

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
FONDAZIONE NAZIONALE EUROPEA DI INIZIATIVE

**Istituto Comprensivo Statale ad indirizzo musicale  
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado  
"Emanuele Armaforte"**

Viale Europa, 5 - Tel. 091- 437252 - c.a.p. 90030 ALTOFONTE (Pa) - C.F. 80022580825

P.E.O.: [paic84300q@istruzione.it](mailto:paic84300q@istruzione.it) - P.E.C.: [paic84300q@pec.istruzione.it](mailto:paic84300q@pec.istruzione.it) - sito web: <http://www.istitutocomprensivoarmaforte.edu.it>

**Oggetto: Elenco dei beni, servizi e piccoli interventi di carattere edilizio strettamente funzionali all'intervento oggetto di affidamento**

**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 class – Ambienti di apprendimento innovativi.**

**Titolo progetto: "Altofonte futura"**

**CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-20444**

**CUP: I44D23000430006**

**CIG: 9975229B5F**

N°	Nome Prodotto	Q.tà	Costi unitari escluso IVA	Costi unitari con IVA	Costo totale escluso IVA	Costo totale con IVA
1	Forno per ceramica 70 l 1100°C 2,8 Kw	1	€2.239,50	€ 2.732,19	€ 2.239,50	€ 2.732,19
2	mozaBook CLASSROOM+Mozaik TEACHER - 3 ANNI ITA	5	€445,79	€ 543,86	€ 2.228,95	€ 2.719,32
3	LEGO EducaAon SPIKE Prime - Set base per 12 Studenti	3	€2.570,20	€ 3.135,64	€ 7.710,60	€ 9.406,93



**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItalia Domani  
FONDAZIONE PER L'EDUCAZIONE E LA CULTURA

**Istituto Comprensivo Statale ad indirizzo musicale**  
**Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado**  
**"Emanuele Armaforte"**

Viale Europa, 5 - Tel. 091- 437252 - c.a.p. 90030 ALTOFONTE (Pa) - C.F. 80022580825

P.E.O.: [paic84300q@istruzione.it](mailto:paic84300q@istruzione.it) - P.E.C.: [paic84300q@pec.istruzione.it](mailto:paic84300q@pec.istruzione.it) - sito web: <http://www.istitutocomprensivoarmaforte.edu.it>

<b>5</b>	Kit Audio e Videoconferenza - Logitech BCC950 ConferenceCam	<b>17</b>	<b>€201,99</b>	<b>€ 246,43</b>	<b>€ 3.433,83</b>	<b>€ 4.189,27</b>
<b>6</b>	Kit Audio e Videoconferenza - Logitech C505 HD WEBCAM	<b>3</b>	<b>€44,07</b>	<b>€ 53,77</b>	<b>€ 132,21</b>	<b>€ 161,30</b>
<b>7</b>	Switch Zyxel - GS1920-8 HP - per succursale + Rodari + Don Milani	<b>3</b>	<b>€224,46</b>	<b>€ 273,84</b>	<b>€ 673,38</b>	<b>€ 821,52</b>
<b>8</b>	Home Cinema - Soundbar HW-B550/ZF	<b>3</b>	<b>€184,46</b>	<b>€ 225,04</b>	<b>€ 553,38</b>	<b>€ 675,12</b>
<b>9</b>	iCard Security Pack x USG Flex 100	<b>9</b>	<b>€240,83</b>	<b>€ 293,81</b>	<b>€ 2.167,47</b>	<b>€ 2.644,31</b>
<b>10</b>	iCard Security Pack x USG Flex 500	<b>3</b>	<b>€456,04</b>	<b>€ 556,37</b>	<b>€ 1.368,12</b>	<b>€ 1.669,11</b>
<b>11</b>	Aggiornamento Notebook ancora Efficienti	<b>32</b>	<b>€90,00</b>	<b>€ 109,80</b>	<b>€ 2.880,00</b>	<b>€ 3.513,60</b>
<b>12</b>	Wireless LAN - Access Point WIFI6 NWA90AXEU0102Fper Plesso Centrale in sostituzione di quelli attuali	<b>10</b>	<b>€138,35</b>	<b>€ 168,79</b>	<b>€ 1.383,50</b>	<b>€ 1.687,87</b>



