

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1253448
Descrizione RDO:	INCLOUDIAMO
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	1
Unita' di misura dell'offerta economica:	Valori al ribasso
Amministrazione titolare del procedimento	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PIEMONTE - ISTITUTI COMPRENSIVI - ISTITUTO COMPRENSIVO DI ALBA QUARTIERE MORETTA 90051360049 VIA DE AMICIS 1 ALBA CN
Punto Ordinante	BRUNO BRUNA
Soggetto stipulante	Nome: BRUNO BRUNA Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PIEMONTE - ISTITUTI COMPRENSIVI - ISTITUTO COMPRENSIVO DI ALBA QUARTIERE MORETTA
Codice univoco ufficio - IPA	UF423L
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Bruno BRUNA
Data e ora inizio presentazione offerte:	20/06/2016 13:27
Data e ora termine ultimo presentazione offerte:	01/07/2016 10:00
Data e ora termine ultimo richiesta chiarimenti:	27/06/2016 11:11
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	11/07/2016 11:11
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	15/10/2016 12:00

Bandi / Categorie oggetto della RdO:	MePI: soluzioni per la Scuola
Numero fornitori invitati:	7
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)
CIG	Z7F19FA15D
CUP	H86J15001580007
Dati di consegna	Via de amicis 1Alba - 12051 (CN)
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione:Via de amicis 1Alba - 12051 (CN)
Termini di pagamento	60 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi
Importo totale a base d'asta	16938,00

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Azione classi 2.0
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale	Tecnico	Nessuna regola	
2	* Unità di misura	Tecnico	Lista di scelte	• Soluzione
3	* Tipo contratto	Tecnico	Lista di scelte	• Acquisto
4	* Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
5	* Prerequisito soluzione integrata	Tecnico	Lista di scelte	• Accesso ad Internet per ogni dispositivo presente nella scuola

	[R1_PREGEN]			<ul style="list-style-type: none"> • No
6	* Prerequisito soluzione integrata [R2_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso ad Internet in ogni aula della scuola • No
7	* Prerequisito soluzione integrata [R3_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Copertura di rete LAN/WLAN in ogni aula della scuola • No
8	* Prerequisito soluzione integrata [R4_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Device (pc, notebook, netbook, tablet, ecc.) per tutti i docenti • No
9	* Prerequisito soluzione integrata [R5_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Device (pc, notebook, netbook, tablet, ecc.) per tutti gli studenti presenti in classe • No
10	* Prerequisito soluzione integrata [R6_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemi di ricarica per i device (pc, notebook, netbook, tablet, ecc.) utilizzati in classe • No
11	* Prerequisito soluzione integrata [R7_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemi di continuità • No
12	* Prerequisito soluzione integrata [R8_PREGEN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemi storage distribuito • No
13	Prerequisito soluzione integrata [R9_PREGEN]	Tecnico	Nessuna regola	
14	* Device utilizzo personale [R1_DEVPER]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivi digitali in dotazione a docenti per la comunicazione, la fruizione di contenuti, l'interazione

				<ul style="list-style-type: none"> reciproca e lo svolgimento di attività ed esercitazioni No
15	[R1_DEVPER] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
16	* Device utilizzo personale [R2_DEVPER]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivi digitali in dotazione agli studenti per la comunicazione, la fruizione di contenuti, l'interazione reciproca e lo svolgimento di attività ed esercitazioni No
17	[R2_DEVPER] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
18	* Device utilizzo personale [R3_DEVPER]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Applicativo, in dotazione sui device dei docenti, per la gestione dell' ambiente e delle configurazioni standard dei dispositivi in uso agli studenti No
19	[R3_DEVPER] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
20	* Device utilizzo personale [R4_DEVPER]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Applicativi, in dotazione sui device dei docenti, per l'osservazione e la gestione delle attività dello studente: possibilità di interruzione attività, invio messaggi, commutazione delle schermate dei device su superfici interattive, impostazione delle eventuali modalità di fruizione di collegamenti esterni all'ambiente di classe; creazione gruppi di lavoro, condivisione

				<p>annotazioni fra i dispositivi dei docenti e quelli degli studenti e le superfici interattivi eventualmente presenti</p> <ul style="list-style-type: none"> No
21	[R4_DEVPER] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
22	* Device utilizzo personale [R5_DEVPER]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Specifici strumenti software, in dotazione sui device dei docenti, per la creazione di contenuti didattici e multimediali e la loro organizzazione in moduli e corsi e fruibili sui dispositivi degli studenti No
23	[R5_DEVPER] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
24	* Device utilizzo personale [R6_DEVPER]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Applicativi, in dotazione sui device dei docenti, per la definizione di esercitazioni personalizzate e la raccolta dei risultati, per ogni singolo studente o come attività di classe, in modalità automatica No
25	[R6_DEVPER] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
26	* Device utilizzo personale [R7_DEVPER]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Sussidi didattici per facilitare apprendimento in situazione di svantaggio No
27	[R7_DEVPER] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	

28	* Device utilizzo personale [R8_DEVPER]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni a supporto alla registrazione delle assenze giornaliere • No
29	[R8_DEVPER] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
30	* Device utilizzo personale [R9_DEVPER]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni a supporto alla registrazione delle attività didattiche svolte • No
31	[R9_DEVPER] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
32	* Device utilizzo personale [R10_DEVPER]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni a supporto alla registrazione dei principali eventi di classe • No
33	[R10_DEVPER] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
34	* Device utilizzo personale [R11_DEVPER]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni a supporto alla registrazione degli esiti diverse tipologie di verifiche in classe • No
35	[R11_DEVPER] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
36	* Device utilizzo personale [R12_DEVPER]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni a supporto allo svolgimento dello scrutinio in modalità elettronica • No
37	[R12_DEVPER] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	

38	Device utilizzo personale [R13_DEVPER]	Tecnico	Nessuna regola	
39	[R13_DEVPER] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
40	* Device soluzioni hw e sw [R1_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Superficie interattiva • No
41	[R1_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
42	* Device soluzioni hw e sw [R2_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo (computer) di gestione/controllo della superficie interattiva • No
43	[R2_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
44	* Device soluzioni hw e sw [R3_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Superfici interattive/touch di tipo "orizzontale" • No
45	[R3_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
46	* Device soluzioni hw e sw [R4_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema di document/content management per classificazione e memorizzazione dei contenuti digitali utilizzabile sia nell'ambito delle attività di classe che direttamente da casa • No
47	[R4_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	

48	* Device soluzioni hw e sw [R5_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Ambiente di accesso a fonti di materiali didattici e multimediali esterne, con possibilità di erogazione delle stesse in streaming e proiezione sui singoli dispositivi degli studenti e sulle superfici interattive presenti nell'istituto scolastico • No
49	[R5_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
50	* Device soluzioni hw e sw [R6_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Piattaforma di e-learning/mobile-learning/web-based-learning, con supporto per la creazione di aule virtuali • No
51	[R6_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
52	* Device soluzioni hw e sw [R7_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Ambienti virtuali anche attraverso i device personali di docenti e/o studenti • No
53	[R7_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
54	* Device soluzioni hw e sw [R8_DEVSOL]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Ambienti di simulazione o laboratorio dove verificare l'apprendimento degli studenti mediante kit tecnici di progettazione ed assemblaggio • No
55	[R8_DEVSOL] Denominazioni componenti	Tecnico	Nessuna regola	

	tecnologiche			
56	Device soluzioni hw e sw [R9_DEVSOL]	Tecnico	Nessuna regola	
57	[R9_DEVSOL] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
58	* Contenuti didattici digitali [R1_CDD]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione: test / esercizi • No
59	[R1_CDD] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
60	* Contenuti didattici digitali [R2_CDD]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Esercitazioni: ambienti interattivi / simulatori / laboratorio virtuale • No
61	[R2_CDD] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
62	* Contenuti didattici digitali [R3_CDD]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Approfondimenti disciplinari: teorie/documenti storici/filmati • No
63	[R3_CDD] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
64	Contenuti didattici digitali [R4_CDD]	Tecnico	Nessuna regola	
65	[R4_CDD] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
66	* Arredi e complementi [R1_ARR]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Cattedre e/o banchi attrezzati • No
67	[R1_ARR] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	

68	* Arredi e complementi [R2_ARR]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Arredi modulari per modificare lo spazio fisico ed adattarlo a differenti esigenze didattiche • No
69	[R2_ARR] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
70	* Arredi e complementi [R3_ARR]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Mobiletti attrezzati • No
71	[R3_ARR] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
72	* Arredi e complementi [R4_ARR]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Mobili e/o carrelli per ricarica dispositivi portatili di docenti ed alunni • No
73	[R4_ARR] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
74	* Arredi e complementi [R5_ARR]	Tecnico	Nessuna regola	
75	[R5_ARR] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
76	* Gestione organizzativa [R1_AOP]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Rilevazione automatizzata presenze del personale della scuola e degli studenti • No
77	[R1_AOP] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
78	* Gestione organizzativa [R2_AOP]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Piattaforma automatizzata per le comunicazioni scuola famiglia

				• No
79	[R2_AOP] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
80	* Gestione organizzativa [R3_AOP]	Tecnico	Lista di scelte	• Gestione automatizzata dell'orario scolastico • No
81	[R3_AOP] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
82	* Gestione organizzativa [R4_AOP]	Tecnico	Lista di scelte	• Gestione automatizzata delle classi • No
83	[R4_AOP] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
84	* Gestione organizzativa [R5_AOP]	Tecnico	Lista di scelte	• Gestione del protocollo informatico d'istituto • No
85	[R5_AOP] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
86	* Gestione organizzativa [R6_AOP]	Tecnico	Lista di scelte	• Gestione del sistema di qualità della scuola • No
87	[R6_AOP] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
88	* Gestione organizzativa [R7_AOP]	Tecnico	Lista di scelte	• Servizi di formazione all'utilizzo della soluzione per docenti e studenti • No
89	[R7_AOP] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	

90	* Gestione organizzativa [R8_AOP]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Servizi di assistenza in remoto e/o personalizzati sulle esigenze della scuola • No
91	[R8_AOP] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
92	Gestione organizzativa [R9_AOP]	Tecnico	Nessuna regola	
93	[R9_AOP] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
94	* Specifica conformità [R1_CONF]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • CE • No
95	[R1_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
96	* Specifica conformità [R2_CONF]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • EU RoHS • No
97	[R2_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
98	* Specifica conformità [R3_CONF]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • WEEE • No
99	[R3_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
100	* Specifica conformità [R4_CONF]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • EPA • No
101	[R4_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
102	Specifica	Tecnico	Nessuna	

	conformità [R5_CONF]		regola	
103	[R5_CONF] Denominazioni componenti tecnologiche	Tecnico	Nessuna regola	
104	* Requisito interoperabilità tecnica [R1_INTTEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto per i più comuni sistemi operativi per personal computer • No
105	* Requisito interoperabilità tecnica [R2_INTTEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto per i più comuni sistemi operativi per dispositivi mobili • No
106	* Requisito interoperabilità tecnica [R3_INTTEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto modalità multiple di connessione in rete • No
107	* Requisito interoperabilità tecnica [R4_INTTEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto per i più comuni standard di produzione di materiali digitali • No
108	Requisito interoperabilità tecnica [R5_INTTEC]	Tecnico	Nessuna regola	
109	* Requisito interoperabilità applicativa [R1_INTAPP]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di interfacciarsi con i sistemi di gestione della segreteria scolastica, attraverso automatismi bidirezionali che consentano sia di attingere informazioni che di alimentare gli archivi con nuovi dati • No
110	* Requisito interoperabilità applicativa [R2_INTAPP]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Interfacciamento con sistemi di comunicazione scuola famiglia • No

111	* Requisito interoperabilità applicativa [R3_INTAPP]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • No • Interfacciamento con sistemi di gestione del servizio scolastico
112	Requisito interoperabilità applicativa [R4_INTAPP]	Tecnico	Nessuna regola	
113	* Specifica sicurezza e privacy [R1_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • L'accesso ai dispositivi e agli strumenti software della soluzione avviene in modalità autenticata • No
114	* Specifica sicurezza e privacy [R2_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto alla creazione di gruppi e profili utente • No
115	* Specifica sicurezza e privacy [R3_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • La connessione internet è protetta da dispositivi di tipo firewall • No
116	* Specifica sicurezza e privacy [R4_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • La navigazione internet da parte degli studenti è soggetta a filtri e controlli operati tramite dispositivi hardware o applicativi software • No
117	* Specifica sicurezza e privacy [R5_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto per le attività di backup e restore dei contenuti • No
118	* Specifica sicurezza e privacy [R6_SEC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto a sessioni cifrate mediante i protocolli SSL/TLS • No
119	* Specifica sicurezza e privacy	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto per la memorizzazione di informazioni personali e/o

	[R7_SEC]			<ul style="list-style-type: none"> • sensibili in modalità cifrata No
120	Specifica sicurezza e privacy [R8_SEC]	Tecnico	Nessuna regola	
121	* Specifica affidabilità e prestazioni [R1_AFPR]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Adatto all'uso in una istituzione scolastica e da parte di studenti • No
122	* Specifica affidabilità e prestazioni [R2_AFPR]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Installazione/presenza in accordo con le normative attualmente vigente in Italia sulla sicurezza • No
123	Specifica affidabilità e prestazioni [R3_AFPR]	Tecnico	Nessuna regola	
124	* Specifica usabilità [R1_USA]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • I dispositivi e il sw a corredo sono parametrizzabili in funzione della classe di utenza • No
125	Specifica usabilità [R2_USA]	Tecnico	Nessuna regola	
126	* Specifica accessibilità [R1_ACC]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilità di funzioni, modalità di accesso e fruizione specifiche per alunni disabili • No
127	Specifica accessibilità [R2_ACC]	Tecnico	Nessuna regola	
128	* Specifica manutenibilità [R1_MAN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilità di aggiornamenti periodici dei dispositivi e delle applicazioni, anche in modalità OTA (Over-The-Air) o comunque on-line • No

129	* Specifica manutenibilità [R2_MAN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilità di un sistema di assistenza in remoto e/o "on site" • No
130	* Specifica manutenibilità [R3_MAN]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di sostituzione di componenti dei dispositivi senza necessità di rimpiazzare l'intero dispositivo • No
131	Specifica manutenibilità [R4_MAN]	Tecnico	Nessuna regola	
132	* Specifica portabilità [R1_POR]	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Multipiattaforma • No
133	Specifica portabilità [R2_POR]	Tecnico	Nessuna regola	
134	Notebook 1: marca	Tecnico	Nessuna regola	
135	Notebook 1: modello	Tecnico	Nessuna regola	
136	Notebook 1: dimensione display [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	13
137	Notebook 1: memoria RAM [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
138	Notebook 1: hard disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	320
139	* Notebook 1: Lan	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 10/100/1000 Mbps • No
140	* Notebook 1: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi IEEE 802.11n • No
141	* Notebook 1: porte USB	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Standard USB 3.0 • No

