



ISTITUTO STATALE COMPRENSIVO "LUCIO VOLUSENO"
Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria 1° grado
 Viale dei Tigli n. 7 - 52038 SESTINO (AR) ☎ 0575/772604 fax0575/772760
 e-mail: aric81400v@istruzione.it

PROGETTO ESECUTIVO E CAPITOLATO TECNICO PER LA REALIZZAZIONE DEL PON EDUGREEN

L'Istituto Comprensivo L. Voluseno, trovandosi con i suoi due plessi immerso nell'Appennino Tosco-Romagnolo e avendo a disposizione ampi spazi verdi limitrofi, da sempre va ad arricchire l'offerta formativa con progetti di educazione ambientale e alla salute che coinvolgono gli alunni a partire dall'infanzia fino a quelli della secondaria di primo grado. Lo scopo principale di questi progetti è sempre stato quello di sensibilizzare gli studenti alla cura e al rispetto del "verde" che li circonda e quindi anche al riciclo e alla ecosostenibilità.

Grazie ai fondi messi a nostra disposizione con questo PON, possiamo finalmente acquistare tutte quelle attrezzature che negli anni abbiamo riscontrato mancanti, ma necessarie per riqualificare parti di giardini trasformandoli in veri e propri laboratori a cielo aperto. In questi nuovi setting, grazie anche alle strumentazioni tecnologiche già in nostro possesso, saranno proposte attività in modalità imparare-facendo e imparare-giocando per facilitare negli alunni l'acquisizione di competenze trasversali, favorire l'inclusività ed in particolare per spingerli a voler contribuire a migliorare il mondo in cui vivono.

In qualità di Progettista, in collaborazione con il Dirigente Scolastico, il Primo e Secondo collaboratore del dirigente e la Fiduciaria della scuola primaria, ritengo necessario l'acquisto dei seguenti beni distinti nei due plessi:

NOTA BENE: le immagini sono puramente indicative

PLESSO DI SESTINO

Materiali che richiedono installazione



Cassa/Vasca a terra in legno per coltivazione di almeno 200x100 cm con altezza massima di 30 cm

Quantità: 1 unità



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



ISTITUTO STATALE COMPRENSIVO "LUCIO VOLUSENO"

Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria 1° grado

Viale dei Tigli n. 7 - 52038 SESTINO (AR) ☎ 0575/772604 fax0575/772760

e-mail: aric81400v@istruzione.it

ARIC81400V - ARIC81400V - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002810 - 02/09/2022 - IV - E

	<p>Cassa/Vasca rialzata da terra in legno lunga almeno 130 cm e alta al massimo 70 cm</p> <p>Quantità: 1 unità</p>
	<p>Serra in legno lunga almeno 70 cm e alta al massimo 90 cm</p> <p>Quantità: 2 unità</p>
	<p>Porta attrezzature orto da parete almeno 200x100x100 cm</p> <p>Quantità: 2 unità</p>
	<p>Kit accessori giardino: palette, rastelli, vanghette, scopette, innaffiatori COMPATIBILI CON IL PORTA ATTREZZATURE</p> <p>Quantità: 2 unità</p>



ISTITUTO STATALE COMPRENSIVO "LUCIO VOLUSENO"

Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria 1° grado

Viale dei Tigli n. 7 - 52038 SESTINO (AR) ☎ 0575/772604 fax0575/772760

e-mail: aric81400v@istruzione.it

ARIC81400V - ARIC81400V - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002810 - 02/09/2022 - IV - E

	<p>Kit mini accessori giardino: palette, rastelli, vanghette, scopette, rastelli COMPATIBILI CON IL PORTA ATTREZZATURE</p> <p>Quantità: 10 unità</p>
	<p>Fioriera in legno di almeno 70x70 cm e alta almeno 50 cm</p> <p>Quantità: 7 unità</p>
	<p>Orto verticale da parete in legno almeno 120x40 cm e alto almeno 100 cm.</p> <p>Quantità: 1 unità</p>



ISTITUTO STATALE COMPRENSIVO "LUCIO VOLUSENO"
 Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria 1° grado
 Viale dei Tigli n. 7 - 52038 SESTINO (AR) ☎ 0575/772604 fax0575/772760
 e-mail: aric81400v@istruzione.it

ARIC81400V - ARIC81400V - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002810 - 02/09/2022 - IV - E

Materiali che non richiedono installazione

Stazione meteo Davis Vantage Pro2 Plus Wireless con schermo solare	Quantità: 1
Treppiede Davis con palo di montaggio per stazione meteo	Quantità: 1
Interfaccia Weatherlink per Vantage Pro2 Plus per porta USB	Quantità: 1
Stereomicroscopio OPTIKA, 10x-20x-40x, touch panel, batterie ricaricabili	Quantità: 3
Energie rinnovabili in kit o singolarmente che includa almeno: elettrolizzatore, cella a combustibile, pannello solare fotovoltaico, turbina eolica	Quantità: 1
Terriccio universale	Quantità: almeno 3200 L
Vermiculite	Quantità: almeno 2 kg
Concime organico biologico	Quantità: almeno 125 kg
Vaso di torba ø 8 cm	Quantità: almeno 60



ISTITUTO STATALE COMPRESIVO "LUCIO VOLUSENO"
Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria 1° grado
 Viale dei Tigli n. 7 - 52038 SESTINO (AR) ☎ 0575/772604 fax0575/772760
 e-mail: aric81400v@istruzione.it

ARIC81400V - ARIC81400V - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002810 - 02/09/2022 - IV - E

Vaso di terracotta ø 5 cm	Quantità: almeno 60
Semi	Quantità: almeno 50 bustine
Tubo per irrigazione antitorsione ø 5/8" lunghezza 50 m	Quantità: 1
Carrello avvolgitubo in acciaio zincato	Quantità: 1
Pistola a spruzzo regolabile	Quantità: 1
Carriola di almeno 110 L	Quantità: 1
Tubetto PVC ø 2 mm in gomito	Quantità: almeno 60 m



ISTITUTO STATALE COMPRENSIVO "LUCIO VOLUSENO"
Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria 1° grado
Viale dei Tigli n. 7 - 52038 SESTINO (AR) ☎ 0575/772604 fax0575/772760
e-mail: aric81400v@istruzione.it

PLESSO DI BADIA TEDALDA

Materiali che richiedono installazione

	<p>Panchina in legno semicircolare con altezza non superiore ai 50 cm</p> <p>Quantità: 1 unità</p>
	<p>Serra in legno lunga almeno 70 cm e alta al massimo 90 cm</p> <p>Quantità: 2 unità</p>
	<p>Cassa/Vasca a terra in legno per coltivazione di almeno 2x1 m con altezza minima di 40 cm</p> <p>Quantità: 1 unità</p>
	<p>Cassa/Vasca rialzata da terra in legno lunga almeno 150 cm e alta al massimo 50 cm</p> <p>Quantità: 1 unità</p>



ISTITUTO STATALE COMPRENSIVO "LUCIO VOLUSENO"

Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria 1° grado

Viale dei Tigli n. 7 - 52038 SESTINO (AR) ☎ 0575/772604 fax0575/772760

e-mail: aric81400v@istruzione.it

ARIC81400V - ARIC81400V - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002810 - 02/09/2022 - IV - E

	<p>Porta attrezzature orto da parete almeno 2x1x1 m</p> <p>Quantità: 2 unità</p>
	<p>Kit accessori giardino: palette, rastelli, vanghette, scopette, innaffiatori COMPATIBILI CON IL PORTA ATTREZZATURE</p> <p>Quantità: 1 unità</p>
	<p>Kit mini accessori giardino: palette, rastelli, vanghette, scopette, rastelli COMPATIBILI CON IL PORTA ATTREZZATURE</p> <p>Quantità: 5 unità</p>
	<p>Fontana in legno</p> <p>Quantità: 1 unità</p>



ISTITUTO STATALE COMPRENSIVO "LUCIO VOLUSENO"
Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria 1° grado
 Viale dei Tigli n. 7 - 52038 SESTINO (AR) ☎ 0575/772604 fax0575/772760
 e-mail: aric81400v@istruzione.it

ARIC81400V - ARIC81400V - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002810 - 02/09/2022 - IV - E

Materiali che non richiedono installazione

Stazione meteo Davis Vantage Pro2 Plus Wireless con schermo solare	Quantità: 1
Treppiede Davis con palo di montaggio per stazione meteo	Quantità: 1
Interfaccia Weatherlink per Vantage Pro2 Plus per porta USB	Quantità: 1
Stereomicroscopio OPTIKA, 10x-20x-40x, touch panel, batterie ricaricabili	Quantità: 2
Terriccio universale	Quantità: almeno 840 L
Vermiculite	Quantità: almeno 2 kg
Concime organico biologico	Quantità: almeno 75 kg
Semi	Quantità: almeno 50 bustine
Tubo per irrigazione antitorsione ø 5/8" lunghezza 50 m	Quantità: 1
Carrello avvolgitubo in acciaio zincato	Quantità: 1



ISTITUTO STATALE COMPRENSIVO "LUCIO VOLUSENO"

Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria 1° grado

Viale dei Tigli n. 7 - 52038 SESTINO (AR) ☎ 0575/772604 fax0575/772760

e-mail: aric81400v@istruzione.it

Pistola a spruzzo regolabile	Quantità: 1
Carriola di almeno 110 L	Quantità: 1
Tubetto PVC ø 2 mm in gomito	Quantità: almeno 60 m

Badia Tedalda 29/08/2022

La Progettista

La Prof.ssa Arianna Sensi