

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



**ISTITUTO COMPRENSIVO  
CROPANI SIMERI CRICHI**

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE CROPANI – SIMERI CRICHI**

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di Primo Grado

**Sede centrale Via Tommaso Campanella – 88051 Cropani (CZ)**

UFF. ☎ 0961/965038 PRES. ☎ 0961/965135

C. IPA - istc\_czic824000e C.M.CZIC82400E C.F. 97035160791 C.U. UFM3P4

Email [czic82400e@istruzione.it](mailto:czic82400e@istruzione.it) PEC [czic82400e@pec.istruzione.it](mailto:czic82400e@pec.istruzione.it) Sito Internet [www.iccropani-simericrichi.edu.it](http://www.iccropani-simericrichi.edu.it)



**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 –  
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2:  
Scuola 4.0 Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi.**

**Identificativo progetto:** M4C1I3.2-2022-961-P-11134

**Titolo progetto:** IC Cropani - Simeri Crichi 4.

**CUP:** H54D22002990006

**Lotto 1: CIG:** [9885239548]

**Lotto 2: CIG:** [9885823736]

**Lotto 3: CIG:** [98853408A0]

**Lotto 4: CIG:** [98859564F8]

**Lotto 5: CIG:** [988611582D]

**Lotto 6: CIG:** [9886468B7A]

**Lotto 7: CIG:** [98865932A4]

**Lotto 8: CIG:** [9886740BF0]

**Lotto 9: CIG:** [9887552A06]

**Oggetto:** Determina avvio attività negoziale per l'affidamento diretto di fornitura beni tipologia strumentazione didattica-digitale, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 76/2020.  
**CUP:** H54D22002990006

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO DELLA ISTITUZIONE SCOLASTICA IC CROPANI SIMERI-CRICHI

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «*Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato*»;
- VISTA** la L. 15 marzo 1997, n. 59, concernente «*Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa*»;
- VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente «*Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997*»;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «*Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107*»;
- VISTO** il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, recante «*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*» e successive modifiche e integrazioni;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. n. 129/2018;
- VISTO** il Regolamento d'Istituto prot. Prot. 0013445/U del 09/11/2021, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;
- VISTO** il PTOF Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa della scuola IC CROPANI-SIMERI CRICHI elaborato dal Collegio dei docenti nella seduta del 16/12/2022 sulla base dell'atto di indirizzo del dirigente prot. 9111/U del 28/09/2022 ed approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 20/12/2022 con delibera prot. n. 12773;
- VISTO** Il Programma Annuale 2023 dell'IC Cropani Simeri Crichi approvato con delibera del Consiglio di istituto Prot. 0002162/E del 06/03/2023;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante «*Nuove norme sul procedimento amministrativo*»;
- VISTO** il Decreto Interministeriale n. 129 del 2018 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";
- VISTA** la Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «*Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR*»;
- VISTA** la Circolare del 29 ottobre 2021, n. 25 del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «*Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti*»;
- VISTA** la Circolare del 31 dicembre 2021, n. 33 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), recante «*Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n.*

21 – Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR – Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento”;

- VISTA** la Circolare del 18 gennaio 2022, n. 4 del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - art. 1 comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021- indicazioni attuative»;
- VISTA** la Circolare del 24 gennaio 2022, n. 6 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Servizi di assistenza tecnica per le Amministrazioni titolari di interventi e soggetti attuatori del PNRR»;
- VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il “Piano Scuola 4.0” in attuazione della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” nell’ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU;
- VISTA** la circolare 26 luglio 2022, n. 29 del Ragioniere Generale dello Stato, recante “Circolare delle procedure finanziarie PNRR”;
- VISTA** la circolare 11 agosto 2022, n. 30, del Ragioniere Generale dello Stato, recante “Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti Attuatori”, che prevede sin dalla fase di selezione dell’Operatore economico, l’obbligo in capo alle Stazioni appaltanti di richiedere di i dati necessari per l’identificazione del titolare effettivo, nonché l’obbligo del rilascio di una dichiarazione di assenza di conflitto di interessi a carico dei partecipanti e dei titolari effettivi;
- VISTO** L’art. 22 Reg. (UE) 2021/241, paragrafo 2, lettera d che stabilisce l’obbligo di rilevare i seguenti dati, garantendone il relativo accesso: - il nome del destinatario finale dei fondi; - il nome dell’appaltatore e del subappaltatore, ove il destinatario finale dei fondi sia un’amministrazione aggiudicatrice ai sensi delle disposizioni nazionali o dell’Unione in materia di appalti pubblici; - il/i nome/i, il/i cognome/i e la data di nascita del/dei titolare/i effettivo/i del destinatario dei fondi o appaltatore, ai sensi dell’articolo 3, punto 6, della direttiva (UE) 2015/849 del Parlamento europeo e del Consiglio;
- VISTO** il Regolamento (UE) 2020/852;
- PRESO ATTO** della Circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente», che impone all’Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;
- VISTA** la circolare del 13 ottobre 2022, n. 33, del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato dello Stato, recante “Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH)”;
- Visto** Decreto di riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano “Scuola 4.0” di cui alla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università –

Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, del Ministro del MIM R.U. n.218 del 08/08/2022;

- VISTE** le Istruzioni operative R.U. 107624 del 21/12/2022 del Ministero dell'Istruzione e del Merito;
- VISTA** la Delibera del Collegio dei Docenti di approvazione del Progetto preliminare, n.prot. 1278//U del 13/02/2023;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n. prot. 2158/E del 6/03/2023;
- VISTO** il Progetto Preliminare "IC Cropani - Simeri Crichi 4.0" prot. 0002772-2023;
- VISTO** l'accordo di Concessione R.U. 39445 del 17/03/2023;
- VISTO** il proprio Decreto di assunzione in bilancio Prot. 0002777/U del 20/03/2023;
- VISTO** Il Progetto definitivo redatto dal Project manager in collaborazione con il gruppo progetto: Consulenti Pedagogici-progettisti arredi e infrastrutture informatiche e strumentazione didattica, n. prot. 0005716 del 12/06/2023
- VISTO** il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «*Codice dei contratti pubblici*»;
- VISTO** il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, recante «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*», convertito in L. 11 settembre 2020, n. 120;
- VISTO** il D.L. 31 maggio 2021 n. 77, recante «*Governance del Piano Nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*», convertito in Legge n. 108 del 29 luglio 2021;
- VISTO** in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. 77/2021, convertito in Legge n. 108/2021, ai sensi del quale «*Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000,00 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione [...]*»;
- VISTO** altresì in particolare l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, il quale prevede che «*Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 [...]*»;

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

- VISTO** l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale stabilisce che «[...] *la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti*»;
- VISTE** le Linee Guida A.N.AC. n. 4, recanti «*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*»;
- VISTO** l'art. 45, comma 2, lett. a), del D.l. 129/2018, il quale prevede che «*Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro*»;
- VISTO** l'articolo 55, comma 1, lettera b) del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito dalla legge 29 luglio 2021, n. 108 [...] «*i dirigenti scolastici, con riferimento all'attuazione degli interventi ricompresi nel complessivo PNRR, procedono agli affidamenti nel rispetto delle soglie di cui al decreto-legge n. 76 del 2020, come modificato dal presente decreto, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 45, comma 2, lettera a), del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 28 agosto 2018, n. 129*»;
- VISTO** l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, il quale prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO** l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015, il quale prevede che le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, specificando tuttavia che, per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, tenendo conto delle rispettive specificità, sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui allo stesso art. 1, comma 450, della L. 296/2006;
- VISTO** l'art. 46, comma 1, del D.l. 129/2018, in base al quale «*Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa*»;

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

- VISTO** l'art. 36, comma 6, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016, ai sensi del quale, per lo svolgimento delle procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di Consip S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA), ove è possibile, *inter alia*, acquistare mediante Trattativa Diretta;
- VISTO** l'art. 1, comma 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, commi 449 e 450, della L. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;
- VISTA** la L. n. 208/2015, che, all'art. 1, comma 512, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);
- VISTO** l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni singola procedura di affidamento;
- VISTE** le Linee guida A.N.AC. n. 3, recanti «*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*»;
- VISTA** La propria Determina di assunzione dell'incarico di PROJECT MANAGER e RUP per il coordinamento generale tecnico-operativo del progetto PNRR –MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi” n. prot. 0003591/U del 13/04/2023;
- RITENUTO** che il Dott. Bulotta Antonio DS dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3;
- TENUTO CONTO** che, nella fattispecie, il RUP rivestirà anche le funzioni di Direttore dell'Esecuzione, ai sensi dell'art. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016, sussistendo i presupposti per la coincidenza delle due figure previsti dal paragrafo 10 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3;
- VISTO** l'art. 6 *bis* della L. 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- VISTI** altresì l'art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e le Linee Guida A.N.AC. n. 15, recanti «*Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici*»;
- TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- RITENUTO** di suddividere l'appalto in n. 9 lotti, in quanto i prodotti individuati non garantiscono una uniformità nell'individuazione dell'Operatore economico ovvero la suddivisione consente di differenziare le attività negoziali per tipologia e costo individuando fornitori principali di determinate categorie al fine di garantire il principio dell'economicità;

**RITENUTO**

che, considerata la conformazione del mercato di riferimento, i n. 9 ambiti dimensionali definiti risultano idonei a garantire l'ampia partecipazione da parte delle imprese del settore, in linea con la finalità di assicurare il rispetto dei principi comunitari, di cui agli art. 30 e 51 del D.Lgs. n. 50/2016 in tema di libera concorrenza e di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese, come definite dall'art. 3, comma 2, paragrafo aa) del medesimo decreto;

**DATO ATTO**

della necessità di affidare la fornitura di beni "dotazioni digitali":

**Lotto1.** 25 Lenovo – THINKCENTRE M75q Gen2 - Sistema Operativo Windows- Monitor aggiuntivo 23, 6" – LENOVO THINKVISION E24-28-Estensione assistenza 24 mesi;

**Lotto2** n. 6 Carrello ricarica 12-14 fisso (notebook tablet)-n. 4 Carrello di ricarica 32 con ruote; n. 3 Televisori smart tv 75 pollici – n. 3 televisori smart 43-55

**Lotto3** 21-22 Monitor interattivo 65 pollici os android 11/12- ram4gb storage32gb

**Lotto 4** n.27 -notebook requisiti minimi i3 (o processore equivalente) 256 ssd ram preferibilmente 8 gb 15,6"

**Lotto 5** strumenti musicali e audio :

n.5-6 Pianoforte Digitale 88 Tasti pesati (esempio Roland o YAMAHA P-125A);  
n.1 Mixer SOUNDCRAFT Ui24R: MIXER DIGITALE 24 CANALI E REGISTRATORE MULTIRACCIA USB CON CONTROLLO WiFi completo di 2 casse Passive 120 W PASSIVE INDOOR / OUTDOOR LOUDSPEAKER, 8" WOOFER, 8 OHM e completo di connettori etc  
n.3 Sistema Microfono Digitale Renton UHF604BP Headset radiomicrofono con 4 microfoni ad archetto completo di connettori per la messa in opera;

n.1 BATTERIA ELETTRONICA yamaha-dtx402. kit batteria elettronica yamaha con Modulo MIDI I/O: USB. USB: 1x tipo B. Software: DTX 402 Touch App (iOS / Android), App Rec'n Share (iOS).  
n. 5-6 chitarre classiche elettrificate esempio ibanez;  
n. 4 Sistema audio preamplificato esempio BEHRINGER PPA2000BT:SISTEMA PA PORTATILE COMPATTO BLUETOOTH CON EFFETTI 2000W;  
n. 3 Kit registrazione BEHRINGER U-Phoria Studio Pro Kit per radio scolastica pod casting;

