

**ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena**

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic8160op@istruzione.it CERT: siic8160op@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

Verbale Collaudo 16/01/2024**Acquisto Dotazioni Digitali**

" - 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-17623 - TITOLO CeccoIN

CUP E64D23000000006

CIG 9968445d09

CPV: 30236000-2

Il giorno 16/01/2024 a partire dalle ore 14:00, presso i locali della scuola Primaria Peruzzi dell’I.C. Cecco Angiolieri, i sottoscritti Ida Saitto Esposito e Flavio Ritondale, in qualità di collaudatori con incarico prot. n. 8839 (Saitto) e n. 8836 (Ritondale) del 07/11/2023, in presenza del RUP Dirigente Scolastico Prof. Paolo Bianchi, incarico prot. n. 6918 del 18/09/2023, avviano le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al Progetto Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 1- Potenziamento delle offerte dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 _ Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi.

LABORATORIO INFORMATICA**(plessi Scuola Primaria Peruzzi)****ESTREMI E DOCUMENTI DELLA PROCEDURA:**

- *Determina di indizione prot. n° 5976 del 19/07/2023 per un valore a base d’asta di euro 50.890,00 + IVA 22%;*
- *Determina di Affidamento prot. n° 6052 del 28/07/2023 per un valore effettivo di euro 50.890,00 + IVA 22%;*
- *Affidamento avvenuto tramite TRATTATIVA DIRETTA su MEPA ai sensi dell’art. 50 comma 2 del Dlgs 36/2023 n° 3669395 del 19/07/2023;*
- *Stipula trattativa diretta 3669395 prot. n. 6053 del 28/07/2023;*
- *Disciplinare di gara prot. n° 5977 del 19/07/2023;*
- *Fornitore affidatario ditta: REKORDATA SRL via Fratelli Bandiera 3/A 10138 Torino, P.I. 05185750014 valore affidamento euro 50.890,00 + iva 22%- 62.085,80 (sessantaduemilaottancinque/80) comprensivo di IVA al 22%;;*
- *Fatture relative all’ intera fornitura:*
 1. *Fattura n° 2023/ES/D/003408 del_31/12/2023 valore della fattura al netto dell’IVA euro 42.540,00;*
 2. *Fattura n° 2024/ES/D/002141 del_26/02/2024 valore della fattura al netto dell’IVA euro 8.350,00*
- *Documentazione tecnica del materiale ai sensi della normativa vigente.*

Firmato digitalmente da PAOLO BIANCHI


ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 – codice fiscale 80005600525

 URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it


Centro Territoriale di Supporto

- **NOTEBOOK LENOVO: 24 PEZZI**

Notebook ThinkBook 15" i5 16/512W11P 3Y – compresa la licenza Netf per la gestione della classe–
Garanzia 3 anni Depot –

- **MOUSE USB M100: 24 PEZZI**

- **CUFFIE PROFESSIONALI CON MICROFONO E CHIP AUDIO: 24 PEZZI**

I collaudatori procedono con la verifica dei dispositivi:

- ❖ Per il collaudo dei Notebook Lenovo **ThinkBook 15" i5 16/512W11P 3Y**

Codice EAN: 0197528730134

Sono stati eseguiti i seguenti TEST:

Ispezione Visiva:

- Assenza di danni esterni e graffi

Accensione

- Avvio rapido senza intoppi
- Schermo acceso uniformemente

Test Tastiera:

- Tutti i tasti rispondono

Test Display

- Assenza di pixel morti o problemi di colorazione

Test Audio

- Suono chiaro e senza distorsioni

Test software

- Programmi di base funzionanti.

WebCam

- Funzionanti
- Assenza di danni esterni su tutte le unità;

Funzionalità:

- Tutti i dispositivi sono montati e funzionanti senza aver riscontrato alcun problema;
- Verifica funzionalità di rete andata a buon fine con connessione cavo LAN.

**ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena**

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

❖ Per il collaudo dei MOUSE USB M100: 24 PEZZI

Sono stati effettuati i seguenti test:

- Pulsanti destro e sinistro funzionanti;
- Scorrimento rotella centrale funzionante.

❖ Per il collaudo delle CUFFIE PROFESSIONALI CON MICROFONO E CHIP AUDIO: 16/26 PEZZI

Sono stati effettuati i seguenti test:

Innanzitutto, è stata verificata la conformità rispetto alla procedura di gara, si è proceduto:

- alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico.
- alla verifica dell'installazione e funzionamento dei prodotti forniti. I collaudatori, dopo aver effettuato una serie di test diagnostici input/output hanno accertato che i prodotti rispondono ai requisiti di funzionalità richiesti e che sono conformi al tipo e modelli descritti nell'offerta.

Esame delle certificazioni presentate, verifica manuali d'uso e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 11469, ISO 1013 E DNSH.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

I manuali d'uso allegati ai beni sono stati esaminati per assicurare che siano completi, comprensibili e in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

I manuali d'uso sono conformi alle specifiche richieste e forniscono sufficienti informazioni per l'utilizzo corretto delle attrezzature.

Le schede tecniche sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni.

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.

La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell'ODA e nel documento di trasporto.

I beni corrispondono per caratteristiche e dotazione a quanto riportato nell'ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate e schede tecniche.

È stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificati di qualità ISO, certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 14024 e DNSH rilasciate dal produttore.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

Le schede tecniche allegate ai notebook sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieriz.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it



Centro Territoriale di Supporto

Alla fine delle prove e delle verifiche di cui sopra si è riscontrato:

- Tutti i prodotti sono risultati corrispondenti a quanto indicato negli atti di gara;
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati correttamente installati e funzionanti;
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati in regola con la normativa ambientale;
- Tutti gli atti della procedura sono risultati coerenti;
- È stata verificata la perfetta corrispondenza dei valori economici tra quanto indicato nella procedura e quanto risultante dai documenti di gara.

