettore, notebook e casse acustiche): 2A/3A/4B/5B</li> <li>▪ 2 notebook da abbinare a lim già presenti: 1A/1C</li> <li>▪ 2 pc desktop (pc e monitor): sala insegnanti</li> </ul>
<b>Scuola Infanzia "A. Ruatta" – Via XXVIII Aprile, 25 - Cuneo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 pc desktop (pc e monitor): sala insegnanti</li> </ul>

Il Dirigente Scolastico  
Paolo CATTERO



CUP C26J15001530007

CIG Z981A12777

RdO 1229239

Codice identificativo progetto 10.8.1.A3-FERPON-PI-2015-409

## OFFERTA ECONOMICA

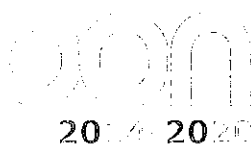
Area compilata dal PUNTO ORDINANTE		Area compilata dal FORNITORE		
Descrizione Attrezzatura /Materiale	Specifiche Tecniche	Quantità Richieste	Prezzo Unitario iva esclusa	Prezzo Totale Note
Personal Computer Desktop	come da capitolato tecnico	4	€ 0,00	
Monitor	come da capitolato tecnico	4	€ 0,00	
Notebook	come da capitolato tecnico	3	€ 0,00	
Lavagna Magnetica	come da capitolato tecnico	9	€ 0,00	
Videoproiettore Interattivo	come da capitolato tecnico	9	€ 0,00	
Notebook per Lavagna	come da capitolato tecnico	9	€ 0,00	
Coppia Casse Acustiche	come da capitolato tecnico	9	€ 0,00	
Installazione, Configurazione, Cablaggio, Collaudo, Certificazione e Formazione	come da capitolato tecnico	1	€ 0,00	

Totale RdO **€ 0,00** (importo da imputare in piattaforma)





FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI




Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



**ISTITUTO COMPRENSIVO CUNEO - CORSO SOLERI**

Corso Marcello Soleri, 1 - 12100 CUNEO - tel.0171-69.22.13 / fax 0171-63.40.39

sito: [www.comprendivocuneocorsosoleri.gov.it](http://www.comprendivocuneocorsosoleri.gov.it) e-mail: [cnic85700p@istruzione.it](mailto:cnic85700p@istruzione.it)  [cnic85700p@pec.istruzione.it](mailto:cnic85700p@pec.istruzione.it)

CUP: C26J15001530007

CIG: Z981A12777

RdO: 1229239

**DICHIARAZIONE DI NOMINA DEL REFERENTE TECNICO**

**PROGETTO:** REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI – AULE AUMENTATE DALLA TECNOLOGIA

Codice identificativo progetto **10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-409**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, legale rappresentante della ditta \_\_\_\_\_, dichiara di nominare referente tecnico, cui fare riferimento per ogni aspetto della fornitura sino al collaudo della stessa, il Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_.

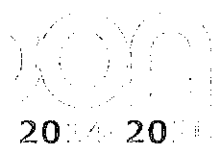
La figura del referente tecnico sarà garantita per tutta la durata del contratto e svolgerà le seguenti attività:

- a. pianificazione delle consegne e installazioni presso l'istituzione scolastica;
- b. implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
- c. risoluzione di disservizi e gestione dei reclami da parte dell'Istituzione Scolastica;
- d. attestazione circa la presenza di marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
- e. impegno del concorrente ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro i termini stabiliti e disposti nel disciplinare di gara e nel capitolato tecnico.





FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



**ISTITUTO COMPRENSIVO CUNEO - CORSO SOLERI**

Corso Marcello Soleri, 1 - 12100 CUNEO - tel.0171-69.22.13 / fax 0171-63.40.39

sito: [www.comprendivocuneocorsosoleri.gov.it](http://www.comprendivocuneocorsosoleri.gov.it) e-mail: [cnic85700p@istruzione.it](mailto:cnic85700p@istruzione.it)  [cnic85700p@pec.istruzione.it](mailto:cnic85700p@pec.istruzione.it)

CUP: C26J15001530007

CIG: Z981A12777

RdO: 1229239

**DICHIARAZIONE DI IMPEGNO/CONSENSO**

**PROGETTO:** REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI – AULE AUMENTATE DALLA TECNOLOGIA

Codice identificativo progetto **10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-409**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, legale rappresentante della ditta

**DICHIARA**

- 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, come dettate dal D.Lgs. 81/2008;
- 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;
- di aver preso visione, sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dal presente disciplinare di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;
- di aver giudicato il prezzo presunto indicato dall'amministrazione e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata;
- di acconsentire, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;
- di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi della legge n. 68 del 12/03/1999.

