

Codice e	13.1.4A-FESR PON-SI-2022-134	Codice	I49J22000500006	Finanziamento € 130.000,00
Titolo Progetto:	"Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"	Cup:		

CIG ZBC38B0C1A

Istituto Istruzione Superiore "Sciascia"
Sant'Agata di Militello - MEIS00300Q
Prot. 0005500 del 31/07/2023
IV (Entrata)

Trasmissione dei verbali di collaudo del modulo "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili" del Progetto 13.1.4A-FESR PON-SI-2022-134 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno" – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU-Asse V – Priorità d'investimento 13i – (FESR) di cui all'avviso pubblico prot. 50636 del 27/12/2021

Si trasmettono n. 5 verbali relativi al collaudo in oggetto.

IL COLLAUDATORE
Prof. Giuseppe Rundo Sotera



Codice e	13.1.4A-FESRPON-SI-2022-134	Codice	I49J22000500006	Finanziamento € 130.000,00
Titolo Progetto:	"Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"	Cup:		

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "L. SCIASCIA"

Sedi Staccate C.da Cannamelata tel. 0941 702106 – Parco degli Ulivi tel. 0941 724151
Sede Principale C.da Muti tel. 0941701720 Fax 0941702914 - 98076 Sant'Agata Militello (Me)
Sito www.liceosciasciafermi.edu.it E-Mail meis00300g@istruzione.it - meis00300g@pec.istruzione.it
Cod. Min. MEIS00300Q C. F. 95001840834 Codice Univoco UFMRDG

CIG **ZBC38B0C1A**

VERBALE DI COLLAUDO n. 13

Progetto 13.1.4A-FESRPON-SI-2022-134 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno" – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU-Asse V – Priorità d'investimento 13i – (FESR) di cui all'avviso pubblico prot. 50636 del 27/12/2021

L'anno 2023 il giorno 20 del mese di luglio alle ore 08.30 nella sede di c/da Muti dell'Istituto Statale di Istruzione superiore di Sant'Agata di Militello, ha inizio il collaudo relativo al materiale del modulo "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili" 13.1.4A-FESRPON-SI-2022-134 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno" – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU-Asse V – Priorità d'investimento 13i – (FESR)) di cui all'avviso pubblico prot. 50636 del 27/12/2021. Detto materiale, facente parte della procedura di acquisto n. TD 3309987 del 28/11/2022, è stato consegnato giorni addietro dalla ditta CAMPUSTORE srl nella sede di c/da Muti.

E' presente:

- Il collaudatore prof. Giuseppe Rundo Sotera, nato a Messina il 13/06/1968, C.F. rndgpp68h13f158z, con nomina prot. 11142 del 14/12/2022;
- L'assistente tecnico Antonio Lombardo nato a Messina il 15/10/1968.
- L'assistente tecnico Massimiliano nato a Sant'Agata di Militello il 11/12/1972.

Si procede con l'apertura delle scatole che contengono:

- N. 2 Stampanti 3D CampusSprint3D

Si procede all'apertura dei plichi ed all'assemblamento delle stampanti che riportano i seguenti numeri seriali:

- BBTB9C00336
- BBTB9C00337

Viene caricato il filamento 3D e si procede alla stampa di prova.

Il sottoscritto dichiara la piena efficienza del materiale oggetto della fornitura e che esso è qualitativamente idoneo allo scopo per cui viene acquistato ed esente, ad oggi, da difetti che ne possano menomare l'impiego. L'attrezzatura è conforme a quanto indicato nel contratto d'acquisto.

Il presente verbale è chiuso alle ore 13:30.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maria Larissa BOLLACI



IL COLLAUDATORE
Prof. Giuseppe Rundo Sotera



Codice e	13.1.4A-FESR PON-SI-2022-134	Codice	149J22000500006	Finanziamento € 130.000,00
Titolo Progetto:	"Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"	Cup:		

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "L. SCIASCIA"

Sedi Staccate C.da Cannamelata tel. 0941 702106 – Parco degli Ulivi tel. 0941 724151
Sede Principale C.da Muti tel. 0941701720 Fax 0941702914 - 98076 Sant'Agata Militello (Me)
Sito www.liceosciasciafermi.edu.it E-Mail meis00300q@istruzione.it - meis00300q@pec.istruzione.it
Cod. Min. MEIS00300Q C. F. 95001840834 Codice Univoco UFMRDG