142	* Notebook 1: tipologia unità ottiche	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • DVD±RW • No
143	* Notebook 1: webcam	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Webcam e microfono integrati • No
144	Notebook 1: autonomia batteria [h]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
145	* Notebook 1: conformità batteria	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Standard Energy Star 5.0 o equivalente • No
146	* Notebook 1: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Per tale requisito si dichiara la conformità a quanto stabilito alla pag. 30 dell'Allegato 1, Paragrafo 8.1 SOLUZIONE INTEGRATA PER LA SCUOLA DIGITALE: PARAMETRI MINIMI (ENTRY LEVEL) DELLE COMPONENTI TECNOLOGICHE, Prodotto 1 – Notebook – requisito n. 8 Sistema operativo • No
147	Notebook 1: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
148	Notebook 2: marca	Tecnico	Nessuna regola	
149	Notebook 2: modello	Tecnico	Nessuna regola	
150	Notebook 2: dimensione display [pollici]	Tecnico	Nessuna regola	
151	Notebook 2: memoria RAM [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
152	Notebook 2: hard disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	320
153	* Notebook 2: Lan	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 10/100/1000 Mbps

				<ul style="list-style-type: none"> No
154	* Notebook 2: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> WiFi IEEE 802.11n No
155	* Notebook 2: porte USB	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Standard USB 3.0 No
156	* Notebook 2: tipologia unità ottiche	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> DVD±RW No
157	* Notebook 2: webcam	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Webcam e microfono integrati No
158	Notebook 2: autonomia batteria [h]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
159	* Notebook 2: conformità batteria	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Standard Energy Star 5.0 o equivalente No
160	* Notebook 2: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> Per tale requisito si dichiara la conformità a quanto stabilito alla pag. 30 dell'Allegato 1, Paragrafo 8.1 SOLUZIONE INTEGRATA PER LA SCUOLA DIGITALE: PARAMETRI MINIMI (ENTRY LEVEL) DELLE COMPONENTI TECNOLOGICHE, Prodotto 1 – Notebook – requisito n. 8 Sistema operativo No
161	Notebook 2: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
162	Notebook 3: marca	Tecnico	Nessuna regola	
163	Notebook 3: modello	Tecnico	Nessuna regola	
164	Notebook 3: dimensione	Tecnico	Valore minimo	13

	display [pollici]		ammesso	
165	Notebook 3: memoria RAM [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
166	Notebook 3: hard disk [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	320
167	* Notebook 3: Lan	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 10/100/1000 Mbps • No
168	* Notebook 3: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi IEEE 802.11n • No
169	* Notebook 3: porte USB	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Standard USB 3.0 • No
170	* Notebook 3: tipologia unità ottiche	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • DVD±RW • No
171	* Notebook 3: webcam	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Webcam e microfono integrati • No
172	Notebook 3: autonomia batteria [h]	Tecnico	Valore minimo ammesso	4
173	* Notebook 3: conformità batteria	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Standard Energy Star 5.0 o equivalente • No
174	* Notebook 3: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Per tale requisito si dichiara la conformità a quanto stabilito alla pag. 30 dell'Allegato 1, Paragrafo 8.1 SOLUZIONE INTEGRATA PER LA SCUOLA DIGITALE: PARAMETRI MINIMI (ENTRY LEVEL) DELLE COMPONENTI TECNOLOGICHE, Prodotto 1 – Notebook – requisito n. 8 Sistema operativo • No

175	Notebook 3: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
176	Tablet 1: marca	Tecnico	Nessuna regola	
177	Tablet 1: modello	Tecnico	Nessuna regola	
178	Tablet 1: dimensione schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	7
179	Tablet 1: memoria RAM [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
180	Tablet 1: capacità archiviazione [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	16
181	* Tablet 1: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi IEEE 802.11n • No
182	* Tablet 1: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Pre-installato • No
183	* Tablet 1: funzioni	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • No • Accesso all' APP market del sistema operativo mobile installato
184	Tablet 1: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
185	Tablet 2: marca	Tecnico	Nessuna regola	
186	Tablet 2: modello	Tecnico	Nessuna regola	
187	Tablet 2: dimensione schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	7
188	Tablet 2: memoria RAM [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
189	Tablet 2: capacità archiviazione [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	16
190	* Tablet 2: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi IEEE 802.11n • No

191	* Tablet 2: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Pre-installato • No
192	* Tablet 2: funzioni	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso all' APP market del sistema operativo mobile installato • No
193	Tablet 2: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
194	Tablet 3: marca	Tecnico	Nessuna regola	
195	Tablet 3: modello	Tecnico	Nessuna regola	
196	Tablet 3: dimensione schermo [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	7
197	Tablet 3: memoria RAM [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
198	Tablet 3: capacità archiviazione [GB]	Tecnico	Valore minimo ammesso	16
199	* Tablet 3: WLAN	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi IEEE 802.11n • No
200	* Tablet 3: sistema operativo	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Pre-installato • No
201	* Tablet 3: funzioni	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso all' APP market del sistema operativo mobile installato • No
202	Tablet 3: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
203	Sistema operativo: marca	Tecnico	Nessuna regola	
204	Sistema operativo: nome e versione	Tecnico	Nessuna regola	
205	* Sistema operativo: linguaggio	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia in lingua italiana • No

206	* Sistema operativo: aggiornamenti	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamenti e patch di sicurezza scaricabili in modo gratuito e automatico on-line • No
207	* Sistema operativo: conformità	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Alla normativa relativa all'accessibilità • No
208	Sistema operativo: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
209	LIM: marca	Tecnico	Nessuna regola	
210	LIM: modello	Tecnico	Nessuna regola	
211	LIM: area attiva (diagonale) [pollici]	Tecnico	Valore minimo ammesso	77
212	* LIM: superficie	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti • No
213	* LIM: accessori	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Se la modalità di interazione prevede l'uso di dispositivi quali puntatori, penne. Il kit dovrà comprendere minimo due dotazioni: la dotazione base più una dotazione aggiuntiva di ricambio • No
214	* LIM: porte USB	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • No • Porta USB 2.0 per connessione al computer
215	* LIM: caveria	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Il kit deve includere tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra la LIM ed il computer • No

216	* LIM: garanzia	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Del produttore per almeno 2 anni • No
217	* LIM: manuale d'uso	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • In lingua italiana • No
218	* LIM: software	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Per tali requisiti si dichiara la conformità a quanto stabilito alle pag. 33/34 dell'Allegato 1, Paragrafo 8.1 SOLUZIONE INTEGRATA PER LA SCUOLA DIGITALE: PARAMETRI MINIMI (ENTRY LEVEL) DELLE COMPONENTI TECNOLOGICHE, PRODOTTO 4 - kit per superficie interattiva – requisito n. 7 Software e relative risorse e/o contenuti digitali • No
219	LIM: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
220	Altoparlanti: marca	Tecnico	Nessuna regola	
221	Altoparlanti: modello	Tecnico	Nessuna regola	
222	* Altoparlanti: tipologia	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Stereofonici a 2 vie predisposti • No
223	* Altoparlanti: potenza di uscita minima	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • RMS 20W (2x10W) • No
224	* Altoparlanti: predisposizioni	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Montaggio a parete oppure altoparlanti integrati • No
225	Altoparlanti: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
226	Videoproiettore:	Tecnico	Nessuna	

	marca		regola	
227	Videoproiettore: modello	Tecnico	Nessuna regola	
228	* Videoproiettore: distanza di proiezione	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • La distanza di proiezione, dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore di 100 cm, per un'area di proiezione non inferiore ai 77 pollici riferita alla diagonale dell'area proiettata interna all'area attiva della LIM • No
229	* Videoproiettore: risoluzione minima	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • XGA (1024x768) • No
230	Videoproiettore: luminosità (in modalità normale) [ANSI lumen]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1500
231	* Videoproiettore: contrasto	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 500:1 • No
232	Videoproiettore: durata lampada (in modalità normale) [h]	Tecnico	Valore minimo ammesso	3000
233	* Videoproiettore: compatibilità sistemi video	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Almeno uno tra MTSC, PAL, SECAM • No
234	* Videoproiettore: connessione video	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Almeno uno tra ingresso video composito, ingresso S-video, VGA • No
235	* Videoproiettore: connessione audio	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Almeno uno tra RCA, mini-jack stereo • No
236	* Videoproiettore: telecomando	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Presente • No

237	Videoproiettore: garanzia (del produttore) [anni]	Tecnico	Valore minimo ammesso	2
238	Videoproiettore: garanzia lampada (in modalità normale) [h]	Tecnico	Valore minimo ammesso	3000
239	Videoproiettore: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
240	Access point: marca	Tecnico	Nessuna regola	
241	Access point: modello	Tecnico	Nessuna regola	
242	* Access point: tecnologia connessione	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Wireless • No
243	* Access point: Data Link Protocol	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11 b/g/n • No
244	* Access point: banda di frequenza	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz e 5 GHz supportati contemporaneamente • No
245	* Access point: compatibilità e standard conformità	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Almeno uno tra 802.11a, 802.11b, 802.11e, 802.11g • No
246	* Access point: Encryption Algorithm	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Almeno uno tra WEP 128 bit, WEP 64 bit, WPA-PSK, WPA2-PSK • No
247	* Access point: installazione	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di montaggio sia a parete che a soffitto • No
248	Access point: supporto al WDS	Tecnico	Nessuna regola	
249	Access point: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
250	* Contenuti	Tecnico	Lista di scelte	<ul style="list-style-type: none"> • Per tale requisito si

	digitali: conformità alla normativa			dichiara la conformità a quanto stabilito alla pag. 37 dell'Allegato 1, Paragrafo 8.1 SOLUZIONE INTEGRATA PER LA SCUOLA DIGITALE: PARAMETRI MINIMI (ENTRY LEVEL) DELLE COMPONENTI TECNOLOGICHE, PRODOTTO 7 - Contenuti digitali – requisito n. 1 Conformità alla normativa. • No
251	* Contenuti digitali: fruibilità	Tecnico	Lista di scelte	• Per tale requisito si dichiara la conformità a quanto stabilito alla pag. 37 dell'Allegato 1, Paragrafo 8.1 SOLUZIONE INTEGRATA PER LA SCUOLA DIGITALE: PARAMETRI MINIMI (ENTRY LEVEL) DELLE COMPONENTI TECNOLOGICHE, PRODOTTO 7 - Contenuti digitali – requisito n. 1 Conformità alla normativa. • No
252	* Contenuti digitali: compatibilità	Tecnico	Lista di scelte	• Compatibilità con i principali sistemi operativi e web browser • No
253	Contenuti digitali: parametri migliorativi	Tecnico	Nessuna regola	
254	* Autodichiarazione corrispondenza tra componenti e categorie	Tecnico	Lista di scelte	• Il Fornitore dichiara la totale corrispondenza tra le componenti tecnologiche, i componenti funzionali e le categorie di attività di cui al paragrafo 5.6 (da 5.6.1 a 5.6.5) del Capitolato Tecnico identificative della soluzione proposta

255	* Prezzo	Economico	Valore minimo ammesso	0
-----	----------	-----------	-----------------------	---

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento
CAPITOLATO TECNICO	Gara	Capitolato Pon2 Alba Quartiere Moretta.pdf (251.87KB)
Disciplinare	Gara	Disciplinare Rdo Mepa Pon2 Moretta.pdf (257.03KB)

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
DISCIPLINARE CONTROFIRMATO	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
ULTERIORI DICHIARAZIONI	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	No
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale
1	A&C SERVIZI	00933620049	00933620049
2	ALBAUFFICIO SRL	02537710044	02537710044
3	INFORMATICA SYSTEM	01053440044	01053440044
4	PARENTESIKUADRA SRL	02084080064	02084080064
5	REKORDATA	05185750014	05185750014
6	SISTEMI CUNEO SRL	03208800049	03208800049
7	WEB SERVICE SRL	02537990042	02537990042