

Ministero dell'Istruzione  
**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "G. SOLIMENE"**  
Via Aldo Moro, 3- 85024 Lavello (PZ)

<b>Istituto Tecnico Economico</b> Amministrazione Finanza Marketing Sistemi Informativi Aziendali PZTD011014	<b>Istituto Tecnico Tecnologico</b> Agraria Agroalimentare Agroindustria Produzioni e Trasformazioni Viticoltura ed Enologia Gestione dell'ambiente e del territorio PZTA01101N	<b>Liceo Classico</b> PZPC011015	<b>Liceo Scientifico</b> Liceo Scientifico Scienze applicate PZPC011015	<b>Percorso di II Livello</b> Serale per Adulti PZTD01150C
Sede di Palazzo San Gervasio 'C. d'Errico'	<b>Istituto Tecnico Economico</b> Amministrazione Finanza Marketing Sistemi Informativi Aziendali PZTD011025	<b>Liceo Linguistico</b> PZPM011019	<b>Percorso di II Livello</b> Serale per Adulti PZTD01152E	 



Agli Atti del progetto  
Albo pretorio  
Al sito Internet sezione Pon  
Amministrazione trasparente  
CARLO ERBA Reagents S.r.l.  
Via R. Merendi, 22 20007 Cornaredo (Mi) –  
P.IVA 01802940484  
[servizioclienticer@dgroup.it](mailto:servizioclienticer@dgroup.it)  
e p.c.  
[stefano.morrone@cer.dgroup.it](mailto:stefano.morrone@cer.dgroup.it)

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "G. SOLIMENE"-LAVELLO  
Prot. 0014988 del 26/10/2022  
VI (Uscita)

Determina n 137/2022

**Oggetto: determina a contrarre mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera a) D.Lgs n. 50 del 2016**

Avviso prot 50636 AOODGEFID del 27 dicembre 2021 "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica" Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica". Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo".

13.1.4A-FESRPON-BA-2022-5

CUP F19J21017380006

CIG: **ZE83850DC3**

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Vista la L. 15 marzo 1997, n. 59 concernente «ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa

Visto Il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;

Tenuto conto delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

Vista la delibera Collegio dei Docenti per la realizzazione del progetti in oggetto;

Vista la delibera Consiglio d'Istituto per la realizzazione del progetti in oggetto;

Visto il decreto (prot. 8865 del 07/06/2022) di assunzione in bilancio nel Programma Annuale del 2022;

Visto il PTOF

Visto Il Regolamento d'Istituto prot.058 del 7/1/2019 di acquisto di lavori, servizi e forniture così come modificato in data 6/4/2022;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «2017, n. 56 (cd. Correttivo) e dal D.L. 32 del 18 aprile 2019, convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55 (cd. Decreto Sblocca Cantieri);

Visto che l'affidamento in oggetto è finalizzato alla realizzazione laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo ;

Tenuto conto che non sussistono Convenzioni attive in grado di soddisfare le esigenze specifiche relative ai prodotti e servizi da acquistare per realizzare il progetto indicato in oggetto portale Consip in data 24/10/2022

Tenuto conto che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega a Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara (**ZE83850DC3**)

Tenuto conto che l' art. 51 del D. L. 77 del 31 maggio 2021 ha elevato la soglia per affidamenti diretti a 139.000 euro fino al 30/6/2023.

Valutata la natura dei beni da acquistare e la ristrettezza dei tempi per l'affidamento

Visto il preventivo del 24/10/2022 prot 14907

## DETERMINA

La premessa è parte integrante della sostanziale della determina.

Di adottare la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a) D.lgs 50 /2016 stabilendo:

- a) l'oggetto del contratto è l'acquisto di materiali per i laboratori green come dettagliato nell'allegato A
- b) che lo scopo è acquistare piccoli strumenti per i laboratori green
- c) l'acquisto viene fatto presso la ditta CARLO ERBA Reagents S.r.l. Via R. Merendi, 22 20007 Cornaredo (Mi) – P.IVA 01802940484 il prezzo è ritenuto congruo e in linea con i prezzi di mercato visto anche la regolarità delle forniture precedenti a regola d'arte;
- a) di assumere l'impegno di spesa di euro 3256,84 incluso IVA da imputare al progetto viaggi d'istruzione al Programma Annuale 2022 progetto 13.1.4A-FESRPON-BA-2022-5

-di provvedere ad acquisire agli atti d'ufficio, prima dell'affidamento: la dichiarazione di attivazione del conto corrente dedicato e della tracciabilità dei flussi finanziari, il DURC regolare, la dichiarazione sostitutiva del possesso dei requisiti ex art. 80 del D. lgs 50 del 2016;

- Di nominare RUP il dirigente scolastico Prof.ssa Anna dell'Aquila.

- Di pubblicare il presente atto come da disposizione di cui al D.Lgs 14 marzo 2013 n 33 nella sezione Amministrazione trasparente del sito WEB.

La relativa fattura elettronica deve essere intestata a : Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore G Solimene,  
 Via Aldo Moro 1 - 85024 - Lavello - codice fiscale 93001760763 Codice Univoco Ufficio UFZUGU  
 La fattura elettronica della fornitura sarà pagata previo controllo e collaudo della fornitura ricevuta.

Il Dirigente Scolastico  
 Prof.ssa Anna dell' Aquila  
 Firmato digitalmente

## ALLEGATO A

Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario Listino EUR	Sconto	Prezzo Unitario Offerto EUR	Totale EUR
<b>486271</b> Tampone pH 4-RPE-Per analisi Conf : 500 mL	1	13,50	50%	6,75	<b>6,75</b>
<b>486451</b> Tampone pH 7-RPE-Per analisi Conf : 500 mL	1	14,50	50%	7,25	<b>7,25</b>
<b>486611</b> Tampone pH 10-RPE-Per analisi Conf : 500 mL	1	14,50	50%	7,25	<b>7,25</b>
<b>480777000</b> Sodio idrossido 0,5 mol/l (N/2)-RPE-Per analisi Conf : 1 L	1	19,00	50%	9,50	<b>9,50</b>
<b>447521</b> Dietiletere-RPE-ACS-Per analisi-Stabilizzato BHT Conf : 1 L	2	36,50	50%	18,25	<b>36,50</b>
<b>447833</b> Etere di petrolio 40 - 60°C-RPE-Per analisi Conf : 1 L	1	23,00	50%	11,50	<b>11,50</b>
<b>414607</b> Etanolo assoluto anidro-RPE-ACS-Per analisi-Reag. Ph.Eur.-Reag. USP- Flacone di vetro  Conf : 1 L  NB: importo accisa calcolato sull'aliquota in vigore (compresa nel prezzo): EUR 10,34	2	31,50	35,24%	20,40	<b>40,80</b>
<b>414637</b>	2	30,00	35,33%	19,40	<b>38,80</b>

Etanolo 96°-RPE-Per analisi-ACS-Reag. Ph.Eur.-flacone in vetro

Conf : 1 L

NB: importo accisa calcolato sull'aliquota in vigore (compresa nel prezzo): EUR 9,96

<b>405491</b>	1	49,00	50%	24,50	<b>24,50</b>
---------------	---	-------	-----	-------	--------------

Acido etilendiamminotetracetico sale bisodico-RPE-ACS-Per analisi

Conf : 250 g

<b>449927</b>	1	24,50	50%	12,25	<b>12,25</b>
---------------	---	-------	-----	-------	--------------

Fehling reattivo soluzione A-RS-Per la determinazione del glucosio

Conf : 1 L

<b>E449937</b>	1	34,50	50%	17,25	<b>17,25</b>
----------------	---	-------	-----	-------	--------------

Fehling reattivo soluzione B-RS-Per la determinazione del glucosio

Conf : 1 L

<b>E451191</b>	2	19,00	50%	9,50	<b>19,00</b>
----------------	---	-------	-----	------	--------------

