

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“E.D’ARBOREA” TORPÈ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

Cod. fisc. **93014290915**

Tel. e Fax **0784 829017**

e-mail: **nuic84100b@istruzione.it** e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

sito internet: www.ic-torpe.edu.it

Oggetto: *Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia – Azione 13.1.5 – “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia”. Avviso pubblico prot.n. 38007 del 27 maggio 2022 “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia”. Autorizzazione progetti ammessi a finanziamento con decreto del direttore dell’Unità dimissione del Piano nazionale di ripresa e resilienza del 31 marzo 2022, n. 10.*

Titolo Progetto: “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia”

CAPITOLATO TECNICO

Codice Identificativo Progetto (CIP): **13.1.5A-FESR PON-SA-2022-94**

Codice Unico di Progetto (CUP): **G44D22001490006**

CIG SIMOG: **9596163C36**

CODICE UNIVOCO UFFICIO: **UFIMC0**

Luogo di esecuzione della prestazione: Scuola dell’Infanzia di Torpè, via Nigia Carai, 08020 Torpè (NU), Scuola dell’ Infanzia di Posada, via Vittorio Veneto, 08020 Posada (NU), Scuola dell’Infanzia di Brunella, via Giotto, 08020 Torpè (NU)

1. OGGETTO DELL’APPALTO IN DETTAGLIO E DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Oggetto dell’appalto è la **Fornitura E Montaggio Di Arredi, Attrezzature Digitali E Didattico Educative Presso Le Sedi riportate in oggetto**, per la realizzazione del progetto PON – PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia – Progetto 13.1.5A-FESR PON-SA-2022-82 dal titolo: “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia”.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**
e-mail: nuic84100b@istruzione.it e-mail pec: nuic84100b@pec.istruzione.it

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

 La fornitura consiste in un **lotto unico** composto da:

DETTAGLIO ARTICOLI

CATEGORIE	PRODOTTO	N. PEZZI KIT	N. PEZZI TOTALE	BRUNELLA	TORPE’	POSADA
Attrezzature digitali innovative	CampusPLAY - Pavimento interattivo	1	3	1	1	1
Attrezzature didattico-educative	Composizione mordidi pricomotricità	1	3	1	1	1
Attrezzature didattico-educative	Tunnel e cilindro psicomotricità	1	3	1	1	1
Attrezzature didattico-educative	BlueBot Green Pack	1	3	1	1	1
Attrezzature didattico-educative	LEGO EDUCATIONAL – Persone	1	3	1	1	1
Attrezzature didattico-educative	LEGO EDUCATIONAL – Animali	1	3	1	1	1
Attrezzature didattico-educative	LEGO EDUCATIONAL - Set costruzioni creative	1	3	1	1	1
Attrezzature didattico-educative	LEGO DUPLO StoryTales	1	3	1	1	1
Attrezzature didattico-educative	LEGO DUPLO - Costruisci le Emozioni	1	3	1	1	1
Attrezzature digitali innovative	Makeblock - mTiny Discover	1	4	4		
Attrezzature digitali innovative	Makeblock - mTiny Discover Class Pack (6 robot)	1	2		1	1
Attrezzature didattico-educative	Carrello psicomotricità	1	3	1	1	1
Attrezzature didattico-educative	Polydron KinderMAG	1	6	2	2	2
Arredi	Libreria circolare e modulare con apertura	1	2		1	1
Arredi	DIVANETTO CURVO BASSO CM 76,5x35x14H	7	14		1	1
Attrezzature didattico-educative	Clementoni @School - CodyColor Puzzle	1	1		1	
Arredi	Tavolo luminoso multicolor alto cm.75x75x55h	1	5		5	
Attrezzature didattico-educative	I miei primi Polydron - Set classe finestre	1	2		2	
Attrezzature didattico-educative	Set Polydron 3 XL Grandi costruzioni	1	3		3	
Attrezzature digitali innovative	Cricut Maker3 - plotter da taglio e incisione	1	2		1	1
Attrezzature digitali innovative	Cricut lama a punta fine premium con portalama	1	2		1	1
Attrezzature digitali innovative	Cricut lama tagli profondi con portalama	1	2		1	1
Attrezzature digitali innovative	Cricut lama rotante o circolare con portalama	1	2		1	1
Attrezzature digitali	Cricut lama coltello con portalama	1	2		1	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**
e-mail: nuic84100b@istruzione.it e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

innovative						
Attrezzature digitali innovative	Cricut lama circolare a onda con portalama	1	2		1	1
Attrezzature digitali innovative	Cricut Smart Vinyl Box	1	2		1	1
Attrezzature digitali innovative	Cricut Kit strumenti essential	1	2		1	1
Attrezzature digitali innovative	Cricut Smart Material Box	1	2		1	1
Attrezzature didattico-educative	Set di 9 materassi arcobaleno CL1IM	1	2			2
Arredi	Cuscinone quadrato XL 270 litri - Colorato - NEW	1	5			5
Arredi	Il sacco 0+	1	10			10
Arredi	Casetta in legno modulo 1 - 185x115x185h cm	1	2			2
Arredi	Pannello portalibri per casetta in legno	1	2			2
Arredi	Telo canapa casetta in legno cm.208x107 ignifugo classe 1	1	2			2
Arredi	Seduta morbida a "I" per Casetta in legno	2	4			2
Arredi	Piscina quadra con materasso base in gommapiuma	1	1			1
Arredi	Materasso in heliocol espanso rivestito PVC, densità 25, cm. 200x100x5	1	5			5

DESCRIZIONE E DIVISIONE PER SEDE DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE:

N. ARTICOLI	SEDE DI BRUNELLA	QUANTITA'
1	Pavimento interattivo CampusPlay OnEVO Magic Carpet Dispositivo All-in-one per pavimento interattivo con proiettore (Formato 16:10, Risoluzione 1280x800, 3200 lumen, contrasto 13000:1) e PC integrato con pacchetto software EVO (in inglese), sensori di movimento, staffa da soffitto, telecomando, cavo alimentazione 1.5 metri. Audio 2x 15W Power supply 110-240 V / Massimo consumo: 375 Wat Dimensioni proiettore (AxLxP) 330 x 310 x 205 mm Peso: 8,3 kg Il CampusPlay OnEVO, oltre al proiettore, include: - Sensori di movimento - Staffa da soffitto regolabile 350-550 mm - 2 Telecomandi - Connessioni: 1x USB-3.0, LAN connector (RJ-45), Wi-Fi module (AC/B/G/N) con antenne Il pacchetto software EVO include 96 games + 4 quiz: Start: Fish, Jellyfish Run, Leaves, Football, Super Tennis, Colorful Piano, Stars, Planets, Ant, Two Kingdom. Fun I: Bursting Balloons, Cannon, Candy, Rockets, Karate, Blacksmith, Pizza Master, Crystal Cave, Billiards, Golf.	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"E.D'ARBOREA" TORPE' (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d'Arborea 08020 - TORPÈ' (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**

 e-mail: **nuic84100b@istruzione.it** e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	<p>Fun II: Planetoids, Moon Walk, Mission to Mars, Diver, Musketeer, Sledge, Spheres, Bananas, Windmill, Turtle.</p> <p>Fun III: Termites, Bomb Disposal Robot, Collect Coins, Pearl Catchers, Cookies, Sting, Shooting, Hippo, Spitter, Torpedoes.</p> <p>Fun IV: Manipulator, Catapult, Pyramid, Construction, Bowling, Kaleidoscope, Whale, Cacti, Seeds, Tank.</p> <p>Fun mini: Elephant and Sugar, Seal and Fishes, Fruit Basket, Painting, Swing, Frog, Bee, Penguin, Dino Eggs, Lemurs.</p> <p>Early Education: Trace Tracker, Instruments, Mushrooming, Forest Path, Happy Board, Happy Puzzle, Happy Faces, Flowers, Letters, Pebbles, Around the World.</p> <p>Multiplayers Games: Crane, The Mole, Collectors, Aces of The Skies, Paintball, Sharks, Fruit-Eaters, Crossbows, Satellites, Chameleons, Shooting Goals, Rebound.</p> <p>Vertical Games: Tronic, Flipper, Cosmic Waste, Water Pistol, Robot, Rally, Croissants, Super Ball.</p> <p>Ecology: Waste, Eco-Patrol, Bathyscaphe, Pelican, Wind Energy.</p> <p>Quizzes: Carousel of Questions, Ships, Football, Associations.</p> <p>Pavimento chiaro tinta unita.</p> <p>Esempi di altezza installazione/larghezza immagine/profondità immagine</p> <p>2,0 mt / 235x145 cm</p> <p>2,5 mt / 290x180 cm</p> <p>3,0 mt / 350x220 cm</p> <p>3,5 mt / 410x255 cm</p> <p>4,0 mt / 470x290 cm</p> <p>4,5 mt / 525x330 cm</p> <p>Pavimento o tappeto chiaro tinta unita.</p> <p>INSTALLAZIONE INCLUSA (Altezza massima soffitto stanza 4 metri).</p>	
2	<p>Composizione morbidi per psicomotricità</p> <p>Set 7 Morbiidi per Psicomotricità composto da:</p> <p>Q.tà 1 343965 Piano linea morbidi per psicomotricità</p> <p>Q.tà 1 343966 Scaletta linea morbidi per psicomotricità</p> <p>Q.tà 1 343967 Scivolo linea morbidi per psicomotricità</p> <p>Q.tà 1 343968 Disequilibrio a onda linea morbidi per psicomotricità</p> <p>Q.tà 3 343970 Materasso linea morbidi per psicomotricità</p>	1
3	<p>Tunnel e cilindro linea morbidi per psicomotricità</p> <p>60x60x45h cm</p>	1
4	<p>Blue-Bot - Green Kit (6 Blue-Bot e 4 Mappe Green)</p> <p>Il kit è composto da:</p> <p>6x Blue-Bot (324449)</p> <p>1x Docking station (299053)</p> <p>1x Mappa Green: Fare la raccolta differenziata (342462)</p>	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**
e-mail: nuic84100b@istruzione.it e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	<p>1x Mappa Green: Gli ortaggi (343711) 1x Mappa Green: Il riciclo (342460) 1x Mappa Green: Percorso tra i fiori (342461) 1x Guida didattica in italiano</p> <p>BLUE-BOT (NUOVO MODELLO) - Grazie alla presenza di un sensore integrato Blue-Bot può ora rilevare un altro Bee-Bot o Blue-Bot e dire ciao - Gli studenti possono registrare l'audio e poi riprodurlo quando viene premuto il pulsante associato - Blue-Bot ha 3 interruttori sulla base (invece di 2)</p> <p>Blue-Bot è ricaricabile tramite la docking station standard di Bee-Bot. Cavo USB fornito per la ricarica.</p> <p>L'app di Blue-Bot è compatibile con dispositivi iOS (ad esempio, iPad3 e successivi) e Android, PC e Mac. Blue-Bot è compatibile con qualsiasi dispositivo con la versione 3.0 / 4.0 + EDR Bluetooth.</p> <p>DOCKING STATION Con la docking station puoi ricaricare fino a 6 Blue-Bot contemporaneamente. La carica completa richiede circa mezza giornata. Le apette robotiche, una volta completamente ricaricate, possono essere utilizzate per circa 4 ore consecutive.</p> <p>MAPPE GREEN Sono incluse 4 mappe per affrontare anche con i bambini più piccoli tematiche come il riciclo dei rifiuti e il riconoscimento di varie verdure. Non manca poi, la possibilità di svolgere attività di storytelling e di riflessione.</p> <p>GUIDA DIDATTICA Guida didattica in italiano scritta da Tullia Urschitz e Paola Mattioli.</p>	
5	<p>LEGO Education - Persone</p> <p>Varietà di pezzi in forme e colori differenti, 8 carte guida fronte-retro (16 template), attività per l'insegnante. Permette di lavorare su: scoperta dell'io, collaborazione, riconoscimento, identificazione e comprensione delle emozioni.</p>	1
6	<p>LEGO Education - Animali</p> <p>L'assortimento include animali domestici, della fattoria ed esotici con le schede che illustrano i rispettivi habitat (savana, foresta, oceano...). Tanti animali per popolare scenari divertenti ed avventurosi.</p> <p>Dimensioni: mattoncino quadrato cm 3.2x3.2x2.4h</p> <p>Contenuto: 90 pz. (40 animali) + 4 schede fronte-retro</p>	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"E.D'ARBOREA" TORPE' (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

Via Eleonora d'Arborea 08020 - TORPÈ' (NU) - CODICE ISTITUTO: NUIC84100B

Cod. fisc. 93014290915

☎ Tel. e Fax 0784 829017

 e-mail: nuic84100b@istruzione.it e-mail pec: nuic84100b@pec.istruzione.it

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

7	LEGO® DUPLO - Set di costruzioni creative - 160 mattoncini LEGO DUPLO in una ricca varietà di colori - 6 schede di istruzioni fronte-retro di supporto e ispirazione - Una scheda di attività per l'insegnante - Sviluppo: creatività, motricità fine, espressione personale	1
8	LEGO DUPLO StoryTales <ul style="list-style-type: none"> • Include 3 basi e 5 sfondi a due lati, oltre ai mattoncini • Include un robusto contenitore • Incoraggia lo sviluppo del linguaggio attraverso la narrazione di storie • Promuove lo sviluppo socio-emotivo, perché i bambini collaborano fra loro nel raccontare e ripetere il racconto di ciascuna storia • I bambini devono usare i giochi di ruolo per esplorare diversi personaggi • Consente un ulteriore sviluppo creativo, perché i bambini inventano storie o scoprono modi fantasiosi per raccontare nuove storie • Offre una serie di applicazioni interdisciplinari • Il set consente il gioco libero e guidato • Include idee d'ispirazione per l'insegnamento 	1
9	LEGO DUPLO - Costruisci le Emozioni Con un solo set possono lavorare fino ad 8 bambini: mentre collaborano per costruire simpatici personaggi, imparano a riconoscere ed identificare le emozioni oltre a differenze e similitudini dei diversi sentimenti. Grande varietà di pezzi in forme e colori differenti, 8 carte guida fronte-retro (16 template), attività per l'insegnante. Permette di lavorare su: scoperta dell'io, collaborazione, riconoscimento, identificazione e comprensione delle emozioni.	1
10	Makeblock - mTiny Discover Artist Kit Il set base è composto da: - 1 robot mTiny - 1 reading pen - 4 pennarelli colorati compatibili - 36 blocchi di programmazione - 24 tessere puzzle per comporre le mappe tematiche - 1 storybook - 1 carta golf game	4

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"E.D'ARBOREA" TORPE' (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

Via Eleonora d'Arborea 08020 - TORPÈ' (NU) - CODICE ISTITUTO: NUIC84100B

Cod. fisc. 93014290915

☎ Tel. e Fax 0784 829017

 e-mail: nuic84100b@istruzione.it e-mail pec: nuic84100b@pec.istruzione.it

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	<ul style="list-style-type: none"> - 1 carta racing game - 1 carta destinazione - 1 carta musica - 3 maschere per robot mTiny - 1 asta per bandiera - 8 bandierine - 1 guida rapida - 1 cavo micro USB 2-in-1 - 1 quick start guide (in inglese) - 1 piano di attività (in inglese) <p>Il kit Artist include anche 2 set da 8 pennarelli per mTiny Discover. Ciascun set include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 mTiny Color Markers Nero - 2 mTiny Color Markers Blu - 2 mTiny Color Markers Arancio - 2 mTiny Color Markers Verde 	
11	Set di 72pz assortiti per psicomotricità Set di 72 pezzi assortiti comprendente coni forati, aste, cerchi di varie dimensioni e orme di mani e piedi	1
12	Polydron KinderMag - Set per la classe Età: 12 mesi + Contenuto: 48 triangoli, 48 quadrati e una guida ai modelli I quadrati misurano 7 cm x 7 cm.	2
SEDE DI TORPE'		
13	Pavimento interattivo CampusPlay OnEVO Magic Carpet Dispositivo All-in-one per pavimento interattivo con proiettore (Formato 16:10, Risoluzione 1280x800, 3200 lumen, contrasto 13000:1) e PC integrato con pacchetto software EVO (in inglese), sensori di movimento, staffa da soffitto, telecomando, cavo alimentazione 1.5 metri. Audio 2x 15W Power supply 110-240 V / Massimo consumo: 375 Wat Dimensioni proiettore (AxLxP) 330 x 310 x 205 mm Peso: 8,3 kg Il CampusPlay OnEVO, oltre al proiettore, include: <ul style="list-style-type: none"> - Sensori di movimento - Staffa da soffitto regolabile 350-550 mm 	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**
e-mail: nuic84100b@istruzione.it e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	<p>- 2 Telecomandi - Connessioni: 1x USB-3.0, LAN connector (RJ-45), Wi-Fi module (AC/B/G/N) con antenne</p> <p>Il pacchetto software EVO include 96 games + 4 quiz: Start: Fish, Jellyfish Run, Leaves, Football, Super Tennis, Colorful Piano, Stars, Planets, Ant, Two Kingdom. Fun I: Bursting Balloons, Cannon, Candy, Rockets, Karate, Blacksmith, Pizza Master, Crystal Cave, Billiards, Golf. Fun II: Planetoids, Moon Walk, Mission to Mars, Diver, Musketeer, Sledge, Spheres, Bananas, Windmill, Turtle. Fun III: Termites, Bomb Disposal Robot, Collect Coins, Pearl Catchers, Cookies, Sting, Shooting, Hippo, Spitter, Torpedoes. Fun IV: Manipulator, Catapult, Pyramid, Construction, Bowling, Kaleidoscope, Whale, Cacti, Seeds, Tank. Fun mini: Elephant and Sugar, Seal and Fishes, Fruit Basket, Painting, Swing, Frog, Bee, Penguin, Dino Eggs, Lemurs. Early Education: Trace Tracker, Instruments, Mushrooming, Forest Path, Happy Board, Happy Puzzle, Happy Faces, Flowers, Letters, Pebbles, Around the World. Multiplayers Games: Crane, The Mole, Collectors, Aces of The Skies, Paintball, Sharks, Fruit-Eaters, Crossbows, Satellites, Chameleons, Shooting Goals, Rebound. Vertical Games: Tronic, Flipper, Cosmic Waste, Water Pistol, Robot, Rally, Croissants, Super Ball. Ecology: Waste, Eco-Patrol, Bathyscaphe, Pelican, Wind Energy. Quizzes: Carousel of Questions, Ships, Football, Associations.</p> <p>Pavimento chiaro tinta unita. Esempi di altezza installazione/larghezza immagine/profondità immagine 2,0 mt / 235x145 cm 2,5 mt / 290x180 cm 3,0 mt / 350x220 cm 3,5 mt / 410x255 cm 4,0 mt / 470x290 cm 4,5 mt / 525x330 cm</p> <p>Pavimento o tappeto chiaro tinta unita. INSTALLAZIONE INCLUSA (Altezza massima soffitto stanza 4 metri).</p>	
14	Composizione morbidi per psicomotricità Set 7 Morbidi per Psicomotricità composto da: Q.tà 1 343965 Piano linea morbidi per psicomotricità Q.tà 1 343966 Scaletta linea morbidi per psicomotricità Q.tà 1 343967 Scivolo linea morbidi per psicomotricità Q.tà 1 343968 Disequilibrio a onda linea morbidi per psicomotricità Q.tà 3 343970 Materasso linea morbidi per psicomotricità	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"E.D'ARBOREA" TORPE' (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d'Arborea 08020 - TORPÈ' (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**

 e-mail: nuic84100b@istruzione.it e-mail pec: nuic84100b@pec.istruzione.it

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

15	Tunnel e cilindro linea morbidi per psicomotricità 60x60x45h cm	1
16	Blue-Bot - Green Kit (6 Blue-Bot e 4 Mappe Green) Il kit è composto da: 6x Blue-Bot (324449) 1x Docking station (299053) 1x Mappa Green: Fare la raccolta differenziata (342462) 1x Mappa Green: Gli ortaggi (343711) 1x Mappa Green: Il riciclo (342460) 1x Mappa Green: Percorso tra i fiori (342461) 1x Guida didattica in italiano BLUE-BOT (NUOVO MODELLO) - Grazie alla presenza di un sensore integrato Blue-Bot può ora rilevare un altro Bee-Bot o Blue-Bot e dire ciao - Gli studenti possono registrare l'audio e poi riprodurlo quando viene premuto il pulsante associato - Blue-Bot ha 3 interruttori sulla base (invece di 2) Blue-Bot è ricaricabile tramite la docking station standard di Bee-Bot. Cavo USB fornito per la ricarica. Nota: L'app di Blue-Bot è compatibile con dispositivi iOS (ad esempio, iPad3 e successivi) e Android, PC e Mac. Blue-Bot è compatibile con qualsiasi dispositivo con la versione 3.0 / 4.0 + EDR Bluetooth. Si prega di controllare le specifiche del proprio dispositivo per assicurarsi che sia compatibile. DOCKING STATION Con la docking station puoi ricaricare fino a 6 Blue-Bot contemporaneamente. La carica completa richiede circa mezza giornata. Le apette robotiche, una volta completamente ricaricate, possono essere utilizzate per circa 4 ore consecutive. MAPPE GREEN Sono incluse 4 mappe per affrontare anche con i bambini più piccoli tematiche come il riciclo dei rifiuti e il riconoscimento di varie verdure. Non manca poi, la possibilità di svolgere attività di storytelling e di riflessione. GUIDA DIDATTICA Guida didattica in italiano scritta da Tullia Urschitz e Paola Mattioli.	1
17	LEGO Education - Persone	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"E.D'ARBOREA" TORPE' (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

Via Eleonora d'Arborea 08020 - TORPÈ' (NU) - CODICE ISTITUTO: NUIC84100B

Cod. fisc. 93014290915

☎ Tel. e Fax 0784 829017

 e-mail: nuic84100b@istruzione.it

 e-mail pec: nuic84100b@pec.istruzione.it

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	Varietà di pezzi in forme e colori differenti, 8 carte guida fronte-retro (16 template), attività per l'insegnante. Permette di lavorare su: scoperta dell'io, collaborazione, riconoscimento, identificazione e comprensione delle emozioni.	
18	LEGO Education - Animali L'assortimento include animali domestici, della fattoria ed esotici con le schede che illustrano i rispettivi habitat (savana, foresta, oceano...). Tanti animali per popolare scenari divertenti ed avventurosi. Dimensioni: mattoncino quadrato cm 3.2x3.2x2.4h Contenuto: 90 pz. (40 animali) + 4 schede fronte-retro	1
19	LEGO® DUPLO - Set di costruzioni creative - 160 mattoncini LEGO DUPLO in una ricca varietà di colori - 6 schede di istruzioni fronte-retro di supporto e ispirazione - Una scheda di attività per l'insegnante - Sviluppa: creatività, motricità fine, espressione personale	1
20	LEGO DUPLO StoryTales <ul style="list-style-type: none"> • Include 3 basi e 5 sfondi a due lati, oltre ai mattoncini • Include un robusto contenitore • Incoraggia lo sviluppo del linguaggio attraverso la narrazione di storie • Promuove lo sviluppo socio-emotivo, perché i bambini collaborano fra loro nel raccontare e ripetere il racconto di ciascuna storia • I bambini devono usare i giochi di ruolo per esplorare diversi personaggi • Consente un ulteriore sviluppo creativo, perché i bambini inventano storie o scoprono modi fantasiosi per raccontare nuove storie • Offre una serie di applicazioni interdisciplinari • Il set consente il gioco libero e guidato • Include idee d'ispirazione per l'insegnamento 	1
21	LEGO DUPLO - Costruisci le Emozioni	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**
e-mail: nuic84100b@istruzione.it e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	Varietà di pezzi in forme e colori differenti, 8 carte guida fronte-retro (16 template), attività per l'insegnante. Permette di lavorare su: scoperta dell'io, collaborazione, riconoscimento, identificazione e comprensione delle emozioni.	
22	Makeblock - mTiny Discover Class Pack (6 robot) Makeblock - mTiny Discover Artist Kit Il set base è composto da: - 1 robot mTiny - 1 reading pen - 4 pennarelli colorati compatibili - 36 blocchi di programmazione - 24 tessere puzzle per comporre le mappe tematiche - 1 storybook - 1 carta golf game - 1 carta racing game - 1 carta destinazione - 1 carta musica - 3 maschere per robot mTiny - 1 asta per bandiera - 8 bandierine - 1 guida rapida - 1 cavo micro USB 2-in-1 - 1 quick start guide (in inglese) - 1 piano di attività (in inglese) Il kit Artist include anche 2 set da 8 pennarelli per mTiny Discover. Ciascun set include: - 2 mTiny Color Markers Nero - 2 mTiny Color Markers Blu - 2 mTiny Color Markers Arancio - 2 mTiny Color Markers Verde	1
23	Set di 72pz assortiti per psicomotricità Set di 72 pezzi assortiti comprendente coni forati, aste, cerchi di varie dimensioni e orme di mani e piedi	1
24	Polydron KinderMag - Set per la classe Contenuto: 48 triangoli, 48 quadrati e una guida ai modelli Tipo di imballaggio: robusto cartone riutilizzabile I quadrati misurano 7 cm x 7 cm.	2

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**

 e-mail: **nuic84100b@istruzione.it** e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

25	Libreria circolare e modulare con apertura Composta da 7 moduli uguali da 45° Cuscini non inclusi,	1
26	DIVANETTO CURVO BASSO CM 76,5x35x14H GAI212800 DIVANETTO CURVO BASSO CM 76,5x35x14H (1AMP.21.28)	7
27	Clementoni @School - CodyColor Puzzle Il kit scuola CodyColor Puzzle contiene 24 pedine e più di 1600 tasselli di 5 colori: gialli, grigi, rossi, bianchi e neri. I tasselli gialli, grigi e rossi (312 per ogni colore) codificano istruzioni secondo le regole di CodyColor. Costruendo i puzzle si compongono percorsi incrociati sui quali muovere le pedine. Gli incastrati universali e i tasselli speciali di bordo consentono, disponibili in ognuno dei 5 colori, consentono di creare puzzle di qualsiasi forma perfettamente rifiniti! La guida dell'insegnante inclusa nella confezione, propone tante attività descritte da Alessandro Bogliolo, professore di sistemi di elaborazione dell'informazione all'Università di Urbino e coordinatore di Europe Code Week. Il kit contiene: - 312 tasselli gialli - 312 tasselli rossi - 312 tasselli neri - 312 tasselli grigi - 416 tasselli bianchi - Pedine - Sacchetti porta tasselli - Guida didattica insegnante redatta da Alessandro Bogliolo All'interno della confezione i tasselli sono insacchettati per colore.	1
28	Tavolo luminoso multicolor alto cm.75x75x55h Una superficie di luce per sperimentare trasparenze, per guardare dentro le cose e i materiali. Il tavolo luminoso offre ai bambini infinite occasioni di conoscenza, di gioco e di creatività.	5

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**

 e-mail: **nuic84100b@istruzione.it**

 e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

29	I miei primi Polydron - Set classe finestre Contenuto: 30 quadrati di finestra, 6 quadrati di cornice, 30 triangoli equilateri di finestra e 6 triangoli equilateri di cornice Peso (kg): 2,6 L x P x A (cm): 34 x 23,5 x 10,5 Tipo di imballaggio: robusto cartone riutilizzabile Numero di pezzi: 72 Fornito in 5 colori. Pezzi grandi e dai colori vivaci. Aiuta nei primi passi per comprendere la forma e lo spazio. Alta qualità e durevole.	2
30	Set Polydron 3 XL Grandi costruzioni Dimensioni (LxPxA): 59 x 43 x 42 cm Peso: 9,65 kg Insegna a gruppi di bambini la forma e lo spazio attraverso il gioco. Questo set da 24 pezzi contiene: 8 quadrati a 16 fori, 8 quadrati a 4 fori e 8 triangoli equilateri, 8 triangoli equilateri. I pezzi sono in 4 colori diversi. Il quadrato misura 40,5 x 40,5 cm	3
31	Cricut Maker3 - plotter da taglio e incisione Taglia più di 300 materiali, dai tessuti alla carta più delicati, fino al cartoncino rigido, alla pelle, al legno di tiglio e molto altro ancora. È persino compatibile con gli Smart Materials™ Cricut, per realizzare facilmente anche tagli molto lunghi, fino a 3,6 m (12 ft), senza nessun tappetino da taglio. Grazie al set di strumenti opzionali in continua espansione, puoi tagliare, eseguire cordonature, scrivere, imprimere, incidere e aggiungere migliaia di effetti decorativi, proprio come i più abili artigiani. Che tu sia lavorando con pizzo, pelle o qualsiasi altro materiale, scopri l'incredibile versatilità di Cricut Maker 3. Utilizzala con l'app gratuita Design Space per iOS, Android, Windows e Mac.* Con la possibilità di utilizzare strumenti più avanzati, Cricut Maker dà la libertà di realizzare praticamente qualsiasi progetto fai-da-te: dall'arte 3D all'arredamento per la casa, gioielli, vinile, progetti di carta e molto altro ancora. Dai vita a tutta la tua fantasia e creatività.	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"E.D'ARBOREA" TORPE' (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d'Arborea 08020 - TORPÈ' (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**

 e-mail: **nuic84100b@istruzione.it** e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	<p>Dispone di strumenti per tagliare centinaia di materiali in modo rapido e accurato, dalla carta e dal tessuto più delicati alle cose più difficili come pelle e fogli di balsa.</p> <p>Garanzia 12 mesi on-center</p> <p>In dotazione: Lama a punta fine premium Brochure di benvenuto cavo USB Alimentatore Iscrizione di prova gratuita a Cricut Access (per i nuovi abbonati) 80 progetti gratuiti pronti e più di 2.000 immagini da utilizzare senza limiti Materiali per un progetto di prova</p>	
32	<p>Cricut lama a punta fine premium con portalama</p> <p>Permette di realizzare tagli perfetti e dura più a lungo delle normali lame fine point. Realizzata in acciaio al carburo tedesco, questa versatile lama è stata appositamente progettata per eseguire i tagli più complessi con macchine Cricut. Resiste all'usura e alla rottura per tagliare la maggior parte dei materiali di peso medio-leggero, inclusi carta, vinile, termoadesivo, cartoncino e altro.</p> <p>Da utilizzare con le macchine Cricut Maker, Explore, Explore One, Explore Air ed Explore Air 2.</p>	1
33	<p>Cricut lama tagli profondi con portalama</p> <p>La lama per tagli profondi Cricut + portalama facilita il taglio di una più ampia varietà di materiali per i tuoi progetti. La lama Deep-Point ha un angolo della lama più ripido (60 gradi contro 45) ed è realizzata utilizzando un acciaio più duro e resistente. Usalo con la tua macchina Maker o Explore per tagliare materiali spessi quali: Feltro irrigidito, materiale per timbri, fogli magnetici, cartoncino spesso, foam, gommacrepla, etc.</p>	1
34	<p>Cricut lama rotante o circolare con portalama</p> <p>Lama in acciaio inossidabile di qualità superiore per tagliare tessuti e materiali delicati, senza bisogno di supporto. Solo per Cricut Maker. Realizza trapunte, borsette, borse, accessori, decorazioni per la casa, animali di peluche e altro. Perfetto per carte delicate e tessuti senza supporto, inclusi pizzo, feltro, imbottitura per quilt, seta, denim, carta crespa e tessuto, gelso e altro ancora.</p>	1
35	<p>Cricut lama coltello con portalama</p>	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"E.D'ARBOREA" TORPE' (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

Via Eleonora d'Arborea 08020 - TORPÈ' (NU) - CODICE ISTITUTO: NUIC84100B

Cod. fisc. 93014290915

☎ Tel. e Fax 0784 829017

 e-mail: nuic84100b@istruzione.it e-mail pec: nuic84100b@pec.istruzione.it

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	<p>La lama Cricut Knife permette di ottenere tagli precisi sui materiali più spessi o più densi come legno di balsa, pelle, gomma crepla e altro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 lama in metallo duro da 12 mm premium e portalama • Da utilizzare solo con Cricut Maker™ • Crea puzzle, modelli, pelletteria e altro • Richiede l'uso di Design Space® software su desktop o laptop <p>I materiali che possono essere tagliati con la lama Cricut Knife includono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legno di balsa, spessore fino a 2,4mm • impiallacciate, fino a 1,6mm circa, dipende dalla durezza • Pelle • Truciolato Cricut, 2mm • foam, gommacrepla fino a 3 mm <p>La lama Knife può essere utilizzata per tagliare materiali anche diversi da quelli elencati, il massimo spessore tagliabile è proporzionale alla durezza e resistenza al taglio dei singoli materiali.</p>	
36	<p>Cricut lama circolare a onda con portalama</p> <p>Lama ondulata, 2,0 mm L / 0,8 mm H Crea rapidamente un bordo ondulato divertente su una varietà di materiali Solo per macchine Cricut Maker® Include custodia QuickSwap™ Realizza decalcomanie in vinile originali, disegni a caldo, etichette personalizzate, cartoline, buste, progetti collage, artigianato per bambini e altro ancora Perfetto per Iron-On, vinile, carta, cartoncino, tessuto e altro Lama rotante in acciaio inossidabile</p>	1
37	<p>Cricut Smart Vinily Box</p> <p>Il presente Kit di Materiali comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cricut Smart Vinyl Permanent 33 cm x 91cm Arancione • Cricut Smart Vinyl Permanent 33cm x 91cm Viola • Cricut Smart Vinyl Permanent 33 cm x 91cm Giallo Mais • Cricut Smart Vinyl Permanent 33cm x 91cm 1 sheet (Rosa party) • Cricut Smart Vinyl Removable 33 cm x 91cm (Verde Erba) • Cricut Smart Vinyl Removable 33 cm x 91cm (Turchese) • Cricut Basic Tool Set – 5pieces • Cricut StandardGrip Transfer Tape 30 cm x 120 cm • Cricut Medium Point Pen Set 5-pack (Metallic) 	1
38	<p>Cricut Kit strumenti essential</p>	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**

 e-mail: **nuic84100b@istruzione.it** e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	<p>Crea con stile con il nostro set di strumenti essenziali Cricut. Questo set da 7 pezzi viene fornito con tutti gli strumenti necessari per una progettazione professionale e divertente allo stesso tempo. Sarai in grado di gestire in modo preciso ed esperto qualsiasi progetto, dal vinile per decalcomanie, ai progetti di decorazioni a caldo, ai capolavori di cartoncino – e questo è solo l’inizio. È un compagno essenziale per tutte le macchine da taglio Cricut.</p>	
39	<p>Cricut Smart Material Box</p> <p>Kit di materiali per Cricut Maker e Cricut Explore.</p> <p>Il set include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cricut Smart Sticker Cardstock Bright Bows (10)? - Cricut Smart Vinyl Permanent 33cm x 91cm (Rosso) - Cricut Smart Vinyl Permanent 33 cm x 91cm (Bianco) - Cricut Smart Vinyl Permanent 33cm x 91cm (Oro Shimmer) - Cricut Smart Iron-On 33cm x 91cm (Nero) - Cricut Set 5 utensili base - Cricut StandardGrip Transfer Tape 30 cm x 120 cm 	1
SEDE DI POSADA		
40	<p>Pavimento interattivo CampusPlay OnEVO Magic Carpet</p> <p>Dispositivo All-in-one per pavimento interattivo con proiettore (Formato 16:10, Risoluzione 1280x800, 3200 lumen, contrasto 13000:1) e PC integrato con pacchetto software EVO (in inglese), sensori di movimento, staffa da soffitto, telecomando, cavo alimentazione 1.5 metri. Audio 2x 15W Power supply 110-240 V / Massimo consumo: 375 Wat Dimensioni proiettore (AxLxP) 330 x 310 x 205 mm Peso: 8,3 kg</p> <p>Il CampusPlay OnEVO, oltre al proiettore, include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensori di movimento - Staffa da soffitto regolabile 350-550 mm - 2 Telecomandi - Connessioni: 1x USB-3.0, LAN connector (RJ-45), Wi-Fi module (AC/B/G/N) con antenne <p>Il pacchetto software EVO include 96 games + 4 quiz: Start: Fish, Jellyfish Run, Leaves, Football, Super Tennis, Colorful Piano, Stars, Planets, Ant, Two Kingdom.</p>	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"E.D'ARBOREA" TORPE' (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d'Arborea 08020 - TORPÈ' (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**

 e-mail: **nuic84100b@istruzione.it** e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	<p>Fun I: Bursting Balloons, Cannon, Candy, Rockets, Karate, Blacksmith, Pizza Master, Crystal Cave, Billiards, Golf.</p> <p>Fun II: Planetoids, Moon Walk, Mission to Mars, Diver, Musketeer, Sledge, Spheres, Bananas, Windmill, Turtle.</p> <p>Fun III: Termites, Bomb Disposal Robot, Collect Coins, Pearl Catchers, Cookies, Sting, Shooting, Hippo, Spitter, Torpedoes.</p> <p>Fun IV: Manipulator, Catapult, Pyramid, Construction, Bowling, Kaleidoscope, Whale, Cacti, Seeds, Tank.</p> <p>Fun mini: Elephant and Sugar, Seal and Fishes, Fruit Basket, Painting, Swing, Frog, Bee, Penguin, Dino Eggs, Lemurs.</p> <p>Early Education: Trace Tracker, Instruments, Mushrooming, Forest Path, Happy Board, Happy Puzzle, Happy Faces, Flowers, Letters, Pebbles, Around the World.</p> <p>Multiplayers Games: Crane, The Mole, Collectors, Aces of The Skies, Paintball, Sharks, Fruit-Eaters, Crossbows, Satellites, Chameleons, Shooting Goals, Rebound.</p> <p>Vertical Games: Tronic, Flipper, Cosmic Waste, Water Pistol, Robot, Rally, Croissants, Super Ball.</p> <p>Ecology: Waste, Eco-Patrol, Bathyscaphe, Pelican, Wind Energy.</p> <p>Quizzes: Carousel of Questions, Ships, Football, Associations.</p> <p>Pavimento chiaro tinta unita.</p> <p>Esempi di altezza installazione/larghezza immagine/profondità immagine</p> <p>2,0 mt / 235x145 cm</p> <p>2,5 mt / 290x180 cm</p> <p>3,0 mt / 350x220 cm</p> <p>3,5 mt / 410x255 cm</p> <p>4,0 mt / 470x290 cm</p> <p>4,5 mt / 525x330 cm</p> <p>Pavimento o tappeto chiaro tinta unita.</p> <p>INSTALLAZIONE INCLUSA (Altezza massima soffitto stanza 4 metri).</p>	
41	<p>Composizione morbidi per psicomotricità</p> <p>Set 7 Morbiidi per Psicomotricità composto da:</p> <p>Q.tà 1 343965 Piano linea morbidi per psicomotricità</p> <p>Q.tà 1 343966 Scaletta linea morbidi per psicomotricità</p> <p>Q.tà 1 343967 Scivolo linea morbidi per psicomotricità</p> <p>Q.tà 1 343968 Disequilibrio a onda linea morbidi per psicomotricità</p> <p>Q.tà 3 343970 Materasso linea morbidi per psicomotricità</p>	1
42	<p>Tunnel e cilindro linea morbidi per psicomotricità</p> <p>60x60x45h cm</p>	1
43	<p>Blue-Bot - Green Kit (6 Blue-Bot e 4 Mappe Green)</p> <p>Il kit è composto da:</p> <p>6x Blue-Bot (324449)</p>	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**

 e-mail: **nuic84100b@istruzione.it** e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	<p>1x Docking station (299053) 1x Mappa Green: Fare la raccolta differenziata (342462) 1x Mappa Green: Gli ortaggi (343711) 1x Mappa Green: Il riciclo (342460) 1x Mappa Green: Percorso tra i fiori (342461) 1x Guida didattica in italiano</p> <p>BLUE-BOT (NUOVO MODELLO) - Grazie alla presenza di un sensore integrato Blue-Bot può ora rilevare un altro Bee-Bot o Blue-Bot e dire ciao - Gli studenti possono registrare l'audio e poi riprodurlo quando viene premuto il pulsante associato - Blue-Bot ha 3 interruttori sulla base (invece di 2)</p> <p>Blue-Bot è ricaricabile tramite la docking station standard di Bee-Bot. Cavo USB fornito per la ricarica.</p> <p>Nota: L'app di Blue-Bot è compatibile con dispositivi iOS (ad esempio, iPad3 e successivi) e Android, PC e Mac. Blue-Bot è compatibile con qualsiasi dispositivo con la versione 3.0 / 4.0 + EDR Bluetooth. Si prega di controllare le specifiche del proprio dispositivo per assicurarsi che sia compatibile.</p> <p>DOCKING STATION Con la docking station puoi ricaricare fino a 6 Blue-Bot contemporaneamente. La carica completa richiede circa mezza giornata. Le apette robotiche, una volta completamente ricaricate, possono essere utilizzate per circa 4 ore consecutive.</p> <p>MAPPE GREEN Sono incluse 4 mappe per affrontare anche con i bambini più piccoli tematiche come il riciclo dei rifiuti e il riconoscimento di varie verdure. Non manca poi, la possibilità di svolgere attività di storytelling e di riflessione.</p> <p>GUIDA DIDATTICA Guida didattica in italiano scritta da Tullia Urschitz e Paola Mattioli.</p>	
44	<p>LEGO Education - Persone</p> <p>Varietà di pezzi in forme e colori differenti, 8 carte guida fronte-retro (16 template), attività per l'insegnante. Permette di lavorare su: scoperta dell'io, collaborazione, riconoscimento, identificazione e comprensione delle emozioni.</p>	1
45	<p>LEGO Education - Animali</p> <p>L'assortimento include animali domestici, della fattoria ed esotici con le schede che illustrano i rispettivi habitat (savana, foresta, oceano...).</p> <p>Dimensioni: mattoncino quadrato cm 3.2x3.2x2.4h</p> <p>Contenuto: 90 pz. (40 animali) + 4 schede fronte-retro</p>	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“E.D’ARBOREA” TORPÈ’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

Cod. fisc. **93014290915**

Tel. e Fax **0784 829017**

e-mail: **nuic84100b@istruzione.it**

e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

sito internet: www.ic-torpe.edu.it

46	<p>LEGO® DUPLO - Set di costruzioni creative</p> <ul style="list-style-type: none"> - 160 mattoncini LEGO DUPLO in una ricca varietà di colori - 6 schede di istruzioni fronte-retro di supporto e ispirazione - Una scheda di attività per l'insegnante - Sviluppo: creatività, motricità fine, espressione personale 	1
47	<p>LEGO DUPLO StoryTales</p> <p>Questo set è stato ideato per insegnare i principi della narrazione e contribuire allo sviluppo del linguaggio. Con un set possono giocare almeno 4 bambini contemporaneamente e viene fornito con una serie di idee d'ispirazione per le attività.</p> <p>Aspetti fondamentali dell'apprendimento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il set è rivolto a gruppi di bambini • Include 3 basi e 5 sfondi a due lati, oltre ai mattoncini • Include un robusto contenitore • Incoraggia lo sviluppo del linguaggio attraverso la narrazione di storie • Promuove lo sviluppo socio-emotivo, perché i bambini collaborano fra loro nel raccontare e ripetere il racconto di ciascuna storia • I bambini devono usare i giochi di ruolo per esplorare diversi personaggi • Consente un ulteriore sviluppo creativo, perché i bambini inventano storie o scoprono modi fantasiosi per raccontare nuove storie • Offre una serie di applicazioni interdisciplinari • Il set consente il gioco libero e guidato • Include idee d'ispirazione per l'insegnamento 	1
48	<p>LEGO DUPLO - Costruisci le Emozioni</p> <p>Grande varietà di pezzi in forme e colori differenti, 8 carte guida fronte-retro (16 template), attività per l'insegnante. Permette di lavorare su: scoperta dell'io, collaborazione, riconoscimento, identificazione e comprensione delle emozioni.</p>	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**

 e-mail: nuic84100b@istruzione.it e-mail pec: nuic84100b@pec.istruzione.it

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

49	<p>Makeblock - mTiny Discover Class Pack (6 robot)</p> <p>Kit per la classe composto da 6 mTiny Discover.</p> <p>mTiny è un robot educativo per la prima infanzia pensato per i bambini che crescono nell'era digitale nel quale, in questa nuovissima versione Discover, è possibile installare dei pennarelli colorati consentendo a mTiny di disegnare linee, forme e lettere!</p> <p>Come nella versione base, la sua esclusiva reading pen facilita l'esperienza dei bambini con un linguaggio di programmazione tangibile: mTiny infatti si muove su mappe tematiche coinvolgenti grazie ai programmi creati attraverso blocchi fisici.</p> <p>Rispetto alla versione base però, mTiny Discover include nuovi blocchi di programmazione per il disegno delle forme geometriche e per l'insegnamento della musica, con le note musicali e melodie più complesse.</p> <p>Attraverso i blocchi di programmazione tangibili, i bambini ottengono un feedback immediato sul loro lavoro, facilitando la correzione dell'errore e sviluppando abilità di problem solving, incoraggiando al tempo stesso l'iniziativa e la creatività attraverso il coinvolgimento multidisciplinare su matematica, musica, arte e molto altro grazie ai tappeti a tema.</p> <p>Il set base è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 robot mTiny - 1 reading pen - 4 pennarelli colorati compatibili - 36 blocchi di programmazione - 24 tessere puzzle per comporre le mappe tematiche - 1 storybook - 1 carta golf game - 1 carta racing game - 1 carta destinazione - 1 carta musica - 3 maschere per robot mTiny - 1 asta per bandiera - 8 bandierine - 1 guida rapida - 1 cavo micro USB 2-in-1 - 1 quick start guide (in inglese) - 1 piano di attività (in inglese) 	1
50	<p>Set di 72pz assortiti per psicomotricità</p> <p>Set di 72 pezzi assortiti comprendente coni forati, aste, cerchi di varie dimensioni e orme di mani e piedi</p>	1
51	<p>Polydron KinderMag - Set per la classe</p>	2

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"E.D'ARBOREA" TORPE' (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

Via Eleonora d'Arborea 08020 - TORPÈ' (NU) - CODICE ISTITUTO: NUIC84100B

Cod. fisc. 93014290915

☎ Tel. e Fax 0784 829017

 e-mail: nuic84100b@istruzione.it e-mail pec: nuic84100b@pec.istruzione.it

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	<p>Contenuto: 48 triangoli, 48 quadrati e una guida ai modelli</p> <p>Tipo di imballaggio: robusto cartone riutilizzabile</p> <p>96 pezzi grossi facili da usare per le mani giovani. Design super resistente e sicurezza testata per bambini dai 12 mesi in su. Colori pastello attraenti e maculati che vengono creati aggiungendo una piccola quantità di grano.</p> <p>I quadrati misurano 7 cm x 7 cm.</p>	
52	<p>Libreria circolare e modulare con apertura</p> <p>Composta da 7 moduli uguali da 45°</p> <p>Cuscini non inclusi.</p>	1
53	<p>DIVANETTO CURVO BASSO CM 76,5x35x14H</p> <p>GAI212800 DIVANETTO CURVO BASSO CM 76,5x35x14H (1AMP.21.28)</p>	7
54	<p>Cricut Maker3 - plotter da taglio e incisione</p> <p>Taglia più di 300 materiali, dai tessuti alla carta più delicati, fino al cartoncino rigido, alla pelle, al legno diiglio e molto altro ancora. È persino compatibile con gli Smart Materials™ Cricut, per realizzare facilmente anche tagli molto lunghi, fino a 3,6 m (12 ft), senza nessun tappetino da taglio.</p> <p>Grazie al set di strumenti opzionali in continua espansione, puoi tagliare, eseguire cordonature, scrivere, imprimere, incidere e aggiungere migliaia di effetti decorativi, proprio come i più abili artigiani. Che tu sia lavorando con pizzo, pelle o qualsiasi altro materiale, scopri l'incredibile versatilità di Cricut Maker 3. Utilizzala con l'app gratuita Design Space per iOS, Android, Windows e Mac.*</p> <p>Con la possibilità di utilizzare strumenti più avanzati, Cricut Maker dà la libertà di realizzare praticamente qualsiasi progetto fai-da-te: dall'arte 3D all'arredamento per la casa, gioielli, vinile, progetti di carta e molto altro ancora. Dai vita a tutta la tua fantasia e creatività.</p> <p>Dispone di strumenti per tagliare centinaia di materiali in modo rapido e accurato, dalla carta e dal tessuto più delicati alle cose più difficili come pelle e fogli di balsa.</p> <p>Garanzia 12 mesi on-center</p>	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"E.D'ARBOREA" TORPE' (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d'Arborea 08020 - TORPÈ' (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**

 e-mail: **nuic84100b@istruzione.it**

 e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	<p>In dotazione: Lama a punta fine premium Brochure di benvenuto cavo USB Alimentatore Iscrizione di prova gratuita a Cricut Access (per i nuovi abbonati) 80 progetti gratuiti pronti e più di 2.000 immagini da utilizzare senza limiti Materiali per un progetto di prova</p>	
55	<p>Cricut lama a punta fine premium con portalama</p> <p>La lama a punta fine Premium! di lunga durata, insieme al suo portalama, permette di realizzare tagli perfetti e dura più a lungo delle normali lame fine point. Realizzata in acciaio al carburo tedesco, questa versatile lama è stata appositamente progettata per eseguire i tagli più complessi con le vostre macchine Cricut. Resiste all'usura e alla rottura per tagliare meravigliosamente la maggior parte dei materiali di peso medio-leggero, inclusi carta, vinile, termoadesivo, cartoncino e altro.</p> <p>Da utilizzare con le macchine Cricut Maker, Explore, Explore One, Explore Air ed Explore Air 2.</p>	1
56	<p>Cricut lama tagli profondi con portalama</p> <p>La lama per tagli profondi Cricut + portalama facilita il taglio di una più ampia varietà di materiali per i progetti. La lama Deep-Point ha un angolo della lama più ripido (60 gradi contro 45) ed è realizzata utilizzando un acciaio più duro e resistente. Per tagliare materiali spessi quali: Feltro irrigidito, materiale per timbri, fogli magnetici, cartoncino spesso, foam, gommacrepla, etc.</p>	1
57	<p>Cricut lama rotante o circolare con portalama</p> <p>Lama in acciaio inossidabile di qualità superiore per tagliare tessuti e materiali delicati, senza bisogno di supporto. Solo per Cricut Maker. Realizza trapunte, borsette, borse, accessori, decorazioni per la casa, animali di peluche e altro. Perfetto per carte delicate e tessuti senza supporto, inclusi pizzo, feltro, imbottitura per quilt, seta, denim, carta crespata e tessuto, gelso e altro ancora.</p>	1
58	<p>Cricut lama coltello con portalama</p> <p>Non è un portalama Quickswap, su questo attrezzo non è possibile montare i "tip" Quickswap.</p> <p>La lama Cricut Knife permette di ottenere tagli precisi sui materiali più spessi o più densi come legno di balsa, pelle, gomma crepla e altro.</p>	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"E.D'ARBOREA" TORPE' (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

Via Eleonora d'Arborea 08020 - TORPÈ' (NU) - CODICE ISTITUTO: NUIC84100B

Cod. fisc. 93014290915

☎ Tel. e Fax 0784 829017

 e-mail: nuic84100b@istruzione.it e-mail pec: nuic84100b@pec.istruzione.it

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 lama in metallo duro da 12 mm premium e portalama • Da utilizzare solo con Cricut Maker™ • Crea puzzle, modelli, pelletteria e altro • Sconsigliato per tagliare immagini o dettagli di dimensioni inferiori a 2cm • Richiede l'uso di Design Space® software su desktop o laptop <p>I materiali che possono essere tagliati con la lama Cricut Knife includono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legno di balsa, spessore fino a 2,4mm • impiallaccature, fino a 1,6mm circa, dipende dalla durezza • Pelle • Truciolato Cricut, 2mm • foam, gommacrepla fino a 3 mm <p>La lama Knife può essere utilizzata per tagliare materiali anche diversi da quelli elencati, il massimo spessore tagliabile è proporzionale alla durezza e resistenza al taglio dei singoli materiali.</p>	
59	Cricut lama circolare a onda con portalama Lama ondulata, 2,0 mm L / 0,8 mm H Crea rapidamente un bordo ondulato divertente su una varietà di materiali Solo per macchine Cricut Maker® Include custodia QuickSwap™ Realizza decalcomanie in vinile originali, disegni a caldo, etichette personalizzate, cartoline, buste, progetti collage, artigianato per bambini e altro ancora Perfetto per Iron-On, vinile, carta, cartoncino, tessuto e altro Lama rotante in acciaio inossidabile	1
60	Cricut Smart Vinily Box Il presente Kit di Materiali comprende: <ul style="list-style-type: none"> • Cricut Smart Vinyl Permanent 33 cm x 91cm Arancione • Cricut Smart Vinyl Permanent 33cm x 91cm Viola • Cricut Smart Vinyl Permanent 33 cm x 91cm Giallo Mais • Cricut Smart Vinyl Permanent 33cm x 91cm 1 sheet (Rosa party) • Cricut Smart Vinyl Removable 33 cm x 91cm (Verde Erba) • Cricut Smart Vinyl Removable 33 cm x 91cm (Turchese) • Cricut Basic Tool Set – 5pieces • Cricut StandardGrip Transfer Tape 30 cm x 120 cm • Cricut Medium Point Pen Set 5-pack (Metallic) 	1
61	Cricut Kit strumenti essential	1

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"E.D'ARBOREA" TORPE' (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d' Arborea 08020 - TORPÈ' (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**

 e-mail: **nuic84100b@istruzione.it** e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	<p>Questo set da 7 pezzi viene fornito con tutti gli strumenti necessari per una progettazione professionale e divertente allo stesso tempo. Sarai in grado di gestire in modo preciso ed esperto qualsiasi progetto, dal vinile per decalcomanie, ai progetti di decorazioni a caldo, ai capolavori di cartoncino – e questo è solo l'inizio. È un compagno essenziale per tutte le macchine da taglio Cricut.</p>	
62	<p>Cricut Smart Material Box</p> <p>Kit di materiali per Cricut Maker e Cricut Explore.</p> <p>Il set include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cricut Smart Sticker Cardstock Bright Bows (10)? - Cricut Smart Vinyl Permanent 33cm x 91cm (Rosso) - Cricut Smart Vinyl Permanent 33 cm x 91cm (Bianco) - Cricut Smart Vinyl Permanent 33cm x 91cm (Oro Shimmer) - Cricut Smart Iron-On 33cm x 91cm (Nero) - Cricut Set 5 utensili base - Cricut StandardGrip Transfer Tape 30 cm x 120 cm 	1
63	<p>Set di 9 materassi arcobaleno CL1IM</p> <p>Sostengono e incoraggiano lo sviluppo relazionale e senso motorio dei bambini da 0 a 6 anni, attraverso un sistema di materiali morbidi combinabili con estrema flessibilità, progettati per le esperienze di scoperta del corpo e dello spazio. Le superfici sono piacevoli al tatto, colorate, di facile manutenzione, prive di PVC, ignifughe in Classe 1IM e adatte alla manipolazione. Gli elementi e le strutture si caratterizzano per un alto grado di aderenza al pavimento e per gli accostamenti perimetrali e verticali, progettati per garantire sicurezza nell'uso. I cubi che Maria Montessori ha inventato in legno, di piccole dimensioni, sono riproposti grandi e morbidi. L'esercizio di comprensione intuitiva delle formule algebriche si sviluppa con una gestualità diversa, in spazi più ampi, ma sempre in forma di gioco. Ogni elemento può essere utilizzato anche per le costruzioni o per sedersi.</p>	2
64	<p>Cuscinone quadrato XL 270 litri - Colorato - NEW</p> <p>Realizzato con imbottitura di polistirene espanso sintetizzato (EPS) perline vergini K10 AE, materiale ignifugo in Euroclasse E di densità circa 8-60 kg/m³ a 20 °C, non tossico, non irritante e riciclabile al 100%. Rivestito in tessuto spalmato composto da 38% poliuretano e 62% poliestere, di peso 185 g/m² e spessore 0,5 mm. Materiale privo di PVC. Rivestimento antiscivolo completamente sfoderabile dotato di taschine di protezione per il tiretto della cerniera. Lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detersivi non abrasivi, non necessita di lavaggi in lavatrice e asciugature meccaniche, se necessario consigliato un lavaggio a mano in acqua fredda. Tessuto impermeabile, morbido al tatto e resistente.</p>	5

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**

 e-mail: **nuic84100b@istruzione.it**

 e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

65	Il sacco 0+ Sostengono e incoraggiano lo sviluppo relazionale e senso motorio dei bambini da 0 a 6 anni, attraverso un sistema di materiali morbidi combinabili con estrema flessibilità, progettati per le esperienze di scoperta del corpo e dello spazio. Le superfici sono piacevoli al tatto, colorate, di facile manutenzione, prive di PVC, ignifughe in Classe 1IM e adatte alla manipolazione. Gli elementi e le strutture si caratterizzano per un alto grado di aderenza al pavimento e per gli accostamenti perimetrali e verticali, progettati per garantire sicurezza nell’uso. I cubi che Maria Montessori ha inventato in legno, di piccole dimensioni, sono riproposti grandi e morbidi. L’esercizio di comprensione intuitiva delle formule algebriche si sviluppa con una gestualità diversa, in spazi più ampi, ma sempre in forma di gioco. Ogni elemento può essere utilizzato anche per le costruzioni o per sedersi. Disponibile in diversi colori.	10
66	Casamia modulo 1 - 185x115x185h cm Pochi elementi in legno, acciaio e tela consentono di realizzare strutture solide e resistenti. Da un modulo singolo essenziale a composizioni più grandi, che si possono arricchire con pannelli in legno sulle testate e teli in copertura e sui lati.	2
67	Pannello portalibri Casamia Casamia Biblio è una microbiblioteca. Il suo sistema permette di comporre ambienti raccolti dedicati al primo incontro dei bambini con i libri e attività di storytelling.	2
68	Telo canapa casamia cm.208x107 ignifugo classe 1 Telo canapa casamia cm.208x107 ignifugo classe 1 per modulo Casa Mia 1	2
69	Seduta morbida a l per Casetta in legno SEDUTA MORBIDA A "L" CASA MIA BIBLIO CM 105X70/30X8H Accessorio al sistema Casamia Biblio. Permette di rendere l’ambiente più informale, accogliente e allo stesso tempo sicuro, grazie alla sua consistenza morbida ed imbottita. Realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (25 Kg/mc) rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Reazione al fuoco classe 1IM. Con fondo antiscivolo.	4

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

 Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

 Cod. fisc. **93014290915**

 ☎ Tel. e Fax **0784 829017**
e-mail: nuic84100b@istruzione.it e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

 sito internet: www.ic-torpe.edu.it

	Dimensioni: cm 105x70/30x8h Colore a scelta in fase di ordine.	
70	Piscina quadrata con materasso base in gommapiuma Struttura composta da 4 elementi ancorati tra loro con velcro e un materassino come base. Piscina con materassino (base) - dimensioni: 200 x 200 x 50h cm	1
71	Materasso in heliocel espanso rivestito PVC, densità 25, cm. 200x100x5 Materasso in gomma espansa rivestito in pvc colorato, antimuffa, antibatterico, ignifugo classe 2. E' un materasso adatto per esercizi di ginnastica, dotato di apertura a cerniera e maniglie per il trasporto. Dimensioni cm. 200 x 100 x 5 h. Include 1 solo materasso	5

In particolare la **FORNITURA E MONTAGGIO DI ARREDI E ATTREZZATURE DIGITALI EDIDATTICO EDUCATIVE PRESSO LE SEDI INDICATE** dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- Forniture di prodotti nuovi di fabbrica con le caratteristiche tecniche minime descritte nel presente capitolato;
- Servizio di trasporto, scarico e asporto imballaggi;
- Montaggio degli arredi e collaudo;
- Messa in opera delle attrezzature digitali con installazione, configurazione e collaudo
- Servizi di formazione, se necessario, per l’utilizzo delle attrezzature digitali;
- Servizio di manutenzione e assistenza per la durata 12 (dodici) mesi;
- Ogni voce di costo non prevista ma funzionale alla corretta realizzazione della fornitura;

L’appaltatore dovrà inoltre necessariamente fornire le attrezzature digitali con le seguenti caratteristiche:

- A ridotto consumo energetico;
- Basse emissioni sonore;
- Apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze e pericolose;
- Apparecchiature i cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

Cod. fisc. **93014290915**

Tel. e Fax **0784 829017**

e-mail: **nuic84100b@istruzione.it** e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

sito internet: www.ic-torpe.edu.it

67/548/CEE;

- Ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD;

Le apparecchiature fornite devono essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell’Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamenti e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

2. REQUISITI DI CONFORMITÀ

Le apparecchiature fornite devono essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell’Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamenti e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

3. DESCRIZIONE DEI SERVIZI ONNESSI

Consegna ed installazione

Tutto il materiale dovrà essere **consegnato** e **installato** direttamente presso le sedi indicate dalla stazione appaltante.

Il soggetto aggiudicatario deve obbligatoriamente consegnare beni e apparecchiature nuove di fabbrica e nella Versione corrispondente all’offerta; nel caso siano state introdotte innovazioni, il soggetto aggiudicatario è obbligato a darne tempestiva comunicazione alla stazione appaltante e deve offrire l’attrezzatura nella sua versione più avanzata senza maggiori oneri.

Tutte le apparecchiature previste nel contratto di fornitura dovranno essere consegnate in un’unica soluzione.

Il Fornitore dovrà consegnare ciascuna apparecchiatura pronta all’uso, assicurando il corretto funzionamento dell’intera configurazione.

Le attività di consegna ed installazione delle apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna “al piano”, messa in esercizio,

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

Cod. fisc. **93014290915**

Tel. e Fax **0784 829017**

e-mail: **nuic84100b@istruzione.it** e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

sito internet: www.ic-torpe.edu.it

verifica di funzionalità delle apparecchiature, asporto dell’imballaggio e qualsiasi altra attività ad esse strumentale.

Le apparecchiature, con i relativi software già installati, dovranno essere consegnate a cura e spese del Fornitore.

Le apparecchiature devono essere consegnate unitamente alla manualistica tecnica d’uso(hardware e software), nonché all’attestazione di conformità di cui al paragrafo precedente.

L’attività di installazione dovrà essere espletata mediante un team comprendente almeno un tecnico con conoscenza specifica degli ambienti hardware e software oggetto di fornitura, nonché con almeno 5 anni di esperienza in attività di installazione e configurazione di sistemi informatici (hw e sw).

All’atto dell’installazione le apparecchiature devono essere sottoposte a verifica di funzionalità da intendersi quale attestazione:

- dell’avvenuta accensione e del funzionamento;
- verifica generale delle comunicazioni in rete di tutte le apparecchiature;

Servizio di assistenza e manutenzione in garanzia

Il Fornitore deve garantire un servizio di assistenza e manutenzione in garanzia on—site, ponendo in essere ogni attività necessaria alla risoluzione dei malfunzionamenti dell’apparecchiatura ed al ripristino dell’operatività.

L’attività di assistenza on—site dovrà essere espletata mediante almeno un tecnico specializzato con conoscenza specifica degli ambienti hardware e software oggetto di fornitura, nonché con almeno 5 anni di esperienza in attività di installazione, configurazione di sistemi informatici (hw esw).

Per malfunzionamento dell’apparecchiatura si intende ogni difformità del prodotto hardware in esecuzione dalle specifiche indicate nella relativa documentazione tecnica e manualistica d’uso.

Il ripristino delle funzionalità dell'apparecchiatura guasta potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente; resta inteso che il Fornitore dovrà provvedere affinché l’apparecchiatura riparata torni a far parte della dotazione dell’Amministrazione interessata entro 30 giorni dalla data di ritiro, a meno di differenti accordi con l’Amministrazione.

Il Fornitore è obbligato ad eliminare il malfunzionamento ed a ripristinare l’operatività dell’apparecchiatura entro il termine perentorio di 48 ore, esclusi il sabato, domenica e festivi, dalla ricezione della richiesta di intervento.

4. PENALI

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“E.D’ARBOREA” TORPE’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

Via Eleonora d’Arborea 08020 - TORPÈ’ (NU) - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

Cod. fisc. **93014290915**

Tel. e Fax **0784 829017**

e-mail: **nuic84100b@istruzione.it** e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

sito internet: www.ic-torpe.edu.it

Qualora in seguito ai controlli effettuati in base ai precedenti punti, si riscontrino inadempienze o difformità rispetto alle prescrizioni del presente capitolato saranno applicate all’affidatario penalità relative alle seguenti infrazioni:

1. mancato rispetto dei termini di consegna e installazione della fornitura indicata nel presente capitolato;
2. ritardo nella consegna e/o nell’installazione della fornitura indicata nel presente capitolato;
3. evidente incapacità dell’operatore tecnico a svolgere l’attività richiesta — il giudizio viene espresso dal Dirigente Scolastico, sentiti anche il progettista e il collaudatore;
4. mancato rispetto delle procedure previste dal D. Lgs. 196/2003;
5. mancata osservanza delle prescrizioni del D. Lgs. 81/2008;
6. mancato rispetto degli obblighi assunti in sede di proposta tecnico – organizzativa;

Le penalità applicate saranno pari a € 500,00 per ogni contestazione, indipendentemente dal numero di infrazioni rilevate contemporaneamente.

L’Amministrazione potrà procedere al recupero della penale mediante trattenuta sul pagamento della fattura elettronica.

La contestazione assegnerà all’affidatario un termine di 10 giorni lavorativi per presentare le proprie deduzioni e giustificazioni; scaduto tale termine, la sanzione sarà applicata dal RUP ove nulla pervenga dall’affidatario o qualora le giustificazioni addotte non siano ritenute dal RUP stesse idonee ad escludere l’imputabilità dell’infrazione all’affidatario o comunque la sua responsabilità.

L’Amministrazione ha facoltà di risolvere di diritto, ai sensi dell’art. 1456 del Codice Civile, il contratto mediante semplice dichiarazione stragiudiziale intimata a mezzo raccomandata A.R., fatto salvo il diritto al risarcimento dei maggiori danni.

6. COLLAUDI

Contestualmente all’installazione tutte le apparecchiature fornite verranno sottoposte a Collaudo (verifica di conformità eseguita direttamente da esperto nominato dall’Istituto, per le apparecchiature consegnate, componenti hardware e programmi software forniti, delle caratteristiche tecniche e di funzionalità dichiarate in sede di Offerta Tecnica e che siano in grado di eseguire le funzioni di cui alla documentazione tecnica e manualistica d’uso) da parte dell’Istituto, in contraddittorio con il Fornitore.

Il collaudo riguarderà la totalità delle apparecchiature oggetto della Fornitura.

Il verbale di collaudo, redatto nel rispetto delle procedure previste dalle Linee Guida del PON,

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“E.D’ARBOREA” TORPÈ’ (NU)

SEDI DI TORPÈ-LODÈ-POSADA-BRUNELLA

Via Eleonora d’Arborea 08020 - **TORPÈ’ (NU)** - CODICE ISTITUTO: **NUIC84100B**

Cod. fisc. **93014290915**

Tel. e Fax **0784 829017**

e-mail: **nuic84100b@istruzione.it**

e-mail pec: **nuic84100b@pec.istruzione.it**

sito internet: www.ic-torpe.edu.it

dovrà essere controfirmato per accettazione e rilasciato dal Dirigente Scolastico, ai fini della decorrenza della garanzia.

In caso di esito negativo, la fornitura sarà considerata come “non conforme” e si provvederà all’applicazione delle penali di cui al paragrafo che precede, fermo restando il risarcimento dei danni subiti

LA PROGETTISTA

Debora Porcu

**IL DIRIGENTE
SCOLASTICO**

Stefano Stacca

Documento firmato digitalmente