**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItalia Domani  
FONDAZIONE PER L'INTELLIGENZA

**Istituto Comprensivo Statale ad indirizzo musicale**  
**Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado**  
**"Emanuele Armaforte"**

Viale Europa, 5 - Tel. 091- 437252 - c.a.p. 90030 ALTOFONTE (Pa) - C.F. 80022580825

P.E.O.: [paic84300q@istruzione.it](mailto:paic84300q@istruzione.it) - P.E.C.: [paic84300q@pec.istruzione.it](mailto:paic84300q@pec.istruzione.it) - sito web: <http://www.istitutocomprensivoarmaforte.edu.it>

<b>13</b>	Notebook HP - 250 G9 - 6F200EA	<b>8</b>	<b>€434,00</b>	<b>€ 529,48</b>	<b>€ 3.472,00</b>	<b>€ 4.235,84</b>
<b>14</b>	Firewall Zyxel - USGFlex Security Gateway 100 - per Plessi Primaria ed Infanzia	<b>3</b>	<b>€652,20</b>	<b>€ 795,68</b>	<b>€ 1.956,60</b>	<b>€ 2.387,05</b>
<b>15</b>	Firewall Zyxel - USGFlex Security Gateway 500 - per Plesso Centrale (e Succursale)	<b>1</b>	<b>€1.523,42</b>	<b>€ 1.858,57</b>	<b>€ 1.523,42</b>	<b>€ 1.858,57</b>
<b>16</b>	Galaxy Chromebook Go (2 years pick-up and Return)	<b>20</b>	<b>€327,94</b>	<b>€ 400,09</b>	<b>€ 6.558,80</b>	<b>€ 8.001,74</b>
<b>17</b>	Switch Zyxel - XGS1930-28HP - per Plesso Centrale (amministrazione + I Piano+Don Sturzo)	<b>3</b>	<b>€695,33</b>	<b>€ 848,30</b>	<b>€ 2.085,99</b>	<b>€ 2.544,91</b>
<b>18</b>	Lenovo - Tab M10 Plus (3rd Gen)	<b>18</b>	<b>€236,20</b>	<b>€ 288,16</b>	<b>€ 4.251,60</b>	<b>€ 5.186,95</b>
<b>19</b>	GeniusBoard® Lab Disc - Laboratorio ScienAfico Scienze Generali	<b>2</b>	<b>€614,88</b>	<b>€ 750,15</b>	<b>€ 1.229,76</b>	<b>€ 1.500,31</b>
<b>20</b>	GeniusBoard® Lab Disc - Laboratorio ScienAfico Biochimica	<b>2</b>	<b>€661,00</b>	<b>€ 806,42</b>	<b>€ 1.322,00</b>	<b>€ 1.612,84</b>



**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItalia Domani  
FONDAZIONE PER L'INNOVAZIONE  
EDUCATIVA

**Istituto Comprensivo Statale ad indirizzo musicale**  
**Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado**  
**"Emanuele Armaforte"**

Viale Europa, 5 - Tel. 091- 437252 - c.a.p. 90030 ALTOFONTE (Pa) - C.F. 80022580825

P.E.O.: [paic84300q@istruzione.it](mailto:paic84300q@istruzione.it) - P.E.C.: [paic84300q@pec.istruzione.it](mailto:paic84300q@pec.istruzione.it) - sito web: <http://www.istitutocomprensivoarmaforte.edu.it>

21	ELETTRICITÀ 2.0 PER SEI GRUPPI DI LAVORO	3	€1.342,90	€ 1.638,34	€ 4.028,70	€ 4.915,01
22	MECCANICA 2.0 PER SEI GRUPPI DI LAVORO	3	€1.268,70	€ 1.547,81	€ 3.806,10	€ 4.643,44
23	MICROSCOPIO BIOLOGICO DIGITALE 1600X CON TELECAMERA 2 MPX	2	€540,07	€ 658,89	€ 1.080,14	€ 1.317,77
24	VETRINI COPRIOGGETTO 20 X 20 MM - 200 pezzi	4	€6,15	€ 7,50	€ 24,60	€ 30,01
25	VETRINI PORTAOGGETTO 26 X 76 MM - 50 pezzi	4	€4,10	€ 5,00	€ 16,40	€ 20,01
26	PLANISFERO TERRESTRE	5	€92,23	€ 112,52	€ 461,15	€ 562,60
27	KIT 100 VETRINI ISTOLOGIA ANIMALE, VEGETALE E UMANA	2	€150,65	€ 183,79	€ 301,30	€ 367,59
28	VALIGETTA PER MICROSCOPIA	2	€107,60	€ 131,27	€ 215,20	€ 262,54
29	TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI (min. 2)	5	€25,62	€ 31,26	€ 128,10	€ 156,28



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

**Istituto Comprensivo Statale ad indirizzo musicale  
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado  
"Emanuele Armaforte"**

Viale Europa, 5 - Tel. 091- 437252 - c.a.p. 90030 ALTOFONTE (Pa) - C.F. 80022580825

P.E.O.: [paic84300q@istruzione.it](mailto:paic84300q@istruzione.it) - P.E.C.: [paic84300q@pec.istruzione.it](mailto:paic84300q@pec.istruzione.it) - sito web: <http://www.istitutocomprensivoarmaforte.edu.it>

<b>30</b>	IL SISTEMA MUSCOLARE DELL'UOMO	<b>5</b>	<b>€25,62</b>	<b>€ 31,26</b>	<b>€ 128,10</b>	<b>€ 156,28</b>
<b>31</b>	IL SISTEMA SCHELETRICO	<b>5</b>	<b>€25,62</b>	<b>€ 31,26</b>	<b>€ 128,10</b>	<b>€ 156,28</b>
<b>32</b>	IL SISTEMA LINFATICO	<b>5</b>	<b>€25,62</b>	<b>€ 31,26</b>	<b>€ 128,10</b>	<b>€ 156,28</b>
<b>33</b>	IL SISTEMA NERVOSO	<b>5</b>	<b>€25,62</b>	<b>€ 31,26</b>	<b>€ 128,10</b>	<b>€ 156,28</b>
<b>34</b>	IL SISTEMA VASCOLARE	<b>5</b>	<b>€25,62</b>	<b>€ 31,26</b>	<b>€ 128,10</b>	<b>€ 156,28</b>
<b>35</b>	IL SISTEMA SOLARE	<b>5</b>	<b>€25,62</b>	<b>€ 31,26</b>	<b>€ 128,10</b>	<b>€ 156,28</b>
<b>36</b>	STEREOMICROSCOPIO BINOCULARE (20-40X), LED	<b>8</b>	<b>€223,41</b>	<b>€ 272,56</b>	<b>€ 1.787,28</b>	<b>€ 2.180,48</b>
<b>37</b>	KIT DIDATTICO COLORAZIONI PER MICROSCOPIA	<b>2</b>	<b>€574,91</b>	<b>€ 701,39</b>	<b>€ 1.149,82</b>	<b>€ 1.402,78</b>
<b>38</b>	Soluzione per laboratorio linguistico BOXIO fino a 30 alunni	<b>3</b>	<b>€3.074,40</b>	<b>€ 3.750,77</b>	<b>€ 9.223,20</b>	<b>€ 11.252,30</b>
<b>39</b>	PROEL Supporto professionale per cassa	<b>4</b>	<b>€32,16</b>	<b>€ 39,24</b>	<b>€ 128,64</b>	<b>€ 156,94</b>
<b>40</b>	SHURE PGA48 XLR-E + cavo XLR 5 metri	<b>4</b>	<b>€85,40</b>	<b>€ 104,19</b>	<b>€ 341,60</b>	<b>€ 416,75</b>
<b>41</b>	PROEL V8 Plus	<b>4</b>	<b>€231,80</b>	<b>€ 282,80</b>	<b>€ 927,20</b>	<b>€ 1.131,18</b>