Alle ore 17.00 terminata la verifica dei beni in oggetto senza riscontrare anomalie.

PER LA DITTA

RUP

DIRIGENTE SCOLASTICO
PROF. PAOLO BIANCHI

I COLLAUDATORI

IDA SAITTO ESPOSITO

FLAVIO RITONDALE

**ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena**

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieriz3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

Verbale Collaudo 13/02/2024**Licenze e strumenti digitali per****Aula STEM e "Laboratorio Multisensoriale"**

" - 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-17623 - TITOLO CeccoIN**CUP E64D23000000006****CIG 9968445d09****CPV: 30236000-2**

Il giorno 13/02/2024 a partire dalle ore 14:00, presso i locali della scuola Primaria Peruzzi dell’I.C. Cecco Angiolieri, aula STEM, i sottoscritti Ida Saitto Esposito e Flavio Ritondale, in qualità di collaudatori con incarico prot. n. 8839 (Saitto) e n. 8836 (Ritondale) del 07/11/2023, in presenza del RUP Dirigente Scolastico Prof. Paolo Bianchi, incarico prot. n. 6918 del 18/09/2023, avviano le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al Progetto Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 1- Potenziamento delle offerte dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 _ Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi.

Ambiente innovativo "Aula STEM"**(plesso Scuola Primaria Peruzzi)****ESTREMI E DOCUMENTI DELLA PROCEDURA:**

- *Determina di indizione prot. n° 5976 del 19/07/2023 per un valore a base d’asta di euro 50.890,00 + IVA 22%;*
- *Determina di Affidamento prot. n° 6052 del 28/07/2023 per un valore effettivo di euro 50.890,00 + IVA 22%;*
- *Affidamento avvenuto tramite TRATTATIVA DIRETTA su MEPA ai sensi dell’art. 50 comma 2 del Dlgs 36/2023 n° 3669395 del 19/07/2023;*
- *Stipula trattativa diretta 3669395 prot. n. 6053 del 28/07/2023;*
- *Disciplinare di gara prot. n° 5977 del 19/07/2023;*
- *Fornitore affidatario ditta: REKORDATA SRL via Fratelli Bandiera 3/A 10138 Torino, P.I. 05185750014 valore affidamento euro 50.890,00 + iva 22%- 62.085,80 (sessantaduemilaottancinque/80) comprensivo di IVA al 22%;;*
- *Fatture relative all’ intera fornitura:*
 1. *Fattura n° 2023/ES/D/003408 del_31/12/2023 valore della fattura al netto dell’IVA euro 42.540,00;*

Firmato digitalmente da PAOLO BIANCHI

**ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena**

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

2. *Fattura n° 2024/ES/D/002141 del_26/02/2024 valore della fattura al netto dell'IVA euro 8.350,00*

Documentazione tecnica del materiale ai sensi della normativa vigente

- **NOTEBOOK LENOVO: 10 PEZZI e CARRELLO per POSTAZIONI DI RICARICA TEACHBUS SIX 36 scomparti Notebook ThinkBook 15" i5 16/512W11P 3Y DEPOT – compresa la licenza Neft per la gestione della classe– Garanzia 3 anni Depot –**

I collaudatori procedono con la verifica dei dispositivi:

- ❖ Per il collaudo dei Notebook Lenovo **ThinkBook 15" i5 16/512W11P 3Y DEPOT**

Codice EAN: 0197528730134

Sono stati eseguiti i seguenti TEST:

Ispezione Visiva:

- Assenza di danni esterni e graffi

Accensione

- Avvio rapido senza intoppi
- Schermo acceso uniformemente

Test Tastiera:

- Tutti i tasti rispondono

Test Display

- Assenza di pixel morti o problemi di colorazione

Test Audio

- Suono chiaro e senza distorsioni

Test software

- Programmi di base funzionanti.

WebCam

- Funzionanti
- Assenza di danni esterni su tutte le unità;

Funzionalità:

- Tutti i dispositivi sono montati e funzionanti senza aver riscontrato alcun problema;
- Verifica funzionalità di rete andata a buon fine con connessione cavo LAN.

- ❖ **Per il collaudo dei MOUSE USB M100: 10 PEZZI**

Sono stati effettuati i seguenti test:

- Pulsanti destro e sinistro funzionanti;
- Scorrimento rotella centrale funzionante.

**ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena**

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

❖ Per il Collaudo del Carrello per POSTAZIONI DI RICARICA TEACHBUS SIX 36 scomparti**Si è proceduto a mettere in corrente il carrello posizionando i 10 PC ThinkBook 15" i5 16/512W11P previsti per la dotazione dell'AULA STEM:**

- Le Stazioni di ricarica funzionano correttamente.

Ambiente innovativo Multisensoriale**(plessa Scuola Primaria Peruzzi)****❖ Per il Collaudo del TAVOLO INTERATTIVO MULTI-TOUCH 12 TOCCHI SIMULTANEI posto nell'Aula di Sostegno si è proceduto a:**

- Posizionare l'alimentazione e il cavo LAN per verificare la corretta connessione a Internet: il tavolo interattivo si avvia correttamente e la connessione a Internet è presente;
- le funzioni di base che sono state ispezionate rispondono ai requisiti indicati nella scheda illustrativa;
- le funzionalità rispondono sia attraverso la tastiera in dotazione sia attraverso touch screen.

Esame delle certificazioni presentate, verifica manuali d'uso e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 11469, ISO 1013 E DNSH.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

I manuali d'uso allegati ai beni sono stati esaminati per assicurare che siano completi, comprensibili e in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

I manuali d'uso sono conformi alle specifiche richieste e forniscono sufficienti informazioni per l'utilizzo corretto delle attrezzature.