CIG **ZBC38B0C1A**

VERBALE DI COLLAUDO n. 14

Progetto 13.1.4A-FESR PON-SI-2022-134 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno" – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU-Asse V – Priorità d'investimento 13i – (FESR) di cui all'avviso pubblico prot. 50636 del 27/12/2021

L'anno 2023 il giorno 21 del mese di luglio alle ore 08.30 nella sede di c/da Muti dell'Istituto Statale di Istruzione superiore di Sant'Agata di Militello, ha inizio il collaudo relativo al materiale del modulo "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili" 13.1.4A-FESR PON-SI-2022-134 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno" – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU-Asse V – Priorità d'investimento 13i – (FESR)) di cui all'avviso pubblico prot. 50636 del 27/12/2021. Detto materiale, facente parte della procedura di acquisto n. TD 3309987 del 28/11/2022, è stato consegnato giorni addietro dalla ditta CAMPUSTORE srl nella sede di c/da Muti.

E' presente:

- Il collaudatore prof. Giuseppe Rundo Sotera, nato a Messina il 13/06/1968, C.F. rndgpp68h13f158z, con nomina prot. 11142 del 14/12/2022;
- L'assistente tecnico Antonio Lombardo nato a Messina il 15/10/1968.

Si procede con l'apertura delle scatole che contengono:

- N. 1 Stampanti 3D CampusSprint3D

Si procede all'apertura dei plichi ed all'assemblamento delle stampanti che riportano il seguente numero seriale:

- BBTB9C00319

Viene caricato il filamento 3D e si procede alla stampa di prova.

Si Passa quindi a controllare le bobine filamento.

Si verifica che il numero e la tipologia delle bobine filamento coincide con quanto ordinato, in quanto sono presenti:

- N. 3 Bobina filamento 3D PLA 1,75 mm verde da 1 Kg
- N. 3 Bobina filamento 3D PLA 1,75 mm nero da 1 Kg
- N. 3 Bobina filamento 3D PLA 1,75 mm arancione da 1 Kg
- N. 3 Bobina filamento 3D PLA 1,75 mm grigio da 1 Kg
- N. 3 Bobina filamento 3D PLA 1,75 mm rosso da 1 Kg
- N. 3 Bobina filamento 3D PLA 1,75 mm magenta da 1 Kg
- N. 3 Bobina filamento 3D PLA 1,75 mm azzurro da 1 Kg

Si procede all'apertura dei plichi che contengono n. 2 mini trituratore manuale per riciclo stampa 3D.

Si procede all'assemblamento dei minitrituratori ed alla prova di funzionamento.

Il sottoscritto dichiara la piena efficienza del materiale oggetto della fornitura e che esso è qualitativamente idoneo allo scopo per cui viene acquistato ed esente, ad oggi, da difetti che ne possano menomare l'impiego. L'attrezzatura è conforme a quanto indicato nel contratto d'acquisto.

Il presente verbale è chiuso alle ore 13:30.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maria Larissa BOLLACI



IL COLLAUDATORE

Prof. Giuseppe Rundo Sotera



Codice e	13.1.4A-FESRPON-SI-2022-134	Codice	I49J22000500006	Finanziamento € 130.000,00
Titolo Progetto:	"Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"	Cup:		

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "L. SCIASCIA"

Sedi Staccate C.da Cannamelata tel. 0941 702106 – Parco degli Ulivi tel. 0941 724151
Sede Principale C.da Muti tel. 0941701720 Fax 0941702914 - 98076 Sant'Agata Militello (Me)
Sito www.liceosciasciafermi.edu.it E-Mail meis00300q@istruzione.it - meis00300q@pec.istruzione.it
Cod. Min. MEIS00300Q C. F. 95001840834 Codice Univoco UFMRDG

CIG **ZBC38B0C1A**

VERBALE DI COLLAUDO n. 15

Progetto **13.1.4A-FESRPON-SI-2022-134** "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno" – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU-Asse V – Priorità d'investimento 13i – (FESR) di cui all'avviso pubblico prot. 50636 del 27/12/2021

L'anno 2023 il giorno 24 del mese di luglio alle ore 08.30 nella sede di c/da Muti dell'Istituto Statale di Istruzione superiore di Sant'Agata di Militello, ha inizio il collaudo relativo al materiale del modulo "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili" 13.1.4A-FESRPON-SI-2022-134 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno" – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU-Asse V – Priorità d'investimento 13i – (FESR)) di cui all'avviso pubblico prot. 50636 del 27/12/2021. Detto materiale, facente parte della procedura di acquisto n. TD 3309987 del 28/11/2022, è stato consegnato giorni addietro dalla ditta CAMPUSTORE srl nella sede di c/da Muti.

E' presente:

- Il collaudatore prof. Giuseppe Rundo Sotera, nato a Messina il 13/06/1968, C.F. rndgpp68h13f158z, con nomina prot. 11142 del 14/12/2022;
- L'assistente tecnico Antonio Lombardo nato a Messina il 15/10/1968.
- L'assistente tecnico Massimiliano nato a Sant'Agata di Militello il 11/12/1972.

Si procede con l'apertura delle scatole che contengono:

- n. 1 Oculus Kit da 6 visori Meta Quest 2 128 GB con valigia per la ricarica e n. 10 lezioni;
- n. 2 Oculus Kit da 6 visori Meta Quest 2 128 GB con valigia per la ricarica;

Si procede all'assemblamento degli stessi ed alla prova di funzionamento.

Si passa all'apertura dei plichi contenenti n. 3 trituratorie elettriche FelFil SHREDDER e alla prova di funzionamento.

Il sottoscritto dichiara la piena efficienza del materiale oggetto della fornitura e che esso è qualitativamente idoneo allo scopo per cui viene acquistato ed esente, ad oggi, da difetti che ne possano menomare l'impiego. L'attrezzatura è conforme a quanto indicato nel contratto d'acquisto.

Il presente verbale è chiuso alle ore 13:30.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maria Larissa BOLLACI



IL COLLAUDATORE

Prof. Giuseppe Rundo Sotera



Codice e	13.1.4A-FESRPON-SI-2022-134	Codice	I49J22000500006	Finanziamento € 130.000,00
Titolo Progetto:	"Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"	Cup:		

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "L. SCIASCIA"

Sedi Staccate C.da Cannamelata tel. 0941 702106 – Parco degli Ulivi tel. 0941 724151
Sede Principale C.da Muti tel. 0941701720 Fax 0941702914 - 98076 Sant'Agata Militello (Me)
Sito www.liceosciasciafermi.edu.it E-Mail meis00300g@istruzione.it - meis00300g@pec.istruzione.it
Cod. Min. MEIS00300Q C. F. 95001840834 Codice Univoco UFMRDG

CIG **ZBC38B0C1A**

VERBALE DI COLLAUDO n. 16

Progetto 13.1.4A-FESRPON-SI-2022-134 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno" – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU-Asse V – Priorità d'investimento 13i – (FESR) di cui all'avviso pubblico prot. 50636 del 27/12/2021

L'anno 2023 il giorno 25 del mese di luglio alle ore 08.30 nella sede di c/da Muti dell'Istituto Statale di Istruzione superiore di Sant'Agata di Militello, ha inizio il collaudo relativo al materiale del modulo "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili" 13.1.4A-FESRPON-SI-2022-134 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno" – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU-Asse V – Priorità d'investimento 13i – (FESR)) di cui all'avviso pubblico prot. 50636 del 27/12/2021. Detto materiale, facente parte della procedura di acquisto n. TD 3309987 del 28/11/2022, è stato consegnato giorni addietro dalla ditta CAMPUSTORE srl nella sede di c/da Muti.

E' presente:

- Il collaudatore prof. Giuseppe Rundo Sotera, nato a Messina il 13/06/1968, C.F. rndgpp68h13f158z, con nomina prot. 11142 del 14/12/2022;
- L'assistente tecnico Antonio Lombardo nato a Messina il 15/10/1968.
- L'assistente tecnico Massimiliano nato a Sant'Agata di Militello il 11/12/1972.

Si procede con l'apertura delle scatole che contengono:

- n. 2 Sistema Felfil per la produzione di filamento in PLA da scarti triturati.

Si procede all'assemblamento degli stessi ed alla prova di funzionamento.

Si passa all'apertura dei plichi contenenti n. 2 kit Chimica 6 – inquinanti dell'aria. Ciascun kit contiene:

- Apparecchio per l'analisi dei gas di combustione.
 - N° 1 Spatola in acciaio a cucchiaino
 - N° 1 Pinza anatomica in acciaio
 - N° 1 Accendino
 - N° 1 Imbuto in plastica
 - N° 1 Carta da filtro diam. 120
 - N° 1 Beuta 250 ml
 - N° 1 Becher 100 ml
 - N° 1 Spruzzetta
 - N° 1 Bacchetta
 - N° 1 Cilindro 10 ml
 - N° 5 Contagocce graduati 3ml
 - N° 1 Bruciatore a gas
 - N° 3 Spatoline in plastica.
 - N° 1 Bloknotes
 - N° 1 Matita
 - N° 1 Scovolino
 - Occhiali di Sicurezza
 - Guanti in lattice
- REAGENTI:
- Idrossido di calcio
 - Flacone di idrossido di sodio
 - Flacone di nitrato di argento ammoniacale
 - Flacone acqua ossigenata
 - Flacone indicatore universale
 - Flacone di zolfo
 - Flacone nitrato di argento
 - Pezzettini di PVC (polivinilcloruro)

Il sottoscritto dichiara la piena efficienza del materiale oggetto della fornitura e che esso è qualitativamente idoneo allo scopo per cui viene acquistato ed esente, ad oggi, da difetti che ne possano menomare l'impiego. L'attrezzatura è conforme a quanto indicato nel contratto d'acquisto.

Il presente verbale è chiuso alle ore 13:30.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maria Larissa BOLLACI



IL COLLAUDATORE
Prof. Giuseppe Rundo Sotera



Codice e	13.1.4A-FESR PON-SI-2022-134	Codice	149J22000500006	Finanziamento € 130.000,00
Titolo Progetto:	"Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"	Cup:		

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "L. SCIASCIA"

Sedi Staccate C.da Cannamelata tel. 0941 702106 – Parco degli Ulivi tel. 0941 724151
Sede Principale C.da Muti tel. 0941701720 Fax 0941702914 - 98076 Sant'Agata Militello (Me)
Sito www.liceosciasciafermi.edu.it E-Mail meis00300g@istruzione.it - meis00300g@pec.istruzione.it
Cod. Min. MEIS00300Q C. F. 95001840834 Codice Univoco UFMRDG

CIG **ZBC38B0C1A**

VERBALE DI COLLAUDO n. 17

Progetto 13.1.4A-FESR PON-SI-2022-134 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno" – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU-Asse V – Priorità d'investimento 13i – (FESR) di cui all'avviso pubblico prot. 50636 del 27/12/2021

L'anno 2023 il giorno 26 del mese di luglio alle ore 08.30 nella sede di c/da Muti dell'Istituto Statale di Istruzione superiore di Sant'Agata di Militello, ha inizio il collaudo relativo al materiale del modulo "Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili" 13.1.4A-FESR PON-SI-2022-134 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno" – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU-Asse V – Priorità d'investimento 13i – (FESR)) di cui all'avviso pubblico prot. 50636 del 27/12/2021. Detto materiale, facente parte della procedura di acquisto n. TD 3309987 del 28/11/2022, è stato consegnato giorni addietro dalla ditta CAMPUSTORE srl nella sede di c/da Muti.

E' presente:

- Il collaudatore prof. Giuseppe Rundo Sotera, nato a Messina il 13/06/1968, C.F. rndgpp68h13f158z, con nomina prot. 11142 del 14/12/2022;
- L'assistente tecnico Antonio Lombardo nato a Messina il 15/10/1968.
- L'assistente tecnico Massimiliano nato a Sant'Agata di Militello il 11/12/1972.

Si procede con l'apertura delle scatole che contengono:

- n. 3 Kit completi sulle energie rinnovabili.

Ciascun kit contiene:

- Regolatore
- Cartuccia Hydrostik
- Kit di energia termica
- Celle a energia solare
- Turbina eolica
- Tubazioni in gomma
- Valvola di spurgo
- Cavi con clip
- Pala del ventilatore
- Cella a combustibile a etanolo
- Contenitore per miscelazione di etanolo
- Strisce di carta per misurazione pH
- Coperchio per la conservazione dell'etanolo
- Istruzioni di montaggio
- CD con manuali del curriculum
- Base del telaio dell'automobile
- Micro cella a combustibile (H2 / Air)
- Micro cella a combustibile (H2 / O2)
- Elettrolizzatore
- Modulo di illuminazione a LED
- Contenitori acqua-O2 / H2
- Horizon Energy Monitor
- Manovella
- Dispositivo di misurazione

Il sottoscritto dichiara la piena efficienza del materiale oggetto della fornitura e che esso è qualitativamente idoneo allo scopo per cui viene acquistato ed esente, ad oggi, da difetti che ne possano menomare l'impiego. L'attrezzatura è conforme a quanto indicato nel contratto d'acquisto.

Il presente verbale è chiuso alle ore 12:30.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maria Larissa BOLLACI

IL COLLAUDATORE

Prof. Giuseppe Rundo Sotera