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

**Istituto Comprensivo Statale ad indirizzo musicale  
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado  
"Emanuele Armaforte"**

Viale Europa, 5 - Tel. 091- 437252 - c.a.p. 90030 ALTOFONTE (Pa) - C.F. 80022580825

P.E.O.: [paic84300q@istruzione.it](mailto:paic84300q@istruzione.it) - P.E.C.: [paic84300q@pec.istruzione.it](mailto:paic84300q@pec.istruzione.it) - sito web: <http://www.istitutocomprensivoarmaforte.edu.it>

<b>42</b>	Unità mobile ricarica e alloggiamento TeachBusSix 36 disposiAvi (notebook 15,6"/tablets/netbook) completo di PMS&cooling system	<b>1</b>	<b>€793,00</b>	<b>€ 967,46</b>	<b>€ 793,00</b>	<b>€ 967,46</b>
<b>43</b>	Unità da banco ricarica e alloggiamento Twelve 12 tablets max dim. 12"	<b>9</b>	<b>€256,20</b>	<b>€ 312,56</b>	<b>€ 2.305,80</b>	<b>€ 2.813,08</b>
<b>44</b>	Laboratorio scientifico mobile autosufficiente	<b>2</b>	<b>€9.100,00</b>	<b>€ 11.102,00</b>	<b>€ 18.200,00</b>	<b>€ 22.204,00</b>
<b>45</b>	Smontaggio AP HUAWEI da plesso centrale e riposizionamento nei plessi periferici	<b>6</b>	<b>€97,60</b>	<b>€ 119,07</b>	<b>€ 585,60</b>	<b>€ 714,43</b>
<b>46</b>	Configurazione apparaA, policy di sicurezza, VPN ed AP sulle varie sedi	<b>1</b>	<b>€1.830,00</b>	<b>€ 2.232,60</b>	<b>€ 1.830,00</b>	<b>€ 2.232,60</b>
<b>47</b>	Realizzazione dorsale in Fibra su Arante in acciaio o autoportante tra plesso Centrale e Succursale comprese n. 2 -  GBIC SFP+ 10Gbps per connessione apparaA	<b>1</b>	<b>€1.220,00</b>	<b>€ 1.488,40</b>	<b>€ 1.220,00</b>	<b>€ 1.488,40</b>



**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItalia Domani  
FONDAZIONE PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ

**Istituto Comprensivo Statale ad indirizzo musicale**  
**Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado**  
**"Emanuele Armaforte"**

Viale Europa, 5 - Tel. 091- 437252 - c.a.p. 90030 ALTOFONTE (Pa) - C.F. 80022580825

P.E.O.: [paic84300q@istruzione.it](mailto:paic84300q@istruzione.it) - P.E.C.: [paic84300q@pec.istruzione.it](mailto:paic84300q@pec.istruzione.it) - sito web: <http://www.istitutocomprensivoarmaforte.edu.it>

<b>48</b>	Realizzazione punto rete lan con cavo Apo UTP CAT. 6 comprensivo di cavo casse:a Apo 503, placca portafu:ro e fru:ro femmina Rj45 per connessione AP nei vari plessi	<b>10</b>	<b>€292,80</b>	<b>€ 357,22</b>	<b>€ 2.928,00</b>	<b>€ 3.572,16</b>
<b>TOTALI</b>					<b>€ 99.421,54</b>	<b>€ 121.294,28</b>

Il R.U.P.  
*F.to digitalmente*  
**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
*Prof. Giuseppe Russo*

