



**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

Piattaforma di progetto FUTURA
albo on line
Amministrazione trasparente

Certificato di regolare esecuzione di **n.21 AULE DIDATTICHE - plessi ADDOBBATI, BRUNNER, TARABOCHIA, SABA** con una dotazione tecnologica sufficiente per organizzare una didattica digitale nell'ambito del progetto finanziato con i Fondi PNRR di cui al decreto del Ministro 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 - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

Sono state allestite **n.21 AULE DIDATTICHE - plessi ADDOBBATI, BRUNNER, TARABOCHIA, SABA** con le specifiche per ogni singola aula o tipologia di aula identificate nella tabella sottostante.

| Accordo di Concessione | Codice Identificativo | Titolo Progetto | Importo autorizzato |
|--|---|--|---------------------|
| Progetto inoltrato in data 27/02/2023 con codice inoltro 12704.0 Protocollo REGISTRO UFFICIALE.U. 0043910.17/03/2023 | M4C1I3.2-2022-961-P-12704 Avviso/decreto: M4C1I3.2-2022-961 - Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom | I.D.E.A. Innovazione Digitale per Educare ed Apprendere | 156.484,24 € |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES

Titolo del Progetto: “I.D.E.A. Innovazione Digitale per Educare ed Apprendere”
Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-12704

CUP: I94D22003630006

Il Dirigente scolastico
in qualità di RUP e di attività di incaricato alla Direzione e Coordinamento per l'attuazione del Progetto in parola



Istituto Comprensivo ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK

Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- VISTO il DPR n. 275/1999 concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante ad oggetto «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. n. 50/2016 relativamente al ruolo e alle funzioni del RUP - responsabile unico del procedimento negli appalti, nelle concessioni e nelle forniture;
- VISTO regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO il regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;
- VISTO il regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021, che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;
- VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3 "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole";
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato lo strumento di programmazione, denominato "Piano Scuola 4.0";
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0";
- 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;
- VISTO la circolare 26 luglio 2022, n. 29 del Ragioniere Generale dello Stato, recante "Circolare delle procedure finanziarie PNRR";
- VISTO le Istruzioni operative per l'attuazione delle azioni previste nella linea di investimento M4C1 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del PNRR (prot. n. 107624 del 21 dicembre 2022), mediante la quale le scuole sono state invitate a presentare un progetto relativo all'oggetto entro le ore 15,00 del giorno 28 febbraio 2023;
- VISTO il progetto "I.D.E.A. Innovazione Digitale per Educare ed Apprendere"
Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-12704 presentato da questa istituzione scolastica, con relativo Accordo di Partenariato firmato digitalmente dal Dirigente Scolastico
- VISTO l'accordo di concessione Progetto inoltrato in data 27/02/2023 con codice inoltro 12704.0
Protocollo REGISTRO UFFICIALE.U. 0043910.17/03/2023;

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES



**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**

Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

VISTE le delibere del Collegio dei Docenti e del Consiglio di Istituto relative all'approvazione ed attuazione del progetto in oggetto;

VISTO il Decreto di assunzione in bilancio relativo al progetto in oggetto;

VISTA la nota dell'USR-FVG n. 4191 del 29/03/2023 nella quale si autorizzano in modo generico i DS che ne presentano domanda alla direzione e al coordinamento delle azioni previste dal PNRR in oggetto

VISTE le note operative prot. n° 107624 del 21/12/2022 che a pagina 13 ultimo capoverso declinano *“Le spese di progettazione e tecnico-operative, rendicontabili fino a un massimo del 10% del finanziamento del progetto, ricomprendono i costi del personale individuato e specificamente incaricato per lo svolgimento di attività tecniche quali la progettazione degli spazi e degli allestimenti, il collaudo tecnico e amministrativo, altre attività tecnico-operative strettamente finalizzate alla realizzazione del progetto e al conseguimento dei relativi target e milestone.”*

VISTE le note operative prot. n° 107624 del 21/12/2022 che a pagina 14 capoverso 4 declinano *“Ai sensi dell'articolo 6, paragrafo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, non sono ammissibili i costi relativi alle attività di preparazione, monitoraggio, controllo, audit e valutazione, in particolare: studi, analisi, attività di supporto amministrativo alle strutture operative, azioni di informazione e comunicazione, consultazione degli stakeholders, spese legate a reti informatiche destinate all'elaborazione e allo scambio delle informazioni. Non sono, altresì, ammissibili i costi relativi al funzionamento ordinario dell'istituzione scolastica, compresi i costi relativi alla rendicontazione degli interventi.”*

VISTO **Il verbale di collaudo delle apparecchiature e degli arredi REGISTRO PROTOCOLLO 6300/2024 del 6/06/2024 e 6925 del 08/08/2024**

Considerate le forniture necessarie ai laboratori in oggetto come specificati in tabella

| PLESSO ADDOBBATI | | | | | | | |
|------------------|------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|------------|
| N. PRO GR. | DENOMINAZIONE AMBIENTE | DESCRIZIONE AMBIENTE E TECNOLOGIE INNOVATIVE | TIPOLOGIA STRUMENTI | DESCRIZIONE SETTING BENI ATTREZZATURE ARREDI | CONNE TIVITA' DISPOSITIVI | N.PROT. CERTIFICAT O REGOLARE ESECUZION E | DATA PROT. |
| 1 | AULA STEM | Allestimento di un'aula dedicata allo studio delle discipline STEM come ambiente di apprendimento immersivo e interattivo | N. 1 PC Zspace PRO | PC ZSpace Inspire con esperienza didattica "immersiva" attraverso l'olografia e la stereoscopia + Licenza software aggiuntiva (annuale) | Banda larga | 6295 | 08/08/2024 |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES





**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | | | <p>N.2 Notebook hp 250g9 I7</p> | <p>Sistema operativo Windows 11 Pro Processore Intel Core i7 (11 gen) 1165G7 / 2.8-4.7 GHz / 12 MB Cache Memoria RAM 8 GB DDR4 Memoria 512 GB SSD - NVMe Schermo 15.6" retroilluminazione LED 1920x1080 / Full- HD Scheda grafica Intel Iris Xe Graphics Tastiera Italiana Tastierino numerico Webcam Integrata Networking: WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet Interfacce: USB 2.0, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1 (solo dati), HDMI, LAN, Jack combinato per cuffia/ microfono Lettore di schede 4in1 (SD, MultiMediaCard, SDHC, SDXC) Batteria fino a 5.5 ore</p> | | | |
| | | | <p>N. 1 Monitor Touch 75" modello New Line Lyra 75" TT-7523QAS</p> | <p>SoC Chipset Amlogic A311D2 octa-core processor 4 x Cortex- A73 at 2,2 GHz, 4 x Cortex-A53 at 2,0 GHz RAM 8 GB DDR4 Total Storage 128 GB (Expandable) Operating System Android 13 Google EDLA ✓ Formats Support For Image JPEG, BMP, PNG Formats Support For Video PEG1, MPEG2, MPEG4, Sore nsonH.263, H.263,H.264, MVC, VS,AVS+,WMV3,VC1, Motion JPEG,VP8,VP9,RV30 /RV40 Formats Support For AudioMPEG1/2ER1; @LAYER 2; @LAYER3, EAC3,CCLC,HEAAC, VORBIS,LPCM,IMAA DPCM,MS- ADPCM,G711 A/ MULAW,LBR(COOK), FLAC Camera Slot 1 Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 Module Integrated</p> | | | |
| | | | <p>N. 3 Mobile con ante</p> | <p>Mobile alto 82x38x1174 in acero colore bianco e grigio a doppia anta apertura 90°</p> | | | |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES





**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | | | | |
|---|------------------|---|--|---|--|--|--|
| 2 | AULA OASI | Aula di "decompressione" dedicata al benessere degli studenti | N. 1 Monitor Touch 75" modello New Line Lyra 75" TT-7523QAS | SoC Chipset Amlogic A311D2 octa-core processor 4 x Cortex-A73 at 2,2 GHz, 4 x Cortex-A53 at 2,0 GHz RAM 8 GB DDR4 Total Storage 128 GB (Expandable) Operating System Android 13 Google EDLA ✓ Formats Support For Image JPEG, BMP, PNG Formats Support For Video PEG1, MPEG2, MPEG4, Sore nsonH.263, H.263,H.264, MVC, VS,AVS+,WMV3,VC1 ,Motion JPEG,VP8,VP9,RV30 /RV40 Formats Support For AudioMPEG1/2ER1; @LAYER 2; @LAYER3, EAC3,CCLC,HEAAC, VORBIS,LPCM,IMAA DPCM,MS-ADPCM,G711 A/ MULAW,LBR(COOK), FLAC Camera Slot 1 Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 Module Integrated | | | |
| | | | N.1 Notebook hp 250g9 I7 | Sistema operativo Windows 11 Pro Processore Intel Core i7 (11 gen) 1165G7 / 2.8-4.7 GHz / 12 MB Cache Memoria RAM 8 GB DDR4 Memoria 512 GB SSD - NVMe Schermo 15.6" retroilluminazione LED 1920x1080 / Full-HD Scheda grafica Intel Iris Xe Graphics Tastiera Italiana Tastierino numerico Webcam Integrata Networking: WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet Interfacce: USB 2.0, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1 (solo dati), HDMI, LAN, Jack combinato per cuffia/ microfono Lettore di schede 4in1 (SD, MultiMediaCard, SDHC, SDXC) Batteria fino a 5.5 ore | | | |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES





**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | | |
|-------|--------------------------|---|---|--|--|
| | | | <p>N.3 Pouf a 3 posti</p> <p>Pouf ecopelle ignifugo 3 posti colori vari</p> | | |
| | | | <p>N.3 Pouf a 2 posti</p> <p>Pouf ecopelle ignifugo 2 posti colori vari</p> | | |
| | | | <p>N. 6 Cubo</p> <p>Cubo motricità 40x40 ecopelle colori vari</p> | | |
| | | | <p>N. 3 Mobile con ante</p> <p>Mobile alto 82x38x1174 in acero colore bianco e grigio a doppia anta apertura 90°</p> | | |
| 3,4,5 | AULE CLASSI 1,2 3 | N. 3 aule dedicate all'attività didattica ordinaria con l'ausilio di strumentazioni digitali innovative e l'utilizzo di arredi funzionali alla promozione di attività quali la lettura, il debate, il circle time | <p>N. 3 Monitor Touch 75" modello New Line Lyra 75" TT-7523QAS</p> | <p>SoC Chipset Amlogic A311D2 octa-core processor 4 x Cortex-A73 at 2,2 GHz, 4 x Cortex-A53 at 2,0 GHz RAM 8 GB DDR4 Total Storage 128 GB (Expandable) Operating System Android 13 Google EDLA ✓ Formats Support For Image JPEG, BMP, PNG Formats Support For Video PEG1, MPEG2, MPEG4, Sore nsonH.263, H.263,H.264, MVC, VS,AVS+,WMV3,VC1 ,Motion JPEG,VP8,VP9,RV30 /RV40 Formats Support For AudioMPEG1/2ER1; @LAYER 2; @LAYER3, EAC3,CCLC,HEAAC, VORBIS,LPCM,IMAA DPCM,MS-ADPCM,G711 A/ MULAW,LBR(COOK), FLAC Camera Slot 1 Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 Module Integrated</p> | |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES



**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>N.3 Notebook hp 250g9 i7</p> <p>Sistema operativo Windows 11 Pro Processore Intel Core i7 (11 gen) 1165G7 / 2.8-4.7 GHz / 12 MB Cache Memoria RAM 8 GB DDR4 Memoria 512 GB SSD - NVMe Schermo 15.6" retroilluminazione LED 1920x1080 / Full-HD Scheda grafica Intel Iris Xe Graphics Tastiera Italiana Tastierino numerico Webcam Integrata Networking: WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet Interfacce: USB 2.0, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1 (solo dati), HDMI, LAN, Jack combinato per cuffia/microfono Lettore di schede 4in1 (SD, MultiMediaCard, SDHC, SDXC) Batteria fino a 5.5 ore</p> | | |
| | | | <p>N.5 Pouf a 3 posti</p> <p>Pouf ecopelle ignifugo 3 posti colori vari</p> | | |
| | | | <p>N.6 Pouf a 2 posti</p> <p>Pouf ecopelle ignifugo 2 posti colori vari</p> | | |
| | | | <p>N.6 Cubo</p> <p>Cubo motricità 40x40 ecopelle colori vari</p> | | |
| | | | <p>N. 6 Mobile con ante</p> <p>Mobile alto 82x38x1174 in acero colore bianco e grigio a doppia anta apertura 90°</p> | | |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES

| PLESSO BRUNNER | | | | | | | |
|----------------|------------------------|--|---------------------|--|----------------------------|---|------------|
| N. PRO GR. | DENOMINAZIONE AMBIENTE | DESCRIZIONE AMBIENTE E TECNOLOGIE INNOVATIVE | TIPOLOGIA STRUMENTI | DESCRIZIONE SETTING BENI ATTREZZATURE ARREDI | CONNETTI VITA' DISPOSITIVI | N.PROT. CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE | DATA PROT. |
| | | | | | | | |





**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|--|---|----------------|------|----------------|
| 6 | AULA INFORM ATICA | Allestimento/ ristrutturazione e di un'aula dedicata alla didattica laboratoriale attraverso strumentazioni digitali innovative | N.10 Notebook hp 250g9 I7 | Sistema operativo Windows 11 Pro Processore Intel Core i7 (11 gen) 1165G7 / 2.8-4.7 GHz / 12 MB Cache Memoria RAM 8 GB DDR4 Memoria 512 GB SSD - NVMe Schermo 15.6" retroilluminazione LED 1920x1080 / Full-HD Scheda grafica Intel Iris Xe Graphics Tastiera Italiana Tastierino numerico Webcam Integrata Networking: WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet Interfacce: USB 2.0, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1 (solo dati), HDMI, LAN, Jack combinato per cuffia/ microfono Lettore di schede 4in1 (SD, MultiMediaCard, SDHC, SDXC) Batteria fino a 5.5 ore | Banda larga | 6295 | 08/08/2 024 |
| | | | N. 3 Mobile con ante | Mobile alto 82x38x1174 in acero colore bianco e grigio a doppia anta apertura 90° | | | |
| 7 | AULA ARTE | Allestimento di un'aula dedicata all'apprendim ento interdisciplinar e umanistico (arte, letteratura, storia) attraverso tecnologia multimediale | N. 1 Monitor Touch 75" modello New Line Lyra 75" TT-7523QAS | SoC Chipset Amlogic A311D2 octa-core processor 4 x Cortex-A73 at 2,2 GHz, 4 x Cortex- A53 at 2,0 GHz RAM 8 GB DDR4 Total Storage 128 GB (Expandable) Operating System Android 13 Google EDLA ✓ Formats Support For Image JPEG, BMP, PNG Formats Support For Video PEG1, MPEG2, MPEG4, Sore nsonH.263, H.263,H.264, MVC, VS,AVS+,WMV3,VC1,Mo tion JPEG,VP8,VP9,RV30/ RV40 Formats Support For AudioMPEG1/2ER1; @LAYER2; @LAYER3, EAC3,CCLC,HEAAC,VO RBIS,LPCM,IMAADPCM, MS-ADPCM,G711 A/ MULAW,LBR(COOK),FL AC Camera Slot 1 Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 Module Integrated | | | |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES





**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>N.1 Notebook hp 250g9 i7</p> <p>Sistema operativo Windows 11 Pro Processore Intel Core i7 (11 gen) 1165G7 / 2.8-4.7 GHz / 12 MB Cache Memoria RAM 8 GB DDR4 Memoria 512 GB SSD - NVMe Schermo 15.6" retroilluminazione LED 1920x1080 / Full-HD Scheda grafica Intel Iris Xe Graphics Tastiera Italiana Tastierino numerico Webcam Integrata Networking: WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet Interfacce: USB 2.0, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1 (solo dati), HDMI, LAN, Jack combinato per cuffia/ microfono Lettore di schede 4in1 (SD, MultiMediaCard, SDHC, SDXC) Batteria fino a 5.5 ore</p> | | |
| | | | <p>N. 3 Pouf a 3 posti</p> <p>Pouf ecopelle ignifugo 3 posti colori vari</p> | | |
| | | | <p>N. 8 Pouf a 2 posti</p> <p>Pouf ecopelle ignifugo 2 posti colori vari</p> | | |
| | | | <p>N. 8 Cubo</p> <p>Cubo motricità 40x40 ecopelle colori vari</p> | | |
| | | | <p>N. 2 Mobile con ante</p> <p>Mobile alto 82x38x1174 in acero colore bianco e grigio a doppia anta apertura 90°</p> | | |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES



**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | | | | |
|---|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| 8 | AULA SCIENZE | Allestimento di un'aula dedicata all'apprendimento interdisciplinare e STEM (scienze, matematica) attraverso tecnologia multimediale | N. 1 Monitor Touch 75" modello New Line Lyra 75" TT-7523QAS | SoC Chipset Amlogic A311D2 octa-core processor 4 x Cortex-A73 at 2,2 GHz, 4 x Cortex-A53 at 2,0 GHz RAM 8 GB DDR4 Total Storage 128 GB (Expandable) Operating System Android 13 Google EDLA ✓ Formats Support For Image JPEG, BMP, PNG Formats Support For Video PEG1, MPEG2, MPEG4, H.263, H.264, MVC, VS, AVS+, WMV3, VC1, Motion JPEG, VP8, VP9, RV30/ RV40 Formats Support For Audio MPEG1/2ER1; @LAYER2; @LAYER3, EAC3, CCLC, HEAAC, VORBIS, LPCM, IMAADPCM, MS-ADPCM, G711 A/MULAW, LBR(COOK), FLAC Camera Slot 1 Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 Module Integrated | | | |
| | | | N.1 Notebook hp 250g9 i7 | Sistema operativo Windows 11 Pro Processore Intel Core i7 (11 gen) 1165G7 / 2.8-4.7 GHz / 12 MB Cache Memoria RAM 8 GB DDR4 Memoria 512 GB SSD - NVMe Schermo 15.6" retroilluminazione LED 1920x1080 / Full-HD Scheda grafica Intel Iris Xe Graphics Tastiera Italiana Tastierino numerico Webcam Integrata Networking: WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet Interfacce: USB 2.0, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1 (solo dati), HDMI, LAN, Jack combinato per cuffia/microfono Lettore di schede 4in1 (SD, MultiMediaCard, SDHC, SDXC) Batteria fino a 5.5 ore | | | |
| | | | N.3 Mobile con ante | Mobile alto 82x38x1174 in acciaio colore bianco e grigio a doppia ante apertura 90° | | | |
| | | | N. 1 Pouf a 3 posti | Pouf ecopelle ignifugo 3 posti colori vari | | | |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES





**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | | |
|--|--|----------------------------|--|--|--|
| | | N. 3 Pouf a 2 posti | Pouf ecopelle ignifugo 2 posti colori vari | | |
| | | N. 4 Cubo | Cubo motricità 40x40 ecopelle colori vari | | |

| PLESSO TARABOCHIA | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|---|--|---|---------------------------|---|------------|
| N. PRO GR. | DENOMINAZIONE AMBIENTE | DESCRIZIONE AMBIENTE E TECNOLOGIE INNOVATIVE | TIPOLOGIA STRUMENTI | DESCRIZIONE SETTING BENI ATTREZZATURE ARREDI | CONNETTIVITA' DISPOSITIVI | N.PROT. CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE | DATA PROT. |
| 9 | AULA STEM N. 11 (multicolore) | Allestimento di un'aula dedicata allo studio delle discipline STEM come ambiente di apprendimento interattivo | N. 1 Monitor Touch 75" modello New Line Lyra 75" TT-7523QAS N.12 Notebook hp 250g9 i3 N. 36 Tablet 9" N. 1 carrello ricarica tablet | Total Storage 128 GB (Expandable) Operating System Android 13 Google EDLA ✓ Formats Support For Image JPEG, BMP, PNG Formats Support For Video PEG1, MPEG2, MPEG4, H.263, H.264, MVC, VS,AVS+,WMV3,VC1, Motion JPEG,VP8,VP9,RV30/RV40 Formats Support For AudioMPEG1/2ER1; @LAYER 2; @LAYER3, EAC3,CCLC,HEAAC,VO RBIS,LPCM,IMAADPCM, MS-ADPCM,G711 A/ MULAW,LBR(COOK),FL AC Camera Slot 1 Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 Module Integrated Notebook 15,6" Full Hd - Hp 250 G9 - Intel Core i3 12ma 1215U - 8gb - 256sdd - Windows Pro Education - Porta Type-C dati + porta hdmi Tabley 9 pollici Android Memoria re GB RAM 3Gb Mobile ricarica notebook/ tableta 36 posti con serratura | | 6295 | 08/08/2024 |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES





**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--|-----------------------------|---|-----------------------------------|--|----------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---|-------------------|---|-----------------------|--------------------------------------|--|--|
| | | <table border="1"> <tr> <td>N. 1 stampante laser</td> <td>Stampante Multifunzione laserjet colore A4 Pro MFP M479FNW, wi-fi, No Fronte/retro automatico in stampa, velocità di stampa b/n A4 27 ppm, duty cycle mensile 50.000 pages. Prima fornitura di consumabili.</td> </tr> <tr> <td>N. 1 Mobile basso con ante</td> <td>Mobile alto 82x38x1174 in acero colore bianco a doppia anta apertura 90°</td> </tr> <tr> <td>N.1 Carrello mobile</td> <td>C/6 TIRETTI JUMBO</td> </tr> <tr> <td>N. 6 tavoli trapezio</td> <td>H 64-82 arancio</td> </tr> <tr> <td>N. 6 tavoli trapezio</td> <td>H 64-82 blu</td> </tr> <tr> <td>N. 12 tavoli rettangolari</td> <td>EASYMOOVE RETTANGOLARE C/ RUOTA H76</td> </tr> <tr> <td>N.1 mobile</td> <td>SERIE KUBO MOBILE H75 BIANCO - 2 ANTE BLU OR.</td> </tr> <tr> <td>N.1 mobile</td> <td>SERIE KUBO MOBILE 2 ANTE BIANCO H180 - ANTE ROSSE</td> </tr> <tr> <td>N. 24 sgabelli</td> <td>SGABELLO FIORE PPL H 40 CM - ARANCIO</td> </tr> </table> | N. 1 stampante laser | Stampante Multifunzione laserjet colore A4 Pro MFP M479FNW, wi-fi, No Fronte/retro automatico in stampa, velocità di stampa b/n A4 27 ppm, duty cycle mensile 50.000 pages. Prima fornitura di consumabili. | N. 1 Mobile basso con ante | Mobile alto 82x38x1174 in acero colore bianco a doppia anta apertura 90° | N.1 Carrello mobile | C/6 TIRETTI JUMBO | N. 6 tavoli trapezio | H 64-82 arancio | N. 6 tavoli trapezio | H 64-82 blu | N. 12 tavoli rettangolari | EASYMOOVE RETTANGOLARE C/ RUOTA H76 | N.1 mobile | SERIE KUBO MOBILE H75 BIANCO - 2 ANTE BLU OR. | N.1 mobile | SERIE KUBO MOBILE 2 ANTE BIANCO H180 - ANTE ROSSE | N. 24 sgabelli | SGABELLO FIORE PPL H 40 CM - ARANCIO | | |
| N. 1 stampante laser | Stampante Multifunzione laserjet colore A4 Pro MFP M479FNW, wi-fi, No Fronte/retro automatico in stampa, velocità di stampa b/n A4 27 ppm, duty cycle mensile 50.000 pages. Prima fornitura di consumabili. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N. 1 Mobile basso con ante | Mobile alto 82x38x1174 in acero colore bianco a doppia anta apertura 90° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.1 Carrello mobile | C/6 TIRETTI JUMBO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N. 6 tavoli trapezio | H 64-82 arancio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N. 6 tavoli trapezio | H 64-82 blu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N. 12 tavoli rettangolari | EASYMOOVE RETTANGOLARE C/ RUOTA H76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.1 mobile | SERIE KUBO MOBILE H75 BIANCO - 2 ANTE BLU OR. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.1 mobile | SERIE KUBO MOBILE 2 ANTE BIANCO H180 - ANTE ROSSE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N. 24 sgabelli | SGABELLO FIORE PPL H 40 CM - ARANCIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES



**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 10,1 1,12 ,13, 14 | AULE FISSE N. 4, 27, 32, 34, 36 | N. 5 aule dedicate all'attività didattica ordinaria con rotazione della classe con l'ausilio di strumentazioni digitali innovative e l'utilizzo di arredi funzionali alla promozione di attività quali la lettura, il debate, il circle time | N. 1 Monitor Touch 75" modello New Line Lyra 75" TT-7523QAS | SoC Chipset Amlogic A311D2 octa-core processor 4 x Cortex-A73 at 2,2 GHz, 4 x Cortex-A53 at 2,0 GHz RAM 8 GB DDR4 Total Storage 128 GB (Expandable) Operating System Android 13 Google EDLA ✓ Formats Support For Image JPEG, BMP, PNG Formats Support For Video PEG1, MPEG2, MPEG4, Sore nsonH.263, H.263,H.264, MVC, VS,AVS+,WMV3,VC1,Motion JPEG,VP8,VP9,RV30/RV40 Formats Support For AudioMPEG1/2ER1; @LAYER 2; @LAYER3, EAC3,CCLC,HEAAC,VO RBIS,LPCM,IMAADPCM, MS-ADPCM,G711 A/ MULAW,LBR(COOK),FL AC Camera Slot 1 Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 Module Integrated | | |
| | | | N. 2 mobile Mobile basso con ante | Mobile alto 82x38x1174 in acero colore bianco a doppia anta apertura 90° | | |
| | | | N.2 Pouf a 3 posti | Pouf ecopelle ignifugo 3 posti colori vari | | |
| | | | N. 6 Cubo | Cubo motricità 40x40 ecopelle colori vari | | |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES

PLESSO SABA

| N. PRO GR. | DENOMINAZIONE AMBIENTE | DESCRIZIONE AMBIENTE E TECNOLOGIE INNOVATIVE | TIPOLOGIA STRUMENTI | DESCRIZIONE SETTING BENI ATTREZZATURE ARREDI | CONNETTIVITA' DISPOSITIVI | N.PROT. CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE | DATA PROT. |
|------------|---|---|--|--|---------------------------|---|------------|
| 15 | Aula STEM (Aula n. 71/72) | Allestimento di un'aula dedicata allo studio delle discipline STEM come ambiente di | N.2 Software: InTempo Anastasis | InTempo comprende un modulo per l'identificazione precoce di difficoltà degli apprendimenti e uno per il relativo potenziamento. Potenziamento 50 accessi. | Banda larga | 6295 | 08/08/2024 |



Istituto Comprensivo ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK

Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

apprendimen
to immersivo
e interattivo

| | |
|--|---|
| <p>N.1 Notebook HP 250 G9 15,6" FHD</p> | <p>Notebook HP 250G9 i5 - 15,6" FHD i5-1235U 16GB/SSD512GB WIN11PRO EDU GAR.3Y - Design della cerniera a 180 gradi - Intel Core i5 1235U / 1.3 GHz - Win 11 Pro - Iris Xe Graphics - 16GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 15.6"t; IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6 - grigio minerale a due tonalità - tast: italiana</p> |
| <p>N. 10 Notebook HP 250 G9 - 15,6" FHD</p> | <p>Notebook HP 250G9 i5 - 15.6" FHD i5-1235U 8GB/SSD256GB WIN11PRO EDU GAR.3Y</p> |
| <p>N. 10 Tablet Lenovo TAB M11 TB330FU</p> | <p>Tablet 10,6" 2K 4GB 128GB 10.6 2K WIFI ANDROID12 con Cover e Penna Memoria 4GB Soldered LPDDR4x Storage 128GB eMMC 5.1 (eMCP)</p> |
| <p>N. 1 Plotter da taglio e incisione</p> | <p>Plotter da taglio e incisione compatibile con Smart Materials Dimensione: Larghezza 53,8 cm; Profondità 17,8 cm; Altezza 15,1 cm. Peso: 4,9 Kg Software Design Space® per iOS, Android™, Windows® e Mac® Modalità veloce per il taglio e la scrittura Tecnologia wireless Bluetooth® Adaptive Tool System™ per prestazioni di taglio ed espandibilità di livello professionale Compatibile con la penna in tessuto lavabile per disegnare le sagome dei modelli Compatibile con gli strumenti Quick Swap™ per passare rapidamente dall'incisione all'embodding e ad altri effetti decorativi Compatibile con la lama a coltello per materiali più spessi fino a 2,4 mm Compatibile con Smart Materials come Vinile e Termoadesivo. Oltre 500 modelli di cucito digitali e blocchi per quilt disponibili da Simplicity®, Riley Blake™ e altri Lama rotativa per tagliare praticamente qualsiasi tessuto senza stabilizzatore Taglia oltre 300 materiali, dal tessuto e dalla carta più delicati alla gomma e alla pelle</p> |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES





**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>N. 1 Kit per la macchina plotter da taglio</p> <p>Sticker Cardstock Bright Bows (10) Vinyl Permanent 33cm x 91cm (Rosso) Vinyl Permanent 33 cm x 91cm (Bianco) Vinyl Permanent 33cm x 91cm (Oro Shimmer) Iron-On 33cm x91cm (Nero) Set 5 utensili base StandardGrip Transfer Tape 30 cm x 120 cm</p> |
| | | | <p>N. 1 Monitor Touch 75" modello New Line Lyra 75" TT-7523QAS</p> <p>SoC Chipset Amlogic A311D2 octa-core processor 4 x Cortex-A73 at 2,2 GHz, 4 x Cortex-A53 at 2,0 GHz RAM 8 GB DDR4 Total Storage 128 GB (Expandable) Operating System Android 13 Google EDLA ✓ Formats Support For Image JPEG, BMP, PNG Formats Support For Video PEG1, MPEG2, MPEG4, SorensonH.263, H.263,H.264, MVC, VS,AVS+,WMV3,VC1,Motion JPEG,VP8,VP9,RV30/RV40 Formats Support For AudioMPEG1/2ER1; @LAYER 2; @LAYER3, EAC3,CCLC,HEAAC,VO RBIS,LPCM,IMAADPCM, MS-ADPCM,G711 A/ MULAW,LBR(COOK),FL AC Camera Slot 1 Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 Module Integrated</p> |
| | | | <p>N. 4 TAVOLO REG. RETTANGOLARE CM.65X120 - H. 65-77</p> <p>TAVOLO REGOLABILE RETTANGOLARE CM.65X120 MIRPLAY Leggero tavolo multifunzione con struttura in metallo regolabile in altezza. Pensato appositamente per poter allestire Aule 3.0 idonee ad un apprendimento significativo ed attivo, grazie soprattutto alla modularità con gli altri tavoli della serie.Piano di lavoro bianco satinato antiriflesso, lavabile, antigraffio bordato in pvc antishock nero. Dimensioni come da normativa UNI-EN-1729-1 Dimensioni: ingombro cm 65x120 Altezza regolabile: cm 65-77 (mis. 4-5-6)</p> |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES





**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | |
|----|--|--|---|---|
| | | | N. 4 MOBILE ALTO SERIE INNOVA 82X38X117,4H ACERO | Scaffale con ripiani colore ACERO Mobile contenitore in conglomerato fibrolegnoso da 18 mm nobilitato con materiale plastico antiriflesso e antigraffio di colore acero. Le colonne, gli elementi di base e i sopralzi, fino a 3 altezze, consentono di comporre una varietà di mobili tale da soddisfare qualsiasi esigenza didattica. Fornito in kit di montaggio. Attrezzato con 2 ripiani regolabili. Dimensioni: cm 82x38x117.4h |
| 16 | AULA RELAX (Aula n. 79/80) | Aula di "decompressione" dedicata al benessere degli studenti. | N. 1 CONTENITORE E PORTALIBRI QUADRO CM.60X60X26 | Il mobile contenitore basso è appositamente progettato per essere utilizzato nella scuola dell'infanzia e nelle prime biblioteche. È realizzato in conglomerato ligneo nobilitato con una finitura in laminato legno e bianco, mentre i frontalini sono in MDF nobilitato con laminato grigio. Il mobile viene consegnato in kit di montaggio, ed è accompagnato da istruzioni semplici che facilitano il processo di montaggio. Le dimensioni del mobile sono di 60 cm in larghezza, 60 cm in profondità e 26 cm in altezza. |
| | | | N. 2 MATERASSINO QUADRO CM.60X60X7 VERDE | Materassino con imbottitura in PU a memoria di forma, ad alta densità (spugna) con rivestimento in soffice telo plastico tipo spalmato, lavabile facilmente e ignifugo. Ideale per comporre aree per il gioco e per la lettura in abbinamento agli altri elementi della stessa serie (materassini senza spalliera e contenitore portalibri) come nelle foto. Dimensioni: cm 60x60 - spessore 7 cm, colore VERDE |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES



**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | |
|--|--|
| <p>N. 2 MATERASSIN O QUADRO CM.60X60X7 GRIGIO</p> | <p>Materassino con imbottitura in PU a memoria di forma, ad alta densità (spugna) con rivestimento in soffice telo plastico tipo spalmato, lavabile facilmente e ignifugo. Ideale per comporre aree per il gioco e per la lettura in abbinamento agli altri elementi della stessa serie (materassini senza spalliera e contenitore portalibri) come nelle foto. Dimensioni: cm 60x60 - spessore 7 cm, colore GRIGIO</p> |
| <p>N. 4 MATERASSIN O C/ SPALLIERA QUADRO CM.60X60 VERDE</p> | <p>Il materassino con spalliera ha dimensioni di 60x60 cm e uno spessore di 7 cm. La spalliera ha un'altezza di 60 cm. Il materassino è realizzato con un'imbottitura in PU a memoria di forma ad alta densità, che offre comfort e supporto durante l'utilizzo. Il rivestimento è realizzato in un soffice telo plastico tipo spalmato, che è lavabile facilmente e dotato di proprietà ignifughe per garantire la sicurezza. Questo materassino è ideale per creare aree dedicate al gioco e alla lettura, offrendo un supporto comodo e sicuro per i bambini.</p> |
| <p>N. 4 TAPPETO ESERCIZI 60X60X1.4 CM 4 PZ GIALLO PZ 4</p> | <p>I tappetini puzzle sono ideali per creare un ambiente di gioco luminoso e vivace per i bambini. Progettati con soffice EVA, forniscono una superficie morbida e sicura che protegge durante le attività di gioco e di movimento. Dimensioni: 60x60 cm per tappetino, set di 4 tappetini</p> |
| <p>N. 3 TAPPETO EVA 4PZ CM60 ARANCIO</p> | <p>I tappetini puzzle sono ideali per creare un ambiente di gioco luminoso e vivace per i bambini. Progettati con soffice EVA, forniscono una superficie morbida e sicura che protegge durante le attività di gioco e di movimento. Dimensioni: 60x60 cm per tappetino, set di 4 tappetini</p> |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES



**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | |
|---|---|
| <p>N. 1 FORME 30 MOTRICITA'; (SERIE 11 PZ)</p> | <p>Il set comprende forme geometriche a tre dimensioni a misura di bambino, con imbottitura in poliuretano espanso densità 25 kg/mc con rivestimento ignifugo classe 1, atossico, antibatterico, privo di ftalati, idrorepellente, antimacchia. Morbidissimo e piacevole al tatto, super resistente agli strappi e alle abrasioni, lavabile con un panno umido anche da macchie di unto, pennarelli, colori ecc. Serie completa 11 elementi Versatili per la costruzione ad altezza bambino o utilizzabili come sedute.</p> |
| <p>N. 1 CUSCINI TONDI IN PVC 20 pz. assortiti in 10 colori</p> | <p>Cuscini tondi in soffice espanso rivestito con morbido telo plastico colorato lavabile, privo di ftalati, ignifugo. Dimensioni: cm ø 35 - spessore 3 cm Contenuto: 20 pz. assortiti in 10 color"</p> |
| <p>N. 1 MATERASSO X PALESTRA 200X100X6 GIAL. NEW</p> | <p>Imbottitura in poliuretano espanso densità 25 kg/mc con rivestimento ignifugo classe 1, atossico, antibatterico, privo di ftalati, idrorepellente, antimacchia. Morbidissimo e piacevole al tatto, super resistente agli strappi e alle abrasioni, lavabile con un panno umido anche da macchie di unto, pennarelli, colori ecc. Dimensioni: cm 100x200 - spessore 6 cm</p> |
| <p>N. 1 MATERASSO X PALESTRA 200X100X6 ARAN. NEW</p> | <p>Imbottitura in poliuretano espanso densità 25 kg/mc con rivestimento ignifugo classe 1, atossico, antibatterico, privo di ftalati, idrorepellente, antimacchia. Morbidissimo e piacevole al tatto, super resistente agli strappi e alle abrasioni, lavabile con un panno umido anche da macchie di unto, pennarelli, colori ecc. Dimensioni: cm 100x200 - spessore 6 cm</p> |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES





**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | |
|---|---|
| <p>N. 2 POLTROSACC O GIALLO</p> | <p>Il Poltrosacco è imbottito con microgranuli di espanso che conferiscono alla seduta la medesima forma degli occupanti. Il rivestimento è realizzato con un tessuto plastico resistente e privo di ftalati, facilmente lavabile. Le dimensioni del Poltrosacco sono: 80 cm di diametro e 60 cm di altezza. Il peso totale è di 4 kg, di cui 2,5 kg per l'imbottitura e 1,5 kg per il rivestimento.</p> |
| <p>N. 2 POLTROSACC O ARANCIO</p> | <p>Il Poltrosacco è imbottito con microgranuli di espanso che conferiscono alla seduta la medesima forma degli occupanti. Il rivestimento è realizzato con un tessuto plastico resistente e privo di ftalati, facilmente lavabile. Le dimensioni del Poltrosacco sono: 80 cm di diametro e 60 cm di altezza. Il peso totale è di 4 kg, di cui 2,5 kg per l'imbottitura e 1,5 kg per il rivestimento.</p> |
| <p>N. 3 CUSCINO CILINDRO BICOLOR 30X120H AR/GI</p> | <p>Cuscino dove riposare, sedersi per leggere e conversare, saltare e sfrenarsi. Imbottitura in microgranuli di polistirene 100% con rivestimento sfoderabile, ignifugo classe 1, atossico, antibatterico, privo di ftalati, idrorepellente, antimacchia. Morbidissimo e piacevole al tatto, super resistente agli strappi e alle abrasioni, lavabile con un panno umido anche da macchie di unto, pennarelli, colori ecc. Dimensioni: cm 30x120 ARANCIO - GIALLO</p> |
| <p>N. 1 CUSCINONE MULTICOLOR 190X190X25H</p> | <p>Dimensioni: cm 190x190x25 (LxPxH) Imbottitura in microgranuli di polistirene 100% racchiusi in una fodera interna.</p> |
| <p>N. 1 TAPPETO DEGLI SCACCHI PZ 1</p> | <p>Tappeto con motivo a scacchi realizzato con imbottitura in poliuretano espanso ad alta densità rivestiti in materiale plastico lavabile, atossico. Dimensioni: cm 145x145 - spessore 3 cm</p> |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES





**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>N. 1 CUBI COLORATI KIT 12 CUBI</p> <p>Cubi in gomma piuma con rivestimento in materiale plastico morbido e lavabile. Dimensioni: cm 15x15 Composizione: 12 cubi colori assortiti</p> | | | |
| | | | <p>N. 4 FORME 40 MOTRICITA'; CUBO 40X40 COLORI ASSORTITI</p> <p>Cubo con imbottitura in poliuretano espanso densità 25 kg/mc con rivestimento ignifugo classe 1, atossico, antibatterico, privo di ftalati, idrorepellente, antimacchia. Dimensioni: cm 40x40, colori ASSORTITI</p> | | | |
| 17 | <p>AULA FISSA</p> <p>4 (Auditorium Saba)</p> | <p>N. 1 Auditorium del plesso, utilizzato come ambiente sia di riunioni collegiali che di attività laboratoriali e spettacoli per bambini.</p> | <p>N. 1 Monitor Touch 75" modello New Line Lyra 75" TT-7523QAS</p> | <p>SoC Chipset Amlogic A311D2 octa-core processor 4 x Cortex-A73 at 2,2 GHz, 4 x Cortex-A53 at 2,0 GHz RAM 8 GB DDR4 Total Storage 128 GB (Expandable) Operating System Android 13 Google EDLA ✓ Formats Support For Image JPEG, BMP, PNG Formats Support For Video PEG1, MPEG2, MPEG4, H.263, H.263, H.264, MVC, VS, AVS+, WMV3, VC1, Motion JPEG, VP8, VP9, RV30/ RV40 Formats Support For Audio MPEG1/2ER1; @LAYER 2; @LAYER 3, EAC3, CCLC, HEAAC, VORBIS, LPCM, IMAADPCM, MS-ADPCM, G711 A/ MULAW, LBR(COOK), FLAC Camera Slot 1 Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 Module Integrated</p> | | |
| | | | <p>N.1 Notebook HP 250 G9 15,6" FHD</p> | <p>Notebook HP 250G9 i5 - 15,6" FHD i5-1235U 16GB/SSD512GB WIN11PRO EDU GAR.3Y - Design della cerniera a 180 gradi - Intel Core i5 1235U / 1.3 GHz - Win 11 Pro - Iris Xe Graphics - 16GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 15.6"t; IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6 - grigio minerale a due tonalità - tast: italiana</p> | | |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES





**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| | | | N.24 FORME 40 MOTRICITA'; CUBO 40X40 COLORI ASSORTITI | Cubo con imbottitura in poliuretano espanso densità 25 kg/mc con rivestimento ignifugo classe 1, atossico, antibatterico, privo di ftalati, idrorepellente, antimacchia. Dimensioni: cm 40x40, colori ASSORTITI |
| | | | N. 12 MOBILE BASSO SERIE INNOVA 82X38X82.2H ACERO | Mobile contenitore conglomerato fibrolegnoso da 18 mm, rifinito con un materiale plastico antiriflesso e antigraffio. Dotato di un ripiano regolabile. Fornito in kit di montaggio. Dimensioni: cm 82x38x82,2h |
| | | | N.7 ANTE MEDIE AP. 90° - BIANCO SERIE INNOVA 2 | Ante mobile basso |
| | | | N.1 POUF ANGOLARE 90 SERIE MODERNA 53X53X40 COLORE GRIGIO | Pouf angolare. Struttura interna in legno di varie sezioni/dimensioni con listelli di supporto in multistrato. Imbottitura in poliuretano espanso indeformabile densità media 35 kg/mc, ignifugo secondo le normative in vigore. |
| 18 | AULA FISSA 5 (Aula n. 89/90) | N. 1 aula dedicata all'attività didattica ordinaria con l'ausilio di strumentazioni digitali innovative e l'utilizzo di arredi funzionali alla collocazione dei diversi devices e altri materiali didattici. | N. 10 Tablet Lenovo TAB M11 TB330FU | Tablet 10,6" 2K 4GB 128GB 10.6 2K WIFI ANDROID12 con Cover e Penna Memoria 4GB Soldered LPDDR4x Storage 128GB eMMC 5.1 (eMCP) |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES



**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | | | N.1 POUF ECOPELLE IGNIFUGO 2 POSTI 40X80X46 FUCSIA | Struttura interna in legno di varie sezioni/ dimensioni con listelli di supporto in multistrato. Imbottitura in poliuretano espanso indeformabile densità media 35 kg/mc, ignifugo secondo le normative in vigore. Rivestimento esterno in crosta sintetica sanificabile, lavabile, ignifuga in Classe 1 IM di resistenza al fuoco. Completo di 4 piedini colore nero (a richiesta con ruote piroettanti) Dimensioni: cm 40x80x46h Colore: fucsia |
| | | | N.2 FORME 40 MOTRICITA'; CUBO 40X40 COLORE VIOLA | Cubo con imbottitura in poliuretano espanso densità 25 kg/mc con rivestimento ignifugo classe 1, atossico, antibatterico, privo di ftalati, idrorepellente, antimacchia. Dimensioni: cm 40x40, colore VIOLA |
| | | | N. 2 MOBILE BASSO SERIE INNOVA 82X38X82.2H ACERO | Scaffale con ripiani colore Mobile contenitore conglomerato fibrolegnoso da 18 mm, rifinito con un materiale plastico antiriflesso e antigraffio. Dotato di un ripiano regolabile. Fornito in kit di montaggio. Dimensioni: cm 82x38x82,2h |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES



**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | | | |
|------------------|---|--|--|--|--|--|
| 19, 20, 21 | AULE FISSE 1 (Aula n. 28/29) 2 (Aula n. 26/27) 3 (Aula n. 59/60) | N. 3 aule dedicate all'attività didattica ordinaria con l'ausilio di strumentazioni digitali innovative e l'utilizzo di arredi funzionali alla collocazione dei diversi devices e altri materiali didattici. | N. 3 Monitor Touch 75" modello New Line Lyra 75" TT-7523QAS | SoC Chipset Amlogic A311D2 octa-core processor 4 x Cortex-A73 at 2,2 GHz, 4 x Cortex-A53 at 2,0 GHz RAM 8 GB DDR4 Total Storage 128 GB (Expandable) Operating System Android 13 Google EDLA ✓ Formats Support For Image JPEG, BMP, PNG Formats Support For Video PEG1, MPEG2, MPEG4, Sore nsonH.263, H.263,H.264, MVC, VS,AVS+,WMV3,VC1,Motion JPEG,VP8,VP9,RV30/RV40 Formats Support For AudioMPEG1/2ER1; @LAYER 2; @LAYER3, EAC3,CCLC,HEAAC,VO RBIS,LPCM,IMAADPCM, MS-ADPCM,G711 A/ MULAW,LBR(COOK),FL AC Camera Slot 1 Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 Module Integrated | | |
| | | | N.3 Notebook HP 250 G9 15,6" FHD | Notebook HP 250G9 i5 - 15,6" FHD i5-1235U 16GB/SSD512GB WIN11PRO EDU GAR.3Y – Design della cerniera a 180 gradi - Intel Core i5 1235U / 1.3 GHz - Win 11 Pro - Iris Xe Graphics - 16GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 15.6" IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6 - grigio minerale a due tonalità - tast: italiana | | |
| | | | N. 30 Tablet Lenovo TAB M 11 TB330FU | Tablet 10,6" 2K 4GB 128GB 10.6 2K WIFI ANDROID12 con Cover e Penna Memoria 4GB Soldered LPDDR4x Storage 128GB eMMC 5.1 (eMCP) | | |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES



**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>N.3 POUF ECOPELLE IGNIFUGO 2 POSTI 40X80X46 COLORI ASSORTITI</p> | | | |
| | | | <p>N.6 FORME 40 MOTRICITA'; CUBO 40X40 COLORI ASSORTITI</p> | | | |
| | | | <p>N. 6 MOBILE BASSO SERIE INNOVA 82X38X82.2H ACERO</p> | | | |

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES

CERTIFICA

1) che le forniture acquistate per l'allestimento dell'ambiente innovativo in oggetto rientrano nelle SPESE AMMISSIBILI definite dalle Istruzioni Operative m_pi.AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE.E.0107624 del 21-12-2022; che tutte le strumentazioni digitali e tutti gli arredi innovativi acquisiti nell'ambito del Progetto PNRR in parola per l'allestimento dell'ambiente innovativo in oggetto, per come previsti dal Progetto di Istituto presentato da questa istituzione scolastica e indicati nel Progetto esecutivo sono stati consegnati all'Istituto e sottoposti a regolare collaudo come specificato nel preambolo

che le forniture acquistate per l'allestimento dell'ambiente innovativo in oggetto risultano, in base alle verifiche, confronti e misurazioni eseguite, corrispondenti e conformi, in termini di quantità e qualità, alle forniture contrattualmente previste ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego, nel rispetto delle condizioni contrattuali e dei prezzi previsti, della documentazione di gara e della tempistica di realizzazione in coerenza con il cronoprogramma PNRR previsto dall'Investimento Scuola 4.0;

2) che le forniture acquistate per l'allestimento dell'ambiente innovativo in oggetto rispettano pienamente il





**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

principio del "Do No Significant Harm (DNSH) - rispetto del criterio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 e dall'articolo 18 del regolamento (UE) 2021/241, dalle circolari applicative del MEF-RGS e delle Istruzioni operative del Ministero dell'istruzione e del merito;

3) che le forniture acquistate per l'allestimento dell'ambiente innovativo in oggetto rispettano pienamente i criteri ambientali minimi CAM attualmente in vigore;

4) che le forniture acquistate per l'allestimento dell'ambiente innovativo in oggetto risultano posizionate/installate correttamente in relazione al Progetto esecutivo, al capitolato tecnico di riferimento e alle norme specifiche attualmente vigenti in termini logistici, qualitativi, quantitativi e di merito, con particolare riferimento alle norme sulla sicurezza sui luoghi di lavoro;

5) che i fornitori individuati hanno ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto, nonché agli ordini e alle disposizioni impartite dal RUP in corso di esecuzione;

6) che le forniture per l'allestimento dell'ambiente innovativo in oggetto sono state acquisite in ottemperanza all'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 che vieta il doppio finanziamento.

Il Dirigente Scolastico RUP del progetto
Dott. Benes Roberto
*Documento firmato digitalmente ai sensi del
Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse*

*Allegati:
Verbali di collaudo*

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES