



COMUNE DI UTA

PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO IN ASSE I:
SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL
COMUNE DI UTA



IL SINDACO

Giacomo Porcu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Marcello Figus

Rossiprodi Associati srl (Mandataria RTP) (progetto architettonico, coordinamento) via Marconi 29, 50131 Firenze -Tel: 055583759 Fax 0557349005 pec: rossiprodi@pec.it firmato digitalmente	COLUCCI & PARTNERSStudio Associato (Mandante RTP) (progetto architettonico) Piazzetta del Gelso 4, 56025 Pontedera (PI) firmato digitalmente
TELLUS ENGINEERING srl (Mandante RTP) (progetto strutture, rilievi e indagini preliminari) via Genova 6, 09125 Cagliari firmato digitalmente	OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI (Mandante RTP) (progetto impianti, progetto antincendio) via G. Ravizza 22/b, 56121 Pisa firmato digitalmente
GEOPROGETTI Studio Associato (Mandante RTP) (aspetti geologici) via Venezia 77, 56038 Ponsacco (PI) firmato digitalmente	Arch. ANDREA GUIDI (Mandante RTP) (giovane professionista) Località Molino Giusti 5, 55040 Stazzema (LU) firmato digitalmente
Ing. Daniele Mariotti - Rossiprodi Associati srl (coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) via Marconi 29, 50131 Firenze -Tel: 055583759 danielemariotti@rossiprodi.it firmato digitalmente	Ing. Iunior Alessandra Taccori (acustica) Via San Gemiliano 77, 09028 Sestu (CA) Tel: 340 9870215 alessandra.taccori@tiscali.it alessandra.taccori@ingpec.eu firmato digitalmente

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ARREDI				NOME FILE: PE PA ET 03.dcf	
PIANO DI MANUTENZIONE				SCALA: -	PE PA ET 03 0
AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:
0	18/03/2021	EMISSIONE			



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

PREMESSA.....	2
METODOLOGIE.....	3
MANUALE D'USO.....	5
<i>SCUOLA/AUDITORIUM - ARREDI DI SERIE INTERNI</i>	<i>5</i>
<i>SCUOLA - APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE INTERNI DI SERIE.....</i>	<i>9</i>
<i>PALESTRA - ARREDI DI SERIE</i>	<i>9</i>
<i>SISTEMAZIONI ESTERNE - ARREDI DI SERIE.....</i>	<i>10</i>
MANUALE DI MANUTENZIONE.....	11
PROGRAMMA DI MANUTENZIONE.....	12
<i>SCUOLA/AUDITORIUM - ARREDI DI SERIE INTERNI</i>	<i>12</i>
<i>SCUOLA - APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE INTERNI DI SERIE.....</i>	<i>19</i>
<i>PALESTRA - ARREDI DI SERIE</i>	<i>19</i>
<i>SISTEMAZIONI ESTERNE - ARREDI DI SERIE.....</i>	<i>21</i>

1/22



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

PREMESSA

Il piano di manutenzione dell'opera è stato redatto ai sensi dell'art.38 del D.P.R 207/2010 con l'obiettivo pianificare e organizzare le attività di manutenzione al fine di preservare nel tempo le funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza e il valore economico, degli arredi oggetto dell'appalto, limitando gli interventi di riparazione. Il piano di manutenzione è composto da:

- a) Il manuale d'uso
- b) Il manuale di manutenzione
- c) Il programma di manutenzione

Il presente documento dovrà essere progressivamente aggiornato ed ampliato in modo che, al termine dei lavori, i responsabili dell'esercizio abbiano a disposizione:

- **per l'attività di conduzione**, un manuale d'uso completo dell'elenco ^{2/22} dettagliato delle modalità di conduzione, della documentazione tecnica e dei libretti d'uso e manutenzione di tutti i sistemi, i componenti e materiali impiegati, oltre che dell'elenco dei ricambi consigliati;
- **per l'attività di vigilanza**, l'elenco dettagliato delle anomalie riscontrabili;
- **per l'attività di ispezione**, l'elenco dettagliato delle verifiche periodiche da eseguire, con descrizione delle modalità e delle cadenze;
- **per l'attività di manutenzione**, l'elenco dettagliato delle operazioni di manutenzione da eseguire con descrizione delle modalità e delle cadenze.

Si evidenzia l'importanza dello studio e dell'organizzazione del servizio di conduzione e manutenzione; i principali vantaggi di una corretta ed efficace organizzazione sono essenzialmente:

- quello di consentire un'alta affidabilità delle opere di arredo, prevedendo e quindi riducendo i possibili inconvenienti che possono comportare notevoli disagi nella fase di esercizio;
- quello di gestire l'opera durante tutto il suo ciclo di vita con ridotti costi e comunque con un favorevole rapporto fra costi e benefici, in quanto è noto che gli interventi in emergenza, oltre ad presentare maggiori possibilità di rischio, sono onerosi;



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

- quello di consentire una pianificazione degli oneri economici e finanziari connessi alla gestione del complesso, in virtù di una preventiva valutazione dei costi prevedibili e ripartibili fra le diverse attività e funzioni del complesso edilizio.

