



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



## MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI TRESORE BALNEARIO

*Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I° grado*

Protocollo e data (vedasi segnatura)

Trescore Balneario, 07/08/2023

- Agli Atti, al Sito WEB e all'albo on line

### VERBALE DI COLLAUDO FORNITURE

#### 13.1.5A-FESRPN-LO-2022- 130 AMBIENTI DIDATTICI INNOVATIVI PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA: ARREDI DA GIARDINO

(Avviso pubblico 38007 del 26 maggio 2022- FESR - REACT Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia).

**CODICE PROGETTO:** 13.1.5A-FESRPN-LO-2022-130-

**CUP:** D64D22000550006

**CIG:** Z7F3927F57

#### N° IDENTIFICATIVO ORDINE

#### DESCRIZIONE ORDINE

#### DATA ORDINE

#### OGGETTO DEL COLLAUDO:

TRATTATIVA DIRETTA PROT.VI.2-0000168 DEL 10/01/2023

ARREDI DA GIARDINO

10/01/2023

2 Ortoline 70h, Scuola dell'infanzia Eleonora Cantamessa, in via Zuera 2 Trescore Balneario;

1 Fioriera quadrata cm 70x70x50h, Scuola Primaria di Edmondo de Amicis, in via Lorenzo Lotto 15 Trescore Balneario;

1 Friends House D con 2 Fioriere e plinti h 600 mm, Scuola dell'infanzia Eleonora Cantamessa, in via Zuera 2 Trescore Balneario;

1 Anfiteatro dei Popoli a 3 elementi, Scuola dell'infanzia Eleonora Cantamessa, in via Zuera 2 Trescore Balneario;

1 Pedana per anfiteatro dei Popoli a 3 elementi, Scuola dell'infanzia Eleonora Cantamessa, in via Zuera 2 Trescore Balneario;

1 Panchina semicircolare, Scuola dell'infanzia Eleonora Cantamessa, in via Zuera 2 Trescore Balneario.

L'anno duemilaventitrè, nel giorno 27 del mese di luglio dalle ore 10.00 alle ore 11.00 presso la Scuola dell'infanzia Eleonora Cantamessa, sita in via Zuera 2 Trescore Balneario si sono riuniti:

La Dott.ssa Raffaella Chiodini

DIRIGENTE SCOLASTICO - responsabile RUP prot. 0011739  
del 07/11/2022

La Doc. Simona Montanelli  
L'Assistente Amministrativo  
Montanucci Marco

COLLAUDATORE CON PROT. 0013556 del 16/12/2022

SOSTITUTO DIRETTORE S.G.A. in qualità di SEGRETARIO  
VERBALIZZANTE E CONSEGNETARIO DEI BENI DELLA SCUOLA  
PROTEMPORE

N.B in data giovedì 3 agosto 2023 vi era stato sopralluogo congiunto con il Signor. Dario Antonio Pasotti  
Rappresentante della Ditta TLF

Il collaudatore, la docente Simona Montanelli, dopo aver preso visione del contratto stipulato con Trattativa  
diretta su MePA prot. VI.3-0000168 del 10/01/2023 effettua il sopralluogo e avvia le operazioni di collaudo.

Nella **prima fase** del collaudo si procede a verificare la conformità e la corrispondenza con l'ordinativo  
di fornitura per tipologia, caratteristiche e funzionalità.

Nella **seconda fase** si verifica il corretto funzionamento degli arredi da giardino.

Dalla verifica risulta quanto segue:

1. La fornitura di materiale corrisponde a quanto offerto in sede di approvazione del progetto esecutivo definitivo.
2. Sono stati effettuati dei test diagnostici che hanno permesso di accertare che la fornitura corrisponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e alle caratteristiche descritte nel progetto esecutivo definitivo allegato all'ordine di fornitura.

Si riporta l'esito di dettaglio del collaudo nella seguente tabella:

SEGRETERIA DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO DI TRESORE BALNEARIO VIA LORENZO LOTTO 15				
INTERVENTO RICHIESTO ED EFFETTUATO: DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA				
Famiglia	Codice Articolo	Quantità	Descrizione Articolo	ESITO COLLAUDO
ORTOLINA 70H	2.772/A	1	Costruito interamente in legno di pino svedese lamellare e/o massello, impregnato a pressione con sali di rame, e ulteriormente trattato con vernici pigmentate a base acrilica, al fine di proteggere il legno anche dalle degradazioni chimico-fisiche esercitate dai raggi ultravioletti (azione fotolitica sulla lignina, causa principale dell'ingrigimento del legno esposto alle intemperie).	Positivo, conforme e correttamente funzionante