Fenoltaleina soluzione 1% v/v in alcole etilico-RPE-Per analisi

Conf : 250 mL

NB: importo accisa calcolato sull'aliquota in vigore (compresa nel prezzo): EUR 1,45

<b>452031</b>	1	52,00	50%	26,00	<b>26,00</b>
---------------	---	-------	-----	-------	--------------

Floroglucina-RE-Puro

Conf : 10 g

Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario Listino EUR	Sconto	Prezzo Unitario Offerto EUR	Totale EUR
<b>403871</b> Acido cloridrico 37%-RPE-ISO-Per analisi-Flacone di vetro Conf : 1 L	2	23,50	50%	11,75	<b>23,50</b>
<b>456051</b> Iodio 0,05 mol/l (0,1N)-RPE-NORMEX-Per analisi Conf : Fiala NORMEX	2	57,50	50%	28,75	<b>57,50</b>
<b>408022</b> Acido nitrico 65%-RPE-ISO-Per analisi Conf : 1 L	1	34,00	50%	17,00	<b>17,00</b>

## Precursore di Esplosivi soggetto a restrizioni All. I Reg. (UE) 2019/1148

<b>611048400</b>	1	165,00	50%	82,50	<b>82,50</b>
Piombo (II) acetato basico soluzione RS-For analysis according to Ph. Eur. Chap. 4.1.1 Conf : 100 mL					
<b>472457000</b>	1	14,00	50%	7,00	<b>7,00</b>
Potassio idrossido 0,1 mol/l (0,1N)-RPE-Per analisi Conf : 1 L					
<b>472337000</b>	1	18,50	50%	9,25	<b>9,25</b>
Potassio idrossido 0,5 mol/l (0,5N)-RPE-Per analisi Conf : 1 L					
<b>472173</b>	1	95,00	50%	47,50	<b>47,50</b>
Potassio idrossido gocce-RPE-ACS-ISO-Per analisi Conf : 1 kg					
<b>470336</b>	1	379,00	50%	189,50	<b>189,50</b>
Potassio bicromato-RPE-Per analisi Conf : 500 g					
<b>472735</b>	1	107,00	50%	53,50	<b>53,50</b>
Potassio ioduro-RPE-Per analisi-ACS Conf : 250 g					
<b>E477302</b>	1	18,50	50%	9,25	<b>9,25</b>
Salda d'amido soluzione 1%-RPE-Per analisi Conf : 1 L					
<b>PS0030/15</b>	1	23,50	50%	11,75	<b>11,75</b>
Argento nitrato 0,01 mol/l (N/100)-RPE-For analysis Conf : 1 L					
<b>480897000</b>	1	16,50	50%	8,25	<b>8,25</b>
Sodio idrossido 0,1 mol/l (N/10)-RPE-Per analisi Conf : 1 L					
<b>480867000</b>	2	16,50	50%	8,25	<b>16,50</b>
Sodio idrossido 0,25 mol/l (N/4)-RPE-Per analisi Conf : 1 L					
<b>480507</b>	1	55,50	50%	27,75	<b>27,75</b>
Sodio idrossido gocce-RPE-ACS-ISO-Per analisi					

Conf : 1 kg

<b>480141</b>	1	72,50	50%	36,25	<b>36,25</b>
---------------	---	-------	-----	-------	--------------

Sodio fosfato bibasico anidro-RPE-ACS-Per analisi-Reag.  
Ph.Eur.-Reag. USP

Conf : 1 kg

<b>LLG09197404</b>	2	2,99	21,07%	2,36	<b>4,72</b>
--------------------	---	------	--------	------	-------------

Bacchetta di agitazione, in vetro, lungh. 150, Ø est. 4 mm

Conf : 10 pz.

Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario Listino EUR	Sconto	Prezzo Unitario Offerto EUR	Totale EUR
-------------	------	-----------------------------	--------	-----------------------------	------------

<b>LLG09013923</b>	2	25,31	25,13%	18,95	<b>37,90</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Bicchiere, vetro borosilicato, forma alta, 400 ml, Ø est. 70 mm, h 130 mm

Conf : 10 pz.

<b>LLG09013910</b>	2	22,85	25,16%	17,10	<b>34,20</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Bicchiere, vetro borosilicato, forma bassa, 400 ml, Ø est. 80 mm, h 110 mm

Conf : 10 pz.

<b>LLG09013901</b>	1	10,03	25,22%	7,50	<b>7,50</b>
--------------------	---	-------	--------	------	-------------

Bicchiere, vetro borosilicato, forma bassa, 50 ml, Ø est. 42 mm, h 60 mm

Conf : 10 pz.

<b>LLG09013906</b>	1	11,97	25,23%	8,95	<b>8,95</b>
--------------------	---	-------	--------	------	-------------

Bicchiere, vetro borosilicato, forma bassa, 10 ml, Ø est. 26 mm, h 35 mm

Conf : 10 pz.

<b>LLG09013903</b>	1	16,18	25,22%	12,10	<b>12,10</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Bicchiere, vetro borosilicato, forma bassa, 150 ml, Ø est. 60 mm, h 80 mm

Conf : 10 pz.

<b>LLG09013904</b>	1	17,35	25,07%	13,00	<b>13,00</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Bicchiere, vetro borosilicato, forma bassa, 250 ml, Ø est. 70 mm, h 95 mm

Conf : 10 pz.

<b>LLG09051153</b>	2	13,46	25,71%	10,00	<b>20,00</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Bicchiere Super Duty, DURAN, 600 ml, Ø 90 mm, h 125 mm

Conf : 1 pz

<b>LLG09051154</b>	2	21,38	25,16%	16,00	<b>32,00</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Bicchiere Super Duty, DURAN, 1000 ml, Ø 105 mm, h 145 mm

Conf : 1 pz

---

<b>LLG09141183</b>	1	26,09	25,26%	19,50	<b>19,50</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Beuta bocca larga, 300 ml, Ø collo 50 mm, Ø est. 87 mm, h 156 mm

Conf : 10 pz.

---

<b>LLG09141081</b>	1	20,39	25,21%	15,25	<b>15,25</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Beuta bocca stretta, 100 ml Ø collo 22 mm, Ø est. 64 mm, h 105 mm

Conf : 10 pz.

---

<b>LLG09141085</b>	1	33,30	25,08%	24,95	<b>24,95</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Beuta bocca stretta, 200 ml, Ø collo 34 mm, Ø est. 79 mm, h 131 mm

Conf : 10 pz.

---

<b>LLG09141082</b>	1	26,99	25,16%	20,20	<b>20,20</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Beuta bocca stretta, 250 ml Ø collo 34 mm, Ø est. 85 mm, h 140 mm

Conf : 10 pz.

---

<b>LLG09141083</b>	1	34,26	25,13%	25,65	<b>25,65</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Beuta bocca stretta, 500 ml Ø collo 34 mm, Ø est. 105 mm, h 175 mm

Conf : 10 pz.

Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario Listino EUR	Sconto	Prezzo Unitario Offerto EUR	Totale EUR
<b>LLG09141084</b> Beuta bocca stretta, 1 L, Ø collo 42 mm, Ø est. 131 mm, h 220 mm  Conf : 10 pz.	1	50,32	25,08%	37,70	<b>37,70</b>
<b>LLG09270101</b> Burette classe AS, 50 ml Div. 0,10 ml Con linea Schellbach  Conf : 1 pz.	3	45,12	25,09%	33,80	<b>101,40</b>
<b>LLG09129807</b> Cartine indicatrici di pH, in strisce, 0-14 pH, confezione da 100 strisce  Conf : 100 pz	5	6,14	25,08%	4,60	<b>23,00</b>
<b>LLG09274171</b> Cilindro classe A, 10 ml Tolleranza 0,100 ± ml h 135 mm  Conf : 1 pz.	5	7,85	25,48%	5,85	<b>29,25</b>
<b>FB432128</b> Grad.cyl. tall form BLAUBRAND A cert.  50 ml: 1 ml, DURAN  Conf : 2 pz.	2	20,00	25%	15,00	<b>30,00</b>
<b>FB432138</b> Grad.cyl. tall form BLAUBRAND A cert.  100 ml: 1 ml, DURAN  Conf : 2 pz.	2	21,53	25,22%	16,10	<b>32,20</b>
<b>FB432148</b> Grad.cyl. tall form BLAUBRAND A cert.  250 ml: 2 ml, DURAN  Conf : 2 pz.	2	38,52	30,04%	26,95	<b>53,90</b>
<b>LLG09012012</b> Beuta, Erlenmeyer, DURAN, 50 ml, 29/32 NS, Øest. 51 mm  Conf : 1 pz.	5	10,56	25%	7,92	<b>39,60</b>
<b>FB432154</b> Grad.cyl. tall form BLAUBRAND A cert.	1	65,03	30%	45,52	<b>45,52</b>

500 ml: 5 ml, DURAN

Conf : 2 pz.

<b>FB432162</b>	2	54,68	30,14%	38,20	<b>76,40</b>
-----------------	---	-------	--------	-------	--------------

Grad.cyl. tall form BLAUBRAND A cert.

1000 ml:10 ml, DURAN

Conf : 1 pz.

<b>LLG09004109</b>	1	18,78	25,45%	14,00	<b>14,00</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Densimetro, DIN, 0,900 - 1,000 g / ml, Div. 0,002 g / ml,  
Lungh. 250 mm

Conf : 1 pz.

<b>LLG09004110</b>	1	21,22	25,07%	15,90	<b>15,90</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Densimetro, DIN, 1,000 - 1,100 g / ml, Div. 0,002 g / ml,  
Lungh. 250 mm

Conf : 1 pz.

<b>LLG09041147</b>	1	124,15	15,02%	105,50	<b>105,50</b>
--------------------	---	--------	--------	--------	---------------

Elettrodo pH combinato Tipo BlueLine 22 pH

Conf : 1 pz.

Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario Listino EUR	Sconto	Prezzo Unitario Offerto EUR	Totale EUR
-------------	------	-----------------------------	--------	-----------------------------	------------

<b>LLG09276607</b>	10	9,69	25,18%	7,25	<b>72,50</b>
--------------------	----	------	--------	------	--------------

Matraccio tarato, classe A, 100 ml, NS 14/23, tolleranza

±0,100 ml

Conf : 1 pz.

<b>LLG09276609</b>	5	13,67	25,02%	10,25	<b>51,25</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Matraccio tarato, classe A, 250 ml, NS 14/23, tolleranza

±0,150 ml

Conf : 1 pz.

<b>LLG09276611</b>	2	25,54	25,02%	19,15	<b>38,30</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Matraccio tarato, classe A, 1000 ml, NS 24/29, tolleranza

±0,400 ml

Conf : 1 pz.

<b>LLG04008328</b>	1	20,25	15,06%	17,20	<b>17,20</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Picnometro calibrato, vetro boro 3.3, a norme DIN 12797, 25 ml

Conf : 1 pz.

<b>LLG06241603</b>	1	22,11	15,2%	18,75	<b>18,75</b>
--------------------	---	-------	-------	-------	--------------

Picnometro calibrato, vetro boro 3.3, a norme DIN 12797, 50 ml

Conf : 1 pz.

<b>LLG04008329</b>	1	23,13	15,26%	19,60	<b>19,60</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Picnometro calibrato, vetro boro 3.3, a norme DIN 12797, 100 ml

Conf : 1 pz.

<b>LLG09272374</b>	5	6,42	25,23%	4,80	<b>24,00</b>
--------------------	---	------	--------	------	--------------

Pipette volumetriche, classe B, 20 ml, Grad. 0,1 ml, Lungh. 360 ± 5 mm

Conf : 1 pz.

<b>LLG09272377</b>	5	13,30	25,19%	9,95	<b>49,75</b>
--------------------	---	-------	--------	------	--------------

Pipette volumetriche, classe B, 50\* ml, Grad. 0,2 ml, Lungh. 450 ± 5 mm

Conf : 1 pz.

<b>LLG09411020</b>	1	42,61	25,13%	31,90	<b>31,90</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Pipetta Pasteur, in vetro, lungh. 230 mm

Conf : 1000 pz

<b>GSP010005</b>	1	56,41	25,01%	42,30	<b>42,30</b>
------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Pipette Sierologiche 5 ml

sterili, apirogene, confezionate singolarmente

Conf : 200 pezzi

<b>LLG09251201</b>	5	4,43	25,51%	3,30	<b>16,50</b>
--------------------	---	------	--------	------	--------------

Imbuto Ø 60 mm, per carta Ø70-90 mm lungh. tot. ± 5 mm  
100

Conf : 1 pz

<b>LLG09251203</b>	5	4,86	25,93%	3,60	<b>18,00</b>
--------------------	---	------	--------	------	--------------

Imbuto Ø 100 mm, per carta 150-185 Ø mm lungh. tot. ± 5 mm  
180

Conf : 1 pz

<b>LLG09112565</b>	4	23,29	30,01%	16,30	<b>65,20</b>
--------------------	---	-------	--------	-------	--------------

Butirro metro per latte originale Gerber, standard 0-4%, grad. 0,05

Conf : 1 pz.

Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario Listino EUR	Sconto	Prezzo Unitario Offerto EUR	Totale EUR
<b>LLG06226307</b> Butirrometro per latte 0-9% F Conf : 1 pz.	2	21,42	30,21%	14,95	<b>29,90</b>
<b>LLG06079372</b> Lactodensimetrar Quevenne 15 - 40 in 1/1 con termometro 0...+40°C 300 mm Conf : 1 pz	2	70,76	30,05%	49,50	<b>99,00</b>
<b>LLG09276608</b> Matraccio tarato, classe A, 200 ml, NS 14/23, tolleranza ±0,150 ml Conf : 1 pz.	5	13,41	25,43%	10,00	<b>50,00</b>
<b>LLG09273263</b> Pipette volumetriche, classe B, 10 ml, Lungh. totale 450 ± 10 mm Conf : 1 pz.	5	6,81	25,11%	5,10	<b>25,50</b>
<b>LLG09273268</b> Pipette volumetriche, classe B, 50 ml, Lungh. totale 550 ± 10 mm Conf : 1 pz.	5	11,21	25,07%	8,40	<b>42,00</b>
<b>LLG09273269</b> Pipette volumetriche, classe B, 100 ml, Lungh. totale 600 ± 10 mm Conf : 1 pz.	5	16,11	25,51%	12,00	<b>60,00</b>
<b>LLG07607198</b> Provette vetro soda-lime AR, Ø 12 mm, h 100 mm, con bordo, spess. 0,5 mm Conf : 100 pz	1	14,93	25,32%	11,15	<b>11,15</b>
<b>LLG09150810</b> Spatola, lungh. 150 mm, cucchiaio 38x27 mm, spatola 32x22 mm Conf : 1 pz	1	4,81	25,16%	3,60	<b>3,60</b>
<b>LLG09150812</b> Spatola, lungh. 210 mm, cucchiaio 40x30 mm, spatola 35x25 mm Conf : 1 pz	1	4,99	25,85%	3,70	<b>3,70</b>
<b>LLG04008446</b>	1	7,25	25,52%	5,40	<b>5,40</b>



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

Spatola, lungh. 250 mm, cucchiaio 50x38 mm, spatola 45x32 mm

Conf : 1 pz

---

LLG09223511

1

26,23

25,28%

19,60

19,60

LLG-Wash-bottles 500 ml PE, narrow-neck, pack of 10

Conf : 10 pz.

---

**Totale EUR**

**2.669,54**

---



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale