



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore "Angelo Roth"

Tel. 079/ 951627 - Fax 079/988142 - C.F. 80004310902 - C.M.: SSIS019006

mail: ssis019006@istruzione.it - Posta certificata: ssis019006@pec.istruzione.it - Sito web: www.istituto-roth.edu.it

Sedi associate: I.T.C.G.T. - SSTD01901C, via S. Diez 9 --- I.T.I. - SSTF01901P, via Degli Orti
Via S. Diez 9 - 07041 Alghero (SS)

ALLEGATO 1

FORNITURA DI ARREDI INNOVATIVI (SEDIE COLLETTIVITA' E TAVOLI)

CAPITOLATO TECNICO

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. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azione 2: Next generation labs - Ambienti di apprendimento innovativi”.

Titolo del Progetto: FLEXA

CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2022-962-P-17932 –

C.U.P.: B14D22004040006

CODICE CPV: 39160000-1

CIG SIMOG: A010A66796

NUMERO GARA: 9324708

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore "Angelo Roth"

Tel. 079/ 951627 - Fax 079/988142 - C.F. 80004310902 - C.M.: SSIS019006

mail: ssis019006@istruzione.it - Posta certificata: ssis019006@pec.istruzione.it - Sito web: www.istituto-roth.edu.it

Sedi associate: I.T.C.G.T. - SSTD01901C, via S. Diez 9 --- I.T.I. - SSTF01901P, via Degli Orti

Via S. Diez 9 - 07041 Alghero (SS)

Sommario

- 1 OGGETTO _____
2. TIPOLOGIA E DESCRIZIONE DETTAGLIATA PER CARATTERISTICHE E QUANTITA' DELLA FORNITURA PER PLESSI E AULE _____
- LUOGO DI INSTALLAZIONE/ESECUZIONE DEL SERVIZIO _____
4. CONFORMITÀ AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER LA FORNITURA DI ARREDI PER INTERNI (C.A.M.) _____
5. REQUISITI DI SICUREZZA, CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ' _____
6. SERVIZI COMPRESI NELLA FORNITURA _____
- 6.1. Garanzia _____
- 6.2. Assistenza _____
7. TRASPORTO, CONSEGNA, INSTALLAZIONE, MESSA IN FUNZIONE, VERIFICA DI CONFORMITÀ' _____
- 7.1 Trasporto, consegna, installazione e messa in funzione _____
- 7.2 Verifica di conformità e collaudo _____
8. RUOLI _____

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore "Angelo Roth"

Tel. 079/ 951627 - Fax 079/988142 - C.F. 80004310902 - C.M.: SSIS019006

mail: ssis019006@istruzione.it - Posta certificata: ssis019006@pec.istruzione.it - Sito web: www.istituto-roth.edu.it

Sedi associate: I.T.C.G.T. - SSTD01901C, via S. Diez 9 --- I.T.I. - SSTF01901P, via Degli Orti
Via S. Diez 9 - 07041 Alghero (SS)

1. OGGETTO

La presente iniziativa di acquisto ha per oggetto l'affidamento della fornitura di:

N. 10 Cod. 314829 Sedia alunni in polipropilene SARA40 h 46x52x46h cm - GIALLO - telaio cromato

N.10 Cod. 314831 Sedia alunni in polipropilene SARA40 h 46x52x46h cm - ROSSO- telaio cromato

N.10 Cod. 311535 Sedia alunni in polipropilene SARA40 h 46x52x46h cm - BLU - telaio cromato

N.25 Cod .314830 Sedia alunni in polipropilene SARA40 h 46x52x46h cm - VERDE - telaio cromato

N.2 Cod.349731 Tavoli tinkering e Maker Space - Gruppo di 4 tavoliH72 cm VERSIONE CAM

2. TIPOLOGIA E DESCRIZIONE DETTAGLIATA PER CARATTERISTICHE E QUANTITÀ DELLA FORNITURA PER PLESSI E AULE

Sede Via Diez n.9 Alghero

N. __25__ Cod.314830 Sedia alunni in polipropilene SARA40 h 46x52x46h cm - VERDE - telaio Cromato

Sedia impilabile con schienale e sedile in polipropilene. Telaio in tubo di acciaio Ø mm 25.

Sede ITI Via deli Orti n.91 Alghero

N. _10 314829 Sedia alunni in polipropilene SARA40 h 46x52x46h cm - GIALLO - telaio cromato

Composizione: stampato in materiale termoplastico (polipropilene copolimero) di prima scelta, autoestinguen-
te, additivato con cariche antistatiche e colorato in massa con pigmenti ad alta solidità alla luce (7 e/o 8).

Autoestinguenza: certificazione Classe1 (Italia)

Finitura superficiale: goffratura + zigrinatura antiscivolo (sedile).

Fissaggio: di tipo misto incastro meccanico (accoppiamento con fissatori elastici Ø10 per alberi senza scanala-
tura in C60) per garantire una maggior stabilità anche a temperature elevate.

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore "Angelo Roth"

Tel. 079/ 951627 - Fax 079/988142 - C.F. 80004310902 - C.M.: SSIS019006

mail: ssis019006@istruzione.it - Posta certificata: ssis019006@pec.istruzione.it - Sito web: www.istituto-roth.edu.it

Sedi associate: I.T.C.G.T. - SSTD01901C, via S. Diez 9 --- I.T.I. - SSTF01901P, via Degli Orti

Via S. Diez 9 - 07041 Alghero (SS)

L'intera struttura è impilabile ed è realizzata con tubo Ø 25 mm elettrosaldato formato a freddo, avente 2 traversine in piatto largh. mm 25 spessore mm 4 per l'alloggiamento ed il fissaggio del sedile.

N. _10_ Cod. 314831 Sedia alunni in polipropilene SARA40 h 46x52x46h cm - ROSSO- telaio cromato

Composizione: stampato in materiale termoplastico (polipropilene copolimero) di prima scelta, autoestinguente, additivato con cariche antistatiche e colorato in massa con pigmenti ad alta solidità alla luce (7 e/o 8).

Autoestinguenza: certificazione Classe1 (Italia)

Finitura superficiale: goffratura + zigrinatura antiscivolo (sedile).

Fissaggio: di tipo misto incastro meccanico (accoppiamento con fissatori elastici Ø10 per alberi senza scanalatura in C60) per garantire una maggior stabilità anche a temperature elevate.

L'intera struttura è impilabile ed è realizzata con tubo Ø 25 mm elettrosaldato formato a freddo, avente 2 traversine in piatto largh. mm 25 spessore mm 4 per l'alloggiamento ed il fissaggio del sedile.

N. __10_ Cod. 311535 Sedia alunni in polipropilene SARA40 h 46x52x46h cm - BLU -
telaio cromato

Composizione: stampato in materiale termoplastico (polipropilene copolimero) di prima scelta, autoestinguente, additivato con cariche antistatiche e colorato in massa con pigmenti ad alta solidità alla luce (7 e/o 8).

Autoestinguenza: certificazione Classe1 (Italia)

Finitura superficiale: goffratura + zigrinatura antiscivolo (sedile).

Fissaggio: di tipo misto incastro meccanico (accoppiamento con fissatori elastici Ø10 per alberi senza scanalatura in C60) per garantire una maggior stabilità anche a temperature elevate.

L'intera struttura è impilabile ed è realizzata con tubo Ø 25 mm elettrosaldato formato a freddo, avente 2 traversine in piatto largh. mm 25 spessore mm 4 per l'alloggiamento ed il fissaggio del sedile.

N. _2_ Cod. 349731 Tavoli tinkering e Maker Space - Gruppo di 4 tavoli H72 cm
VERSIONE CAM

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore "Angelo Roth"

Tel. 079/ 951627 - Fax 079/988142 - C.F. 80004310902 - C.M.: SSIS019006

mail: ssis019006@istruzione.it - Posta certificata: ssis019006@pec.istruzione.it - Sito web: www.istituto-roth.edu.it

Sedi associate: I.T.C.G.T. - SSTD01901C, via S. Diez 9 --- I.T.I. - SSTF01901P, via Degli Orti
Via S. Diez 9 - 07041 Alghero (SS)

Sono parte integrante della fornitura le seguenti prestazioni:

- A. trasporto, imballaggio, facchinaggio, consegna, installazione e collaudo;
- B. servizio di garanzia, di assistenza e di manutenzione della durata di 60 mesi.

3 LUOGO DI INSTALLAZIONE /ESECUZIONE DEL SERVIZIO

La fornitura dovrà essere consegnata GIA' MONTATA/ASSEMBLATA nei nostri plessi scolastici, le sedi di destinazione sono elencate nella descrizione tecnica dei beni.

Le modalità di consegna, (date, orari e posizionamento degli arredi), dovranno essere concordate con il Progettista, previa valutazione dei rischi interferenziali connessi alla sede stessa.

4. CONFORMITA' AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER LA FORNITURA DI ARREDI PER INTERNI (C.A.M.)

Tutti i prodotti offerti devono essere conformi ai criteri ambientali minimi – C.A.M. - di cui al DM 23 giugno 2022 n. 254 (GURI n. 184 del 8 dicembre 2022 – in vigore dal 6 dicembre 2022).

I Criteri ambientali minimi troveranno applicazione per l'intera fornitura, pertanto, ciascun prodotto dovrà rispondere alle disposizioni dei CAM. L'affidatario sarà tenuto a comprovare il rispetto delle "specifiche tecniche" e delle "clausole contrattuali" definite nei CAM per l'intero valore della fornitura e quindi per tutti i prodotti offerti.

Si segnala che il richiamo alla norma UNI 1609355 (codice di progetto provvisorio assegnato da UNI durante l'elaborazione del documento) per la verifica di conformità del criterio "4.1.4-Emissione di composti organici volatili" punto "c" è da considerarsi oggi riferito alla norma UNI 11840:2021 "Mobili - Criteri per la definizione di una famiglia di prodotto e per la campionatura" (norma approvata nel dicembre 2021)".

- Comprova del requisito: la conformità dei prodotti offerti deve essere resa secondo le modalità descritte nell'Allegato al D.M. 254/2022 e relative Appendice A e Appendice B che, ad ogni buon conto, si allegano. Le informazioni e copia conforme all'originale della documentazione richiesta dovranno essere trasmessi sottoscritti digitalmente ai sensi dell'art. 22 del D.lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii. dal/i titolare/i o dal/i legale/i rappresentante/i o da altra/e persona/e munita/e di specifici poteri di firma.

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore "Angelo Roth"

Tel. 079/ 951627 - Fax 079/988142 - C.F. 80004310902 - C.M.: SSIS019006

mail: ssis019006@istruzione.it - Posta certificata: ssis019006@pec.istruzione.it - Sito web: www.istituto-roth.edu.it

Sedi associate: I.T.C.G.T. - SSTD01901C, via S. Diez 9 --- I.T.I. - SSTF01901P, via Degli Orti
Via S. Diez 9 - 07041 Alghero (SS)

- Conformità dei prodotti offerti alle caratteristiche previste dal Capitolato tecnico. Comprova del requisito: schede tecniche comprovanti la conformità dei prodotti offerti alle caratteristiche previste dal presente Capitolato tecnico.

5. REQUISITI DI SICUREZZA, CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ

Gli arredi dovranno essere conformi a tutte le norme italiane e alle Direttive Europee in vigore, sia generali che specifiche.

Il Fornitore dovrà documentare, per gli effetti di cui all'art. 1338 c.c., la piena conformità degli arredi alle prescrizioni dettate dalle vigenti disposizioni di legge e dalla normativa UE in materia di antinquinamento, antinfortunistica e di sicurezza del lavoro.

Il Fornitore si impegna inoltre a rilasciare:

- le omologazioni ovvero le certificazioni UE emesse da organismo notificato;
- eventuali autocertificazioni di conformità UE previste;
- ogni altra certificazione o altro documento previsto dalla legge nazionale e comunitaria in materia;
- ogni altro/a documento/certificazione richiesto/a dall'Istituto Istruzione Superiore Angelo Roth via Diez N.9 Alghero
- Tutti gli arredi dovranno essere inoltre nuovi di fabbrica e privi di difetti dovuti a progettazione o errata esecuzione, a vizi dei materiali impiegati.

6. SERVIZI COMPRESI NELLA FORNITURA

6.1. Garanzia

Gli arredi, come previsto dal CAM DM 254/2022, dovranno essere corredati da una garanzia scritta che riporti chiaramente il periodo di validità di almeno 5 anni dalla data di acquisto e l'impegno a garantire la disponibilità delle parti di ricambio per almeno 5 anni, con le relative informazioni di contatto sulle parti di ricambio ed il loro eventuale costo. La durata della garanzia decorre dalla data di avvenuto collaudo con esito positivo.

Durante il periodo di validità della garanzia, il Fornitore sarà tenuto ad erogare tutti gli interventi di assistenza e manutenzione

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore "Angelo Roth"

Tel. 079/ 951627 - Fax 079/988142 - C.F. 80004310902 - C.M.: SSIS019006

mail: ssis019006@istruzione.it - Posta certificata: ssis019006@pec.istruzione.it - Sito web: www.istituto-roth.edu.it

Sedi associate: I.T.C.G.T. - SSTD01901C, via S. Diez 9 --- I.T.I. - SSTF01901P, via Degli Orti
Via S. Diez 9 - 07041 Alghero (SS)

6.2. Assistenza

Durante il periodo di validità della garanzia, il Fornitore ha l'obbligo di fornire eventuale assistenza tecnica on-site, provvedendo a proprie spese e senza costi aggiuntivi per l'Istituto Istruzione Superiore Angelo Roth di Alghero, a tutte le operazioni di riparazione o di sostituzione degli eventuali arredi in conseguenza a funzionamento difettoso degli stessi. La garanzia dovrà includere anche gli eventuali costi della manodopera dei tecnici presso la sede dell'Istituto Istruzione Superiore Angelo Roth di Alghero

7. TRASPORTO, CONSEGNA, INSTALLAZIONE, MESSA IN FUNZIONE, VERIFICA DI CONFORMITÀ

7.1. Trasporto, consegna, installazione e messa in funzione

Gli arredi oggetto del presente Capitolato dovranno essere consegnate entro 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto di appalto e comunque non oltre il termine del **31/03/2024**. In caso di consegne parziali, la data di consegna di riferimento sarà quella relativa all'ultima componente consegnata.

Il Fornitore dovrà farsi carico degli oneri e delle spese per il trasporto degli arredi fino alle sedi di destinazione elencate nella descrizione tecnica dei beni. La movimentazione dovrà essere effettuata con personale ed attrezzature adeguati. Gli imballaggi utilizzati devono rispondere ai requisiti di cui al punto 4.1.10 dell'Allegato al D.M. 254/2022. Il ritiro degli stessi avverrà come previsto al punto 4.1.2 del citato allegato al DM, salvo diversa determinazione della stazione appaltante che verrà comunicata prima della consegna.

7.2. Verifica di conformità e collaudo

La verifica di conformità sarà effettuata nel luogo in cui gli arredi saranno consegnati entro 20 (venti) giorni naturali e consecutivi dalla consegna stessa.

Durante la fase di verifica, dovranno essere dimostrate, verificate e documentate le caratteristiche tecniche degli arredi previste nel Capitolato. Nel corso di suddette operazioni sarà inoltre verificato il rispetto di tutti gli obblighi del Fornitore richiesti dal capitolato. Le operazioni di verifica e le relative risultanze dovranno essere riportate dettagliatamente su uno specifico verbale redatto in contraddittorio firmato dai rappresentanti delle due parti (collaudatore per l'Istituzione scolastica e

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore "Angelo Roth"

Tel. 079/ 951627 - Fax 079/988142 - C.F. 80004310902 - C.M.: SSIS019006

mail: ssis019006@istruzione.it - Posta certificata: ssis019006@pec.istruzione.it - Sito web: www.istituto-roth.edu.it

Sedi associate: I.T.C.G.T. - SSTD01901C, via S. Diez 9 --- I.T.I. - SSTF01901P, via Degli Orti

Via S. Diez 9 - 07041 Alghero (SS)

rappresentante legale della Ditta fornitrice). L'esito positivo della verifica e la dichiarazione di presa in consegna non esonerano comunque il Fornitore da eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento della consegna, ma vengano accertati al momento dell'utilizzo. Ogni onere derivante dal collaudo e dalle eventuali modifiche necessarie per garantire il perfetto funzionamento degli arredi oggetto del presente Capitolato è a carico del Fornitore.

8. RUOLI

Il RUP (Responsabile Unico del Procedimento) è Dott. Angelo Parodi, Dirigente Scolastico presso Istituto Comprensivo Istruzione Superiore Angelo Roth di Alghero

Per il gruppo di progetto

Docenti Roberto Giordano-Fino Rossana-Anna Sanna-Sechi Tiziana-Salis Loredana

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Angelo Parodi

Documento firmato digitalmente