			Piantonaia con montanti in legno di sez. mm.72x72 con rinforzi trasversali e longitudinali di sez. mm.95x35 muniti di tenone per incastro ai montanti; piantonaia con fondo a tavole in HPL spess. 14mm	
FIORIERA QUADRATA CM 70X70X50H	3.303/C	1	Costruito interamente in legno di pino svedese, impregnato a pressione con sali di rame, e ulteriormente trattato con vernici pigmentate a base acrilica, al fine di proteggere il legno anche dalle degradazioni chimico-fisiche esercitate dai raggi ultravioletti (azione fotolitica sulla lignina, causa principale dell'ingrigimento del legno esposto alle intemperie). - Pareti fioriera realizzate con travetti damm. 45x115 assemblati con barre filettate da 10 mm. e incastro a mezzo legno sugli angoli. - Fondo fioriera realizzato con tavole da mm. 35 di spessore.	Positivo, conforme e correttamente funzionante
FRIENDS HOUSE D CON 2 FIORIERE E PLINTI H 600 MM	2.413/DAWM	1	Casetta costruita con tavole spigolate e parzialmente sovrapposte di sez. mm. 143x20 e montanti di sez. mm. 72x72; completa di tetto a due falde con cornice sagomata in legno massello al colmo e pedana di calpestio da cm. 133x133 realizzata con tavole di sez. mm. 145x20 e traversi di sez. mm. 95x35. Dotata di 2 aperture di ingresso con cornice in legno massello; 2 aperture banco vendita e due fioriere. All'interno 2 sedute realizzata con tavole in legno di pino svedese massello di sez. mm. 145x45. Elemento decorativo in	Positivo, conforme e correttamente funzionante (in corso fissaggio a terra)



			legno con 3 cuori sagomati in colore rosso.	
ANFITEATRO DEI POPOLI A 3 ELEMENTI	2.821	1	Costruito interamente in legno di pino svedese massello, impregnato a pressione con sali di rame, e ulteriormente trattato con vernici pigmentate a base acrilica, al fine di proteggere il legno anche dalle degradazioni chimico-fisiche esercitate dai raggi ultravioletti (azione fotolitica sulla lignina, causa principale dell'ingrigimento del legno esposto alle intemperie). Anfiteatro a moduli semicircolari con 3 livelli di seduta; i "fianchi" sono i componenti portanti della struttura, assemblati con elementi di sez. mm. 72x72, su cui sono fissate le sedute, larghe circa 45 cm. e realizzate con tavole da 45 mm. di spessore. La parte alta è chiusa con balaustra composta da traversi di sez. mm. 95x35 e tavole disposte verticalmente da mm. 25 di spessore. L'attrezzatura è completata da una serie di bandierine che rappresentano diversi Paesi, in tessuto acrilico per esterni	Positivo, conforme e correttamente funzionante (in corso fissaggio a terra)
PEDANA PER ANFITEATRO DEI POPOLI A 3 ELEMENTI	2.821/A	1	Costruito interamente in legno di pino svedese massello, impregnato a pressione con sali di rame, e ulteriormente trattato con vernici pigmentate a base acrilica, al fine di proteggere il legno anche dalle degradazioni chimico-fisiche esercitate dai raggi	Positivo, conforme e correttamente funzionante (in corso fissaggio viti centrali a terra)

			ultravioletti (azione fotolitica sulla lignina, causa principale dell'ingrigimento del legno esposto alle intemperie). Realizzata con tavole sez. 145x25	
PANCHINA SEMICIRCOLARE	3.127	1	Costruita interamente in legno Pino silvestre scandinavo ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) certificato FSC. Impregnato mediante un trattamento a pressione (12 bar) in autoclave secondo la norma DIN 68800-3, tale da raggiungere la classe di penetrazione P8 secondo la norma UNI EN 351-1 (impregnazione di tutto l'alburno) al fine di poter impiegare il legno in classe di rischio biologico 4 secondo UNI EN 335 (a contatto permanente con il terreno o acqua dolce) come da Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 5/2/2015, pubblicato sulla GURI n. 50 del 2.3.2015 "Criteri ambientali minimi per l'acquisto di articoli per l'arredo urbano". Inoltre è una specie legnosa certificata FSC puro (Forest Stewardship council) cioè proveniente da foreste gestite secondo principi di sostenibilità ambientale (uso razionale della risorsa bosco), sociale ed economica ovvero il legno non proviene da tagli illegali, deforestazione incontrollata e vengono rispettati i diritti di chi lavora a stretto contatto con le foreste.	Positivo, conforme e correttamente funzionante

			Struttura portante realizzata in acciaio zincato a caldo conforme alla EN 1461. Completa di ferramenta per il fissaggio.	
--	--	--	---	--

**TUTTE LE OPERAZIONI DI COLLAUDO TERMINANO CON ESITO POSITIVO ALLE ORE 11.00**

Allegati al presente verbale:

1. Ordine di fornitura TRATTATIVA DIRETTA PROT. VI.3-0000168 DEL 10/01/2023
2. Documento di trasporto n. 313/A del 30/05/2023.

**Letto, confermato e sottoscritto alle ore 12.00**

IL COLLAUDATORE

La Docente Simona Montanelli

*Simona Montanelli*

VISTO E SOTTOSCRITTO

IL RAPPRESENTANTE LEGALE DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO DI TRESORE BALNEARIO	Il Dirigente Scolastico Raffaella Chiodini <i>Raffaella Chiodini</i>
IL COLLAUDATORE	La Docente Simona Montanelli <i>Simona Montanelli</i>
IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE CONSEGnatARIO DEI BENI DELLA SCUOLA	Assistente Amministrativo Sostituto DSGA- Montanucci Marco <i>Marco Montanucci</i>

Il Dirigente Scolastico procede, a seguito di collaudo positivo, alla compilazione del Certificato di regolare fornitura e benessere alla fatturazione/liquidazione alla ditta TLF SRL.

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Raffaella Chiodini

*Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa.*

*L'originale è firmato digitalmente ed è conservato al Registro Protocollo BGIC883005 di cui all'intestazione.*