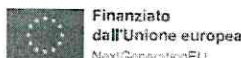




Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"Giovanni ARPINO"

Scuola dell'Infanzia - Primaria - Secondaria di I° grado
Sede: Via Giansana, 37 12048 - SOMMARIVA DEL BOSCO (CN)
Tel 0172 54136 - 54137

Ambito Territoriale n.19 CN3

e-mail: cnic817008@istruzione.it e-mail certificata: cnic817008@pec.istruzione.it

C.F.: 91020950043 URL: <http://www.istitutogiovanniarpino.edu.it>

Codice univoco per fatturazione: UFS26B Codice IPA istsc_cnic817008

OGGETTO: VERBALE DI COLLAUDO/VERIFICA CONFORMITA' DELLA FORNITURA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), finanziato nell'ambito del decreto del
Ministero dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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"
Azione 1 - NEXT GENERATION CLASSROOM
Titolo del progetto: "Ambienti di apprendimento smart: la digitalizzazione degli spazi
scolastici indoor e outdoor"
Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-12838
CUP: H24D22002810006
CIG SIMOG: 997549895C

VERBALE DI VERIFICA DELLA CONFORMITA' E COLLAUDO DELLA FORNITURA

FORNITORE: BB NETWORKS s.r.l. - Via Valle Grana n. 24, 12010 – BERNEZZO (CN)
Partita Iva 03555400047, - Email info@bbnetworks.it
Valore affidamento € 25.663,00 IVA esclusa ovvero € 31.308,86 IVA inclusa.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:

1. Determina di avvio procedura prot. n. 4084 del 30/06/2023
2. Determina di affidamento prot. n. 4331 del 20/07/2023, per un valore effettivo di € 25.663,00 IVA esclusa ovvero € 31.308,86 IVA inclusa
3. Disciplinare di gara prot. n. 4340 del 21/07/2023
4. Documento di gara unico europeo (DGUE) prot. n. 4427 del 31/07/2023
5. Capitolato di gara per l'avvio di trattativa diretta MEPA per acquisto dotazioni digitali con unico operatore economico prot. n. 4336 del 21/07/2023
6. Trattativa Diretta su Mepa n. 3673561 prot. n. 4427 del 31/07/2023



Unione Europea
NextGenerationEU



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Firmato digitalmente da ANNA GIORDANA



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

7. Documento di trasporto :
- a) n. 43/V – consegna presso l'I.C.S. "G. Arpino" Via Giansana n. 37 – 12048 SOMMARIVA DEL BOSCO (CN) in data 18/01/2024
 - b) n. 46/V – consegna presso l'I.C.S. "G. Arpino" Via Giansana n. 37 – 12048 SOMMARIVA DEL BOSCO (CN) in data 18/01/2024
 - c) n. 43/V – consegna presso l'I.C.S. "G. Arpino" Via Giansana n. 37 – 12048 SOMMARIVA DEL BOSCO (CN) in data 18
 - d) n. 43/V – consegna presso l'I.C.S. "G. Arpino" Via Giansana n. 37 – 12048 SOMMARIVA DEL BOSCO (CN) in data
8. Fattura relativa alla 2^a fornitura a completamento dell'ordine n. 3/E del 23/01/2024 per un valore di € 12.244,00 IVA esclusa ovvero € 14.937,68 IVA inclusa
9. Dichiarazioni rese dall'operatore economico in merito alle certificazioni del rispetto al DNSH (Do No Significant Harm) come stabilito dal Regolamento (UE) 2020/852 nel Regolamento Delegato 2021/2139.

Nel giorno 24/01/2024 alle ore 08:00 presso la sede di Sommariva del Bosco e alle ore 9:30 presso il Plesso di Ceresole d'Alba; nel giorno 29/01/2024 alle ore 10:00 presso il Plesso di Sanfrè, la Prof.ssa Maria Paola LOVERA in qualità di esperto interno Collaudatore e verificatore della conformità a valere sul progetto **PNRR SCUOLA 4.0 - Azione 1- "Ambienti di apprendimento smart: la digitalizzazione degli spazi scolastici indoor e outdoor"**– incarico prot. n. 5500 del 12/10/2023 si è recata nelle Sedi interessate alla fornitura ed ha proceduto alle operazioni di verifica, corrispondenza e collaudo dei beni ordinati, consegnati nell'ambito del progetto in oggetto al fine di certificare il rispetto delle caratteristiche tecniche, economiche e qualitative delle attrezzature e dei dispositivi nonché degli obiettivi e dei tempi, in conformità delle previsioni e pattuizioni contrattuali.

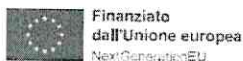
Plessi e ambienti di apprendimento interessati alla fornitura:

SEDE/PLESSO	AMBIENTE INNOVATIVO
SOMMARIVA DEL BOSCO – PRIMARIA	Aula INTRAMONDO (atrio open space, 1°Piano) Aula STEM (aula n. 15, 1° Piano)
SOMMARIVA DEL BOSCO – SEC. I GRADO	Aula LINGUE MOBILE (aula n. 39, 2°Piano) Aula STEM (aula n. 24, 1°Piano)
CERESOLE D'ALBA - SEC. I GRADO	Aula LINGUE (aula n. 18, 1°Piano)
SANFRE' - SEC. I GRADO	Aula LINGUE ATTIVE (aula n. 22, P. Seminterrato) Aula IMMERSIVA INTRAMONDO (aula n. 22 P. Seminterrato)

Di seguito si riporta l'elenco definitivo, prodotto dall'Istituto in sede di richiesta di preventivo e confermato dalla ditta BB NETWORKS s.r.l. in sede di trattativa diretta:



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

OGGETTO	Q.TA'	DISTRIBUZIONE NEI PLESSI	DESCRIZIONE
CARRELLO RICARICA	3	N. 1 SB - SEC. I GR. N. 1 SA - SEC. I GR. N. 1 CE - SEC. I GR.	ARMADIETTO/CARRELLO DI RICARICA BB BOARD 24 DISPOSITIVI CON RUOTE
SOFTWARE	2	N. 1 SB - PRIMARIA N. 1 SA - SEC. I GR.	XR LABS SOLUZIONE CLASSROOM – LICENZA 5 ANNI COMPRESIVO DI XR TRAINING E XR LABS SETUP: INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE PIATTAFORMA E DEVICE
VISORE	12	N. 8 SB - PRIMARIA N. 4 SA - SEC. I GR.	VISORE VR ALL IN ONE PICO 4 ENTERPRISE 258 GB COMPATIBILE CON XR EDU LABS META QUEST 2 – 128 GB
STAMPANTE	2	N. 1 SB - PRIMARIA N. 1 SB – SEC. I GR.	STAMPANTE 3D SHAREBOT ONE COMPRESIVO DI CORSO ONLINE
BOBINA PER STAMPANTE	2	N. 1 SB - PRIMARIA N. 1 SB – SEC. I GR.	BOBINA STAMPANTE 3D SHAREBOT COLORE ROSSO
BOBINA PER STAMPANTE	2	N. 1 SB - PRIMARIA N. 1 SB – SEC. I GR.	BOBINA STAMPANTE 3D SHAREBOT COLORE BLU
BOBINA PER STAMPANTE	2	N. 1 SB - PRIMARIA N. 1 SB – SEC. I GR.	BOBINA STAMPANTE 3D SHAREBOT COLORE BIANCO

Dalla verifica della corrispondenza dei DDT del materiale consegnato, del Capitolato iniziale e della stipula della trattativa diretta n. 3656717, si è constatato che sono stati rispettati i tempi di consegna indicati nel disciplinare.

In ogni Plesso/Sede si procede alla verifica funzionale della fornitura di seguito specificata:

SCUOLA PRIMARIA – SOMMARIVA DEL BOSCO

PRODOTTO	Q.TA'	CARATTERISTICHE	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
VISORE	8	VISORE VR ALL IN ONE PICO 4 ENTERPRISE 258 GB COMPATIBILE CON XR EDU LABS META QUEST 2 – 128 GB	SI	SI
STAMPANTE	1	STAMPANTE 3D SHAREBOT ONE COMPRESIVO DI CORSO ONLINE	SI	SI
BOBINA PER STAMPANTE	1	BOBINA STAMPANTE 3D SHAREBOT COLORE ROSSO	SI	SI
BOBINA PER STAMPANTE	1	BOBINA STAMPANTE 3D SHAREBOT COLORE BLU	SI	SI
BOBINA PER STAMPANTE	1	BOBINA STAMPANTE 3D SHAREBOT COLORE BIANCO	SI	SI
SOFTWARE	1	XR LABS SOLUZIONE CLASSROOM – LICENZA 5 ANNI COMPRESIVO DI XR TRAINING E XR LABS SETUP: INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE PIATTAFORMA E DEVICE	SI	SI

Firmato digitalmente da ANNA GIORDANA



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

SCUOLA SEC. I GRADO – SOMMARIVA DEL BOSCO

PRODOTTO	Q.TA'	CARATTERISTICHE	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
CARRELLO RICARICA	1	ARMADIETTO/CARRELLO DI RICARICA BB BOARD 24 DISPOSITIVI CON RUOTE	SI	SI
STAMPANTE	1	STAMPANTE 3D SHAREBOT ONE COMPRENSIVO DI CORSO ONLINE	SI	SI
BOBINA PER STAMPANTE	1	BOBINA STAMPANTE 3D SHAREBOT COLORE ROSSO	SI	SI
BOBINA PER STAMPANTE	1	BOBINA STAMPANTE 3D SHAREBOT COLORE BLU	SI	SI
BOBINA PER STAMPANTE	1	BOBINA STAMPANTE 3D SHAREBOT COLORE BIANCO	SI	SI

SCUOLA SEC. I GRADO – CERESOLE D'ALBA

PRODOTTO	Q.TA'	CARATTERISTICHE	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
CARRELLO RICARICA	1	ARMADIETTO/CARRELLO DI RICARICA BB BOARD 24 DISPOSITIVI CON RUOTE	SI	SI

SCUOLA SEC. I GRADO – SANFRE'

PRODOTTO	Q.TA'	CARATTERISTICHE	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
CARRELLO RICARICA	1	ARMADIETTO/CARRELLO DI RICARICA BB BOARD 24 DISPOSITIVI CON RUOTE	SI	SI
SOFTWARE	1	XR LABS SOLUZIONE CLASSROOM – LICENZA 5 ANNI COMPRENSIVO DI XR TRAINING E XR LABS SETUP: INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE PIATTAFORMA E DEVICE	SI	SI
VISORE	8	VISORE VR ALL IN ONE PICO 4 ENTERPRISE 258 GB COMPATIBILE CON XR EDU LABS META QUEST 2 – 128 GB	SI	SI

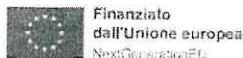
In primo luogo, si procede alla verifica della corrispondenza tra l'oggetto della fornitura ed il materiale consegnato: si riscontra che la consegna completa della fornitura oggetto della trattativa diretta n. 3656717 del 21/07/2023, è stata effettuata nel rispetto delle tempistiche previste nel disciplinare di gara.

In secondo luogo, si procede alla verifica del funzionamento e dell'efficienza di ogni singolo prodotto tramite una serie di test diagnostici (accensione, verifica configurazione e installazione software come previsto nell'ordinativo).

Firmato digitalmente da ANNA GIORDANA



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Ciò premesso, effettuate le opportune verifiche e accertato che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti, al termine del collaudo avvenuto alle ore 9:00 del 24/01/2024 nella Sede di Sommariva del Bosco; alle ore 10:30 del 24/01/2024 nel Plesso di Ceresole d'Alba e alle ore 11:00 del 29/01/2024 nel Plesso di Sanfrè risulta quanto segue:

- Il materiale è giunto perfettamente imballato e in confezioni integre;
- le dotazioni fornite corrispondono per quantità a quanto richiesto;
- il materiale fornito rispecchia le specifiche tecniche definite nel progetto;
- i materiali impiegati sono di buona qualità;
- la fornitura è conforme per qualità allo scopo cui è stata adibita ed è esente da difetti e menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare l'impiego;
- l'installazione risulta eseguita ad opera d'arte;
- la fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi;
- l'importo complessivo della fornitura oggetto della Trattativa Diretta n. 3656717 del 21/07/2023 è pari a € 33.195,00 IVA esclusa ovvero € 40.497,90 IVA inclusa;
- sono presenti le certificazioni del rispetto D.N.S.H. (Do No Significant Harm) come stabilito nel Regolamento (UE) 2020/852 e nel Regolamento Delegato 2021/2139.

Per tutto quanto premesso

SI CERTIFICA

che, la fornitura delle attrezzature scientifiche nuove di fabbrica corrisponde a quanto offerto e a quanto richiesto e che la fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

Pertanto, ai sensi dell'Art. 102 del D.Lgs n. 50/2016, si dichiarano **POSITIVI** l'esito della verifica di conformità e il collaudo.

Sommariva del Bosco, 09/02/2024

Il Collaudatore – Prof.ssa Maria Paola LOVERA

Per presa d'atto di quanto soprariportato e sottoscritto

RB NETWORKS SRI

Il R.U.P.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Anna GIORDANA

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.
e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*