n.1 YAMAHA TRBX174 Metallic Red;  
n.4 Sistema di diffusione audio bluetooth con collegamento fino a 100 cuffie con audio di alta qualità a 2,4 Ghz e controllo individuale del volume; cavi e connettori (10 CAVI MIDI Varie lunghezze; 3 CAVI MIDI-USB Varie lunghezze; Connettori XLR neutrik Connettori volanti 25 x maschio e 25 x femmina con cavo microfonico/audio; 2 CAVO MICROFONICO Bobina cavo microfonico concerto/musica di insieme; 2 CAVO ELETTRICO Bobina mt 100 Cavo neoprene multipolare h07rn-f 3 conduttori da 2,5mmq; 10 Spine e 10 prese 16 ampere volanti; n 3 multiprese da pannello rack da musica di insieme con 6 prese schuko bipasso con magnetotermico 16A;

**Lotto 6** n. Nintendo Wii - Console Wii Edition, Bianca + Wii Sports + Wii Party + Telecomando Wii Plus n. 20 web cam con microfono- n. 10 microscopi digitali e n. 15 proiettori olografici;

**Lotto 7** n. 6 Kit stem completo energie rinnovabili per l'educazione, n.6 L'ambiente della vita, n. 6 Kit di esperimenti per la STEM scuola primaria; 20 visori 3d QUEST2

**Lotto 8** abbonamento biblioteca on line quinquennale MLOL

**Lotto 9** software editing musicale

- CONSIDERATO** che l'affidamento in oggetto è finalizzato al raggiungimento del Target previsto dall'Accordo di Concessione attraverso *"la realizzazione di ambienti fisici e digitali di apprendimento (on-life), caratterizzati da innovazione degli spazi, degli arredi e delle attrezzature e da un nucleo portante di pedagogie innovative per il loro più efficace utilizzo, secondo i principi delineati dal quadro di riferimento nazionale ed europeo"*.
- DATO ATTO** della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia lotto 2-3-4-5-6-7-8-9;
- DATO ATTO** che, nell'ambito degli Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A. e dello SDAPA realizzato e gestito da Consip S.p.A., non risultano alla data del 14/06/2023 iniziative attive aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente procedura; risulta, in riferimento al lotto 4 n. 1 accordo "aggiudicato" ma non attivo: l'Accordo quadro Personal Computer Portatili, Mobile Workstation e Chromebook;
- CONSIDERATO** di prevedere una durata contrattuale:
- lotto 1** pari a 4 mesi;
  - lotto 2** paria a 4 mesi
  - lotto 3** pari a 4 mesi
  - lotto 4** paria a 4 mesi
  - lotto 5** pari a 4 mesi
  - lotto 6** pari a 4 mesi
  - lotto 7** pari a 4 mesi
  - lotto 8** pari a 4 mesi
  - lotto 9** pari a 4 mesi
- CONSIDERATO** che la spesa complessiva per ila fornitura in parola è stata stimata in
- lotto 1** € 10.334,75 IVA esclusa (€ 12. 608,39 VA inclusa);
  - lotto 2** € 7.700,00--IVA esclusa (€ 9.394,00 VA inclusa );
  - lotto 3** € 26.250,00 IVA esclusa (€ 32.025,00 VA inclusa );
  - lotto 4** €12.000,00 ---IVA esclusa (€ 14.640,00 IVA inclusa);
  - lotto 5** € 13.000,00 IVA esclusa (€ 15.860,00VA inclusa);
  - lotto 6** € 6.500,00 IVA esclusa (€ 7.930,00VA inclusa);
  - lotto 7** € 23,000,00 IVA esclusa (€ 28.060,00 IVA inclusa);
  - lotto 8** € 4.609,84 iva esente (€ 5.408,00 iva inclusa)
  - lotto 9** €1.000,00 iva esenti (€ 1.220,00 iva inclusa)
- CONSIDERATO** che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero,00), trattandosi di: di mera fornitura di materiali o attrezzature;
- TENUTO CONTO** della Scheda n. 3 delle Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente, edizione aggiornata allegata alla circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022- (allegato1)
- TENUTO CONTO** che la Stazione Appaltante svolgerà le verifiche volte ad accertare il possesso dei requisiti di ordine generale da parte dell'affidatario, non rientrando esso tra gli operatori economici verificati a campione ai sensi dell'art. 36, comma 6 *bis*, del D.Lgs. 50/2016; in particolare:

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Prima della stipula del contratto:

Si procederà all'acquisizione del Modello semplificato di autodichiarazione oppure DGUE accompagnato dal Modello dichiarazioni integrative e verifica

- a) assenza di iscrizioni derivanti da qualsivoglia causa di esclusione, deliberata dall'ANAC, e assenza dei provvedimenti interdittivi emessi dalle Prefetture in tema di prevenzione antimafia;
  - b) assenza di violazioni gravi anche non definitivamente accertate rispetto agli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali – art. 80, comma 4, del Codice dei Contratti Pubblici;
  - c) sussistenza dei requisiti di cui all' art. 80, comma 1 (assenza di condanne con sentenza definitiva o decreti penali di condanna divenuti irrevocabili o sentenze di applicazione della pena su richiesta per uno dei reati ivi previsti);
  - d) assenza di violazioni gravi anche non definitivamente accertate rispetto agli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse (art. 80, comma 4, del Codice dei contratti pubblici) verifica regolarità contributiva e fiscale- (DURC – verifica FVOE Fascicolo virtuale dell'operatore economico/richiesta Agenzia delle Entrate competente per territorio)
  - e) assenza di sottoposizione a fallimento, assenza di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato preventivo con continuità aziendale o assenza di una procedura per la dichiarazione di una di tali situazioni (art. 80, comma 5, lettera b), art. 110 del Codice dei contratti pubblici e art. 186- bis del regio decreto 16 marzo 1942 n. 267);
  - f) rispetto degli obblighi di assunzione dei disabili di cui alla legge n. 68 del 12 marzo 1999;
  - g) assenza di sanzioni amministrative per l'operatore economico dipendenti da reato;
  - h) possesso dell'iscrizione al Registro nazionale dei soggetti obbligati al finanziamento dei sistemi di gestione dei RAEE;
    - Attestazioni rispetto DNSH ( per eventuali prodotti rientranti tra quelli soggetti all'obbligo);  
I prodotti elettronici acquistati sono dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente)
- In caso di assenza di un etichetta ambientale di tipo 1:-
- a. dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE ?
  - b L'AEE è dotata di Etichetta EPA ENERGY STAR-  
Nel caso di computer fissi e display, è presente la marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043;
- È disponibile una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS

(Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e ss.m.i.)

- Sono indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)

<b>TENUTO CONTO</b>	che l'Istituto valuterà di richiedere all'operatore la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103, comma 11, del D.Lgs. 50/2016, in considerazione di : <ul style="list-style-type: none"><li>- valore del lotto con importi inferiori a 40.000,00 affidati tramite affidamento diretto (Parere MIMS 22 ottobre 2021, n. 1075)</li><li>- Vantaggi in riferimento alla fornitura (esempio garanzia del servizio di consegna e montaggio senza ulteriori oneri per la stazione appaltante e servizi di assistenza-</li><li>- Vantaggio nel prezzo</li></ul>
<b>DATO ATTO</b>	che il contratto, in relazione alle forniture di cui al lotto 2-3- 4 -5-6-7-8-9-, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 1, comma 3, del D.L. 95/2012, sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento;
<b>CONSIDERATO</b>	che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b), del D.Lgs. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di <i>stand still</i> di 35 giorni per la stipula del contratto;
<b>VISTO</b>	l'art. 1, commi 65 e 67, della L. n. 266/2005, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);
<b>TENUTO CONTO</b>	che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;
<b>CONSIDERATO</b>	che gli importi di cui al presente provvedimento trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2023;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla L. 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

#### **DETERMINA**

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di avviare l'attività negoziale, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. n. 77/2021, convertito nella Legge n. 108/2021, procedura- affidamento diretto, tramite OdA Convenzione/Oda/Trattativa Diretta/Confronto preventivi sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'affidamento delle *forniture* aventi ad oggetto strumentazione didattica digitale;
- in riferimento ai singoli lotti si procederà secondo le seguenti modalità di affidamento:
  - lotto 1** OdA Adesione alla Convenzione – PC Desktop e Workstation 2 –
  - lotto 2** OdA/ trattativa diretta a seguito di consultazione catalogo MEPA;
  - lotto 3** Trattativa diretta/richiesta di almeno n.3 preventivi (strumento messo a disposizione dal MEPA);
  - lotto 4** Trattativa diretta/richiesta preventivi (strumento messo a disposizione dal MEPA) – eventuale accordo quadro se attivo;
  - lotto 5** Trattativa diretta/ richiesta preventivi (strumento messo a disposizione dal MEPA);

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

**lotto 6** Oda/trattativa diretta;

**lotto 7** O d a / Trattativa diretta /confronto preventivi

**lotto 8** OdA / Trattativa diretta a seguito di consultazione catalogo MEPA;

**lotto 9** OdA/trattativa diretta a seguito di consultazione catalogo MEPA;

- di nominare il Dott. Bulotta Antonio quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016e quale Direttore dell'Esecuzione, ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018;
- di procedere all'inoltro delle lettere di invito tramite PEC ovvero piattaforma Acquisti in rete (MEPA)
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Allegati:

**allegato 1**

Scheda n. 3 delle Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente, edizione aggiornata allegata alla circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022

**Allegato 2**

Check list scheda 3 DNSH

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Bulotta Antonio**

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



# ALLEGATO 1

## Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche

### A. Codici NACE

Questa scheda fornisce indicazioni gestionali ed operative per tutti gli interventi che prevedano l'acquisto di computer ed apparecchiature elettriche ed elettroniche e server. Le attività economiche di questa categoria potrebbero essere associate al codice NACE:

26: Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica  
conformemente alla classificazione statistica delle attività economiche definita dal regolamento (CE) n. 1893/2006.

### B. Applicazione

La presente scheda si applica agli acquisti, al Leasing ed al noleggio di computer ed apparecchiature elettriche ed elettroniche, ed in particolare:

#### ❖ Dispositivi fissi

- *Computer fissi*
  - Computer desktop (desktop)
  - Computer desktop integrati
  - Desktop thin client
  - Stazioni di lavoro desktop (o stazioni di lavoro)
  
- *Display di computer (monitor)*
- *Server*
- *Stampanti, fotocopiatori e servizi di print&copy management e relativo materiale di consumo*

#### ❖ Dispositivi portatili

- *Computer portatili*
  - Computer portatili (notebook)
  - Notebook 2 in 1
  - Mobile thin client
  - Stazioni di lavoro mobili
  
- *Tablet*
- *Smartphone*

### C. Principio Guida

L'acquisto di PC ed apparecchiature elettroniche deve essere effettuato garantendo uno sforzo per ridurre al minimo l'uso di energia e le emissioni di gas climalteranti correlate, durante tutto il ciclo di vita, in modo da offrire il minor impatto negativo possibile sui cambiamenti climatici. Inoltre, le soluzioni realizzative, i materiali ed i componenti delle apparecchiature possono comportare l'utilizzo di sostanze pericolose che devono essere limitate. Il fine vita di tali apparecchiature comporta la produzione di grandi quantità di rifiuti, pericolosi e non, che deve essere gestita e limitata il più possibile.

Pertanto, è fortemente consigliato di promuovere il servizio di noleggio e, laddove possibile, l'impiego di prodotti ricondizionati, procedendo con procedura separata rispetto all'acquisto del nuovo prodotto.

L'attività in questione non è compresa tra le attività facenti parte della Tassonomia delle attività eco-compatibili (Regolamento UE 2020/852). Pertanto, non vi è un contributo sostanziale, a questa scheda si applica quindi unicamente il regime del contributo minimo (**Regime 2**).

## VINCOLI DNSH

Gli interventi possono essere collegati alle due categorie di apparecchiature elettriche ed elettroniche seguenti:

- PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
- Apparecchiature per stampa, copia e multifunzione e servizi di Print&Copy

### **PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server**

Molti dei requisiti nel seguito elencati, per questa categoria, sono descritti nel **Documento di Lavoro dei Servizi Della Commissione Criteri in materia di appalti pubblici verdi dell'UE per i computer, i monitor, i tablet e gli smartphone, del 5.3.2021** ([ENV-2021-00071-00-00-IT-TRA-00.pdf](#) (europa.eu)).

#### **Mitigazione del cambiamento climatico**

Al fine di garantire il rispetto del principio DNSH connesso con la mitigazione dei cambiamenti climatici e la significativa riduzione di emissioni di gas a effetto serra, dovranno essere adottate tutte le strategie disponibili per l'acquisto di prodotti elettronici in linea con l'obiettivo di contenere le emissioni GHG.

#### **Elementi di verifica ex ante**

- I prodotti elettronici acquistati sono dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente.

In alternativa è ammissibile uno dei seguenti elementi:

- Etichetta EPA ENERGY STAR;
- Dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE<sup>34</sup>.

#### **Adattamento ai cambiamenti climatici**

Non pertinente.

#### **Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine**

Non pertinente.

<sup>34</sup> [ENV-2021-00071-00-00-IT-TRA-00.pdf](#) (europa.eu)

## **Economia circolare**

Le apparecchiature elettroniche acquistate, noleggiate e prese in leasing devono essere in linea con gli standard più aggiornati in termini di durabilità, riutilizzabilità, riciclabilità e corretta gestione dei rifiuti. La fase di progettazione del prodotto considera l'impatto ambientale durante il suo intero ciclo di vita facilitando il miglioramento delle prestazioni ambientali in modo economicamente efficace, anche in termini di efficienza delle risorse e dei materiali, e quindi contribuisce ad un uso sostenibile delle risorse naturali.

### **Elementi di verifica ex-ante**

- Iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore;
- Etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, che verifichi l'allineamento con il principio di non arrecare danno significativo all'economia circolare (es: EPEAT, Blauer Engel, TCO Certified o altra etichetta equivalente).

### **In assenza di tale etichetta, è richiesto l'elemento di verifica seguente:**

- Nel caso di server e prodotti di archiviazioni dati, dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424);
- Nel caso di computer fissi e display, marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043.

Nel caso di fornitura di **apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate** dovrà essere fornita una delle certificazioni di sistema di gestione seguente:

- ISO 9001 e ISO 14001/regolamento EMAS (certificazione di sistema di gestione disponibile sotto accreditamento –il campo di applicazione della certificazione dovrà riportare lo specifico scopo richiesto);
- EN 50614:2020 (qualora l'apparecchiatura sia stata precedentemente scartata come rifiuto RAEE, e preparata per il riutilizzo per lo stesso scopo per cui è stata concepita).

## **Prevenzione e riduzione dell'inquinamento**

Nella costruzione non potranno essere utilizzati componenti, prodotti e materiali contenenti sostanze estremamente preoccupanti.

### **Elementi di verifica ex-ante**

- Etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, che verifichi l'allineamento con il principio di non arrecare danno significativo alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento (es: EPEAT, Blauer Engel, TCO Certified, o altra etichetta equivalente)

### **In assenza di tale etichetta, sono richieste:**

- La conformità delle apparecchiature è verificata tramite una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e ss.m.i.)

### **Protezione e ripristino della biodiversità e degli Ecosistemi**

Non pertinente.

### **Apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy**

#### **Requisito trasversale a tutti gli obiettivi ambientali**

Per questa categoria di acquisto, noleggio o leasing è sufficiente verificare la conformità alle specifiche tecniche e clausole contrattuali dei Criteri ambientali minimi “Affidamento del servizio di stampa gestita, affidamento del servizio di noleggio di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio e acquisto o il leasing di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio, approvato con DM 17 ottobre 2019, in G.U. n. 261 del 7 novembre 2019” scaricabili dal sito del Ministero della Transizione Ecologica all’indirizzo:

[https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/2019/gu\\_261-2019\\_stampanti.pdf](https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/2019/gu_261-2019_stampanti.pdf) e la conformità ai Criteri ambientali minimi e «Forniture di cartucce toner e cartucce a getto di inchiostro e affidamento del servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce toner e a getto di inchiostro»  
<https://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2019/11/07/19A06871/sg>.

#### **Elementi di verifica ex-ante**

- Documentazione attestante il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi

## **D. PERCHÉ I VINCOLI?**

Le criticità potenzialmente rilevabili nella realizzazione di questo tipo di intervento alla luce dei criteri DNSH sono:

#### **Mitigazione del cambiamento climatico**

- Inefficienza energetica di prodotti elettronici di per sé molto energivore con conseguente produzione di emissioni di gas climalteranti.

#### **Adattamento ai cambiamenti climatici**

- L’acquisto di PC, apparecchiature elettroniche non comporta impatti significativi specifici sull’adattamento ai cambiamenti climatici.

#### **Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine**

- L’acquisto di PC, apparecchiature elettroniche non comporta impatti significativi sulla tutela delle risorse idriche.

#### **Economia circolare**

- I materiali delle componenti utilizzate per la realizzazione del prodotto risultano difficilmente riciclabili;
- Eccessiva produzione di rifiuti e gestione inefficiente degli stessi.

Prevenzione e riduzione dell'inquinamento

- I materiali delle componenti utilizzate per la realizzazione del prodotto contengono sostanze inquinanti.

Protezione e ripristino della biodiversità e degli Ecosistemi

Non pertinente.

## E. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La **principale normativa comunitaria** applicabile è:

- EU Green Public Procurement criteria for computers, monitors, tablets, and smartphones (EU GPP Criteria for cleaning services (europa.eu))
- Direttiva 2009/125/CE Ecodesign directive
- Allegato II della direttiva 2011/65/UE (Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - ROHS)
- Allegato VII della direttiva 2012/19/UE (WEEE Directive - Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)
- Direttiva compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE)
- Direttiva delegata UE 2015/863 - RoHS III

Le **disposizioni nazionali** relative a tale attività sono allineate ai principi comunitari, in quanto:

- Decreto ministeriale 17 ottobre 2019 “Criteri ambientali minimi per le forniture di cartucce toner e a getto di inchiostro; criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio integrato di ritiro di cartucce di toner e a getto di inchiostro esauste, preparazione per il riutilizzo e la fornitura di cartucce di toner e a getto di inchiostro rigenerate”;
- D.Lgs 15/2011 che recepisce la direttiva 2009/125/CE relativa o all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per **progettazione ecocompatibile** dei prodotti connessi all'energia;
- Il D.lgs. 27/2014 di recepimento della **Direttiva RoHS II**, attua nel territorio nazionale la Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
- Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 stabilisce misure e procedure di prevenzione alla produzione di **RAEE**;
- Il Decreto Legislativo 18 maggio 2016, n. 80 Modifiche al decreto legislativo 6 novembre 2007, n. 194, di attuazione della direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla **compatibilità elettromagnetica**.

# ALLEGATO 2

**Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche**

*Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH*

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante	1	E' disponibile l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore?		
	2	I prodotti elettronici acquistati sono dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente)		<i>Specificare il tipo di etichetta ambientale di tipo I</i>
	<i>In caso di assenza di un etichetta ambientale di tipo I dovranno essere verificati tutti i requisiti seguenti al posto del punto 2</i>			
	3	L'AEF è dotata di Etichetta EPA ENERGY STAR?		
	<i>In alternativa al punto 3, rispondere al punto 3.1</i>			
	3.1	E' disponibile una dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto dallo standard Energy Star per la specifica tipologia di prodotto offerta?		
	4	Nel caso di computer fissi e display, è presente la marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043?		
	5	E' disponibile una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e ss.m.i.)?		
6	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?			