Le schede tecniche sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni.

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.

La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell'ODA e nel documento di trasporto.

I beni corrispondono per caratteristiche e dotazione a quanto riportato nell'ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificati di qualità ISO, certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 14024 e DNSH rilasciate dal produttore.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

Le schede tecniche allegare ai notebook sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieriz.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

SIIC81600P - AAD4688 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006014 - 04/06/2024 - VI.3 - I

Alla fine delle prove e delle verifiche di cui sopra si è riscontrato:

- Tutti i prodotti sono risultati corrispondenti a quanto indicato negli atti di gara;
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati correttamente installati e funzionanti;
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati in regola con la normativa ambientale;
- Tutti gli atti della procedura sono risultati coerenti;
- È stata verificata la perfetta corrispondenza dei valori economici tra quanto indicato nella procedura e quanto risultante dai documenti di gara.

Alle ore 17.00 terminata la verifica dei beni in oggetto senza riscontrare anomalie e steso il relativo verbale.

PER LA DITTA

I COLLAUDATORI

RUP

DIRIGENTE SCOLASTICO
PROF. PAOLO BIANCHI

IDA SAITTO ESPOSITO

FLAVIO RITONDALE

**ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena**

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic8160op@istruzione.it CERT: siic8160op@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

Verbale Collaudo 05/04/2024**Licenze e strumenti digitali per "Laboratorio di Spagnolo"**

" - 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-17623 - TITOLO CeccoIN**CUP E64D23000000006****CIG 9968445d09****CPV: 30236000-2**

Il giorno 05/04/2024 a partire dalle ore 12:30, presso i locali della scuola Primaria Peruzzi dell'I.C. Cecco Angiolieri, aula STEM, i sottoscritti Ida Saitto Esposito e Flavio Ritondale, in qualità di collaudatori con incarico prot. n. 8839 (Saitto) e n. 8836 (Ritondale) del 07/11/2023, in presenza del RUP Dirigente Scolastico Prof. Paolo Bianchi, incarico prot. n. 6918 del 18/09/2023, avviano le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al Progetto Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 1- Potenziamento delle offerte dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 _ Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi.

Ambiente innovativo "Laboratorio di Spagnolo"**(plesso Scuola Secondaria Cecco Angiolieri)****ESTREMI E DOCUMENTI DELLA PROCEDURA:**

- *Determina di indizione prot. n° 5976 del 19/07/2023 per un valore a base d'asta di euro 50.890,00 + IVA 22%;*
- *Determina di Affidamento prot. n° 6052 del 28/07/2023 per un valore effettivo di euro 50.890,00 + IVA 22%;*
- *Affidamento avvenuto tramite TRATTATIVA DIRETTA su MEPA ai sensi dell'art. 50 comma 2 del Dlgs 36/2023 n° 3669395 del 19/07/2023;*
- *Stipula trattativa diretta 3669395 prot. n. 6053 del 28/07/2023;*
- *Disciplinare di gara prot. n° 5977 del 19/07/2023;*
- *Fornitore affidatario ditta: REKORDATA SRL via Fratelli Bandiera 3/A 10138 Torino, P.I. 05185750014 valore affidamento euro 50.890,00 + iva 22%- 62.085,80 (sessantaduemilaottancinque/80) comprensivo di IVA al 22%;;*
- *Fatture relative all' intera fornitura:*
 1. *Fattura n° 2023/ES/D/003408 del_31/12/2023 valore della fattura al netto dell'IVA euro 42.540,00;*

Firmato digitalmente da PAOLO BIANCHI

**ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena**

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

2. Fattura n° 2024/ES/D/002141 del_26/02/2024 valore della fattura al netto dell'IVA euro 8.350,00

- Documentazione tecnica del materiale ai sensi della normativa vigente.

- CARRELLO TEACHBUS SIX 36 scomparti
- 12 TABLET - IPAD 64GB - 10,2 pollici - NONA GENERAZIONE WI FI

I collaudatori procedono con la verifica dei dispositivi:

- ❖ Per il collaudo dei 12 TABLET - IPAD 64GB - 10,2 pollici - NONA GENERAZIONE WI FI

Codice:

Codice EAN: 0197528730134 (preso dalla scatola)

Sono stati eseguiti i seguenti TEST:

Ispezione Visiva:

- Assenza di danni esterni e graffi

Accensione

- Avvio rapido senza intoppi
- Schermo acceso uniformemente

Test TOUCH SCREEN

- Tutti i comandi rispondono

Test Display

- Assenza di pixel morti o problemi di colorazione

Test Audio

- Suono chiaro e senza distorsioni

Test software

- Programmi di base funzionanti.

WebCam

- Funzionanti
- Assenza di danni esterni su tutte le unità;

Funzionalità:

- Tutti i dispositivi sono montati e funzionanti senza aver riscontrato alcun problema;
- Verifica funzionalità di rete andata a buon fine con connessione WIFI.


ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

 URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it


Centro Territoriale di Supporto

❖ Per il Collaudo del Carrello per POSTAZIONI DI RICARICA TEACHBUS SIX 36 scomparti
Si è proceduto a mettere in corrente il carrello posizionando i 10 TABLET IPAD che risultano in carica

- **Le Stazioni di ricarica funzionano correttamente.**

Esame delle certificazioni presentate, verifica manuali d'uso e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 11469, ISO 1013 E DNSH.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

I manuali d'uso allegati ai beni sono stati esaminati per assicurare che siano completi, comprensibili e in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

I manuali d'uso sono conformi alle specifiche richieste e forniscono sufficienti informazioni per l'utilizzo corretto delle attrezzature.

Le schede tecniche sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni.

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.

La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell'ODA e nel documento di trasporto.

I beni corrispondono per caratteristiche e dotazione a quanto riportato nell'ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificati di qualità ISO, certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 14024 e DNSH rilasciate dal produttore.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

Le schede tecniche allegate ai notebook sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

Alla fine delle prove e delle verifiche di cui sopra si è riscontrato:

- Tutti i prodotti sono risultati corrispondenti a quanto indicato negli atti di gara;
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati correttamente installati e funzionanti;
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati in regola con la normativa ambientale;
- Tutti gli atti della procedura sono risultati coerenti;
- È stata verificata la perfetta corrispondenza dei valori economici tra quanto indicato nella procedura e quanto risultante dai documenti di gara.

Firmato digitalmente da PAOLO BIANCHI

**ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena**

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

Alle ore 14.30 terminata la verifica dei beni in oggetto senza riscontrare anomalie e steso il relativo verbale.

PER LA DITTA

RUP

DIRIGENTE SCOLASTICO
PROF. PAOLO BIANCHI

I COLLAUDATORI

IDA SAITTO ESPOSITO

FLAVIO RITONDALE

**ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena**

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieriz3.edu.it/> - E-mail: siic8160op@istruzione.it CERT: siic8160op@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

Verbale Collaudo 16/04/2024**Licenze e strumenti digitali per**

- "Aula Teatro Itinerante" Peruzzi
- "Orto Didattico" Peruzzi
- "Laboratorio Scientifico" Peruzzi

" - 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-17623 - TITOLO CeccoIN

CUP E64D23000000006

CIG 9968445d09

CPV: 30236000-2

Il giorno 16/04/2024 a partire dalle ore 13:45, presso i locali della scuola Primaria Peruzzi dell’I.C. Cecco Angiolieri, i sottoscritti Ida Saitto Esposito e Flavio Ritondale, in qualità di collaudatori con incarico prot. n. 8839 (Saitto) e n. 8836 (Ritondale) del 07/11/2023, in presenza del RUP Dirigente Scolastico Prof. Paolo Bianchi, incarico prot. n. 6918 del 18/09/2023, avviano le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al Progetto Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 1- Potenziamento delle offerte dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 _ Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi.

ESTREMI E DOCUMENTI DELLA PROCEDURA:

- *Determina di indizione prot. n° 5976 del 19/07/2023 per un valore a base d’asta di euro 50.890,00 + IVA 22%;*
- *Determina di Affidamento prot. n° 6052 del 28/07/2023 per un valore effettivo di euro 50.890,00 + IVA 22%;*
- *Affidamento avvenuto tramite TRATTATIVA DIRETTA su MEPA ai sensi dell’art. 50 comma 2 del Dlgs 36/2023 n° 3669395 del 19/07/2023;*
- *Stipula trattativa diretta 3669395 prot. n. 6053 del 28/07/2023;*
- *Disciplinare di gara prot. n° 5977 del 19/07/2023;*
- *Fornitore affidatario ditta: REKORDATA SRL via Fratelli Bandiera 3/A 10138 Torino, P.I. 05185750014 valore affidamento euro 50.890,00 + iva 22%- 62.085,80 (sessantaduemilaottancinque/80) comprensivo di IVA al 22%;;*
- *Fatture relative all’ intera fornitura:*
 1. *Fattura n° 2023/ES/D/003408 del_31/12/2023 valore della fattura al netto dell’IVA euro 42.540,00;*

Firmato digitalmente da PAOLO BIANCHI



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieriz.edu.it/> - E-mail: siic816oop@istruzione.it CERT: siic816oop@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

2. Fattura n° 2024/ES/D/002141 del 26/02/2024 valore della fattura al netto dell'IVA euro 8.350,00

- Documentazione tecnica del materiale ai sensi della normativa vigente.

Ambiente innovativo "Teatro Itinerante"

(plesso Scuola Primaria Peruzzi)

I collaudatori procedono con la verifica dei dispositivi:

- ❖ Alto Professional Live 1604 Audio 8 canali multitraccia USB Mixer
- ❖ Speaker Amplificato Alto TS412 - 1250 W rms - cono da 12" - 2 pezzi
- ❖ Coppia di stativi per casse SP/282 BK con meccanismo easy-lift 1 pezzo
- ❖ Sistema wireless completo Shure con microfono ad archetto PGA31 - 8 pezzi
- ❖ Quiklok MX775-3 - cavo XLR.m/XLRf 3m: 10 PEZZI
- ❖ Cavo Quik Lok STRIX, XLR Maschio / XLR Femmina, nero, 9 mt: 2 PEZZI

Sono stati eseguiti i seguenti TEST:

Ispezione Visiva:

- Assenza di danni esterni e graffi

Accensione

- Avvio rapido senza intoppi

Ingressi Input e output del Mixer:

- Tutti i tasti rispondono;
- Collegamenti con casse e microfoni avvenuti correttamente;

Casse

- collegati e funzionanti

Test Audio

- positivo

Microfoni

- Installati e collegati positivamente

WebCam

- Funzionanti
- Assenza di danni esterni su tutte le unità;

Cavi e Stativi

- 2 cavi da 9 metri STRIX: presenti e funzionanti
- 10 cavi da 3 metri MX775-3: presenti e funzionanti
- coppia di stativi per posizionamento casse SP/282BK con meccanismo easy-lift. presenti e funzionanti

Funzionalità:

- Tutti i dispositivi sono montati e funzionanti senza aver riscontrato alcun problema.

Firmato digitalmente da PAOLO BIANCHI



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it



Centro Territoriale di Supporto

Ambiente innovativo "Laboratorio Scientifico"

(plesso Scuola Primaria Peruzzi)

NOTEBOOK LENOVO: 1 PEZZO - Notebook ThinkBook 15" i5 16/512W11P 3Y – compresa la licenza Neft per la gestione della classe e MOUSE.

Garanzia 3 anni Depot

❖ **Per il collaudo dei MOUSE USB M100: 1 PEZZO**

Sono stati effettuati i seguenti test:

- Pulsanti destro e sinistro funzionanti;
- Scorrimento rotella centrale funzionante.

Codice EAN: 0197528730134

❖ Per il Collaudo del PC sono stati eseguiti i seguenti TEST:

Ispezione Visiva:

- Assenza di danni esterni e graffi

Accensione

- Avvio rapido senza intoppi
- Schermo acceso uniformemente

Test Tastiera:

- Tutti i tasti rispondono

Test Display

- Assenza di pixel morti o problemi di colorazione

Test Audio

- Suono chiaro e senza distorsioni

Test software

- Programmi di base funzionanti.

WebCam

- Funzionanti
- Assenza di danni esterni su tutte le unità;

Funzionalità:

- Il dispositivo è funzionante, senza aver riscontrato alcun problema;
- Verifica funzionalità di rete andata a buon fine con connessione cavo LAN e Wifi.



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it



Centro Territoriale di Supporto

Ambiente innovativo "Orto Didattico"

(plesso Scuola Primaria Peruzzi)

NOTEBOOK LENOVO: 1 PEZZO - Notebook ThinkBook 15" i5 16/512W11P 3Y – compresa la licenza Netf per la gestione della classe - Garanzia 3 anni Depot

MOUSE USB M100: 1 PEZZO

Pe il collaudo del PC sono stati eseguiti i seguenti TEST:

Ispezione Visiva:

- Assenza di danni esterni e graffi

Accensione

- Avvio rapido senza intoppi
- Schermo acceso uniformemente

Test Tastiera:

- Tutti i tasti rispondono

Test Display

- Assenza di pixel morti o problemi di colorazione

Test Audio

- Suono chiaro e senza distorsioni

Test software

- Programmi di base funzionanti.

WebCam

- Funzionanti
- Assenza di danni esterni su tutte le unità;

Funzionalità:

- Il dispositivo è montato e funzionante, senza aver riscontrato alcun problema;
- Verifica funzionalità di rete andata a buon fine con connessione cavo LAN.

❖ Per il collaudo dei MOUSE USB M100: 1 PEZZO

Sono stati effettuati i seguenti test:

- Pulsanti destro e sinistro funzionanti;
- Scorrimento rotella centrale funzionante.

Esame delle certificazioni presentate, verifica manuali d'uso e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai bene e servizi forniti: certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 11469, ISO 1013 E DNSH.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

**ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena**

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

I manuali d'uso allegati ai beni sono stati esaminati per assicurare che siano completi, comprensibili e in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

I manuali d'uso sono conformi alle specifiche richieste e forniscono sufficienti informazioni per l'utilizzo corretto delle attrezzature.

Le schede tecniche sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni.

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni. La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell'ODA e nel documento di trasporto.

I beni corrispondono per caratteristiche e dotazione a quanto riportato nell'ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificati di qualità ISO, certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 14024 e DNSH rilasciate dal produttore.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

Le schede tecniche allegate ai notebook sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

Alla fine delle prove e delle verifiche di cui sopra si è riscontrato:

- Tutti i prodotti sono risultati corrispondenti a quanto indicato negli atti di gara;
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati correttamente installati e funzionanti;
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati in regola con la normativa ambientale;
- Tutti gli atti della procedura sono risultati coerenti;
- È stata verificata la perfetta corrispondenza dei valori economici tra quanto indicato nella procedura e quanto risultante dai documenti di gara.

Alle ore 16.45 terminata la verifica dei beni in oggetto senza riscontrare anomalie e steso il relativo verbale.

PER LA DITTA

I COLLAUDATORI

IDA SAITTO ESPOSITO

RUP

FLAVIO RITONDALE

DIRIGENTE SCOLASTICO
PROF. PAOLO BIANCHI



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

Verbale Collaudo 23/04/2024**Licenze e strumenti digitali per****- "Laboratorio Polifunzionale"****Plesso Peruzzi**

" - 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-17623 - TITOLO CeccoIN**CUP E64D23000000006****CIG 9968445d09****CPV: 30236000-2**

Il giorno 23/04/2024 a partire dalle ore 13:45, presso i locali della scuola Primaria Peruzzi dell'I.C. Cecco Angiolieri, i sottoscritti Ida Saitto Esposito e Flavio Ritondale, in qualità di collaudatori con incarico prot. n. 8839 (Saitto) e n. 8836 (Ritondale) del 07/11/2023, in presenza del RUP Dirigente Scolastico Prof. Paolo Bianchi, incarico prot. n. 6918 del 18/09/2023, avviano le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al Progetto Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 1- Potenziamento delle offerte dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 _ Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi.

ESTREMI E DOCUMENTI DELLA PROCEDURA:

- *Determina di indizione prot. n° 5976 del 19/07/2023 per un valore a base d'asta di euro 50.890,00 + IVA 22%;*
- *Determina di Affidamento prot. n° 6052 del 28/07/2023 per un valore effettivo di euro 50.890,00 + IVA 22%;*
- *Affidamento avvenuto tramite TRATTATIVA DIRETTA su MEPA ai sensi dell'art. 50 comma 2 del Dlgs 36/2023 n° 3669395 del 19/07/2023;*
- *Stipula trattativa diretta 3669395 prot. n. 6053 del 28/07/2023;*
- *Disciplinare di gara prot. n° 5977 del 19/07/2023;*
- *Fornitore affidatario ditta: REKORDATA SRL via Fratelli Bandiera 3/A 10138 Torino, P.I. 05185750014 valore affidamento euro 50.890,00 + iva 22%- 62.085,80 (sessantaduemilaottancinque/80) comprensivo di IVA al 22%;;*
- *Fatture relative all'intera fornitura:*
 1. *Fattura n° 2023/ES/D/003408 del_31/12/2023 valore della fattura al netto dell'IVA euro 42.540,00;*
 2. *Fattura n° 2024/ES/D/002141 del_26/02/2024 valore della fattura al netto dell'IVA euro 8.350,00*
- *Documentazione tecnica del materiale ai sensi della normativa vigente.*

Firmato digitalmente da PAOLO BIANCHI



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic816oop@istruzione.it CERT: siic816oop@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

Ambiente innovativo "Laboratorio polifunzionale"
(plesso Scuola Primaria Peruzzi)

- ❖ **NOTEBOOK LENOVO: 1 PEZZO** - Notebook ThinkBook 15" i5 16/512W11P 3Y – compresa la licenza Neft per la gestione della classe – Garanzia 3 anni Depot

Codice EAN: 0197528730134 (preso dalla scatola)

Per il collaudo del PC Sono stati eseguiti i seguenti TEST:

Ispezione Visiva:

- Assenza di danni esterni e graffi

Accensione

- Avvio rapido senza intoppi
- Schermo acceso uniformemente

Test Tastiera:

- Tutti i tasti rispondono

Test Display

- Assenza di pixel morti o problemi di colorazione

Test Audio

- Suono chiaro e senza distorsioni

Test software

- Programmi di base funzionanti.

WebCam

- Funzionanti
- Assenza di danni esterni su tutte le unità;

Funzionalità:

- Il dispositivo è montato e funzionante, senza aver riscontrato alcun problema;
- Verifica funzionalità di rete andata a buon fine con connessione cavo LAN.

- ❖ **Per il collaudo dei MOUSE USB M100: 1 PEZZO**

Sono stati effettuati i seguenti test:

- Pulsanti destro e sinistro funzionanti;
- Scorrimento rotella centrale funzionante. **MOUSE USB M100: 1 PEZZO**

- ❖ **Per il collaudo del MONITOR Promethean 75"LX con Verse:**

- Sono state testate tutte le funzionalità di base: non si riscontrano anomalie;
- la connettività ad internet sia wireless sia LAN risulta essere funzionante.

Esame delle certificazioni presentate, verifica manuali d'uso e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai bene e servizi forniti: certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 11469, ISO 1013 E DNSH.

Firmato digitalmente da PAOLO BIANCHI



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

I manuali d'uso allegati ai beni sono stati esaminati per assicurare che siano completi, comprensibili e in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

I manuali d'uso sono conformi alle specifiche richieste e forniscono sufficienti informazioni per l'utilizzo corretto delle attrezzature.

Le schede tecniche sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni.

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni. La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell'ODA e nel documento di trasporto.

I beni corrispondono per caratteristiche e dotazione a quanto riportato nell'ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificati di qualità ISO, certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 14024 e DNSH rilasciate dal produttore.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

Le schede tecniche allegate ai notebook sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

Alla fine delle prove e delle verifiche di cui sopra si è riscontrato:

- Tutti i prodotti sono risultati corrispondenti a quanto indicato negli atti di gara;
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati correttamente installati e funzionanti;
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati in regola con la normativa ambientale;
- Tutti gli atti della procedura sono risultati coerenti;
- È stata verificata la perfetta corrispondenza dei valori economici tra quanto indicato nella procedura e quanto risultante dai documenti di gara.

Alle ore 16.45 terminata la verifica dei beni in oggetto senza riscontrare anomalie e steso il relativo verbale.

PER LA DITTA

RUP
DIRIGENTE SCOLASTICO
PROF. PAOLO BIANCHI

I COLLAUDATORI

IDA SAITTO ESPOSITO

FLAVIO RITONDALE

**ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena**

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic8160op@istruzione.it CERT: siic8160op@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

Verbale Collaudo 09/05/2024**Licenze e strumenti digitali per**

- "Laboratorio nuove tecnologie" plesso Cecco Angiolieri;
 - "Biblioteca Cecco" con stampante;
 - "Biblioteca Peruzzi" con stampante.

" - 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-17623 - TITOLO CeccoIN**CUP E64D23000000006****CIG 9968445d09****CPV: 30236000-2**

Il giorno 09/05/2024 a partire dalle ore 13:45, presso i locali della scuola Primaria Peruzzi dell’I.C. Cecco Angiolieri, Teatro Itinerante, i sottoscritti Ida Saitto Esposito e Flavio Ritondale, in qualità di collaudatori con incarico prot. n. 8839 (Saitto) e n. 8836 (Ritondale) del 07/11/2023, in presenza del RUP Dirigente Scolastico Prof. Paolo Bianchi, incarico prot. n. 6918 del 18/09/2023, avviano le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al Progetto Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 1- Potenziamento delle offerte dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 _ Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi.

ESTREMI E DOCUMENTI DELLA PROCEDURA:

- *Determina di indizione prot. n° 5976 del 19/07/2023 per un valore a base d’asta di euro 50.890,00 + IVA 22%;*
- *Determina di Affidamento prot. n° 6052 del 28/07/2023 per un valore effettivo di euro 50.890,00 + IVA 22%;*
- *Affidamento avvenuto tramite TRATTATIVA DIRETTA su MEPA ai sensi dell’art. 50 comma 2 del Dlgs 36/2023 n° 3669395 del 19/07/2023;*
- *Stipula trattativa diretta 3669395 prot. n. 6053 del 28/07/2023;*
- *Disciplinare di gara prot. n° 5977 del 19/07/2023;*
- *Fornitore affidatario ditta: REKORDATA SRL via Fratelli Bandiera 3/A 10138 Torino, P.I. 05185750014 valore affidamento euro 50.890,00 + iva 22%- 62.085,80 (sessantaduemilaottancinque/80) comprensivo di IVA al 22%;;*
- *Fatture relative all’ intera fornitura:*
 1. *Fattura n° 2023/ES/D/003408 del_31/12/2023 valore della fattura al netto dell’IVA euro 42.540,00;*

Firmato digitalmente da PAOLO BIANCHI



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

2. Fattura n° 2024/ES/D/002141 del 26/02/2024 valore della fattura al netto dell'IVA euro 8.350,00

- Documentazione tecnica del materiale ai sensi della normativa vigente.

Ambiente innovativo "Biblioteca Peruzzi"

(plesso Scuola Primaria Peruzzi)

I collaudatori procedono con la verifica dei dispositivi:

- Stampante Laserjet color Pro MFP M283FDW
- KIT Toner aggiuntivi per MFP HP (4 colori)

Sono stati eseguiti i seguenti TEST:

Ispezione Visiva:

- Assenza di danni esterni e graffi

Accensione

- Avvio rapido senza intoppi

Ingressi Input

Tutti i tasti rispondono;

- collegati e funzionanti

La stampante funziona correttamente, sono state verificate sia le stampe a colori che in bianco e nero. Corretto anche il funzionamento Wii-fii.

Ambiente innovativo "Laboratorio Nuove Tecnologie"

Plesso scuola Cecco Angiolieri

I collaudatori procedono con la verifica dei dispositivi:

- Kit visori pico - NEO 3 Pro, 1 trolley con 6 vani, 1 telecamera 360° PICO, 6 licenze VIRTUA POINT\SHOWTIME VR

Sono stati eseguiti i seguenti test:

- accensione dei dispositivi;
- Verifica delle funzionalità di base;
- Verifica allineamento controller destro e sinistro;
- Controllo funzionalità del dispositivo di ricarica;

Tutti i dispositivi funzionano correttamente, non si riscontrano anomalie.



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

Ambiente Innovativo "Biblioteca Cecco"**Plesso Cecco Angiolieri**

- 1 - NOTEBOOK LENOVO;**
- 1 - MOUSE;**
- 1 - STAMPANTE LASERJET;**
- 1 - BARCODE READER.**

I collaudatori procedono con la verifica dei dispositivi:

- Stampante Laserjet color Pro MFP M283FDW
- KIT Toner aggiuntivi per MFP HP (4 colori)

Sono stati eseguiti i seguenti TEST:

Ispezione Visiva:

- Assenza di danni esterni e graffi
- Accensione**
- Avvio rapido senza intoppi
- Ingressi Input**
- Tutti i tasti rispondono;
- collegati e funzionanti

La stampante funziona correttamente, sono state verificate sia le stampe a colori che in bianco e nero. Corretto anche il funzionamento Wifi.

- **NOTEBOOK LENOVO: 1 PEZZO - Notebook ThinkBook 15" i5 16/512W11P 3Y – compresa la licenza Neft per la gestione della classe;**
- **MOUSE;**
- **Garanzia 3 anni Depot.**

❖ **Per il collaudo dei MOUSE USB M100: 1 PEZZO**

Sono stati effettuati i seguenti test:

- Pulsanti destro e sinistro funzionanti;
- Scorrimento rotella centrale funzionante.

Codice EAN: 0197528730134 (preso dalla scatola)

❖ Per il Collaudo del PC sono stati eseguiti i seguenti TEST:

Ispezione Visiva:**Firmato digitalmente da PAOLO BIANCHI**

**ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena**

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

- Assenza di danni esterni e graffi

Accensione

- Avvio rapido senza intoppi
- Schermo acceso uniformemente

Test Tastiera:

- Tutti i tasti rispondono

Test Display

- Assenza di pixel morti o problemi di colorazione

Test Audio

- Suono chiaro e senza distorsioni

Test software

- Programmi di base funzionanti.

WebCam

- Funzionanti
- Assenza di danni esterni su tutte le unità;

Funzionalità:

Il dispositivo è montato e funzionante, senza aver riscontrato alcun problema;

Verifica funzionalità di rete andata a buon fine con connessione cavo LAN e Wii-Fii.

- **Collaudo del BARCODE READER:**
 - Il dispositivo risulta perfettamente funzionante

Esame delle certificazioni presentate, verifica manuali d'uso e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 11469, ISO 1013 E DNSH.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

I manuali d'uso allegati ai beni sono stati esaminati per assicurare che siano completi, comprensibili e in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

I manuali d'uso sono conformi alle specifiche richieste e forniscono sufficienti informazioni per l'utilizzo corretto delle attrezzature.

Le schede tecniche sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni.

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni. La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell'ODA e nel documento di trasporto.

I beni corrispondono per caratteristiche e dotazione a quanto riportato nell'ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate e schede tecniche.



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificati di qualità ISO, certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 14024 e DNSH rilasciate dal produttore.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

Le schede tecniche allegate ai notebook sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

Alla fine delle prove e delle verifiche di cui sopra si è riscontrato:

- Tutti i prodotti sono risultati corrispondenti a quanto indicato negli atti di gara;
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati correttamente installati e funzionanti;
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati in regola con la normativa ambientale;
- Tutti gli atti della procedura sono risultati coerenti;
- È stata verificata la perfetta corrispondenza dei valori economici tra quanto indicato nella procedura e quanto risultante dai documenti di gara.

Alle ore 16.45 terminata la verifica dei beni in oggetto senza riscontrare anomalie e steso il relativo verbale.

PER LA DITTA

I COLLAUDATORI

IDA SAITTO ESPOSITO

RUP

FLAVIO RITONDALE

DIRIGENTE SCOLASTICO
PROF. PAOLO BIANCHI



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

Verbale Collaudo del 04/06/2024**Licenze e strumenti digitali per "Aula d'arte"****Plesso Peruzzi**

" - 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-17623 - TITOLO CeccoIN

CUP E64D23000000006

CIG 9968445d09

CPV: 30236000-2

Il giorno 04/06/2024 a partire dalle ore 14:00, presso i locali della scuola Primaria Peruzzi dell'I.C. Cecco Angiolieri, aula STEM, i sottoscritti Ida Saitto Esposito e Flavio Ritondale, in qualità di collaudatori con incarico prot. n. 8839 (Saitto) e n. 8836 (Ritondale) del 07/11/2023, in presenza del RUP Dirigente Scolastico Prof. Paolo Bianchi, incarico prot. n. 6918 del 18/09/2023, avviano le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al Progetto Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 1- Potenziamento delle offerte dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 _ Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi.

Ambiente innovativo "Aula d'Arte"**(plesso Scuola Primaria Peruzzi)****ESTREMI E DOCUMENTI DELLA PROCEDURA:**

- *Determina di indizione prot. n° 5976 del 19/07/2023 per un valore a base d'asta di euro 50.890,00 + IVA 22%;*
- *Determina di Affidamento prot. n° 6052 del 28/07/2023 per un valore effettivo di euro 50.890,00 + IVA 22%;*
- *Affidamento avvenuto tramite TRATTATIVA DIRETTA su MEPA ai sensi dell'art. 50 comma 2 del Dlgs 36/2023 n° 3669395 del 19/07/2023;*
- *Stipula trattativa diretta 3669395 prot. n. 6053 del 28/07/2023;*
- *Disciplinare di gara prot. n° 5977 del 19/07/2023;*
- *Fornitore affidatario ditta: REKORDATA SRL via Fratelli Bandiera 3/A 10138 Torino, P.I. 05185750014 valore affidamento euro 50.890,00 + iva 22%- 62.085,80 (sessantaduemilaottancinque/80) comprensivo di IVA al 22%;;*
- *Fatture relative all' intera fornitura:*
 1. *Fattura n° 2023/ES/D/003408 del_31/12/2023 valore della fattura al netto dell'IVA euro 42.540,00;*

Firmato digitalmente da PAOLO BIANCHI

**ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena**

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

2. *Fattura n° 2024/ES/D/002141 del_26/02/2024 valore della fattura al netto dell'IVA euro 8.350,00*

- *Documentazione tecnica del materiale ai sensi della normativa vigente.*

NOTEBOOK LENOVO: 1 PEZZO - Notebook ThinkBook 15" i5 16/512W11P 3Y DEPOT

I collaudatori procedono con la verifica del dispositivo:

- ❖ Per il collaudo del Notebook Lenovo **ThinkBook 15" i5 16/512W11P 3Y DEPOT**

Codice EAN: 0197528730134 (preso dalla scatola)

Sono stati eseguiti i seguenti TEST:

Ispezione Visiva:

- Assenza di danni esterni e graffi

Accensione

- Avvio rapido senza intoppi
- Schermo acceso uniformemente

Test Tastiera:

- Tutti i tasti rispondono

Test Display

- Assenza di pixel morti o problemi di colorazione

Test Audio

- Suono chiaro e senza distorsioni

Test software

- Programmi di base funzionanti.

WebCam

- Funzionanti
- Assenza di danni esterni su tutte le unità;

Funzionalità:

- Tutti i dispositivi sono montati e funzionanti senza aver riscontrato alcun problema;
- Verifica funzionalità di rete andata a buon fine con connessione cavo LAN.

Esame delle certificazioni presentate, verifica manuali d'uso e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 11469, ISO 1013 E DNSH.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

I manuali d'uso allegati ai beni sono stati esaminati per assicurare che siano completi, comprensibili e in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

**ISTITUTO COMPRENSIVO n. 3 "Cecco Angiolieri" - Siena**

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I grado

Viale Avignone, 10 - 53100 - tel. 057744102 - codice fiscale 80005600525

URL: <http://ceccoangiolieri3.edu.it/> - E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

Centro Territoriale di Supporto

I manuali d'uso sono conformi alle specifiche richieste e forniscono sufficienti informazioni per l'utilizzo corretto delle attrezzature.

Le schede tecniche sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni.

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.

La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell'ODA.

I beni corrispondono per caratteristiche e dotazione a quanto riportato nell'ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificati di qualità ISO, certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 14024 e DNSH rilasciate dal produttore.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

Le schede tecniche allegate ai notebook sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

Alla fine delle prove e delle verifiche di cui sopra si è riscontrato:

- Tutti i prodotti sono risultati corrispondenti a quanto indicato negli atti di gara;
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati correttamente installati e funzionanti;
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati in regola con la normativa ambientale;
- Tutti gli atti della procedura sono risultati coerenti;
- È stata verificata la perfetta corrispondenza dei valori economici tra quanto indicato nella procedura e quanto risultante dai documenti di gara.

Alle ore 15:00 terminata la verifica dei beni in oggetto senza riscontrare anomalie e steso il relativo verbale.

PER LA DITTA

RUP
DIRIGENTE SCOLASTICO
PROF. PAOLO BIANCHI

I COLLAUDATORI

IDA SAITTO ESPOSITO

FLAVIO RITONDALE