METODOLOGIE

CONDUZIONE

Il servizio di conduzione dovrà essere strettamente collegato al servizio di manutenzione. Esso curerà anche l'approvvigionamento dei materiali necessari e segnalerà tempestivamente, all'Ufficio da cui dipende, l'esaurimento delle scorte.

VIGILANZA

La vigilanza dovrà essere permanente, dovrà accertare ogni fatto nuovo e l'insorgere di anomalie, e dovrà immediatamente segnalare tali fatti all'Ufficio da cui dipende. L'Ufficio, dietro la segnalazione di cui sopra, disporrà una ispezione adeguata all'importanza dell'anomalia segnalata.

3/22

ISPEZIONE

L'Ente proprietario deve predisporre un sistematico controllo delle condizioni di buona conservazione dell'opera. La frequenza delle ispezioni deve essere effettuata con le scadenze previste oltre che in relazione alle risultanze della vigilanza. L'esito di ogni ispezione deve formare oggetto di uno specifico rapporto da conservare insieme alla documentazione tecnica. A conclusione di ogni ispezione, inoltre, il tecnico incaricato deve, se necessario, indicare gli eventuali interventi a carattere manutentorio da eseguire ed esprimere un giudizio riassuntivo sullo stato dell'opera. Nel caso in cui l'opera presentasse segni di gravi anomalie, il tecnico dovrà promuovere ulteriori controlli specialistici e nel frattempo adottare direttamente, in casi di urgenza, eventuali accorgimenti per evitare danneggiamenti alla pubblica o privata incolumità.



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

MANUTENZIONE

MANUTENZIONE ORDINARIA: Per manutenzione ordinaria si intendono quelle operazioni, attuate in loco con strumenti ed attrezzi di uso corrente, che si limitano a riparazioni di lieve entità abbisognevole, unicamente, di minuterie e che comportano l'impiego di materiali di consumo di uso corrente o la sostituzione di parti di modesto valore espressamente previste. La manutenzione ordinaria è svolta attraverso le seguenti attività:

- verifica: per verifica si intende un'attività finalizzata alla corretta applicazione di tutte le indicazioni e modalità dettate dalla buona norma di manutenzione dei vari componenti.
- pulizia: per pulizia si intende un'azione manuale o meccanica di rimozione di sostanze. L'operazione di pulizia comprende anche lo smaltimento delle suddette sostanze, da effettuarsi nei modi conformi alla legge;
- sostituzione: la sostituzione viene fatta in caso di non corretto funzionamento del componente o dopo un certo tempo di funzionamento dello stesso tramite smontaggio e rimontaggio di materiali di modesto valore economico ed utilizzando attrezzi e strumenti di uso corrente. Tali operazioni sono alla base del servizio proposto e del calcolo delle risorse umane stimate necessarie con conseguente calcolo economico della gestione. Le operazioni di manutenzione ordinaria saranno eseguite secondo le cadenze e le modalità indicate nelle schede di manutenzione relative ad ogni singolo componente o impianto, e riportate nel seguito del presente elaborato.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA: Per manutenzione straordinaria si intendono gli interventi atti a ricondurre i componenti dell'opera nelle condizioni iniziali. Rientrano in questa categoria: - interventi non prevedibili inizialmente (degrado di componenti); - interventi che, se pur prevedibili, per la esecuzione richiedono mezzi di particolare importanza - interventi che comportano la sostituzione di elementi quando non sia possibile o conveniente la riparazione.

4/22



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

MANUALE D'USO

Scopo del manuale d'uso è quello di permettere all'utente di conoscere le modalità di fruizione degli arredi oggetto del presente intervento con una gestione corretta che eviti il degrado anticipato. A tal fine si evidenziano nel seguito gli elementi necessari per un corretto uso, tale da limitare quanto più possibile i danni derivanti da un uso improprio e permettere di riconoscere tempestivamente fenomeni di deterioramento anomalo al fine di sollecitare interventi specialistici.

SCUOLA/AUDITORIUM - ARREDI DI SERIE INTERNI

(descrizione tecnica nel DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI DI ARREDO)

“ARREDI3N” (tipo o similare)

CODICE	MODELLO	UTILIZZO
M 18 209	MOBILE 12 POSTI CON 12 ANTE CON SERRATURA LUCCHETTABILE INDIVIDUALE cm 104x41x148H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 18 721	ISOLA GUARDAROBA DI FORMA EPTAGONALE A 21 POSTI CON 21 ANTE CON SERRATURA LUCCHETTABILE INDIVIDUALE cm 121 diametro x180H singolo vano cm 49,5x33x54H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
A 09 100	ARMADIO METALLO 2 ANTE BATTENTI cm 100x45x200H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
A 06 20	ATTACCAPANNI A PIANTANA cm Ø43x173H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 20 501	BOOKBOX LUOGO CON-DIVISO MODULO ESPOSITORE SU RUOTE COMPLETO DI POUF ANGOLARE cm 145x70x150H pouf 68x66x22H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 12 51	CARRELLO 1 CASSETTO cm 45x45x30H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
U 12 17	CARRELLO PORTAFOGLI ORIZZONTALE cm 112,5x75x75H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
PR3CR40L	CASSETTIERA IN NOBILITATO A 3 CASSETTI SU RUOTE cm 42x53x56H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.

5/22



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

F 08 601	LAVAGNA GRANDE ACCIAIO PORCELLANATO FINITURA ARDESIA cm 240x90H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 12 500	LEGGIO MUSICALE REGOLABILE CHIUDIBILE CON CUSTODIA cm 52x8x6 H da 45 a 125 cm	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
PR0902052K2P	MOBILE ALTO A 2 CASSETTI CLASSIFICATORI E 2 ANTE BATTENTI CIECHE cm 90x46,5x205H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
PR0900872P	LIBRERIA BASSA A 2 ANTE CIECHE cm 90x46,5x87H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
PR0902052PG	LIBRERIA ALTA 2 ANTE BASSE E 3 VANI A GIORNO IN ALTO cm 90x46,5x205H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
PR0902052KG	LIBRERIA ALTA A 2 CASSETTI CLASSIFICATORI E VANI A GIORNO cm 90x46,5x205H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
M 18 10	MOBILE 3 VANI GIORNO cm 104x41x114H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
M 18 01	MOBILE 1 VANO A GIORNO cm 104x41x44H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
M 18 235	MOBILE 15 VANI A GIORNO cm 138x41x196H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
M 18 19	MOBILE 2 ANTE cm 104x41x114H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
M 18 19	MOBILE 2 ANTE	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
M 18 02	MOBILE 3 VANI GIORNO cm 104x41x114H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
M 18 14	MOBILE 9 VANI GIORNO cm 104x41x114H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
M 18 PAGR	PANNELLO GRIGLIA cm 104x138H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
U 08 05	PANNELLO SUGHERO cm 120x90H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
A 53 01	POLTRONCINA OPERATIVA GIREVOLE CON BRACCIOLI cm 47x40/53x83/95H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.

6/22



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

F 12 50	POSTAZIONE DOCENTE IN PIEDI SU RUOTE cm 60x50x105/120H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 22 155	POUF STONE MAXI cm 99x73x41H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 22 152	POUF STONE MINI cm 79x58x41H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
PRT160160	SCRIVANIA COMPLANARE CON FIANCATA METALLICA A "T" cm 160x160x72H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
A 54 01	SEDIA IMPILABILE IMBOTTITA cm 55x54x45/81H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 02 736	SEDIA IMPILABILE IN POLIPROPILENE cm 47x55x45,5/80,5H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 02 785	SEDIA MONOSCOCCA IMPILABILE GRANDEZZA 5 seduta H cm 43	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 02 786	SEDIA MONOSCOCCA IMPILABILE GRANDEZZA 6 seduta H cm 46	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 02 900	SEDIA MONOSCOCCA GIREVOLE SU RUOTE regolazione H seduta da cm 34 a cm 57	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 02 784	SEDIA MONOSCOCCA IMPILABILE GRANDEZZA 4 seduta H cm 38	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
A 60 00	SCAFFALATURA METALLICA A 6 RIPIANI cm 100x40x205H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 14Y100M177	SCAFFALE MONOFRONTI AGGIUNTIVO A 4 RIPIANI + TOP cm 99,8x30x177H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 14X100M177	SCAFFALE MONOFRONTI INIZIALE A 4 RIPIANI + TOP cm 102,6x30x177H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 02 716	SGABELLO ALTO IN POLIPROPILENE cm 47x48x76,5/100H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 02 33	SGABELLO REGOLABILE cm 35 diametro x50/65H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 01 665	TAVOLO MULTIUSO IMPILABILE CON RUOTE cm 120x80x71H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.

7/22



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

F 01 785	TAVOLO MULTIUSO SU RUOTE CON PIANO RIBALTABILE cm 180x80x72H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 01 924	TAVOLO QUADRATO GRANDE CON 2 RUOTE cm 128x128x64H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 01 716	TAVOLO MULTIUSO cm 120x80x76H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 01 916	TAVOLO OVALE GRANDE CON 2 RUOTE cm 220x140x76H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
PRC140100R	TAVOLO RIUNIONI CON FIANCATA A "C" cm 140x100x72H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
M 18 Z104	ZOCCOLO PER MOBILE cm 104x40x10H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 09 10	PANNELLO APPENDIABILI SAGOMATO A 1 POSTO cm 15 diametro	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 09 11	PANNELLO APPENDIABILI SAGOMATO A 4 POSTI cm 67X15H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 09 12	PANNELLO APPENDIABILI SAGOMATO A 8 POSTI cm 121X45H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
F 09 13	PANNELLO APPENDIABILI SAGOMATO A 10 POSTI cm 150X45H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.

8/22

"LAMM" (tipo o similari)

CODICE	MODELLO	UTILIZZO
-	POLTRONCINA DIVINA	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.

"MEETOP" (tipo o similari)

CODICE	MODELLO	UTILIZZO
S01	SPECCHIERA TRUCCO	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

SCUOLA - APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE INTERNI DI SERIE

(descrizione tecnica nel DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI
DI ARREDO)

“PEDRALI” (tipo o similari)

CODICE	MODELLO	UTILIZZO
330T	LAMPADA HAPPY APPLE	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
330S	LAMPADA HAPPY APPLE	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
331T	LAMPADA HAPPY APPLE	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
331S	LAMPADA HAPPY APPLE	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.

PALESTRA - ARREDI DI SERIE

(descrizione tecnica nel DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI
DI ARREDO)

9/22

“FUNSPORTS” (tipo o similare)

CODICE	MODELLO	UTILIZZO
S 04064 - 74	IMPIANTO BASKET A MURO	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
S 04716 - 18	IMPIANTO PALLAVOLO A TRALICCIO	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
COD.4756	RETE PALLAVOLO	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
L150-F-275P	PANCHINE CON ARMADIETTO INTEGRATO	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
COD.7404	PEDANA POGGIAPIEDI	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.

“ARDUINI ARREDMANETI” (tipo o similare)

CODICE	MODELLO	UTILIZZO
	LETTINO INFERMERIA	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
	PREDELLINO	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
	SEDIA	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

	SCRIVANIA	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
	PARAVENTO	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
	ARMADIETTO	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.

SISTEMAZIONI ESTERNE - ARREDI DI SERIE

(descrizione tecnica nel DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI DI ARREDO)

“LEGNOLANDIA” (tipo o similari)

CODICE	MODELLO	UTILIZZO
071604-S	VASCA ORTI DIDATTICI	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
071607-S	VASCA ORTI DIDATTICI 2	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
COD.11236	FIORIERA GARDEN BOY cm ø 66 x 28 H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
COD.011240	COMPOSTER GARDEN BOY cm 67 x 112,5 x 59 H	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
COD.011199	FONTANA SEMPLICE IN LEGNO	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
COD.081050	PAVIMENTO IN SELCIATO	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
COD.011211-L	CHIOCCIOLONA	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.
COD.071006	PANCA FORMA 190 SENZA SCHIENALE	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.

10/22

“WORLD BIODIVERSITY ASSOCIATION” (tipo o similari)

CODICE	MODELLO	UTILIZZO
COD.091	CASSETTA PER INSETTI GRANDE	Il prodotto deve essere correttamente utilizzato per l'uso specifico per il quale è stato progettato.



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

MANUALE DI MANUTENZIONE

Scopo del manuale di manutenzione è quello di indicare le modalità di manutenzione dei singoli oggetti di arredo e gli interventi di controllo e riparazione, eseguibili direttamente dall'utente o da personale specializzato.

PULIZIA

Intervento di routine per prevenire eventuali malfunzionamenti degli oggetti

CONTROLLO E ISPEZIONE

Operazione di routine basata su indagine visiva effettuata direttamente dall'utente

MANUTENZIONI ESEGUIBILI DIRETTAMENTE DALL'UTENTE

Interventi eseguibili direttamente dall'utente, il quale dovrà avvalersi comunque di personale formato.

MANUTENZIONI ESEGUIBILI DA PERSONALE SPECIALIZZATO

Le manutenzioni che saranno effettuate da personale specializzato sono elencate nel programma di manutenzione e sui manuali forniti a fine lavori, unitamente alla frequenza degli interventi. ^{11/22}

ANOMALIE RISCONTRABILI

Durante le ispezioni possono essere riscontrate anomalie o malfunzionamenti a seconda del tipo di arredo e del proprio utilizzo.



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

Di seguito una tabella con le principali operazioni che devono essere effettuate, la periodicità degli interventi e il personale specifico per eseguire l'operazione.

ASPETTI DA VERIFICARE DURANTE LE VISITE DI CONTROLLO:

- Funzionamento di tutti i componenti
- Mantenimento del regolare funzionamento mediante pulizia dei componenti prestando attenzione a non danneggiarli
- Riparazione o sostituzione di componenti
- Verifica di eventuali anomalie di qualsiasi genere
- Segnalazione di eventuali anomalie o interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria agli Uffici di riferimento

12/22

SCUOLA/AUDITORIUM - ARREDI DI SERIE INTERNI

(descrizione tecnica nel DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI DI ARREDO)

“ARREDI3N” (tipo o similare)

COD	MODELLO	MANUTENZIONE ESEGUITA DALL'UTENTE	MANUTENZIONE ESEGUITA DA PERSONALE SPECIALIZZATO
M 18 209	MOBILE 12 POSTI CON 12 ANTE CON SERRATURA LUCCHETTABILE INDIVIDUALE cm 104x41x148H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 12 mesi sulla regolazione delle cerniere e relativo allineamento delle ante, sulla regolazione dei piedini e corretta rotazione delle serrature lucchettabili.
F 18 721	ISOLA GUARDAROBA DI FORMA EPTAGONALE A 21 POSTI CON 21 ANTE CON SERRATURA LUCCHETTABILE INDIVIDUALE cm 121 diametro x180H singolo vano cm 49,5x33x54H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 12 mesi sulla regolazione delle cerniere e relativo allineamento delle ante, sulla regolazione dei piedini e corretta rotazione delle serrature lucchettabili.
A 09 100	ARMADIO METALLO 2 ANTE BATTENTI cm 100x45x200H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 12 mesi sul regolare funzionamento delle cerniere di apertura e chiusura delle ante
A 06 20	ATTACCAPANNI A PIANTANA cm Ø43x173H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sulla tenuta degli elementi che sono accessori dell'attaccapanni.



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

F 20 501	BOOKBOX LUOGO CON-DIVISO MODULO ESPOSITORE SU RUOTE COMPLETO DI POUF ANGOLARE cm 145x70x150H pouf 68x66x22H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul regolare funzionamento e allineamento delle ruote, con particolare riguardo alla leva freno.
F 12 51	CARRELLO 1 CASSETTO cm 45x45x30H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul regolare funzionamento e allineamento delle ruote, con particolare riguardo alla leva freno. Si consiglia anche il controllo del regolare scorrimento delle guide, nel caso trattarle con un passaggio di paraffina.
U 12 17	CARRELLO PORTAFOGLI ORIZZONTALE cm 112,5x75x75H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul regolare funzionamento e allineamento delle ruote, con particolare riguardo alla leva freno. Si consiglia anche il controllo del regolare scorrimento delle guide, nel caso trattarle con un passaggio di paraffina.
PR3CR 40L	CASSETTIERA IN NOBILITATO A 3 CASSETTI SU RUOTE cm 42x53x56H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul regolare funzionamento e allineamento delle ruote. Si consiglia anche il controllo del regolare scorrimento delle guide, nel caso trattarle con un passaggio di paraffina.
F 08 601	LAVAGNA GRANDE ACCIAIO PORCELLANATO FINITURA ARDESIA cm 240x90H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul regolare fissaggio della vaschetta portageggi
F 12 500	LEGGIO MUSICALE REGOLABILE CHIUDIBILE CON CUSTODIA cm 52x8x6 H da 45 a 125 cm	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul regolare funzionamento del meccanismo di regolazione dell'altezza del fuso.
PR0902 052K2P	MOBILE ALTO A 2 CASSETTI CLASSIFICATORI E 2 ANTE BATTENTI CIECHE cm 90x46,5x205H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 12 mesi sulla regolazione delle cerniere e relativo allineamento delle ante, sulla regolazione dei piedini e sul corretto funzionamento della serratura
PR0900 872P	LIBRERIA BASSA A 2 ANTE CIECHE cm 90x46,5x87H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 12 mesi sulla regolazione delle cerniere e relativo allineamento delle ante, sulla regolazione dei piedini e sul corretto funzionamento della serratura
PR0902 052PG	LIBRERIA ALTA 2 ANTE BASSE E 3 VANI A GIORNO IN ALTO cm 90x46,5x205H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 12 mesi sulla regolazione delle cerniere e relativo allineamento delle ante, sulla regolazione dei piedini e sul corretto funzionamento della serratura
PR0902 052KG	LIBRERIA ALTA A 2 CASSETTI CLASSIFICATORI E VANI A GIORNO cm 90x46,5x205H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 12 mesi sulla regolazione delle cerniere e relativo allineamento delle ante, sulla regolazione dei piedini e sul corretto funzionamento della serratura

13/22



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

M 18 10	MOBILE 3 VANI GIORNO cm 104x41x114H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul corretto posizionamento dei reggipiani all'interno delle fiancate e ogni 12 mesi sulla regolazione dei piedini
M 18 01	MOBILE 1 VANO A GIORNO cm 104x41x44H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 12 mesi sulla regolazione dei piedini
M 18 235	MOBILE 15 VANI A GIORNO cm 138x41x196H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul corretto posizionamento dei reggipiani all'interno delle fiancate e ogni 12 mesi sulla regolazione dei piedini
M 18 19	MOBILE 2 ANTE cm 104x41x114H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 12 mesi sulla regolazione delle cerniere e relativo allineamento delle ante, sulla regolazione dei piedini e corretta rotazione delle serrature lucchettabili.
M 18 02	MOBILE 3 VANI GIORNO cm 104x41x114H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul corretto posizionamento dei reggipiani all'interno delle fiancate e ogni 12 mesi sulla regolazione dei piedini
M 18 14	MOBILE 9 VANI GIORNO cm 104x41x114H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul corretto posizionamento dei reggipiani all'interno delle fiancate e ogni 12 mesi sulla regolazione dei piedini
M 18 PAGR	PANNELLO GRIGLIA cm 104x138H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 12 mesi della corretta tenuta dei fissaggi a parete
U 08 05	PANNELLO SUGHERO cm 120x90H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 12 mesi della corretta tenuta dei fissaggi a parete
A 53 01	POLTRONCINA OPERATIVA GIREVOLE CON BRACCIOLI cm 47x40/53x83/95H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia ogni 6 mesi un controllo sul corretto funzionamento di tutti i meccanismi di regolazione.
F 12 50	POSTAZIONE DOCENTE IN PIEDI SU RUOTE cm 60x50x105/120H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 12 mesi sulla regolazione delle cerniere e relativo allineamento delle ante e sul regolare funzionamento e allineamento delle ruote.

14/22



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

F 22 155	POUF STONE MAXI cm 99x73x41H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul regolare fissaggio dei piedini
F 22 152	POUF STONE MINI cm 79x58x41H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul regolare fissaggio dei piedini
PRT160 160	SCRIVANIA COMPLANARE CON FIANCATA METALLICA A "T" cm 160x160x72H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul corretto livellamento dei piedini regolabili al fine di non provocare sollecitazioni anomale alla struttura portante
A 54 01	SEDIA IMPILABILE IMBOTTITA cm 55x54x45/81H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Non sussistono particolari indicazioni dal punto di vista manutentivo
F 02 736	SEDIA IMPILABILE IN POLIPROPILENE cm 47x55x45,5/80,5H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Non sussistono particolari indicazioni dal punto di vista manutentivo
F 02 785	SEDIA MONOSCOCCA IMPILABILE GRANDEZZA 5 seduta H cm 43	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia ogni 6 mesi un controllo della tenuta delle viti di fissaggio fra la scocca e il telaio
F 02 786	SEDIA MONOSCOCCA IMPILABILE GRANDEZZA 6 seduta H cm 46	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia ogni 6 mesi un controllo della tenuta delle viti di fissaggio fra la scocca e il telaio
F 02 900	SEDIA MONOSCOCCA GIREVOLE SU RUOTE regolazione H seduta da cm 34 a cm 57	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia ogni 6 mesi un controllo della tenuta delle viti di fissaggio fra la scocca e il telaio
F 02 784	SEDIA MONOSCOCCA IMPILABILE GRANDEZZA 4 seduta H cm 38	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia ogni 6 mesi un controllo della tenuta delle viti di fissaggio fra la scocca e il telaio
A 60 00	SCAFFALATURA METALLICA A 6 RIPIANI cm 100x40x205H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi del corretto incastro dei ganci che reggono i ripiani.

15/22



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

F 14Y100 M177	SCAFFALE MONOFRONT AGGIUNTIVO A 4 RIPIANI + TOP cm 99,8x30x177H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 3 mesi sul corretto posizionamento dei perni che reggono i ripiani, questo è da ritenersi valido nel caso in cui i ripiani vengano spostati con frequenza.
F 14X100 M177	SCAFFALE MONOFRONT INIZIALE A 4 RIPIANI + TOP cm 102,6x30x177H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 3 mesi sul corretto posizionamento dei perni che reggono i ripiani, questo è da ritenersi valido nel caso in cui i ripiani vengano spostati con frequenza.
F 02 716	SGABELLO ALTO IN POLIPROPILENE cm 47x48x76,5/100H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Trattandosi di struttura monoblocco non sussistono particolari indicazioni dal punto di vista manutentivo
F 02 33	SGABELLO REGOLABILE cm 35 diametro x50/65H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia ogni 6 di lubrificare preferibilmente a mezzo paraffina il perno filettato che funge da regolazione del sedile
F 01 665	TAVOLO MULTIUSO IMPILABILE CON RUOTE cm 120x80x71H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul regolare funzionamento e allineamento delle ruote.
F 01 785	TAVOLO MULTIUSO SU RUOTE CON PIANO RIBALTABILE cm 180x80x72H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul regolare funzionamento e allineamento delle ruote e sul sistema di sblocco del ribaltamento del piano
F 01 924	TAVOLO QUADRATO GRANDE CON 2 RUOTE cm 128x128x64H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul regolare funzionamento e allineamento delle ruote.
F 01 716	TAVOLO MULTIUSO cm 120x80x76H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sulla regolare delle viti montaggio che uniscono il telaio al piano di lavoro.
F 01 916	TAVOLO OVALE GRANDE CON 2 RUOTE cm 220x140x76H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sul regolare funzionamento e allineamento delle ruote.
PRC14 0100R	TAVOLO RIUNIONI CON FIANCATA A "C" cm 140x100x72H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sulla regolare delle viti montaggio che uniscono il telaio al piano di lavoro.

16/22



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

M 18 Z104	ZOCOLO PER MOBILE cm 104x40x10H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Non sussistono particolari indicazioni dal punto di vista manutentivo
F 09 10	PANNELLO APPENDIABILI SAGOMATO A 1 POSTO cm 15 diametro	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sulla regolare tenuta dell'appendiabiti sul pannello
F 09 11	PANNELLO APPENDIABILI SAGOMATO A 4 POSTI cm 67X15H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sulla regolare tenuta dell'appendiabiti sul pannello
F 09 12	PANNELLO APPENDIABILI SAGOMATO A 8 POSTI cm 121X45H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sulla regolare tenuta dell'appendiabiti sul pannello
F 09 13	PANNELLO APPENDIABILI SAGOMATO A 10 POSTI cm 150X45H	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo ogni 6 mesi sulla regolare tenuta dell'appendiabiti sul pannello

17/22

“LAMM” (tipo o similare)

COD	MODELLO	MANUTENZIONE ESEGUITA DALL'UTENTE	MANUTENZIONE ESEGUITA DA PERSONALE SPECIALIZZATO
-	POLTRONCINA DIVINA	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida per i laminati e detergente neutro. Gli imbottiti ricoperti con tessuto tipo Trevira Cs sono resistenti, solidi nei colori e di facile manutenzione; un aspirapolvere dotato di bocchette in plastica è sufficiente per togliere polveri e pilucchi. Aspirare regolarmente con aspirapolvere con bocchette in plastica senza setole, non spazzolare, non strofinare con stracci.	Quando occorre

POLTRONE: SMACCHIATURA – RACCOMANDAZIONI GENERALI:

Eventuali macchie non penetrano all'interno della fibra e restano in superficie; possono essere tolte generalmente con il solo aiuto di una spugna. Bisogna invece utilizzare uno smacchiatore in caso di macchie vecchie. Procedere con dolcezza durante l'operazione di smacchiatura per evitare ogni alone; trattare le macchie



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

dall'esterno verso l'interno; per piccole macchie usare una spugna umida da inumidire il tessuto senza bagnarlo; il rivestimento sottostante in fibre naturali potrebbe ritirarsi.

E' sconsigliato l'uso di una spazzola aspirante in quanto possono rimanere tracce di shampoo sul rivestimento che modificherebbe il comportamento al fuoco del tessuto evitando temperature elevate.

RIVESTIMENTI TESSILI RIMOVIBILI: è possibile il lavaggio chimico (lavaggio a secco con percloroetilene).

TIPI DI MACCHIA	TRATTAMENTO
Birra, caffè, thè, coca-cola, vino, gelato, terra, tintura per capelli	Utilizzare un panno umido, eventualmente uno smacchiatore a secco; lasciare asciugare, sciacquare con acqua e lasciare asciugare di nuovo.
Cioccolato, cipria, fondotinta	Togliere delicatamente le macchie vecchie con solvente (percloroetilene) strofinando dall'esterno verso il centro della macchia; lasciare asciugare.
Matita, crema cosmetica, rossetto per labbra	Raschiare la macchia; togliere delicatamente le macchie vecchie con un solvente strofinando dall'esterno verso il centro della macchia; lasciare agire e spazzolare delicatamente.
Biro, lacca per capelli, lozione per capelli, profumo	Raschiare con precauzione la macchia, poi utilizzare alcool, poi del percloroetilene.

18/22

"MEETOP" (tipo o similare)

COD	MODELLO	MANUTENZIONE ESEGUITA DALL'UTENTE	MANUTENZIONE ESEGUITA DA PERSONALE SPECIALIZZATO
S 01	SPECCHIERA TRUCCO	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro.	Si consiglia un controllo quando occorre sulla stabilità della cornice. Quando necessario sostituire lampadine



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

SCUOLA - APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE INTERNI DI SERIE

(descrizione tecnica nel DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI DI ARREDO)

“PEDRALI” (tipo o similare)

COD	MODELLO	MANUTENZIONE ESEGUITA DALL'UTENTE	MANUTENZIONE ESEGUITA DA PERSONALE SPECIALIZZATO
330T	LAMPADA HAPPY APPLE	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro.	Quando occorre sostituzione dei corpi illuminanti
330S	LAMPADA HAPPY APPLE	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro.	Quando occorre sostituzione dei corpi illuminanti
331T	LAMPADA HAPPY APPLE	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro.	Quando occorre sostituzione dei corpi illuminanti
331S	LAMPADA HAPPY APPLE	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro.	Quando occorre sostituzione dei corpi illuminanti

19/22

PALESTRA - ARREDI DI SERIE

(descrizione tecnica nel DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI DI ARREDO)

“FUNSPORTS” (tipo o similare)

COD	MODELLO	MANUTENZIONE ESEGUITA DALL'UTENTE	MANUTENZIONE ESEGUITA DA PERSONALE SPECIALIZZATO
S04064-74	IMPIANTO BASKET A MURO	Non ci sono particolari indicazioni	Si consiglia un controllo periodico per verificare il funzionamento dei meccanismi meccanici di regolazione dell'altezza.
S04716-18	IMPIANTO PALLAVOLO A TRALICCIO	Non ci sono particolari indicazioni	Si consiglia un controllo periodico per verificare il funzionamento
4756	RETE PALLAVOLO	Non ci sono particolari indicazioni	Quando occorre
L150-F-275P	PANCHINE PER SPOGLIATOIO	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro. È fortemente sconsigliato l'uso di polveri o spugne abrasive che potrebbero deteriorare le superfici e la finitura.	Si consiglia un controllo periodico per verificare lo stato dei componenti.
7404	PEDANA POGGIPIEDI	Non ci sono particolari indicazioni	Quando occorre



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

“ARDUINIARREDAMENTI” (tipo o similare)

COD	MODELLO	MANUTENZIONE ESEGUITA DALL'UTENTE	MANUTENZIONE ESEGUITA DA PERSONALE SPECIALIZZATO
	LETTINO PIEGHEVOLE VISITA MEDICA	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro	Si consiglia un controllo periodico
	PREDELLINO	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro	Si consiglia un controllo periodico
	SEDIA BIANCA PER SALA MEDICA	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro	Si consiglia un controllo periodico
	SCRIVANIA BIANCA PER SALA MEDICA	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro	Si consiglia un controllo periodico
	PARAVENTO	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro	Si consiglia un controllo periodico
	ARMADIETTO AD ANTE BATTENTI	Si consiglia l'uso di un panno morbido inumidito con acqua tiepida e detergente neutro	Si consiglia un controllo periodico

20/22



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

SISTEMAZIONI ESTERNE - ARREDI DI SERIE

(descrizione tecnica nel DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI
DI ARREDO)

ISPEZIONE in conformità a quanto previsto dalla norma EN 1176

“LEGNOLANDIA” (tipo o similare) - **ISPEZIONI**

COD	MODELLO	ISPEZIONE OPERATIVA FUNZIONALE	ISPEZIONE PRINCIPALE ANNUALE
071604-S	VASCA ORTI DIDATTICI	OGNI 6 MESI Controllare l'utilizzo e la stabilità delle attrezzature, in particolare per rilevare un'eventuale usura. Le azioni principali sono: pulizia, distanze da terra delle attrezzature, finiture superficiali del terreno, fondamenta esposte, bordi taglienti, parti mancanti, usura eccessiva delle parti mobili e integrità strutturale. Se concomitante può essere svolta assieme all'ispezione principale annuale (punto successivo).	OGNI 12 MESI Viene effettuata per stabilire il livello complessivo di sicurezza delle attrezzature, delle fondazioni e delle superfici. Le azioni principali sono: verifica della conformità alla norma EN 1176-7, (incluse eventuali modifiche ed aggiornamenti punto 8.2.1), presenza di deterioramento o corrosione e qualsiasi variazione del livello di sicurezza delle attrezzature in seguito a riparazioni eseguite o all'aggiunta o sostituzione di componenti. Se concomitante può essere svolta unitamente all'ispezione Operativa funzionale (punto precedente).
071607-S	VASCA ORTI DIDATTICI 2		
011236	FIORIERA GARDEN BOY		
011240	COMPOSTER GARDEN BOY		
011199	FONTANA SEMPLICE IN LEGNO		
081050	PAVIMENTO IN SELCIATO		
011211-L	CHIOCCIOLONA		
071006	PANCA FORMA 190 SENZA SCHIENALE		

21/22



**COMUNE DI UTA - PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO
IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE
DI UTA**

MANUTENZIONE in conformità a quanto previsto dalla norma EN 1176

“LEGNOLANDIA” (tipo o similare) - **MANUTENZIONI**

COD	MODELLO	MANUTENZIONE ORDINARIA	MANUTENZIONE CORRETTIVA
071604-S	VASCA ORTI DIDATTICI	OGNI 6 MESI - serraggio degli elementi di fissaggio; - manutenzione delle superfici di impatto; - lubrificazione dei cuscinetti; - controllo, marcatura livelli di materiali sfusi; - pulizia; - rimozione di vetri rotti o detriti contaminanti; - aggiunta di materiale sfuso sino a livello corretto; - manutenzione degli spazi liberi;	OGNI 12 MESI misure per correggere i difetti o per ristabilire i necessari livelli di sicurezza delle attrezzature e delle superfici per aree da gioco. - sostituzione degli elementi di fissaggio; - la saldatura o la risaldatura; - la sostituzione delle parti usurate o difettose; - la sostituzione dei componenti strutturali difettosi.
071607-S	VASCA ORTI DIDATTICI 2		
011236	FIORIERA GARDEN BOY		
011240	COMPOSTER GARDEN BOY		
011199	FONTANA SEMPLICE IN LEGNO		
081050	PAVIMENTO IN SELCIATO		
011211-L	CHIOCCIOLONA		
071006	PANCA FORMA 190 SENZA SCHIENALE		

22/22

“WORLD BIODIVERSITY ASSOCIATION” (tipo o similari)

COD	MODELLO	MANUTENZIONE ESEGUITA DALL'UTENTE O PERSONALE SPECIALIZZATO
A 91	CASETTA PER INSETTI	È necessario controllare periodicamente la compattezza delle cannuce, inserendo nuove cannuce negli spazi eventualmente liberi. È bene controllare annualmente anche la presenza di eventuali fessurazioni o alterazioni del legno, provvedendo alla chiusura delle fessure con materiali atossici e privi di odori persistenti (es. cera d'api). Per una maggior durata della casa degli insetti è possibile effettuare periodicamente un trattamento con prodotti atossici (impregnante e vernice ad acqua).