



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: UF526B 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: 9940682E48**

VERBALE DI VERIFICA DELLA CONFORMITA' E COLLAUDO DELLA FORNITURA

FORNITORE: GENESI ELETTRONICA s.n.c. - Via XI Settembre n. 57, 12011 – BORG SAN DALMAZZO (CN)
Partita Iva 02171110048, - Email info@genesiel.it
Valore affidamento € 33.195,00 IVA esclusa ovvero € 40.497,90 IVA inclusa.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:

1. Determina di avvio procedura prot. n. 4065 del 30/06/2023
2. Determina di affidamento prot. n. 4218 del 11/07/2023, per un valore effettivo di € 33.195,00 IVA esclusa ovvero € 40.497,90 IVA inclusa
3. Disciplinare di gara prot. n. 4229 del 11/07/2023
4. Documento di gara unico europeo (DGUE) prot. n. 4305 del 19/07/2023
5. Capitolato di gara per l'avvio di trattativa diretta MEPA per acquisto dotazioni digitali con unico operatore economico prot. n. 4305 del 19/07/2023
6. Trattativa Diretta su Mepa n. 3656717 prot. n. 4337 del 21/07/2023



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. Documenti di trasporto:
 - a) n. 178/23 – consegna presso l'I.C.S. "G. Arpino" Via Giansana n. 37 – 12048 SOMMARIVA DEL BOSCO (CN) in data 09/10/2023
 - b) n. 179/23 – consegna presso l'I.C.S. "G. Arpino" P.zza Caccia n. 2 – 12040 CERESOLE D'ALBA (CN) in data 09/10/2023
 - c) n. 206/23 – consegna presso l'I.C.S. "G. Arpino" Via Giansana n. 37 – 12048 SOMMARIVA DEL BOSCO (CN) in data 26/10/2023
 - d) n. 207/23 – consegna presso l'I.C.S. "G. Arpino" P.zza Caccia n. 2 – 12040 CERESOLE D'ALBA (CN) in data 26/10/2023
 - e) n. 208/23 – consegna presso l'I.C.S. "G. Arpino" Via Madonna del Popolo n. 42 – 12040 SANFRE' (CN) in data 26/10/2023
 - f) n. 209/23 – consegna presso l'I.C.S. "G. Arpino" Via Giansana n. 37 – 12048 SOMMARIVA DEL BOSCO (CN) in data 26/10/2023
8. Fattura relativa all'intera fornitura n. 142/PA del 31/10/2023 per un valore di € 33.195,00 IVA esclusa ovvero € 40.497,90 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.

Nei giorni 06/11/2023 alle ore 8:00 e 08/11/2023 alle ore 8:00, 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 nella Sede interessata 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 SENSORIALE (aula n. 15, 1°Piano) Aula WEB TV (aula n. 20, 1°Piano) Aula PARLANTE (aula n. 27, 1°Piano)
SOMMARIVA DEL BOSCO – SEC. I GRADO	Aula LINGUE MOBILE (aula n. 39, 2°Piano) Aula MUSICA (aula n. 43, 2°Piano) Aula STEM (aula n. 24, 1°Piano)
CERESOLE D'ALBA - PRIMARIA	Aula INTRAMONDO (locale atrio n. 2, Piano Terra)
CERESOLE D'ALBA - SEC. I GRADO	Aula STEM (aula n. 20, 1°Piano) Aula LINGUE (aula n. 18, 1°Piano)
SANFRE' - SEC. I GRADO	Aula STEM (aula n. 22, Piano seminterrato) Aula LINGUE ATTIVE (aula n. 22, Piano seminterrato) AGORA' (ingresso, zona atrio Piano rialzato)



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



Di seguito si riporta l'elenco definitivo, prodotto dall'Istituto in sede di richiesta di preventivo e confermato dalla ditta GENESI ELETTRONICA s.n.c. in sede di trattativa diretta:

OGGETTO	Q.TA'	DISTRIBUZIONE NEI PLESSI	DESCRIZIONE
NOTEBOOK HP i3"	4	N. 1 SB - SEC. I GR. N. 2 SB - PRIMARIA N. 1 SA - SEC. I GR.	NOTEBOOK HP 250 G9 15,6", i3, RAM 8GB, SSD 256GB, WIN 11 PER MONITOR/LIM
NOTEBOOK HP i5"	8	N. 4 SB - SEC. I GR. N. 1 SB - PRIMARIA N. 1 SA - SEC. I GR. N. 1 CE - SEC. I GR. N. 1 CE - PRIMARIA	NOTEBOOK HP 250 G9 15,6", i5, RAM 8GB, SSD 256GB, WIN 11
NOTEBOOK HP i7	1	N. 1 SB - PRIMARIA	NOTEBOOK HP 250 G9 15,6", i7, RAM 8GB, SSD 256GB, WIN 11
LICENZE	45	N. 17 SB - SEC. I GR. N. 15 SA - SEC. I GR. N. 13 CE - SEC. I GR.	LICENZE RETE DIDATTICA NIBELUNG
PAVIMENTO INTERATTIVO	2	N. 1 SB - PRIMARIA. N. 1 CE - PRIMARIA.	Pavimento interattivo fly skym go su carrello, comprensivo di proiettore a grandangolo (immagine 270 cm x 200 cm; h 185 cm) e kit con 210 giochi
MONITOR PROMETHEAN 65"	6	N. 1 SB - SEC. I GR. N. 2 SB - PRIMARIA N. 1 SA - SEC. I GR. N. 1 SA - PRIMARIA N. 1 CE - SEC. I GR.	Monitor interattivo promethean cobalt multitouch 65", staffa a parete e modulo wi fi inclusi, installazione compresa

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 SEC. I GRADO – SOMMARIVA DEL BOSCO

PRODOTTO	Q.TA'	CARATTERISTICHE	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
LICENZE	17	LICENZE RETE DIDATTICA NIBELUNG	SI	SI
NOTEBOOK HP i5"	4	NOTEBOOK HP 250 G9 15,6", i5, RAM 8GB, SSD 256GB, WIN 11	SI	SI
MONITOR PROMETHEAN 65"	1	Monitor interattivo promethean cobalt multitouch 65", staffa a parete e modulo wi fi inclusi, installazione compresa	SI	SI
NOTEBOOK HP i3"	1	NOTEBOOK HP 250 G9 15,6", i3, RAM 8GB, SSD 256GB, WIN 11 per Monitor/LIM	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 PRIMARIA – SOMMARIVA DEL BOSCO

PRODOTTO	Q.TA'	CARATTERISTICHE	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
PAVIMENTO INTERATTIVO	1	Pavimento interattivo fly skym go su carrello, comprensivo di proiettore a grandangolo (immagine 270 cm x 200 cm; h 185 cm) e kit con 210 giochi	SI	SI
MONITOR PROMETHEAN 65"	2	Monitor interattivo promethean cobalt multitouch 65", staffa a parete e modulo wi fi inclusi, installazione compresa	SI	SI
NOTEBOOK HP i3"	2	NOTEBOOK HP 250 G9 15,6", i3, RAM 8GB, SSD 256GB, WIN 11 per Monitor/LIM	SI	SI
NOTEBOOK HP i5"	1	NOTEBOOK HP 250 G9 15,6", i5, RAM 8GB, SSD 256GB, WIN 11	SI	SI
NOTEBOOK HP i7"	1	NOTEBOOK HP 250 G9 15,6", i7, RAM 8GB, SSD 256GB, WIN 11 per Moitor/LIM	SI	SI

SCUOLA SEC. I GRADO – CERESOLE D'ALBA

PRODOTTO	Q.TA'	CARATTERISTICHE	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
LICENZE	13	LICENZE RETE DIDATTICA NIBELUNG	SI	SI
MONITOR PROMETHEAN 65"	1	Monitor interattivo promethean cobalt multitouch 65", staffa a parete e modulo wi fi inclusi, installazione compresa	SI	SI
NOTEBOOK HP i5"	1	NOTEBOOK HP 250 G9 15,6", i5, RAM 8GB, SSD 256GB, WIN 11	SI	SI

PRIMARIA – CERESOLE D'ALBA

PRODOTTO	Q.TA'	CARATTERISTICHE	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
NOTEBOOK HP i5"	1	NOTEBOOK HP 250 G9 15,6", i5, RAM 8GB, SSD 256GB, WIN 11	SI	SI
PAVIMENTO INTERATTIVO	1	Pavimento interattivo fly skym go su carrello, comprensivo di proiettore a grandangolo (immagine 270 cm x 200 cm; h 185 cm) e kit con 210 giochi	SI	SI



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 – SANFRE'

PRODOTTO	Q.TA'	CARATTERISTICHE	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
LICENZE	15	LICENZE RETE DIDATTICA NIBELUNG	SI	SI
NOTEBOOK HP i3"	1	NOTEBOOK HP 250 G9 15,6", i3, RAM 8GB, SSD 256GB, WIN 11 per Monitor/LIM	SI	SI
NOTEBOOK HP i5"	1	NOTEBOOK HP 250 G9 15,6", i5, RAM 8GB, SSD 256GB, WIN 11	SI	SI
MONITOR PROMETHEAN 65"	1	Monitor interattivo promethean cobalt multitouch 65", staffa a parete e modulo wi fi inclusi, installazione compresa	SI	SI

SCUOLA PRIMARIA – SANFRE'

PRODOTTO	Q.TA'	CARATTERISTICHE	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
MONITOR PROMETHEAN 65"	1	Monitor interattivo promethean cobalt multitouch 65", staffa a parete e modulo wi fi inclusi, installazione compresa	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, in tempi diversi (vedasi DDT), ma comunque 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).

Ciò premesso, effettuate le opportune verifiche e accertato che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti, al termine del collaudo alle ore 11:30 del 06/11/2023 e alle ore 10:30 del 08/11/2023 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;

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

- 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, 01/12/2023

Il Collaudatore – Prof.ssa Maria Paola LOVERA

Per presa d'atto di quanto soprariportato e sottoscritto

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.*