

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Amedeo Avogadro"**

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

*Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica*

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: sitf05000r@istruzione.it PEC: sitf05000r@pec.istruzione.it - www.iisavogadro.gov.it

IIS A. Avogadro
Prot. 0002263 del 04/06/2019
06 (Uscita)

VERBALE DI COLLAUDO FORNITURA PON 10.8.1.B1-FESRPON-TO-2018-47

Laboratorio di Fisica e Biologia

OGGETTO : Fondi strutturali Europei PON "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Asse II -"Infrastrutture per l'istruzione" – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - **Obiettivo Specifico – 10.8** - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" **Azione 10.8.1** "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave" **Sottoazione 10.8.1.B1**

Progetto POTENZIAMENTO DELLE DOTAZIONI DEI LABORATORI DI FISICA E BIOLOGIA

Codice identificativo: 10.8.1.B1-FESRPON-TO-2018-55

CUP: C27D18000320007

RUP: Prof.ssa VITALE Maria Grazia

➤ Procedura di acquisizione tramite RdO CONSIP:

1. RdO 2193724 LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI IN CHIAVE DIGITALE – SOTTOAZIONE 10.8.1.B1 – LABORATORI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DI BASE

VERBALE DI COLLAUDO

(art. 24 D.P.C.M. 452/1997 art. 17 D.I. 129/218)

L'anno duemiladiciannove il giorno 3 del mese di giugno alle ore 10,30 presso la sede di Via Case Nuove 27, sono intervenuti alla presenza del Dirigente Scolastico Prof.ssa VITALE Maria Grazia e del D.S.G.A facente funzioni ROMAGNOLI Patrizia, il docente:

Prof. DI RENZONE Simone

Collaudatore dell'Istituto – **10.8.1.B1-FESRPON-TO-2018-55; "Potenziamento delle dotazioni dei laboratori di fisica e biologia"** (nomina prot. n.1868 del 08.05.2019)



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

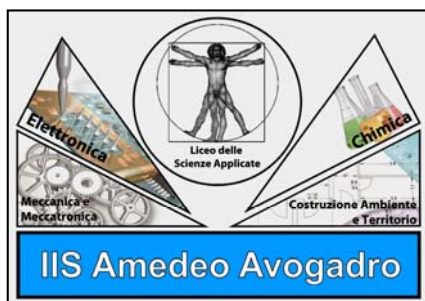
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Amedeo Avogadro"**

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

*Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica*

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: sitf05000r@istruzione.it PEC: sitf05000r@pec.istruzione.it - www.iisavogadro.gov.it

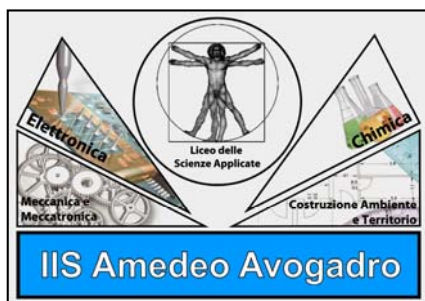
al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo del cablaggio e delle attrezzature fornite nel seguente progetto Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020:

Progetto	PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M20P001 "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952 del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea.
Codice	10.8.1.B1-FESRPON-TO-2018-55
Autorizzazione	Nota del MIUR – Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l’istruzione e per l’innovazione digitale – Ufficio IV, con nota prot. n. AOODGEFID/9906 del 20/04/2018 con cui ha comunicato che questa Istituzione Scolastica è stata autorizzata ad attuare, entro il 30/04/2019 con scadenza prorogata al 30/06/2019, la sotto-azione 10.8.1.B1 definita dal seguente codice progetto: 10.8.1.B1-FESRPON-TO-2018-55 pari ad € 24.999,60
CIG e CUP	RdO 2193724 CIG: Z27269BB88 CUP: C27D18000320007

I convenuti sopra indicati:

VISTO: il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M20P001 "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952 del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea *autorizzato con nota* MIUR Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l’istruzione e per l’innovazione digitale – Ufficio IV, con nota prot. n. AOODGEFID/9906 del 20/04/2018 con cui ha comunicato che questa Istituzione Scolastica è stata autorizzata ad attuare, entro il 30 giugno 2019, la sotto-azione 10.8.1.B1 definita dal seguente codice progetto: 10.8.1.B1-FESRPON-TO-2018-55 pari ad € 24.999,60;





**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Amedeo Avogadro"**

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

*Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica*

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: sitf05000r@istruzione.it PEC: sitf05000r@pec.istruzione.it - www.iisavogadro.gov.it

VISTA la RdO 2193724 LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI IN CHIAVE DIGITALE – SOTTOAZIONE 10.8.1.B1 – LABORATORI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DI BASE

VISTA l'aggiudicazione e i relativi contratti di fornitura alle ditte così come di seguito riportato:

1. RdO 2193724 LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI IN CHIAVE DIGITALE – SOTTOAZIONE 10.8.1.B1 – LABORATORI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DI BASE– aggiudicata a:

MEDIA DIRECT S.r.l.
Partita IVA 02409740244
Codice Fiscale Impresa
Indirizzo sede legale: Via Villaggio Europa, 3 – Bassano del Grappa (Vi)

2. OdA 4907398 - LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI IN CHIAVE DIGITALE – SOTTOAZIONE 10.8.1.B1 – LABORATORI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DI BASE– aggiudicata a:

APICELLA SISTEMI SRL
Partita IVA 04645420755
Codice Fiscale Impresa 04645420755
Indirizzo sede legale: Via Giuseppe Aprile, 9D – 73100 Lecce

3. RdO 2265926 LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI IN CHIAVE DIGITALE – SOTTOAZIONE 10.8.1.B1 – LABORATORI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DI BASE– aggiudicata a:

ML SYSTEMS SRL
Partita IVA 06190970829
Codice Fiscale Impresa 06190970829
Indirizzo sede legale: Via Alfredo Giovanni Cesario,56 - Palermo

VISTE le specifiche di fornitura sotto riportate:

1. **RdO 2193724 LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI IN CHIAVE DIGITALE – SOTTOAZIONE 10.8.1.B1**

Dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura **MEDIA DIRECT S.r.l.:**

Nr. linea: 1

Descrizione bene/servizio: BILANCIA DIDATTICA TRAVELER 1500 G - 0,1 G

Quantita': 3.00



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

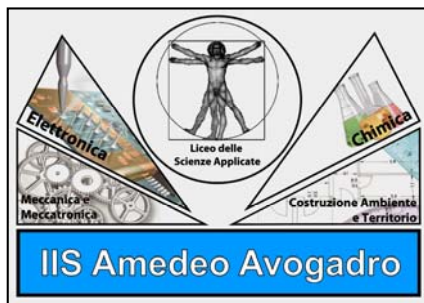
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Amedeo Avogadro"**

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

*Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica*

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: sitf05000r@istruzione.it PEC: sitf05000r@pec.istruzione.it - www.iisavogadro.gov.it

Valore unitario: 152.60 - Valore totale: 457.80 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 2

Descrizione bene/servizio: ROTAIA A CUSCINO D'ARIA OPTIKA 1,9M

Quantita': 1.00

Valore unitario: 377.25 - Valore totale: 377.25 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 3

Descrizione bene/servizio: COMPRESSORE

Quantita': 1.00

Valore unitario: 165.59 - Valore totale: 165.59 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 4

Descrizione bene/servizio: TIMER

Quantita': 1.00

Valore unitario: 218.81 - Valore totale: 218.81 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 5

Descrizione bene/servizio: FOTOCELLULA

Quantita': 2.00

Valore unitario: 54.20 - Valore totale: 108.40 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 6

Descrizione bene/servizio: DINAMOMETRO PER LA LEGGE DI HOOKE

Quantita': 5.00

Valore unitario: 37.89 - Valore totale: 189.45 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 7

Descrizione bene/servizio: DINAMOMETRO DI PRECISIONE 0,1 N, COL. ARGENTO

Quantita': 10.00

Valore unitario: 14.79 - Valore totale: 147.90 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 8

Descrizione bene/servizio: DINAMOMETRO DI PRECISIONE 2 N, COL. ROSSO

Quantita': 10.00

Valore unitario: 14.79 - Valore totale: 147.90 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 9

Descrizione bene/servizio: MOLLE AD ELICA 5 N/M

Quantita': 10.00

Valore unitario: 2.63 - Valore totale: 26.30 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 10

Descrizione bene/servizio: MOLLE AD ELICA 16 N/M

Quantita': 10.00

Valore unitario: 5.34 - Valore totale: 53.40 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 11

Descrizione bene/servizio: APPARECCHIO PER LA COMPOSIZIONE DELLE FORZE



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

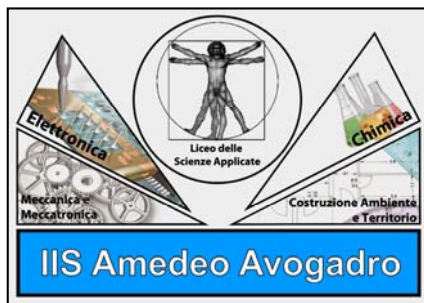
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Amedeo Avogadro"**

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

*Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica*

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: sitf05000r@istruzione.it PEC: sitf05000r@pec.istruzione.it - www.iisavogadro.gov.it

Quantita': 4.00

Valore unitario: 137.40 - Valore totale: 549.60 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 12

Descrizione bene/servizio: POMPA PER VUOTO CON MANOMETRO BISTADIO

Quantita': 1.00

Valore unitario: 340.38 - Valore totale: 340.38 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 13

Descrizione bene/servizio: CAMPANA PER ESPERIENZE SUL VUOTO CON MANOMETRO

Quantita': 1.00

Valore unitario: 340.38 - Valore totale: 340.38 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 14

Descrizione bene/servizio: TUBO DI GOMMA 7X17X1000 MM PER VUOTO

Quantita': 1.00

Valore unitario: 12.52 - Valore totale: 12.52 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 15

Descrizione bene/servizio: CAMPANA CON POMPA PER VUOTO E MANOMETRO

Quantita': 1.00

Valore unitario: 106.88 - Valore totale: 106.88 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 16

Descrizione bene/servizio: SES ENERGIA SOLARE (230 V, 50/60 HZ)

Quantita': 1.00

Valore unitario: 818.00 - Valore totale: 818.00 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 17

Descrizione bene/servizio: ALIMENTATORE CC 1-32 V, 0-20 A (230 V, 50/60 HZ)

Quantita': 1.00

Valore unitario: 232.65 - Valore totale: 232.65 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 18

Descrizione bene/servizio: LEGGE DI BOYLE MARIOTTE

Quantita': 1.00

Valore unitario: 387.00 - Valore totale: 387.00 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 19

Descrizione bene/servizio: VASCA PER ONDE

Quantita': 1.00

Valore unitario: 899.00 - Valore totale: 899.00 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 20

Descrizione bene/servizio: APPARECCHIO A INDUZIONE

Quantita': 1.00

Valore unitario: 789.00 - Valore totale: 789.00 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 21



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

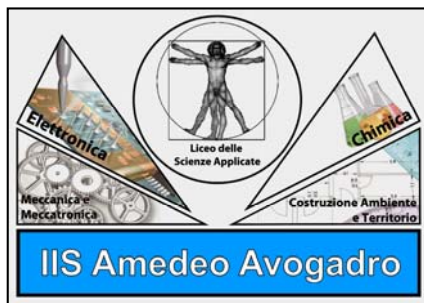
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Amedeo Avogadro”

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: sitf05000r@istruzione.it PEC: sitf05000r@pec.istruzione.it - www.iisavogadro.gov.it

Descrizione bene/servizio: ALIMENTATORE CC 1.5-15 V 1.5 A (230 V, 50/60 HZ)

Quantita': 1.00

Valore unitario: 130.38 - Valore totale: 130.38 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 22

Descrizione bene/servizio: CAVO AD ALTA FREQUENZA

Quantita': 1.00

Valore unitario: 15.75 - Valore totale: 15.75 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 23

Descrizione bene/servizio: APPARECCHIO PER ESPERIMENTI ELETTROMAGNETICI

Quantita': 1.00

Valore unitario: 372.75 - Valore totale: 372.75 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 24

Descrizione bene/servizio: MAGNETE PERMANENTE CON DISTANZA TRA I POLI
REGOLABILE

Quantita': 1.00

Valore unitario: 256.38 - Valore totale: 256.38 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 25

Descrizione bene/servizio: CALORIMETRO CON SPIRALE DI RISCALDAMENTO, 150 ML

Quantita': 3.00

Valore unitario: 29.58 - Valore totale: 88.74 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 26

Descrizione bene/servizio: TERMOMETRO DIGITALE, 1 CANALE

Quantita': 3.00

Valore unitario: 36.68 - Valore totale: 110.04 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 27

Descrizione bene/servizio: KIT MODULARE IDROGENO

Quantita': 1.00

Valore unitario: 244.67 - Valore totale: 244.67 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 28

Descrizione bene/servizio: KIT ENERGY BASE - LIVELLO I

Quantita': 1.00

Valore unitario: 220.08 - Valore totale: 220.08 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 29

Descrizione bene/servizio: VIDEOPROIETTORE VIVITEK DW265-EDU WXGA

Quantita': 1.00

Valore unitario: 399.74 - Valore totale: 399.74 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 30

Descrizione bene/servizio: MOTICAM 2

Quantita': 1.00



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

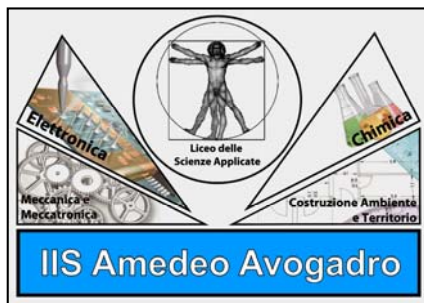
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Amedeo Avogadro”

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: sitf05000r@istruzione.it PEC: sitf05000r@pec.istruzione.it - www.iisavogadro.gov.it

Valore unitario: 280.80 - Valore totale: 280.80 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 31

Descrizione bene/servizio: MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULARE DIGITALE CON TABLET

Quantita': 1.00

Valore unitario: 890.89 - Valore totale: 890.89 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 32

Descrizione bene/servizio: MICROSCOPIO MONOCULARE POLARIZZATORE

Quantita': 1.00

Valore unitario: 371.00 - Valore totale: 371.00 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 33

Descrizione bene/servizio: MICROSCOPIO DIGITALE TETRAVIEW CON SCHERMO LCD 4,3"

Quantita': 1.00

Valore unitario: 425.41 - Valore totale: 425.41 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 34

Descrizione bene/servizio: MICROCAMPLUS - KIT DI MICROSCOPIA

Quantita': 1.00

Valore unitario: 79.10 - Valore totale: 79.10 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 35

Descrizione bene/servizio: VETRINI: GRANDE COLLEZIONE DI SCIENZE E BIOLOGIA (100 VETRINI) CELESTRON

Quantita': 1.00

Valore unitario: 76.20 - Valore totale: 76.20 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 36

Descrizione bene/servizio: RIFRATTOMETRO DI ABBE DA BANCO - 2WAJ

Quantita': 1.00

Valore unitario: 547.47 - Valore totale: 547.47 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 37

Descrizione bene/servizio: MISURATORE PORTATILE A TENUTA STAGNA DI PH, EC, TDS E TEMP

Quantita': 1.00

Valore unitario: 240.00 - Valore totale: 240.00 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 38

Descrizione bene/servizio: SISTEMA BIOTECH PER LA SCOPERTA DEL DNA CON PCR

Quantita': 1.00

Valore unitario: 1800.00 - Valore totale: 1800.00 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 39

Descrizione bene/servizio: POMPE, ASPIRANTI / PREMENTI, DIAFRAMMA TIPO N 86

Quantita': 1.00

Valore unitario: 336.00 - Valore totale: 336.00 + IVA (%): 22.00



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

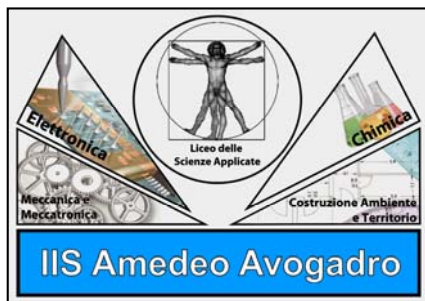
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Amedeo Avogadro"**

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

*Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica*

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: sitf05000r@istruzione.it PEC: sitf05000r@pec.istruzione.it - www.iisavogadro.gov.it

Nr. linea: 40

Descrizione bene/servizio: ZAINO CON KIT COMBINATO PER ANALISI AMBIENTALI DELLA ACQUE (SETTORE DIDATTICO)

Quantita': 2.00

Valore unitario: 380.63 - Valore totale: 761.26 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 41

Descrizione bene/servizio: ZAINO CON KIT COMBINATO PER ANALISI ACQUA MARINA (SETTORE DIDATTICO)

Quantita': 2.00

Valore unitario: 371.88 - Valore totale: 743.76 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 42

Descrizione bene/servizio: LABORATORIO PER L'ANALISI DEL SUOLO

Quantita': 1.00

Valore unitario: 823.12 - Valore totale: 823.12 + IVA (%): 22.00

Nr. linea: 43

Descrizione bene/servizio: ZAINO CON KIT COMBINATO PER ANALISI DEL SUOLO CON SOLUZIONE ESTRAENTE (SETTORE D

Quantita': 2.00

Valore unitario: 380.63 - Valore totale: 761.26 + IVA (%): 22.00

Prezzo totale Euro 16.343,01 oltre IVA 22%

**2 - OdA 4907398 LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI IN CHIAVE DIGITALE
SOTTOAZIONE 10.8.1.B1**

Dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura **APICELLA SISTEMI SRL**

Nr. linea: 1

Descrizione bene/servizio: MACCHINA ELETTROSTATICA DI WIMSHURST, 40 cm DIAMETRO

Quantita': 1.00

Valore unitario: 648.48

Valore totale: 648.48

IVA (%): 22.00

Nr. linea: 2

Codifica articolo

Descrizione bene/servizio: Generatore di Van de Graaff @230V

Quantita': 1.00



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

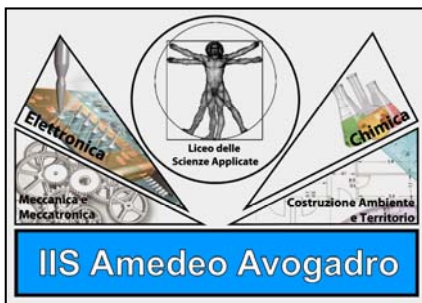
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Amedeo Avogadro"**

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

*Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica*

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525

Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: sitf05000r@istruzione.it PEC: sitf05000r@pec.istruzione.it - www.iisavogadro.gov.it

Valore unitario: 599.00

Valore totale: 599.00

IVA (%): 22.00

Prezzo totale Euro 1.247,48 oltre IVA 22%

**3 - RdO 2265926 LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI IN CHIAVE DIGITALE
SOTTOAZIONE 10.8.1.B1**

Dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura **ML SYSTEMS SRL**

Nr. linea: 1

Descrizione bene/servizio: Apparecchio per la conducibilità elettrica nei liquidi

Quantita': 1

Valore unitario: 160.00

Valore totale: 160.00

IVA (%): 22.00

Nr. linea: 2

Descrizione bene/servizio: Kit per esperienze sulla digestione

Quantita': 1

Valore unitario: 80.00

Valore totale: 80.00

IVA (%): 22.00

Nr. linea: 3

Descrizione bene/servizio: Cella elettroforetica con alimentatore

Quantita': 1

Valore unitario: 570.00

Valore totale: 570.00

IVA (%): 22.00

Altri dati gestionali: Merce consegnata dalla ditta Scharlab e Bormac

Nr. linea: 4

Descrizione bene/servizio: Evaporatore rotante diagonale

Quantita': 1

Valore unitario: 1770.00

Valore totale: 1770.00

IVA (%): 22.00

Nr. linea: 5

Descrizione bene/servizio: Piastra riscaldante con agitatore magnetico, piano in ceramica

Quantita': 1



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

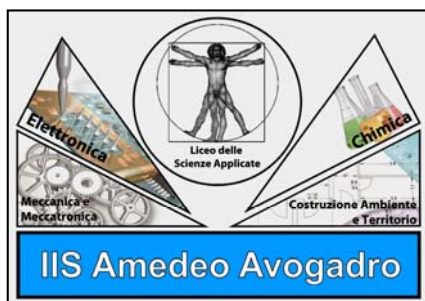
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Amedeo Avogadro"**

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Settore Tecnologico

*Chimica, materiali e biotecnologie - Costruzioni ambiente e territorio
Elettronica ed elettrotecnica- Meccanica e meccatronica*

Via Case Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (Siena)
Tel. 0577-778252/778890 – Fax 0577-776193 - C.F. 00237350525
Fatturazione Elettronica - Codice Univoco ufficio: UFHUC4

e mail: sitf05000r@istruzione.it PEC: sitf05000r@pec.istruzione.it - www.iisavogadro.gov.it

Valore unitario: 199.00

Valore totale: 199.00

IVA (%): 22.00

Prezzo totale Euro 2.779,00 oltre IVA 22%

VERIFICATA la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche e delle quantità, tra quanto richiesto e quanto fornito, si è passati alle operazioni di collaudo delle apparecchiature sopra descritte, mediante prove di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse e constatando l'idoneità a svolgere le funzioni richieste.

Pertanto

SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo, viene stilato il presente verbale in triplice copia originale, firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

I lavori di verifica e collaudo vengono chiusi alle ore 12,30.

Abbadia San Salvatore, 3 giugno 2019

IL COLLAUDATORE DELL'ISTITUTO

(Prof. DI RENZONE Simone)



Visto: **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

(Prof.ssa Maria Grazia VITALE)

Visto: **IL DIRETTORE S.G.A. f.f.**

(Patrizia ROMAGNOLI)



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV