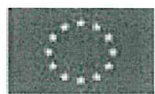


FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "A. M. RIBERI"

Corso Giovanni XXIII, 12 - 12023 CARAGLIO (CN) – C.F. 80011830041 Tel.: 0171 619043 –

E-mail: cnic804006@istruzione.it

Posta certificata: CNIC804006@PEC.ISTRUZIONE.IT sito www.iccaraglio.gov.it

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2:
Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi.**

Progetto: "Scuola Aperta"

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-19434

CUP: J94D22002740006

CIG: A0117A7794

I.C. "A. M. RIBERI" - CARAGLIO
Prot. 0001818 del 02/05/2024
VI-2 (Uscita)

VERBALE DI COLLAUDO

Il giorno **30 aprile 2024** a partire dalle ore **14,00** presso i locali della Scuola primaria e secondaria di primo grado siti in Corso Giovanni XXIII n. 12, dell'Istituto comprensivo di Statale "A.M. Riberi" di Caraglio e a seguire presso la Scuola di Valle sita a Monterosso Grana in Via Mistràl n. 24, il sottoscritto assistente tecnico CAPITANI Riccardo, in qualità di Collaudatore tecnico incaricato con decreto **Prot. 4465/23** avvia le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali e relativi accessori, dei software e degli arredi così come di seguito descritti inerenti al progetto: **"Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi"**, acquisiti su MePA a seguito di Rdo – Trattativa diretta **3741841** del **20 SETTEMBRE 2023** per un importo complessivo pari a **€ 97.614,29** (Iva compresa).

SOGGETTI INVITATI e PRESENTI AL COLLAUDO:

- Rappresentante legale della Ditta GENESI ELETTRONICA Snc P.Iva 02171110048 sig. GIRAUDO Ferruccio
- Ins. DELFINO Maura – animatore digitale

Estremi della procedura:

- Determina di indizione **prot. n. 3499 del 19 settembre 2023** per un valore a base d'asta di € **97.705,44**;
- Determina di affidamento **prot n. 3726 del 28 settembre 2023** per un valore effettivo di € **97.614,29**;
- Documento di stipula trattativa diretta n. **3741841 - CIG A0117A7794 del 28 Settembre 2023**;
- Capitolato di gara allegato alla determina **prot. n 3499 del 19 settembre 2023**;
- Disciplinare di gara allegato alla trattativa diretta n. **3741841-CIG A0117A7794 del 20 Settembre 2023**
- Fornitore affidatario ditta: **GENESI ELETTRONICA Snc P.Iva 02171110048** valore affidamento € **97.614,29**;
- RUP: Dirigente Scolastica Prof.ssa CURETTI Raffaella

Documenti di riferimento di tutto il materiale oggetto della procedura:

- Documento di trasporto n. 113/24 del 13 marzo 2024
- Documento di trasporto n. 114/24 del 13 marzo 2024
- Documento di trasporto n. 116/24 del 14 marzo 2024
- Documento di trasporto n. 117/24 del 15 marzo 2024
- Documento di trasporto n. 118/24 del 15 marzo 2024
- Documento di trasporto n. 120/24 del 20 marzo 2024

Materiale oggetto della verifica di conformità:

Quantità	Prodotto	DDT	Valore come da OE
1	Monitor interattivo 65" Promethean Nickel multitouch, Android oreo 8 compreso modulo Wi-Fi e staffa a parete	113/24	1.781,20
1	Carrello per monitor interattivo 65"- 75"	113/24	317,20
1	Action Cam insta 360	113/24	695,40
1	Carrello ricarica e custodia notebook 36 posti	113/24	963,80
1	Videoproiettore ottica corta vivitek	114/24	549,00
1	Monitor interattivo 65" Promethean Nickel multitouch, Android oreo 8 compreso modulo Wi-Fi e staffa a parete	114/24	1.781,20
3	Monitor interattivo 75" Promethean Nickel multitouch, Android oreo 8 compreso modulo Wi-Fi e staffa a parete	114/24	6.917,40
1	Notebook HP 15,6" i3 256 GB SSD RAM 8GB WIN 11 PRO	114/24	524,60
15	Notebook HP 15,6" i5 256 GB SSD RAM 8GB WIN 11 PRO	114/24	10.065,00
5	Notebook HP 15,6" i5 256 GB SSD RAM 16GB WIN 11 PRO	114/24	3.538,00

VERIFICHE EFFETTUATE

Sono state effettuate le seguenti verifiche:

N.	Verifica eseguita	Esito favorevole	Esito sfavorevole
1	Corrispondenza tra quanto ordinato e quanto fornito nei documenti di trasporto	SI	=
2	Conformità delle attrezzature e del materiale forniti a quanto ordinato (caratteristiche tecniche e requisiti)	SI	=
3	Verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice relative ai requisiti ambientali DNSH (Do No Significant Harm): -Certificazioni HP e SiComputer: Energy Star, ISO 9001:2015, Windows Hardware Quality Labs (WHQL). -Dichiarazioni Promethean: conformità UE: 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE -Dichiarazione SiComputer di conformità: Direttiva 2014/53/UE Direttiva 2011/65/UE RoHS, Direttiva 2009/125/EC -Dichiarazione Si computer Spa di “Rispetto del principio di non arrecare danno agli obiettivi ambientali ai sensi dell’articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 (DNSH)” -Dichiarazione Si computer Spa di conformità plastiche alle normative ISO 11469 e ISO 1043 -Dichiarazione Monitor SiComputer Sostenibilità Energy Star 8.0, senza piombo, senza mercurio Conformità CE, ROHS 2 -Dichiarazione HP ENERGY STAR et éco-labels	SI	=
4	Verifica rispondenza delle schede tecniche allegate alle attrezzature	SI	=
5	Assenza di danni esterni (scalfittura, abrasione, ammaccatura) riguardo le attrezzature	SI	=
6	Rispondenza dei software forniti a quanto ordinato	SI	=
7	Presenza degli accessori previsti a corredo delle attrezzature	SI	=
8	Le unità sono state poste in esercizio verificandone la piena funzionalità	SI	=
9	Arredi: piena efficienza	SI	=
10	Verifica Certificazioni CAM presentate dalla ditta fornitrice (criteri ambientali minimi)	SI	=
11	Corrispondenza dei valori economici tra quanto indicato nella procedura e quanto risultante dai documenti di gara	SI	=

Quantità	Prodotto	DDT	Valore come da OE
2	Carrello per monitor interattivo 65"- 75"	114/24	634,40
1	Cronometro digitale	114/24	30,99
1	Lego Education Spike prime-set plus per 12 studenti – formazione inclusa	114/24	3.025,60
1	Document camera Epson ELP-DC 13	114/24	597,80
10	Tavolette grafiche Wacom Intuos M USB	114/24	768,60
1	Microscopio digitale out video HDMI Celestron	114/24	524,60
2	Tastiere colorate USB	114/24	82,96
1	Carrello ricarica e custodia notebook 36 posti	114/24	963,80
3	Tavolo con piano ribaltabile 160X80X74H Move colore olmo	114/24	1.244,40
5	Tavolette grafiche Wacom Intuos M Bluetooth	116/24	1.006,50
21	PC SI' computer Activa Pico i3 RAM 8GB 256 GB WIN 11 PRO tastiera ITA USB Mouse ottico	117/24	12.681,90
22	Monitor SI' computer scena 23,8"	117/24	3.220,80
1	Switch 24 porte 10/100/1000Mbs Case metallico	117/24	176,90
1	Armadio Rack da parete 19" - 6 unità	117/24	183,00
21	Cuffie professionali con microfono HP 2010	117/24	1.485,96
21	Licenze rete didattica nibelung (20 studenti + 1 docente)	117/24	3.381,84
1	Unità master IDL	117/24	3.158,58
20	Unità studente UAA-IDL	117/24	4.636,00
10	Banco allievo doppio biposto SD-100D 160x60x75	118/24	3.074,40
1	Tavolo regia MD100 postazione docente 180x60x75 completo di vano alloggiamento PC	118/24	633,18
20	Poltroncine studente Vega H 46	118/24	1.366,40
1	Poltroncina docente schienale alto braccioli colore blu	118/24	186,66
1	Ambiente immersivo doppio schermo	120/24	5.085,60
1	Kit audio cinema Yamaha per ambiente immersivo	120/24	863,20
1	PC SI' computer Activa Micro i5 11400 RAM 16 GB HD SSD 512GB WIN 11 PRO Tastiera SI' COMPUTER USB nera - Mouse ottico SI' COMPUTER nero	120/24	655,20
1	Licenza MozaBook Classrooms 1 Device / 3 anni	120/24	336,96

Alle ore **19,00** terminano le operazioni di collaudo.

Tutti i beni in oggetto sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare l'impiego. Alla luce dei test effettuati, tutti i dispositivi in oggetto hanno superato il collaudo in maniera positiva. Essi rispettano le specifiche tecniche dichiarate e sono pronti per l'uso previsto. I beni oggetto del presente collaudo risultano conformi per quanto concerne i profili della qualità e della quantità, rispettando inoltre i principi ambientali DNSH e i criteri ambientali minimi (CAM).

PER LA DITTA GENESI

(GIRAUDO Ferruccio)

GENESI ELETTRONICA

Via S. Settimio, 57

Tel: 0171-262533 Fax 0171-269088

12011 BORGO S. DALMAZZO (CN)

P. IVA 02171110048

IN ALLEGATO:



IL COLLAUDATORE

(CAPITANI Riccardo)

Riccardo Capitani

1. ENERGY STAR HP 250 15.6 inch G9 Notebook;
2. ENERGY STAR SiComputer Activa Pico Gen 2;
3. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE Promethean ActivPanel V7 Nickel AP7-U65 - AP7-U75;
4. DICHIARAZIONE SiComputer CONFORMITÀ Direttive 2014/53/UE 2011/65/UE RoHS, 2009/125/EC;
5. DICHIARAZIONE SiComputer CONFORMITÀ normative ISO 11469 e ISO 1043;
6. DICHIARAZIONE SiComputer CONFORMITÀ regolamento (UE) 2020/852 (DNSH);
7. MONITOR SiComputer Sostenibilità Energy Star 8.0, Conformità CE, ROHS 2
8. HP ENERGY STAR et éco-labels
9. DICHIARAZIONE LAIN – SMARTARREDA - FLYCOM conformità mobili ai Criteri ambientali minimi (CAM)
10. CERTIFICAZIONE SQS (Schweizerische Vereinigung für Qualität) IMBALLAGGIO ZETACARTON

Il presente verbale viene inviato in Segreteria amministrativa affinché il materiale venga preso in carico nel registro di inventario ai sensi DEGLI ARTT. 31 e 32 del Regolamento contabile della Scuola DECRETO 28 agosto 2018, n. 129 oppure nel registro di facile consumo laddove "i beni sono destinati a deteriorarsi rapidamente ed i beni mobili di valore pari o inferiore a duecento euro, IVA compresa, salvo che non costituiscano elementi di una universalità di beni mobili avente valore superiore a duecento euro, IVA compresa".

ALLEGATO N. 1: ENERGY STAR HP 250 15.6 inch G9 Notebook



ENERGY STAR CERTIFIED
Computers

HP - 1) HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC ENERGY
STAR : 1) 250 G9

Specifications

ENERGY STAR Unique ID:	2392858
Brand Name:	HP
Model Name:	1) HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC ENERGY STAR
Model Number:	1) 250 G9
Type:	Notebook
Category 1: Processor Brand:	Intel
Category 1: Processor Name:	Core i3
Category 1: Base Processor Speed Per Core (GHz):	1.2
Category 1: Physical CPU Cores (count):	6
Category 1: System Memory (GB):	16
Category 1: Default Low-power Mode:	Sleep Mode
Category 1: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category 1: Off Mode (watts):	0.1
Category 1: Sleep Mode (watts):	0.8
Category 1: Long Idle (watts):	2.6
Category 1: Short Idle (watts):	6.1
Category 1: Base TEC Allowance (kWh):	8
Category 1: Functional Adder Allowances (kWh):	19.2
Category 1: TEC of Model (kWh):	21.0
Category 2: Processor Brand:	Intel
Category 2: Processor Name:	Core i7
Category 2: Base Processor Speed Per Core (GHz):	1.7
Category 2: Physical CPU Cores (count):	10
Category 2: System Memory (GB):	32.0
Category 2: Default Low-power Mode:	Sleep Mode
Category 2: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category 2: Off Mode (watts):	0.2
Category 2: Sleep Mode (watts):	0.8
Category 2: Long Idle (watts):	4.1

Category 2: Short Idle (watts):	6.8
Category 2: Base TEC Allowance (kWh):	14
Category 2: Functional Adder Allowances (kWh):	23.9
Category 2: TEC of Model (kWh):	24.2
Notebooks, Desktops, Integrated Computers, Slate/Tablets, Two-in-one Notebooks, and Portable All-in-ones Category for TEC (Typical Energy Consumption) Criteria:	1
Category 1: Operating System Name:	Windows 11
Category 2: Operating System Name:	Windows 11
Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	20
Display Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	10
Will the Speed of Any Active 1 GB/s or Higher Ethernet Network Links be Reduced to Less Than 1 GB/s When Transitioning to Sleep or Off Mode?:	Yes
Ethernet Capability:	Yes
Touch Screen:	No
Date Available On Market:	2022-03-04
Date Certified:	2022-02-09
Markets:	United States, Switzerland, Taiwan, Japan, Canada
ENERGY STAR Certified:	Yes

Additional Model Information

1) HP 250 15.6inch G9 Notebook PC ENERGY STAR,,; 2) HP 256 15.6 inch G9 Notebook PC ENERGY STAR,,; HP 250 G9 ENERGY STAR,,; HP 256 15.6inch G9 Notebook PC ENERGY STAR,,; HP 256 G9 ENERGY STAR,,

”

UPC Codes 196188691199, 196188691236, 196188691250, 196188691281, 196188691298, 196188691311, 196188691342, 196188691373, 196188691403, 196188691427, 196188691441, 196548086900, 196548086924

Captured On:
11/30/2023

ALLEGATO N. 2 . ENERGY STAR SiComputer Activa Pico Gen 2



ENERGY STAR CERTIFIED Computers

SiComputer - Activa Pico Gen 2 : V1.*#.##.##

Specifications

ENERGY STAR Unique ID:	2369445
Brand Name:	SiComputer
Model Name:	Activa Pico Gen 2
Model Number:	V1.*#.##.##
Type:	Desktop
Notebooks, Desktops, Integrated Computers, Slate/Tablets, Two-in-one Notebooks, and Portable All-in-ones Category for TEC (Typical Energy Consumption) Criteria:	Desktop I2 or Integrated Desktop 2
Category I2: Processor Brand:	Intel
Category I2: Processor Name:	Core i5
Category I2: Operating System Name:	Windows 10
Category I2: Physical CPU Cores (count):	6
Category I2: Base Processor Speed Per Core (GHz):	2.0
Category I2: System Memory (GB):	16
Category I2: Default Low-power Mode:	Sleep Mode
Category I2: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category I2: Off Mode (watts):	0.4
Category I2: Sleep Mode (watts):	0.7
Category I2: Long Idle (watts):	9.0
Category I2: Short Idle (watts):	10.4
Category I2: Base TEC Allowance (kWh):	46
Category I2: Functional Adder Allowances (kWh):	5.5
Category I2: TEC of Model (kWh):	38.6
Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	25
Display Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	10
WOL (Wake on LAN) From Sleep:	Shipped Enabled Under All Conditions
Will the Speed of Any Active 1 GB/s or Higher Ethernet Network Links be Reduced to Less Than 1 GB/s When Transitioning to Sleep or Off Mode?:	Yes

WLAN Capability:	Yes
Ethernet Capability:	Yes
Bluetooth Capability:	No
Touch Screen:	No
Date Available On Market:	2020-09-15
Date Certified:	2020-11-11
Markets:	United States
ENERGY STAR Certified:	Yes

Additional Model Information

Activa Pico Gen 2,V1.*#.##.##**;; Activa Pico,V1.*#.##.##,

UPC Codes

Captured On:
07/03/2023

ALLEGATO N. 3: CONFORMITÀ UE Promethean ActivPanel V7 Nickel AP7-U65 - AP7-U75;

Dichiarazione di conformità UE

Marchio:	Promethean
Nome prodotto:	ActivPanel V7 Nickel
Numero parte per la vendita:	AP7-U65
Numero modello:	AP7-U65
Accessori:	APTMS-3 Supporto mobile

Promethean Ltd dichiara a propria esclusiva responsabilità che i prodotti sopra elencati risultano conformi ai requisiti essenziali stabiliti dalle direttive dell'Unione Europea:

- 2014/30/UE (Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica)
- 2014/35/UE (Direttiva sulla Bassa Tensione)
- 2011/65/UE (Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche)

Compatibilità elettromagnetica

EN 55024:2010+A1:2015	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Caratteristiche di immunità. Limiti e metodi di misura.
EN 55032:2012/AC:2013	Compatibilità elettromagnetica di apparecchiature multimediali. Requisiti di emissione.
EN 61000-3-2:2014	Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase).
EN 61000-3-3:2013	Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione pubblici, per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette a connessione condizionale.

Salute e sicurezza

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Sicurezza. Requisiti generali.
---	---

Dichiarazione di conformità UE

Marchio:	Promethean
Nome prodotto:	ActivPanel V7 Nickel
Numero parte per la vendita:	AP7-U75
Numero modello:	AP7-U75
Accessori:	APTMS-3 Supporto mobile

Promethean Lttddichiara a propria esclusiva responsabilità che i prodotti sopra elencati risultano conformi ai requisiti essenziali stabiliti dalle direttive dell'Unione Europea:

- 2014/30/UE (Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica)
- 2014/35/UE (Direttiva sulla Bassa Tensione)
- 2011/65/UE (Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche)

Compatibilità elettromagnetica

EN 55024:2010+A1:2015	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Caratteristiche di immunità. Limiti e metodi di misura.
EN 55032:2012/AC:2013	Compatibilità elettromagnetica di apparecchiature multimediali. Requisiti di emissione.
EN 61000-3-2:2014	Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase).
EN 61000-3-3:2013	Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione pubblici, per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette a connessione condizionale.

Salute e sicurezza

EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Sicurezza. Requisiti generali.
---	---

**ALLEGATO N. 4: SiComputer CONFORMITÀ Direttive 2014/53/UE 2011/65/UE RoHS,
2009/125/EC;**



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Produttore: Si Computer S.p.A., Via della Dogana n. 8, 48022 Lugo (RA)

Serie: Activa Pico

Modello: V*.**.*.*.*.*.*

ove il simbolo * può essere 0-9, a-z, A-Z, trattino o vuoto

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alle seguenti Direttive europee

**Direttiva 2014/53/UE
Direttiva 2011/65/UE RoHS
Direttiva 2009/125/EC**

ed è conforme alle seguenti specifiche e regolamenti di prodotto

Direttiva 2014/53/UE:

Sicurezza

CEI EN IEC 62368-1:2020
EN 62311:2008

EMC

ETSI N 301489-1 v.2.2.3
ETSI EN 301489-3 v.2.1.1
ETSI EN 301489-17 v.3.2.4
EN 55032:2015
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-2:2013 +/A1:2019
EN 55035:2017+/A11:2020

Spettro Radio

ETSI EN 300328 v.2.2.2
ETSI EN 300330 v.2.1.1

Si Computer S.p.A.

Sede legale:
Via della Dogana, 8/2
48022 Lugo (RA)
P.IVA / C.F. IT01250880398

Sede Commerciale e Amministrativa:
Tel. 0545-33355 Fax 0545-33379

Magazzino, Assistenza e Produzione:
Tel. 0545-25811



Direttiva 2011/65/UE RoHS e REACH:

EN 50581: 2012

Direttiva PFOS 2006/122/CE per la sostanza PFOS e Regolamento (CE) n. 1907/2006 per la sostanza REACH(SVHC205).

**Direttiva 2009/125/EC:
Ecodesign**

Regolamento (UE) No. 617/2013
EN 62623:2013

La conformità ai suddetti requisiti essenziali viene attestata mediante l'apposizione della marcatura CE su prodotto.

Lugo, 6/03/2023

Il Legale Rappresentante
Gianpaolo Manfrini

SiComputer

Si Computer S.p.A.
Via della Dogana, 8/2 48022 Lugo (RA) ITALY
P. IVA / C. F. IT 01250880398

Si Computer S.p.A.

Sede legale:
Via della Dogana, 8/2
48022 Lugo (RA)
P. IVA / C. F. IT 01250880398

Sede Commerciale e Amministrativa:
Tel. 0545-33355 Fax 0545-33379

Magazzino, Assistenza e Produzione:
Tel. 0545-25911

ALLEGATO N. 5: SiComputer CONFORMITÀ normative ISO 11469 e ISO 1043;



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Produttore: Si Computer S.p.A., Via della Dogana n. 8, 48022 Lugo (RA)

Si Computer S.p.A. dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti venduti a proprio marchio, sono dotati di marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica conformemente alle normative ISO 11469 e ISO 1043.

Lugo, 06/04/2022

Il Legale Rappresentante
Gianpaolo Manfrini

SiComputer
Si Computer S.p.A.
Via della Dogana, 8/2 48022 Lugo (RA) ITALY
P. IVA / C. F. IT 01250880398

Si Computer S.p.A.

Sede legale:
Via della Dogana, 8/2
48022 Lugo (RA)
P. IVA / C.F. IT01250880398

Sede Commerciale e Amministrativa:
Tel. 0545-33355 Fax 0545-33379

Magazzino, Assistenza e Produzione:
Tel. 0545-25911



www.sicomputer.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Produttore: Si Computer S.p.A., Via della Dogana n. 8, 48022 Lugo (RA)

Si Computer S.p.A. dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti venduti a proprio marchio, sono conformi ai requisiti per il Rispetto del principio di non arrecare danno agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 (DNSH).

Lugo, 08/02/2023

Il Legale Rappresentante
Gianpaolo Manfrini

SiComputer

Si Computer S.p.A.
Via della Dogana, 8/2 48022 Lugo (RA) ITALY
P. IVA / C. F. IT 01250880398

Si Computer S.p.A.

Sede legale:
Via della Dogana, 8/2
48022 Lugo (RA)
P. IVA / C. F. IT 01250880398

Sede Commerciale e Amministrativa:
Tel. 0545-33355 Fax 0545-33379

Magazzino, Assistenza e Produzione:
Tel. 0545-25911

ALLEGATO N. 7: MONITOR SiComputer Sostenibilità Energy Star 8.0, Conformità CE, ROHS 2

SiComputer.

Scena NI24

Classe energetica		
		
Modello	Scena NI24	
Dimensioni Display	23.8" - Diagonale 60.4 cm	
	540x316 (h) mm	
Tecnologia	IPS Antiriflesso	
Luminosità	250 cd/m2	
Contrasto	10,000,000:1 (DCR) 1000:1	
Risoluzione	FHD 1920 x 1080	
Formato	16:9	
Pixel Pitch	0,274 x 0,274 mm	
Tempo di risposta	5 ms	
Angolo di visione	178° orizzontale / 178° verticale	
Colori	16.7 M	
Frequenza	Orizzontale da 30 KHz a 83 KHz / verticale da 56 a 75 Hz	
Regolazioni	Modalità ECO, Riduzioni Luce Blu, Game, PC, Personalizzata	
Consumi	Standby 0,5 W / Off 0,3 W / On 26 W	
Alimentazione	AC 100-240 V, 50-60 Hz	
Porte	1x VGA, 1x HDMI, 1x DP / ingresso audio PC e uscita cuffia	
Altoparlanti	2 incorporati da 2 W	
OSD	12 lingue supportate	
Inclinazione piedistallo	-5° / 20°	
Dimensioni	540x316x45 mm senza piedistallo / 540x405x175 mm con piedistallo	
Dimensioni imballo	620x420x105 mm	
Pesi	Netto 4 Kg / Lordo 5.1 Kg	
Sicurezza	Kensington Lock	
Vesa	75x75 mm	
Sostenibilità	Energy Star 8.0, senza piombo, senza mercurio	
Conformità	CE, ROHS 2	
Condizioni operative	Temperatura 5-35°C / umidità 20%-85%	
Accessori	Piedistallo, cavo HDMI, cavo VGA, cavo di alimentazione	
	Guida Rapida e Chiave per montaggio	
Garanzia	36 mesi (on center)	



Numero Unico [+39]
0545 33355
sicomputer.com

Tutti i marchi sono registrati dei legittimi proprietari. SiComputer è un marchio di proprietà di SiComputer S.p.A. I prodotti SiComputer sono realizzati in Italia nel rispetto della nostra responsabilità ambientale e della normativa REACH utilizzando al massimo materiale eco-compatibile e riciclabile. Per la volontà di migliorare prodotti e servizi o per variazioni dovute a motivi commerciali o produttivi, le caratteristiche tecniche possono cambiare senza preavviso. Le immagini sono a scopo di presentazione e possono non rappresentare la configurazione scelta. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori tipografici. Per contatti o per informazioni ulteriori sulla gamma Nuova visita il sito web: sicomputer.com

054533355
SiComputer

ALLEGATO N. 8: HP ENERGY STAR et éco-labels



ENERGY STAR® et éco-labels



HP e l'ambiente

Reinventando il modo in cui i prodotti vengono progettati, fabbricati, utilizzati e recuperati, spostando nel frattempo il nostro modello di business e attività verso un'economia circolare e a basse emissioni di carbonio.

La leadership nell'ambito dell'impegno per ridurre l'impatto ambientale dei prodotti IT ha consentito ad HP di ottenere numerosi riconoscimenti per le innovazioni introdotte a livello tecnologico e di progettazione. Ecco alcuni esempi.

Qualifications

ENERGY STAR®

ENERGY STAR® è un programma facoltativo dedicato all'efficienza energetica, sponsorizzato dalla Environmental Protection Agency, l'organismo statunitense per la protezione ambientale. Numerosi modelli di prodotti HP per ufficio sono certificati ENERGY STAR®. Il programma ENERGY STAR® della Environmental Protection Agency statunitense è stato recentemente adottato dall'Unione Europea, l'Australia, il Giappone e la Corea.

Prodotti con certificazione ENERGY STAR®

[Computer HP \(Ing.\) PDF](#)

[Monitor HP \(Ing.\) PDF](#)

[ENERGY STAR 7.0 Monitor De-List \(Ing.\) PDF](#)

[Prodotti per la stampa e l'elaborazione di immagini HP \(Ing.\) PDF](#)

Blue Angel

Blue Angel è un'etichetta ecologica tedesca basata sul rispetto di criteri specifici relativi alla progettazione del prodotto, al consumo energetico, alle emissioni di sostanze chimiche, al rumore, alla riciclabilità e all'adesione a programmi di ritiro. Molti dei più diffusi prodotti HP per la stampa e l'elaborazione di immagini sono contrassegnati da questa etichetta ecologica.

[Stampanti con certificazione Blue Angel \(Ing.\) PDF](#)

China Energy Conservation Program

China Energy Conservation Program (CECP) è un programma dedicato all'efficienza energetica che mira a incentivare la realizzazione di prodotti con l'impiego di minori risorse.

[Prodotti con certificazione CECP \(Ing.\) PDF](#)



ENERGY STAR® und Öko-Labels

China State Environmental Protection Administration

China State Environmental Protection Administration (SEPA) è uno standard per promuovere l'uso di prodotti a basso consumo energetico e la protezione dell'ambiente durante le fasi di produzione, utilizzo e smaltimento.

[Prodotti con certificazione China SEPA \(Ing.\) PDF](#)

EcoLogo

EcoLogo è un programma di certificazione volontario gestito dal Marketing ambientale di Terra Choice (TC). Stabilisce per il Canada requisiti severi per sostanze pericolose, risparmio di energia e di carta, progettazione per un ciclo di vita più esteso, riuso e riciclo.

[Prodotti con certificazione EcoLogo \(Ing.\) PDF](#)

EPEAT

EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) è uno strumento che consente agli acquirenti dei settori pubblico e privato di valutare, confrontare e selezionare computer desktop, notebook e monitor in base alle relative caratteristiche ambientali.

[PC prodotti con certificazione EPEAT \(Ing.\) PDF](#)

[Stampanti prodotti con certificazione EPEAT \(Ing.\) PDF](#)

Il Forest Stewardship Council

Il Forest Stewardship Council (FSC®) è uno strumento volontario, indipendente e basato sul mercato sviluppato da una serie di partecipanti che vogliono valorizzare la gestione sostenibile delle foreste a livello mondiale. I principi e i criteri del FSE includono aspetti manageriali oltre che requisiti ambientali e sociali. I prodotti certificati FSE sono controllati dalla foresta d'origine lungo tutto la catena di fornitura. L'etichetta FSC assicura che i materiali usati provengono da foreste lavorate responsabilmente e fonti verificate. <http://www.fsc.org/>.

GREENGUARD™

GREENGUARD™ è un'organizzazione indipendente, non-profit con un consiglio di amministrazione di terze parti che crea standard ambientali per prodotti per interni e materiali per l'edilizia. L'organizzazione verifica l'intero processo di certificazione, inclusi gli audit e i criteri di qualifica per ogni categoria di prodotto. I prodotti sono testati per la formaldeide, i VOC (Volatile Organic Compound – Composti organici volatili), le particelle disperse nell'aria, l'ozono, il monossido di carbonio, l'ossido di azoto e l'anidride carbonica come da linee guida ASTM D5116-97 e D6670-01 con prove in camere ad atmosfera controllata. La maggioranza delle stampanti HP sono conformi a questi standard. Accedi gratuitamente alla guida prodotti GREENGUIDE (Ing.) <http://www.greenguard.org/> (Ing.).

Japan PC Green Label

Japan PC Green Label indica la conformità del produttore e del prodotto a criteri generali e specifici in termini sia di progettazione e fabbricazione ecocompatibili sia di riciclo e riutilizzo.

[Desktop con certificazione Japan PC Green Label \(Ing.\) PDF](#)

[Notebook e tablet con certificazione Japan PC Green Label \(Ing.\) PDF](#)

Il programma Indiano

Il programma Indiano BEE-Bureau of Energy Efficiency (Ufficio per l'Efficienza Energetica) mira a creare consapevolezza a livello nazionale sui consumi energetici, la loro riduzione e l'ammodernamento dei processi d'acquisto oltre che ad evitare l'immissione sul mercato locale di prodotti ad alto consumo energetico.



ENERGY STAR® und Öko-Labels

IT Eco Declaration

IT Eco Declaration (in precedenza, NITO) è uno standard facoltativo che certifica la conformità dei prodotti ai requisiti legali e ad alcuni richiesti dai clienti in Danimarca, Norvegia e Svezia.

[IT Eco Declaration \(Ing.\)](#)

Korea Eco-Label

Korea Eco-Label indica la conformità di un prodotto ai criteri di conservazione delle risorse e prevenzione dell'inquinamento ambientale.

[Prodotti con certificazione Korea Eco-Label \(Ing.\) PDF](#)

Oeko-Tex® Standard 100

Oeko-Tex® Standard 100 è ad oggi il sistema più diffuso al mondo di certificazione indipendente per tessuti testati per sostanze pericolose. Nel settore dei tessuti e dell'abbigliamento il certificato Oeko-Tex® Standard 100 è quello più accettato. L'etichetta Oeko-Tex® spiega ai consumatori in modo chiaro gli elevati standard ambientali (ovvero i benefici aggiunti per la salute). Il numero del test riportato sulla etichetta è un requisito per la tracciabilità del processo di certificazione oltre che necessario per una verifica indipendente da parte degli utilizzatori interessati dell'effettivo processo di certificazione. <http://www.oeko-tex.com/validity> (Ing.)

Il programma Endorsement of Forest Certification schemes

Il programma Endorsement of Forest Certification schemes -PEFC™ (approvazione degli enti certificatori forestali) è un'organizzazione internazionale non-profit e non-governativa dedita alla promozione del Sustainable Forest Management – SFM (gestione sostenibile delle foreste) attraverso la certificazione di terze parti. PEFC è un'organizzazione che fa da capello al sistema. Funziona approvando enti certificatori forestali sviluppati attraverso processi multi-stakeholder personalizzati con priorità e condizioni locali. <http://www.pefc.org/>

[PEFC certified papers \(Ing.\) PDF](#)

Taiwan Green Mark

Taiwan Green Mark è un programma di etichettatura ecologica lanciato a Taiwan nell'agosto 1992 allo scopo di promuovere il riciclo, la riduzione dell'inquinamento ambientale e la conservazione delle risorse, nonché di fornire ai clienti le indicazioni necessarie per acquistare prodotti realizzati secondo criteri di ecosostenibilità.

[Prodotti con certificazione Green Mark \(Ing.\) PDF](#)

TCO

TCO è un'etichetta ecologica svedese per gli schermi che include la conformità a criteri riguardanti l'elettromagnetismo, la visualizzazione secondo principi ergonomici, il consumo energetico, la progettazione nell'ottica del riciclo e i programmi di ritiro. La maggior parte dei monitor HP è certificata TCO.

[Informazioni sulla conformità TCO dei monitor HP \(Ing.\) PDF](#)
[Certificats TCO](#)

Norme tecniche e certificazioni

[È richiesta per legge la conformità dei prodotti a determinati requisiti tecnici.](#)

ALLEGATO N. 9: DICHIARAZIONI DITTE LAIN – SMARTARREDA – COMPIR FLYCOM di conformità mobili ai Criteri ambientali minimi (CAM)



Il sottoscritto LORUSSO DONATO nato a Cuneo il 12.12.1970 residente a Boves (CN) in via Santuario 179/B, legale rappresentante della ditta LAIN SRL sede legale e operativa in Via 11 Settembre, 57 Borgo San Dalmazzo (CN) P.Iva IT03659810042

In qualità di produttore degli arredi marchio LAIN per laboratori linguistici e Multimediali

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del DPR 28/12/2000, n. 445, nonché della decadenza dei benefici prodotti da provvedimenti emanati sulla base di dichiarazioni non veritiere ai sensi dell'art. 75, del medesimo decreto,

DICHIARA

Che i Tavoli denominati

L-MD100 Tavolo regia
L-MD100S Mobiletto laterale Regia
L-SD100B tavolo studente singolo
L-SD100C tavolo studente bi-posto
L-SD100D tavolo studente bi-posto
L-WPCS Supporto Porta PC
L-SD100B/P Paratia per tavoli studente

sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi – CAM - decreto DM 23.06.2022 tipologia "Arredi scolastici" (Ministero della Transizione Ecologica)

che tutti gli arredi sono in possesso delle rispettive certificazioni/conformità. Nello specifico:
-I tavoli sono certificati secondo gli standard dimensionali e di sicurezza per gli istituti scolastici:

- UNI EN 1729-1:16 (dimensioni funzionali)
- UNI EN 1729-2:16 (requisiti di sicurezza)
- UNI EN 71-1:18 (proprietà meccaniche e fisiche)
- UNI EN 71-2:21 (infiammabilità)
- UNI EN 71-3:19 (migrazione metalli pesanti)
- UNI EN 9300:2020 (tendenza della superficie a ritenere lo sporco)
- UNI EN 9177:2008 (reazione al fuoco dei prodotti combustibili)
- CLASSE E1 (bassa emissione formaleide)

Borgo San Dalmazzo, 01/06/2023

Donato Lorusso
Legale Rappresentante Lain Srl



Via XI Settembre, 57 12011 Borgo san Dalmazzo (CN) - Italia
P.I.n. IT03659810042 - R.E.A. N. CN-307383 Camera di Commercio Cuneo -
Tel. +39.392.9385337 - Fax +39.0171.260383

www.lainlab.com - info@lainlab.com



Gent.le Cliente

Milano, 19 dicembre 2022

OGGETTO: ELENCO CERTIFICAZIONI

Il sottoscritto AMERI' FRANCESCO, C.F. MRAFNC79P20E205N, nato a Grottaglie (Taranto), il 20.09.1979, residente in Leporano, alla Via Storni n°51, in qualità di legale rappresentante dell'Impresa Smartarreda Srl, P.IVA 040440070987, con sede legale in Milano, alla Via Giovanni Spadolini n°7, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

che tutti gli arredi sono in possesso delle rispettive certificazioni/conformità. Nello specifico:

- I tavoli sono certificati secondo gli standard dimensionali e di sicurezza per gli istituti scolastici:
- UNI EN 1729-1:16 (dimensioni funzionali)
- UNI EN 1729-2:16 (requisiti di sicurezza)
- UNI EN 71-1:18 (proprietà meccaniche e fisiche)
- UNI EN 71-2:21 (infiammabilità)
- UNI EN 71-3:19 (migrazione metalli pesanti)
- UNI EN 9300:2020 (tendenza della superficie a ritenere lo sporco)
- UNI EN 9177:2008 (reazione al fuoco dei prodotti combustibili)
- CAM (criteri ambientali minimi) – Decreto 23 Giugno 2022 Ministero della Transizione Ecologica
- CLASSE E1 (bassa emissione formaldeide)

-Le sedute in polipropilene sono certificate secondo gli standard dimensionali e di sicurezza per gli istituti scolastici:

- UNI EN 1729-1 e UNI EN 1729-2 (resistenza ed ergonomia) e UNI EN 16139:2013 (uso intensivo).
- Certificata BS 5852: 2006 Clausola 12 Sorgente di ignizione di tipo 0 e 1 (resistente a diverse fonti di accensione).

SmartArreda S.r.l.

Centro Leoni – Palazzo B | 6 Piano
Via Giovanni Spadolini, 7 – 20141 Milano (MI)
Tel. +39 0289617595 - P.Iva 04044070987



-Le sedute morbide possiedono struttura interna portante in pannello di particelle di legno a bassa emissione di formaldeide (Classe E1) e ignifuga in classe 1, imbottitura in poliuretano espanso ad alta densità 25 Kg/m3 spess.mm.10, rivestimento in similpelle idrorepellente.

Imbottitura e rivestimento sono realizzati con materiali ignifughi in classe 1IM, certificati:

- UNI EN 9175 (Classe 1IM)
- BS 5852 1-2 (infiammabilità o resistenza a fonti di accensione)
- UNI EN 1021 1-2 (resistenza all'ignizione)

Rivestimento Safe Front certificato:

- ISO 20743:2013 8.1 (riduce attività batterica del 99% dopo 24h)
- ISO 18184:2019 (attività antivirale contro virus specifici)

Rivestimento certificato:

- Oeko Tex Standard 100 (prodotto privo di additivi pericolosi)

-I percorsi morbidi **possiedono** Imbottitura e rivestimento realizzati con materiali ignifughi in classe 1IM, certificati:

- UNI EN 9175 (Classe 1IM)
- BS 5852 1-2 (infiammabilità o resistenza a fonti di accensione)
- UNI EN 1021 1-2 (resistenza all'ignizione)

Rivestimento Safe Front certificato:

- ISO 20743:2013 8.1 (riduce attività batterica del 99% dopo 24h)
- ISO 18184:2019 (attività antivirale contro virus specifici)

Rivestimento certificato:

- Oeko Tex Standard 100 (prodotto privo di additivi pericolosi)

SmartArreda S.r.l.

Centro Leoni – Palazzo B | 6 Piano
Via Giovanni Spadolini, 7 – 20141 Milano (MI)
Tel. +39 0289617595 - P.Iva 04044070987



- Le librerie costituite da particelle legno in nobilitato melaminico a basso contenuto di formaldeide sono conformi secondo:
- UNI EN 14073-2, UNI EN 14073-3, UNI EN 14074, UNI 8601, UNI 8606, CAM, FSC.

Francesco Ameri

SmartArreda S.r.l.

 SMARTARREDA S.r.l.
Francesco Ameri
Autografo del Responsabile Unico del Progetto

Dichiarazione

La "Compir s.r.l." con sede in Scordia (CT), C.da Mannanici s.n., produttrice di arredi per ufficio, P.I. – 02531570873, azienda certificata: ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018 e SA 8000:2014 e certificazione aziendale FSC, con la presente, dichiara, che l'intera gamma di articoli in produzione alla data della presente, è prodotta con materie prime e con modalità di produzione, rispettose delle linee guida indicate nei C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi) del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del Mare D.M. 11/01/2017 aggiornamento del D.M. 08/08/2022, quando richiesto preventivamente dalla committenza, per quanto attiene, il rispetto dei requisiti ambientali richiesti dal sopra indicato D.M. Per le informazioni in nostro possesso alla data odierna, sono quindi adeguate per essere installate in strutture pubbliche e private sul territorio nazionale ed internazionale. Si allegano test sulla materia prima adoperata, con riferimento ai limiti di emissione di metalli pesanti, formaldeide, VOC/COV, e attestazione di conformità CAM.

(fine).

Scordia, lì 05/07/2023.

Compir s.r.l.



95048 SCORDIA (CT)
C.da Mannanici s.n. Tel. 095/937011
P.I. 02531570873

Allegati:

- Attestazione Italian CAM 1 facciata ;
- Certificato FSC (produttore del pannello) 1 facciata ;
- Report CATAS VOC 4 facciate;
- Report CATAS metalli pesanti 5 facciate ;
- Emissione formaldeide Report CATAS 12460 + 717-1 – 2 facciate

Attestation

Italian CAM

On 12 April 2022, Eurofins Product Testing A/S received a sample of a wood based panel with the product name:

PARTICLE BOARD PB MELAMINE FACED

supplied by

Frati Luigi S.p.A.

The emissions were tested according to the Italian CAM Decree GU n.23 del 28-01-2017. Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11 (see the test report no. 392-2022-00167801_A_EN).

Evaluation of the emission test result according to Italian CAM:

- The relevant CMR compounds were not detectable after 28 days.
 - The sum of VOC ("TVOC") after 28 days was below the limit of 1500 µg/m³.
 - Formaldehyde after 28 days was below the limit of 60 µg/m³.
 - All other parameters were below their respective limit values after 28 days.
-

1 June 2022



Rasmus Verdier
Analytical Service Manager

RAPPORTO DI PROVA

269012 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/19
Esecuzione prova: 01/04/19
Emissione rapporto: 18/06/19

FRATI LUIGI S.P.A.
VIA XX SETTEMBRE, 58
46030 POMPONESCO (MN)
ITALIA

Denominaz. campione: Melamine faced Particleboard Carb-Epa

**Composti organici volatili da prodotti di costruzione e di finitura UNI EN ISO
16000-9:2006 + ISO 16000-6:2011**

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Tipo di prodotto	Pannello di particelle grezzo
Campionamento eseguito da	Richiedente
Data di produzione	Non conosciuta
Data e ora di apertura imballo	01/04/2019 ore 16:00

CONDIZIONI SPERIMENTALI

Camera n.	380	Volume	1,0 m³
Temperatura	23±2°C	Umidità relativa	50±5%
Ricambio aria	0,5 /h	Velocità dell'aria	0,2±0,1 m/s
Superficie del provino	1,0 m²	Rapporto di carico	1,0 m²/m³

Materiale di adsorbimento	Tenax TA		
1° Prelievo dell'aria	04/04/2019 ore 16:00	Durata del prelievo	50 min
Flusso di prelievo	0,080 l/min	Volume aria prelevata	4,0 litri
2° Prelievo dell'aria	29/04/2019	Durata del prelievo	50 min
Flusso di prelievo	0,080 l/min	Volume aria prelevata	4,0 litri

Desorbitor Termico	Perkin Elmer Turbomatrix 16
Gascromatografo	Perkin Elmer Clarus 500 GC
Spettrometro di Massa	Perkin Elmer Clarus 500 MS

LOD (Limite di Rilevabilità) = 1 µg/m³ LOQ (Limite di Quantificazione) = 2 µg/m³

Quantificazione: Standard interno - Curva di calibrazione a 5 punti (regressione lineare)

Efficienza di cattura per Toluene e n Dodecano > 95%

Qualità dei parametri ambientali: non si sono verificati significativi superamenti dei limiti di temperatura e umidità.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian il 08/06/21.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

RAPPORTO DI PROVA **269012 / 1 rev. 0**
Emissione rapporto: 18/06/19
Denominaz.campione: Melamine faced Particleboard Carb-Epa

DITTA	FRATI LUIGI spa - Pomponesco (MN)		
DATA DELLA PROVA	01/04/2019		
COMPOSTI ORGANICI	NUMERO	CONCENTRAZIONE (µg/m³)	
VOLATILI	C. A. S.	dopo 72 ore #	dopo 28 giorni #
Formaldeide * §	50-00-0	n. d.	20
Acetaldeide * §	75-07-0	n. d.	11
Toluene	108-88-3	< 2	< 2
Tetracloroetilene	127-18-4	< 2	< 2
Xileni isomeri	1330-20-7	< 2	< 2
1,2,4 Trimetilbenzene	95-63-6	< 2	< 2
1,4 Diclorobenzene	106-46-7	< 2	< 2
Etilbenzene	100-41-4	< 2	< 2
2 Butossietanolo	111-76-2	< 2	< 2
Stirene	100-42-5	< 2	< 2
Benzene	71-43-2	< 1	< 1
Trielina	79-01-6	< 1	< 1
Acetone	67-64-1	4	2
Esanale §	66-25-1	4	< 2
Terpeni monociclici §	---	47	12
Composti non identificati §	---	10	7
Di (butil) ftalato	84-74-2	< 1	< 1
Di (2-etilesil) ftalato	117-81-7	< 1	< 1
Acido acetico	64-19-7	244	128
TVOC		309	149

NOTE: # prova in doppio

n. d. = non determinate dopo 72 ore

* metodo con Dinitrofenilidrazina e HPLC non rientrante nell'ambito dell' Accredito ACCREDIA.

§ quantificate come toluene

§ VVOC

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian il 08/06/21.

Il direttore
Dott. Franco Bulian
[Firma]

TEST REPORT

269012 / 1

Revision: 0
Date of receipt: 18/03/19
Date of test: 01/04/19
Date of issue: 18/06/19

FRATI LUIGI S.P.A.
VIA XX SETTEMBRE, 58
46030 POMPONESCO (MN)
ITALIA

Sample name: Melamine faced Particleboard Carb-Epa

Volatile organic compounds from building and finishing products - UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2011

SAMPLE DESCRIPTION

Type of product	Raw particleboard
Sampling performed by	Client
Date of production	Unknown
Date and time of unpacking	01 Apr 2019 h. 16:00

EXPERIMENTAL CONDITIONS

Chamber n.	380	Volume	1,0 m ³
Temperature	23±2°C	Relative humidity	50±5%
Air change rate	0,5/h	Air velocity	0,2±0,1 m/s
Test specimen area	1,0 m ²	Loading ratio	1,0 m ² /m ³

Adsorption material	Tenax TA		
1st Air sampling	04 Apr 2019 h. 16:00	Air sampling duration	50 min
Air sampling flow	0,080 l/min	Air volume	4,0 litres
2nd Air sampling	29 Apr 2019	Air sampling duration	50 min
Air sampling flow	0,080 l/min	Air volume	4,0 litres

Thermal desorber	Perkin Elmer Turbomatrix 16
Gas chromatograph	Perkin Elmer Clarus 500 GC
Mass spectrometer	Perkin Elmer Clarus 500 MS

Quantification: Internal standard - Calibration curve at 5 concentrations (linear regression)

LOD (Limit of Detection) = 1 µg/m³

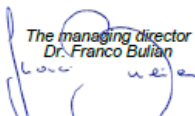
LOQ (Limit of Quantification) = 2 µg/m³

Efficiency of adsorption for Toluene and n Dodecane > 95%

Quality of environmental variables: Limits of temperature and humidity not exceeded significantly.

This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian on 08/06/21.

The managing director
Dr. Franco Bulian



The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

TEST REPORT

269012 / 1 rev. 0

Date of issue:

18/06/19

Sample name:

Melamine faced Particleboard Carb-Epa

COMPANY		FRATI LUIGI spa - Pomponesco (MN)	
DATE OF TEST		01 Apr 2019	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS	C.A.S. NUMBER	CONCENTRATION (µg/m³)	
		after 72 hours #	after 28 days #
Formaldehyde * \$	50-00-0	n. d.	20
Acetaldehyde * \$	75-07-0	n. d.	11
Toluene	108-88-3	< 2	< 2
Tetrachloroethylene	127-18-4	< 2	< 2
Xylenes (o- m- p- isomers)	1330-20-7	< 2	< 2
1,2,4 Trimethylbenzene	95-63-6	< 2	< 2
1,4 Dichlorobenzene	106-46-7	< 2	< 2
Ethylbenzene	100-41-4	< 2	< 2
2 Butoxyethanol	111-76-2	< 2	< 2
Styrene	100-42-5	< 2	< 2
Benzene	71-43-2	< 1	< 1
1, 1, 2 Trichloroethylene	79-61-6	< 1	< 1
Acetone	67-64-1	4	2
Hexanal \$	66-25-1	4	< 2
Monocyclic terpenes \$	---	47	12
Not identified compounds \$	---	10	7
Di (n Butyl) phthalate	84-74-2	< 1	< 1
Di (2 ethylhexyl) phthalate	117-81-7	< 1	< 1
Acetic acid	64-19-7	244	128
Total V. O. C.		309	149

NOTES: # duplicate test n. d. = not determined after 72 hours

* determined with DNPH - HPLC method according to ISO 16000-3:2011 not including in the ACCREDIA accreditation.

\$ quantified as toluene

\$ VVOC

This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian on 08/06/21.

The managing director
Dr. Franco Bulian

TEST REPORT

304583 / 1

Revision: 0
Date received: 13/11/20
Date of test: 10/02/21
Date of issue: 19/02/21

FRATI LUIGI S.P.A.
VIA XX SETTEMBRE, 58
46030 POMPONESCO (MN)
ITALIA

Sample name: Particleboard PB-LE th. 18 mm 1860x2800 mm batch nr CQ 1785 production date 05-11-2020 sampling date 13-11-2020

Determination of Pentachlorophenol in wood CEN/TR 14823:2003

MATERIAL

Particleboard

SAMPLING *

Carried out by CATAS Technician

SAMPLING DATE

13-11-2020

TEST RESULTS

The values refer to the dry material.

TEST N.	PENTACHLOROPHENOL mg/kg
1	0,92
2	0,93
MEAN VALUE	0,9
Expanded Uncertainty	0,4

LOD (limit of detection) = 0,12 mg/Kg

LOQ (limit of quantification) = 0,21 mg/Kg

The expanded uncertainty stated is estimated at the level of twice the standard deviation corresponding to a confidence level of about 95%)

* = sampling not under Accredia accreditation

RECOVERY (%)

97

The recovery has not been used in the calculation of results.

This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian on 19/02/21.

The managing director
Dr. Franco Bulian

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

TEST REPORT**304583 / 2**Revision: 0
Date received: 13/11/20
Date of test: 10/02/21
Date of issue: 19/02/21FRATI LUIGI S.P.A.
VIA XX SETTEMBRE, 58
46030 POMPONESCO (MN)
ITALIA

Sample name: Particleboard PB-LE th. 18 mm 1860x2800 mm batch nr CQ 1785 production date 05-11-2020 sampling date 13-11-2020

Lindane content - PTP Catas 08:2010**MATERIAL**

Particleboard

PROCEDURE

Extraction with solvent and Gaschromatography analysis with ECD detector

TEST RESULT

TEST N.	LINDANE mg/kg
1	< 0,1
2	< 0,1
MEAN VALUE	< 0,1

This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian on 19/02/21.

The managing director
Dr. Franco Bulian

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

TEST REPORT

304583 / 3 rev. 0 of 19/02/21

Revision:	0	FRATI LUIGI S.P.A.
Date received:	13/11/20	VIA XX SETTEMBRE, 58
Date of test:	15/02/21	46030 POMPONESCO (MN)
Date of issue:	19/02/21	ITALIA
Sample name:	Particleboard PB-LE th. 18 mm 1860x2800 mm batch nr CQ 1785 production date 05-11-2020 sampling date 13-11-2020	

Determination of Chlorine and Fluorine - CATAS procedure

ANALYTICAL METHOD

Chlorine and Fluorine: Oxygen combustion, absorption in alkaline/hydrogen peroxide solution and analysis by ionic chromatography.

Test carried out on dry specimens.

RESULTS

ELEMENT	Units	VALUE
Chlorine (Cl)	mg/kg	310
Fluorine (F)	mg/kg	72

This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian on 19/02/21.

*The managing director
Dr. Franco Bulian*



The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

TEST REPORT

304583 / 4

Revision: 0
Date received: 13/11/20
Date of test: 02/02/21
Date of issue: 19/02/21

FRATI LUIGI S.P.A.
VIA XX SETTEMBRE, 58
46030 POMPONESCO (MN)
ITALIA

Sample name: Particleboard PB-LE th. 18 mm 1860x2800 mm batch nr CQ 1785 production date 05-11-2020 sampling date 13-11-2020

Determination of Metals by Inductively Coupled Plasma (ICP-AES) PTP 150 Rev. 0 del 2015

OBJECTIVE

Determination of heavy metals in material.

SAMPLE PREPARATION

The material has been digested with hot 70% nitric acid.

USED TECHNIQUE

Inductively coupled plasma optical spectrometry (ICP)

TEST RESULTS

ANALYZED METALS	VALUE (mg/kg)
CADMIUM	< 0,5
CHROMIUM	< 5
COPPER	8,2
LEAD	44,2
MERCURY	< 0,5
ARSENIC	< 0,5

This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian on 19/02/21.

The managing director
Dr. Franco Bulian

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

TEST REPORT

304583 / 5

Revision: 0
Date received: 13/11/20
Date of test: 19/02/21
Date of issue: 19/02/21

FRATI LUIGI S.P.A.
VIA XX SETTEMBRE, 58
46030 POMPONESCO (MN)
ITALIA

Sample name: Particleboard PB-LE th. 18 mm 1860x2800 mm batch nr CQ 1785 production date 05-11-2020 sampling date 13-11-2020

Technical report

REFERENCE

Results of analysis according to the CATAS protocol on particleboards.
Tested substances are listed in the following table.

MATERIAL AND SAMPLING

Particleboard thickness 18 mm Sampled by a CATAS inspector the 13-11-2020

RESUMING TABLE

SUBSTANCE		VALUE
Pentachlorophenol	mg/kg	0,9
Lindan	mg/kg	< 0,1
Cd	mg/kg	< 0,5
Cr	mg/kg	< 5
Cu	mg/kg	8,2
Pb	mg/kg	44,2
Hg	mg/kg	< 0,5
As	mg/kg	< 0,5
Chlorine	mg/kg	310
Fluorine	mg/kg	72
Tinorganic compounds	mg/kg	< 1,0

Note

The original reports for each test are sent separately.
CATAS warrants that during the sampling were also checked the records and procedures in compliance with the requirements of
IOS MAT 0010 v. 15

This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian on 19/02/21.

The managing director
Dr. Franco Bulian

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

RAPPORTO DI PROVA

310556 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 04/05/21
Esecuzione prova: 31/05/21
Emissione rapporto: 14/06/21

Denominaz. campione: Legno Faggio multistrato

COMPOTEK S.R.L. UNIPERSONALE
VIA ERMES DI COLLOREDO, 8
33100 UDINE (UD)
ITALIA

Rilascio di formaldeide. Metodo della camera EN 717-1:2004

Prelievo eseguito da	Ditta richiedente
Data inizio prova	31/05/21
Data fine prova	14/06/21

Dimensione camera	1 m3
Condizioni di prova	23±0,5°C e 45±3% U.R.
Procedura analitica	Metodo Acetil Acetone
Campionamento	2 prelievi/giorno
Fattore di carico	1,0 ± 0,02 m2/m3

Descrizione del campione:	
Spessore (mm)	Tra 11,9 e 12,6
Materiale	Compensato curvo

Risultati:		
	mg/m3	ppm
Steady state a 288 ore	0,014	0,011

Note:

- la conformità del prelievo alla procedura specificata dalla norma (par.7) viene garantita solo nel caso in cui esso venga dichiarato eseguito da tecnici del CATAS.
- campionamento non accreditato ACCREDIA
- according to BAnz AT 26.11.2018 B2, the result is = 0,022 ppm

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco il 15/06/21.

Il vice direttore
Dott. Daniele Bergamasco


La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

RAPPORTO DI PROVA

328168 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 26/04/22
Esecuzione prova: 06/09/22
Emissione documento: 08/09/22

FRATI LUIGI SPA - STABILIMENTO PANTEC
VIA BRASILIA 31/32
46034 BORGO VIRGILIO (MN)
ITALIA

Denominaz. campione: Pannello di particelle E1 sp. 22 mm rivestito BIANCO SPECIALE finitura VELVET lotto PS 0915
prodotto il 11/04/2022 campione C

**Determinazione del rilascio di formaldeide - Parte 3: Metodo della gas analisi prova
singola EN ISO 12460-3:2020**

Spessore	mm	22,6
Umidità	%	7,4
Massa volumica	kg/m ³	Non dichiarata
Dimensioni provini	mm	(400 x 50) ± 1 mm

Tipo di pannello	Pannello di particelle rivestito
Produttore	FRATI LUIGI - Pantec
Data di produzione	11/04/22
Campionamento	Eseguito da un Tecnico CATAS
Data di campionamento	26/04/22
Luogo e stato del campione	Magazzino produttore
Informazioni aggiuntive	Non dichiarate
Condizionamento	4 settimane a 20±2°C e 65±5% U.R.

Procedura analitica	Opzione 1 (paragrafo 8.3.2)
---------------------	-----------------------------

Risultati della prova

mgHCHO/(m ² h)	0,5 ± 0,3
---------------------------	------------------

LOQ: 0,1 mgHCHO/(m²h)

Note: Campionamento non accreditato ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa, ottenuta moltiplicando

l'incertezza tipo per il fattore di copertura k=2 (pari ad un intervallo di confidenza di circa il 95%).

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.



**QUADERNO TECNICO
CRITERI AMBIENTALI MINIMI
SETTORE LEGNO ARREDO
2022**

AZIENDA

**COMPIR S.R.L.
CONTRADA MANNANICI SNC
95048 SCORDIA (CT) – I
P.I./C.F. 02531570873**



SPECIFICHE TECNICHE

4 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER LA FORNITURA DI ARREDI PER INTERNI 2022.

- 4.1 Specifiche tecniche
 - 4.1.1 Ecoprogettazione
 - 4.1.2 Contaminanti nei pannelli di legno riciclato
 - 4.1.3 Emissioni di formaldeide da pannelli
 - 4.1.4 Emissione di composti organici volatili
 - 4.1.5 Prodotti legnosi
 - 4.1.6 Materiali plastici
 - 4.1.7 Materiali per rivestimenti
 - 4.1.8 Materiali di imbottitura
 - 4.1.9 Requisiti del prodotto finale
 - 4.1.10 Imballaggi
- 4.2 Clausole contrattuali
 - 4.2.1 Ritiro imballaggi
 - 4.2.2 Garanzia

PROCESSO DI VERIFICA

I criteri ambientali sono definiti "minimi" perché tengono conto dell'esigenza di assicurare che i prodotti, i servizi, i lavori ad essi conformi, siano soddisfatti dall'offerta del mercato di riferimento.

Al fine di agevolare l'attività di verifica da parte delle stazioni appaltanti della conformità alle caratteristiche ambientali richieste, in calce ai criteri, è riportata una "verifica" che riporta le informazioni e la documentazione da allegare in sede di partecipazione alla gara, i mezzi di prova richiesti, e le modalità per effettuare le verifiche in sede di esecuzione contrattuale.

Questo quaderno Tecnico raccoglie tutta la documentazione per la comprova dei Criteri Ambientali Minimi

Le seguenti linee di prodotti o articoli rappresentano una Famiglia di prodotto, in quanto gli elementi costitutivi (lamiera, pannelli, tubi, ferramenta, accessori, componenti, sistemi di verniciatura etc.) sono identici per tutti gli articoli facenti parte della Famiglia di Prodotto.

Tutta la documentazione è accompagnata da dichiarazioni del Legale Rappresentante della ditta: la dichiarazione finale ha la funzione di garantire che gli articoli facenti parte della famiglia di prodotto sono effettivamente fabbricati con i materiali sottoposti a prova o di cui si esibisce la documentazione tecnica.



FAMIGLIA DI PRODOTTO: LINEA "DERBY" FIANCO LEGNO E GAMBA METALLO , CONTENITORI
LINEA SEDUTE "LEM"

[illegible]



Dichiarazione di conformità:

Criterio 4.1.1 Ecoprogettazione

Il sottoscritto, Carlo Piraneo, legale rappresentante dell'Azienda Compir s.r.l., sede legale C.da Mannanici snc – 95048 Scordia (CT) P.I. 02531570873

DICHIARA

Che l'arredo è provvisto di un bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti.

L'operatore economico presenta le informazioni richieste secondo quanto indicato in appendice "A" allegando le tabelle informative ivi riportate, compilate in ogni parte:

- **TABELLA 1** Quantificazione delle risorse materiche in input e in output degli articoli elencati in premessa
- **TABELLA 2** Filiera idonea al riciclo
- **TABELLA 3** Certificazioni o marchi di qualità ecologica di materiali e/o componenti
- **TABELLA 4** Certificazioni o marchi di qualità ecologica di prodotto

Inoltre allega gli **schemi di disassemblaggio** degli articoli elencati in premessa, contenenti istruzioni relativamente allo smontaggio e alla riparazione mediante un esploso del prodotto illustrante le parti che possono essere rimosse e sostituite e gli attrezzi necessari per consentire uno smontaggio non distruttivo del prodotto.

Firma del Legale Rappresentante

ESEMPIO TABELLA 1 ARREDI: GENERALE

ESEMPIO TABELLA 1 ARREDI: GENERALE												
COMPOSIZIONE			INPUT = FLUSSO DI INGRESSO					OUTPUT = DESTINAZIONE FINE VITA				
COMPONENTE	MATERIALE	PESO Kg.	% VERGINE	% RICICLATO	% SOTTO PRODOTTO	% FONTE RINNOVABILE	% FONTE NON RINNOVABILE	DISASSEMBLAGGIO	RIPARABILITA'	RECUPERO		% SMALTIMENTO IN DISCARICA
										% RICICLO	% RECUPERO ENERGETICO	
PIANO SCRIVANIA	TRUCIOLARE NOBILITATO	20	9%	91%		100%		SI	SI	100%		
BORDO	ABS	0,001	100%				100%	NO	NO			
STRUTTURA IN METALLO	ACCIAIO	10	100%				100%	SI	SI	100%		
RUOTE	NYLON + FIBRA VETRO + INSERTO METALLICO	0,001	100%				100%	SI	SI	100%		
Scocca mobile	TRUCIOLARE NOBILITATO	92	9%	91%		100%		SI	SI	100%		
FERRAMENTA IN METALLO	ACCIAIO	0,001	100%				100%	SI	NO	100%		
FERRAMENTA IN ZAMA	ZAMA	0,001	100%				100%	SI	NO	100%		
ACCESSORI IN PLASTICA	POLIPROPILENE	0,001	70%	30%			100%	SI	SI	100%		
ACCESSORI IN PLASTICA	NYLON	0,001	100%				100%	SI	SI	100%		
SERRATURA	ZAMA E ACCIAIO	0,001	100%				100%	SI	SI	100%		
	TOTALE			100%		100%				100%		

ESEMPIO TABELLA 1 SEDUTE: art. GENERALE

COMPOSIZIONE			INPUT = FLUSSO DI INGRESSO					OUTPUT = DESTINAZIONE FINE VITA				
COMPONENTE	MATERIALE	PESO Kg.	% VERGINE	% RICICLATO	% SOTTO PRODOTTO	% FONTE RINNOVABILE	% FONTE NON RINNOVABILE	DISASSEMBLAGGIO	RIPARABILITA'	RECUPERO		
										% RICICLO	% RECUPERO ENERGETICO	% SMALTIMENTO IN DISCARICA
INTERNO SEDILE	MULTISTRATO DI LEGNO	1,6	100 %			100%		SI	NO	100%		
SOTTOSEDILE IN PLASTICA	POLIPROPILENE	0,5	70%	30%			100%	SI	SI	100%		
INTERNO SCHIENALE	POLIPROPILENE	3	70%	30%			100%	SI	NO	100%		
RETROSCHIENALE IN PLASTICA	POLIPROPILENE	1	70%	30%			100%	SI	SI	100%		
BRACCIOLI FISSI	PLASTICA	0,8	100 %				100%	SI	SI	100%		
BASE	NYLON	1,4		100%			100%	SI	SI	100%		
RUOTE	POLIPROPILENE + METALLO	0,4	100 %	100%			100%	SI	SI	100%		
PISTONE GAS	ACCIAIO	1	100 %				100%	SI	SI			100%
LAMA ovalina	ACCIAIO	0,5	100 %				100%	SI	NO	100%		
CONTATTO PERMANENTE	ACCIAIO + PLASTICA	2	100 %				100%	SI	SI	100%		
PIASTRA GAS	ACCIAIO + PLASTICA	1	100 %				100%	SI	SI	100%		
COPRIPISTONE IN PLASTICA	POLIPROPILENE	0,1	70%	30%			100%	SI	SI	100%		
TESSUTO	POLIESTERE	0,5	100 %				100%	SI	SI	100%		
IMBOTTITURA	SCHIUMATO DA BLOCCO	0,5	100 %				100%	NO	NO			100%
TOTALE				100%		100%				100%		

TABELLA 2

Il prodotto ha una filiera idonea al riciclo	SI	
FILIERA PLASTICA METALLO Per la separazione, il metodo più diffuso è il decanter, che in buona sostanza è una centrifuga. Dopo essere stata raccolta, la plastica viene separata nelle sue varie tipologie: Pet, polipropilene e altri polimeri che seguono trattamenti diversi. Il decanter è una centrifuga che utilizza un fluido che ha un peso specifico intermedio tra quelli delle varie plastiche da separare. In estrema sintesi, tra il fluido e la rotazione della centrifuga, si riescono a separare le varie plastiche per peso specifico e per tipologia. Anche i materiali composti da plastiche e metallo passano attraverso impianti specifici essere separati ed avviati al riuso. La separazione dei materiali viene svolta da aziende specializzate nel settore del recupero dei materiali e ha bisogno di essere svolto con degli impianti specifici. La funzione degli impianti di separazione dei metalli è davvero molto importante. Generalmente questi macchinari sono posti a valle degli impianti di triturazione del materiale ferroso e non ferroso, e costituiscono una fase fondamentale nel processo di riciclo dei rottami finalizzata alla liberazione delle impurità. Se il processo di triturazione permette di garantire una definizione ottimale delle dimensioni, il processo successivo permette di separare efficacemente i diversi metalli e residui aumentando il valore aggiunto del materiale trattato. Una di queste separazioni è denominata separazione elettrostatica e rappresenta una tipologia di separazione che permette proprio questo processo. Non è altro che un insieme di operazioni di pretrattamento che permette di separare le diverse componenti dei materiali indifferenziati sulla base delle proprietà elettrostatiche tipiche degli elementi che li compongono. I separatori elettrostatici attraverso l'utilizzo di campi elettrici ad elevata differenza di potenziale separano tra loro dei componenti di rifiuto che hanno un differente comportamento in termini di conducibilità elettrica. Sono sistemi quindi che vengono impiegati anche negli impianti di trattamento di materiali raccolti in modo differenziato permettendo quindi di poter separare la frazione conduttrice (metalli) da quella non conduttrice come, sia frazioni che rappresentano differente umidità o diversa capacità di elettrizzarsi. Un sistema di separazione elettrostatica permette di raggiungere efficienze di processo molto elevate, fino al 99% e ciò a dimostrazione del fatto che "niente si crea o si distrugge, ma tutto si ricicla e si trasforma!" FILIERA PANNELLI A BASE DI LEGNO I pannelli truciolari sono pannelli realizzati con particelle di legno chiamate chips che vengono essiccate, lavorate con materiali leganti e successivamente pressate. Il pannello truciolare viene utilizzato prevalentemente nell'industria del mobile e dei complementi d'arredo. Il 97,1% delle tonnellate di legno recuperato diventa pannello (Dati: RILEGNO). Anche per il recupero legno o lo smaltimento legno esiste un consorzio che fa parte del sistema Conai (Consorzio Nazionale Imballaggi), il Consorzio Nazionale per la raccolta, il recupero e il riciclaggio degli imballaggi di legno in Italia. La missione principale è quella di impedire che i rifiuti legnosi, gli imballaggi di legno (cassette per l'ortofrutta, pallet e imballaggi industriali, mobili di legno etc.) vadano a finire in discarica, avviandoli al riciclo legno. In questa maniera il legno viene trasformato da rifiuto in risorsa. Dopo il ritiro, il legno (imballaggi usati, mobili rotti, rifiuti provenienti dall'edilizia) viene conferito alle industrie di riciclo. Qui gli imballaggi di legno vengono ridotti di volume attraverso la triturazione o la pressatura. Dopo ulteriori trattamenti di triturazione e pulizia si ottengono i chips (scagliette di legno pronte all'uso). I chips possono essere utilizzati poi per la produzione di complementi d'arredo per l'industria del mobile. Un'ulteriore riduzione del volume e il legno riciclato diventa pasta cellulosa, concime organico derivato da rifiuti per l'agricoltura oppure blocchi di legno-cemento per l'edilizia.		



TABELLA 3 - FORNITORI

Certificazioni o marchi di qualità ecologica di materiali e/o componenti

Materiale o componente	Certificazione del Produttore Del Componente	Produttore Del Componente	N° di riferimento
Pannello	FSC	FRATI LUIGI SPA	LICENSE CO05885 COCO 000037
LEGNI SEDIE	FSC	COMPOTEK	LICENSE C 110857

TABELLA 4 - PRODUTTORE

Certificazioni o marchi di qualità ecologica di prodotto

Certificazioni Aziendali	N° di riferimento
FSC	COC 162572; COC001372
LEVEL	NO
ISO 14001	COMP2733E1903
GREENGUARD	NO
EMAS	NO



Dichiarazione di conformità:

CRITERIO 4.1.2 Contaminanti nei pannelli di legno riciclato

Il sottoscritto, Carlo Piraneo, legale rappresentante dell'Azienda Compir s.r.l., sede legale C.da Mannanici snc - 95048 Scordia (CT) P.I. 02531570873

DICHIARA

Che i pannelli a base di legno riciclato non contengono le sostanze elencate nella seguente tabella, in quantità maggiore a quella qui specificata:

Elemento	mg/kg
Arsenico	≤25
Cadmio	≤50
Cromo	≤25
Rame	≤40
Piombo	≤90
Mercurio	≤25
Cloro	≤1000
Fluoro	≤100
Pentaclorofenolo	≤5
Benzo-a-Pyrene	≤0,5

Allega a comprova i Rapporti di prova eseguiti secondo i metodi previsti nell'allegato A dello standard EPF "conditions for the delivery of recycled wood" (2002), rilasciati da Organismi di valutazione della conformità, commissionati dagli offerenti o dai loro fornitori di materiale.

O in alternativa la Certificazione Ecolabel (UE) dei pannelli.

ALL.	Rapporto di prova	Data	Eseguito da	Prova eseguita	Campione
1	304583	19/02/2021	CATAS	PROVA APPLICABILE	Mm 1860x2800x18

Firma del Legale Rappresentante



Dichiarazione di conformità:

CRITERIO 4.1.3 Emissione di formaldeide dai pannelli

Il sottoscritto, Carlo Piraneo, legale rappresentante dell'Azienda Compir s.r.l., sede legale C.da Mannanici snc - 95048 Scordia (CT) P.I. 02531570873

DICHIARA CHE

Che le emissioni di formaldeide dei pannelli finiti in legno sono inferiori al 50% del valore di classificazione E1 indicato nella norma UNI EN 13986 allegato B.

Allega a comprova i Rapporti di prova eseguiti secondo uno dei metodi riportati nell'allegato B della norma UNI EN 13986 ed emessi da un Organismo di valutazione della conformità.

I risultati di prova sono considerati conformi quando il valore di formaldeide risulta inferiore o uguale a:

☐ 0,062 mg/m³ ovvero 0,05 ppm quando determinato con il metodo della UNI EN 717-1;

x 1.75 mg/m² h, quando determinato con il metodo della UNI EN ISO 12460-3;

☐ 4,0 mg/100 g per i pannelli truciolari (PB), di fibre (MDF) e OSB quando determinato con il metodo della UNI EN ISO 12460-5.

☐ In alternativa allega la Certificazione rilasciata in accordo alla norma JIS A 1460 (Building boards Determination of formaldehyde emission -- Desiccator method), in Classe F**** o ULEF e NAF.

Dichiara che il risultato della prova eseguita è conforme al criterio in oggetto ed allega i seguenti rapporti di prova:

ALL.	Rapporto di prova	Data	Eseguito da	Prova eseguita	Campione
1	272100	29/07/2019	CATAS	EN ISO 717-1:2002	Pann patinato opaco
2	310556	14/06/2021	CATAS	EN ISO 717-1:2004	PANN MULTISTRATO

Firma del Legale Rappresentante



Dichiarazione di conformità:

CRITERIO 4.1.4 Emissione di composti organici volatili

Il sottoscritto, Carlo Piraneo, legale rappresentante dell'Azienda Compir s.r.l., sede legale C.da Mannanici snc – 95048 Scordia (CT) P.I. 02531570873

DICHIARA

Che l'emissione di Composti Volatili Organici non supera i 500 µg/m³.

A comprova di ciò presenta una dichiarazione di conformità del prodotto al presente criterio, rilasciato da Organismi di valutazione della conformità.

ALLEGATI:

- Dichiarazione di conformità del prodotto – certificato CATAS test eseguito sulla materia prima adoperata 100% pannelli fibrolegnosi produttore "Fratelli Luigi spa" Test CATAS 269012 del 18/06/2019
- Test dal 406638; 406639; 406640; 406641; 406642; 406643; 406644; 406645; 406646; 406647; 406648; 406649, 606650; 406651, 406652; 406653 del 27/06/2023 Ist Giordano.

Firma del Legale Rappresentante



Dichiarazione di conformità:

CRITERIO 4.1.5 Prodotti legnosi

Il sottoscritto, Carlo Piraneo, legale rappresentante dell'Azienda Compir s.r.l., sede legale C.da Mannanici snc - 95048 Scordia (CT) P.I. 02531570873

DICHIARA

Che i prodotti finiti sono realizzati con materiale legnoso ovvero fibra di legno proveniente da foreste gestite in maniera sostenibile ovvero può essere riciclato, ossia le due frazioni di legno sostenibile e legno riciclato possono essere presenti in percentuale variabile con somma 100%.

A comprova allega una certificazione di prodotto quale quella del Forest Stewardship Council® (FSC®) o del Programme for Endorsement of Forest Certification schemes™ (PEFC™);

In fase di consegna o montaggio, saranno supportate da un documento di vendita o di trasporto riportante la dichiarazione di certificazione (con apposito codice di certificazione dell'offerente) in relazione ai prodotti oggetto della fornitura.

In alternativa:

Nel caso di commercializzazione di arredi finiti sono presentati i seguenti documenti del produttore: copia dei suddetti certificati in corso di validità e l'offerta del prodotto finito con specifico riferimento al C.I.G. (Codice Identificativo Gara), al codice del prodotto in gara e alla denominazione del prodotto offerto.

In alternativa verrà prodotto il certificato di qualità ecologica Ecolabel (UE).

ALL.	TIPO CERTIFICAZIONE	ENTE EMITTENTE	COD. CERT.	CODICE LICENZA
1	FSC	Bureau Veritas	BV COC 16572	FSC C 162572

Firma del Legale Rappresentante



Dichiarazione di conformità:

CRITERIO 4.1.6 Materiali plastici

Il/Ia sottoscritto CARLO PIRANEO legale rappresentante dell'Azienda COMPIR SRL

DICHIARA

[] che il contenuto totale di materiale plastico (incluso le imbottiture) non supera il 20% del peso totale del prodotto. Il peso percentuale del contenuto totale di materiale plastico (incluso le imbottiture) è indicato nelle schede di bilancio materico degli articoli indicati in premessa

OPPURE

[X] che il contenuto totale di materiale plastico (incluso le imbottiture) supera il 20% del peso totale del prodotto e che il contenuto medio di riciclato delle parti di plastica (imballaggio escluso), allora i componenti in materiale plastico sono realizzati per almeno il 30 % con plastica riciclata oppure con plastica a base biologica in conformità alla norma tecnica UNI-EN 16640. Le plastiche a base biologica consentite sono quelle la cui materia prima sia derivante da una attività di recupero o sia un sottoprodotto generato da altri processi produttivi. Il peso percentuale del contenuto totale di materiale plastico (incluso le imbottiture) è indicato nelle schede di bilancio materico degli articoli indicati in premessa

L'operatore economico presenta a comprova la seguente documentazione tecnica:

☐ a. una **dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD)**, conforme alla norma UNI EN ISO 14025 con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica;

☐ b. Certificazione **"ReMade in Italy®"** con indicazione in etichetta della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica;

☒ c. Certificazione **"Plastica seconda vita"** con indicazione della percentuale di plastica riciclata sul certificato e relativo allegato.

☐ d. Una **certificazione di prodotto**, basata sulla tracciabilità dei materiali ovvero sul bilancio di massa, rilasciata da un Organismo di valutazione della conformità, con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica sul certificato.

In alternativa presenta le seguenti certificazioni:

- marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE)
- standard di sostenibilità FEMB European Level, livello 3

ALL.	TIPO CERTIFICAZIONE	ENTE EMITTENTE	COD. CERT.	CODICE LICENZA
1	PLASTICA SECONDA VITA	IIP	1736/2021	1182

Firma del Legale Rappresentante



Dichiarazione di conformità:

CRITERIO 4.1.7 Materiali per rivestimenti (Tessuti)

Il sottoscritto, Carlo Piraneo, legale rappresentante dell'Azienda Compir s.r.l., sede legale C.da Mannanici snc – 95048 Scordia (CT) P.I. 02531570873

DICHIARA

Che i **materiali tessili e i tessuti** che rivestono l'arredo sono dotati del marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE) o della certificazione STANDARD 100 by OEKO-TEX®.

Inoltre, gli arredi sono progettati in modo che i materiali usati per i rivestimenti siano sfoderabili per consentirne la pulizia, la riparabilità o l'eventuale sostituzione.

Per le caratteristiche di sfoderabilità presenta idonea documentazione.

In alternativa, presenta le prove eseguite da laboratori accreditati, secondo quanto previsto al paragrafo "8.1 Residui di sostanze chimiche per tessili e pelle" dell'appendice "B":

- arilammine che rientrano in appendice 8, voce 43 dell'Allegato XVII Regolamento
- REACH con valore ≤ 30 mg/kg (limite applicato ad ogni ammina) in accordo con la norma EN ISO 14362-1 e 14362-3 (Rif. Appendice 10 voce 43 dell'Allegato XVII Regolamento REACH);
- formaldeide libera o parzialmente idrolizzabile ≤ 75 mg/kg in accordo alla EN ISO 14184-1;
- per gli arredi scolastici, formaldeide libera o parzialmente idrolizzabile ≤ 20 mg/kg in accordo alla EN ISO 14184-1;
- la quantità di metalli pesanti estraibili in accordo alla UNI EN 16711-2 inferiore ai limiti riportati di seguito (in mg/kg): antimonio ≤ 30.0 ; arsenico; ≤ 1.0 ; cadmio ≤ 0.1 ; cromo; ≤ 2.0 ; cobalto ≤ 4.0 ; rame; ≤ 50.0 ; piombo ≤ 1.0 ; mercurio ≤ 0.02 e nickel ≤ 1.0 .

ALLEGATI:

ALL.	TIPO CERTIFICAZIONE	ENTE EMITTENTE	COD. CERT.	DATA
1	OEKO TEX	CENTRO TESSILE COTONIERO	072150	12.05.23

o, in alternativa, vengono prodotti i seguenti rapporti di prova

ALL.	Rapporto di prova	Data	Eseguito da	Prova eseguita	Campione

ALLEGATO: **Caratteristiche di sfoderabilità**

Firma del Legale Rappresentante



Dichiarazione di conformità:

CRITERIO 4.1.7 Materiali per rivestimenti (Finte Pelli)

Il sottoscritto, Carlo Piraneo, legale rappresentante dell'Azienda Compir s.r.l., sede legale C.da Mannanici snc - 95048 Scordia (CT) P.I. 02531570873

DICHIARA

Che i **tessuti spalmati (Finta Pelle)** che rivestono l'arredo sono dotati del marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE) o della certificazione STANDARD 100 by OEKO-TEX®.

Inoltre, gli arredi sono progettati in modo che i materiali usati per i rivestimenti siano sfoderabili per consentirne la pulizia, la riparabilità o l'eventuale sostituzione.

Per le caratteristiche di sfoderabilità presenta idonea documentazione.

In alternativa, presenta le prove eseguite da laboratori accreditati, secondo quanto previsto al paragrafo "8.1 Residui di sostanze chimiche per tessili e pelle" dell'appendice "B":

- arilammene che rientrano in appendice 8, voce 43 dell'Allegato XVII Regolamento
- REACH con valore ≤ 30 mg/kg (limite applicato ad ogni ammina) in accordo con la norma EN ISO 14362-1 e 14362-3 (Rif. Appendice 10 voce 43 dell'Allegato XVII Regolamento REACH);
- formaldeide libera o parzialmente idrolizzabile ≤ 75 mg/kg in accordo alla EN ISO 14184-1;
- per gli arredi scolastici, formaldeide libera o parzialmente idrolizzabile ≤ 20 mg/kg in accordo alla EN ISO 14184-1;
- la quantità di metalli pesanti estraibili in accordo alla UNI EN 16711-2 inferiore ai limiti riportati di seguito (in mg/kg): antimonio ≤ 30.0 ; arsenico; ≤ 1.0 ; cadmio ≤ 0.1 ; cromo; ≤ 2.0 ; cobalto ≤ 4.0 ; rame; ≤ 50.0 ; piombo ≤ 1.0 ; mercurio ≤ 0.02 e nickel ≤ 1.0 .

ALLEGATI:

ALL.	TIPO CERTIFICAZIONE	ENTE EMITTENTE	COD. CERT.	DATA
	NON APPLICABILE			

o, in alternativa, vengono prodotti i seguenti rapporti di prova

ALL.	Rapporto di prova	Data	Eseguito da	Prova eseguita	Campione

ALLEGATO: **Caratteristiche di sfoderabilità**

Firma del Legale Rappresentante



Dichiarazione di conformità:

CRITERIO 4.1.7 Materiali per rivestimenti (Cuoio e Pelli)

Il sottoscritto, Carlo Piraneo, legale rappresentante dell'Azienda Compir s.r.l., sede legale C.da Mannanici snc – 95048 Scordia (CT) P.I. 02531570873

DICHIARA

Che **Cuoio e Pelli** che rivestono l'arredo sono dotate della certificazione LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®.

Inoltre, gli arredi sono progettati in modo che i materiali usati per i rivestimenti siano sfoderabili per consentirne la pulizia, la riparabilità o l'eventuale sostituzione.

Per le caratteristiche di sfoderabilità presenta idonea documentazione.

In alternativa, presenta le prove eseguite da laboratori accreditati, secondo quanto previsto al paragrafo "8.1 Residui di sostanze chimiche per tessili e pelle" dell'appendice "B":

- arilammine che rientrano in appendice 8, voce 43 dell'Allegato XVII Regolamento REACH con valore ≤ 30 mg/kg (applicato ad ogni ammina) in accordo con la norma EN ISO 17234-1 (Rif. Appendice 10 voce 43 dell'Allegato XVII Regolamento REACH);
- cromo VI inferiore a 3 mg/kg in accordo alla EN ISO 17075;
- formaldeide libera o parzialmente idrolizzabile ≤ 75 mg/kg in accordo alla UNI EN ISO 17226-1;
- per mobili destinati agli asili e alle scuole per l'infanzia, formaldeide libera o parzialmente idrolizzabile ≤ 20 mg/kg in accordo alla EN ISO 17226-1;
- la quantità di metalli pesanti estraibili in accordo alla UNI EN ISO 17072-1 inferiore ai limiti riportati di seguito (in mg/kg): antimonio ≤ 30.0 ; arsenico; ≤ 1.0 ; cadmio ≤ 0.1 ; cromo; ≤ 200 ; cobalto ≤ 4.0 ; rame; ≤ 50.0 ; piombo ≤ 1.0 ; mercurio ≤ 0.02 e nickel ≤ 1.0 .

A comprova dei requisiti richiesti si dichiara che il cuoio è certificato STANDARD 100 by OEKO-TEX® classe II o equivalenti e allega il relativo certificato:

ALL.	TIPO CERTIFICAZIONE	ENTE EMITTENTE	COD. CERT.	DATA
	NON APPLICABILE			

o, in alternativa, vengono prodotti i seguenti rapporti di prova

ALL.	Rapporto di prova	Data	Eseguito da	Prova eseguita	Campione

ALLEGATO: Caratteristiche di sfoderabilità

Firma del Legale Rappresentante



Dichiarazione di conformità:

CRITERIO 4.1.8 Materiali di imbottitura

Il sottoscritto, Carlo Piraneo, legale rappresentante dell'Azienda Compir s.r.l., sede legale C.da Mannanici snc - 95048 Scordia (CT) P.I. 02531570873

DICHIARA

che le schiume poliuretaniche contenute nei prodotti forniti rispondono ai requisiti richiamati in appendice II dell'Allegato I al Dm 11 gennaio 2017

A comprova del requisito si allegano i seguenti certificati:

- ☐ Ecolabel (UE)
- ☒ CertiPUR,
- ☐ STANDARD 100 by OEKO-TEX®,
- ☐ EURO LATEX Eco Standard.

ALL.	TIPO CERTIFICAZIONE	ENTE EMITTENTE	COD. CERT.	CODICE LICENZA
1	CERTIPUR	EUROPUR	C IT0720-126-0451	

Firma del Legale Rappresentante

**Dichiarazione di conformità:****CRITERIO 4.1.9 Requisiti del prodotto finale**

Il sottoscritto, Carlo Piraneo, legale rappresentante dell'Azienda Compir s.r.l., sede legale C.da Mannanici snc – 95048 Scordia (CT) P.I. 02531570873

DICHIARA

Che gli articoli della famiglia di prodotto in premessa sono conformi alle norme riportate nella tabella che segue e che le prove di laboratorio sono state eseguite sull'articolo più critico, svantaggiato e rappresentativo delle linee elencate in premessa.

A comprova di ciò, presenta le **dichiarazioni di conformità della famiglia valutata, rilasciata da Organismi di valutazione della conformità** sulla base dell'approccio metodologico di cui alla norma UNI 11840:2021. Le prove e i relativi rapporti riguardano i prodotti finiti rappresentativi della famiglia di prodotti a cui l'arredo oggetto della fornitura appartiene.

Firma del Legale Rappresentante

Tipologia di arredo	Norma tecnica
Sedute per ufficio	UNI EN 1335-1- Mobili per ufficio - Sedia da lavoro per ufficio - Parte 1: Dimensioni - Determinazione delle dimensioni UNI EN 1335-2 - Mobili per ufficio - Sedia da lavoro per ufficio - Parte 2: Requisiti di sicurezza UNI 9084 - Mobili - Sedie e sgabelli - Prova di durata del meccanismo per la regolazione in altezza del sedile UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche)
Sedute per visitatori e sale riunioni	UNI EN 16139 - Mobili - Resistenza, durabilità e sicurezza - Requisiti per sedute non domestiche UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche) UNI EN 12727 requisiti che determinano la sicurezza, la resistenza strutturale e la durata di tutti i tipi di seduta su barra che sono fissate al pavimento e/o a pareti in modo permanente
Scrivanie e tavoli da ufficio	UNI EN 527-1 Mobili per ufficio - Tavoli da lavoro e scrivanie - Parte 1: Dimensioni UNI EN 527-2 Mobili per ufficio - Tavoli da lavoro - Parte 2: Requisiti di sicurezza, resistenza e durata UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche)
Mobili contenitori	UNI EN 14073-2: - Mobili per ufficio - Mobili contenitori - Parte 2: Requisiti di sicurezza UNI EN 14073-3: - Mobili per ufficio - Mobili contenitori - Parte 3: Metodi di prova per la determinazione della stabilità e della resistenza della struttura UNI EN 14074-Mobili per ufficio - Tavoli, scrivanie e mobili contenitori - Metodi di prova per la determinazione della resistenza e della durabilità delle parti mobili UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina.
Mobili non domestici	UNI EN 16121 e UNI EN 16122 (mobili contenitori non domestici)
Schermi per ufficio	UNI EN 1023-2: - Mobili per ufficio - Schermi - Requisiti meccanici di sicurezza. UNI EN 1023-3: - Mobili per ufficio - Schermi - Metodi di prova
Arredi scolastici	UNI EN 1729 parte 1 e parte 2 (sedie e tavoli per istituzioni scolastiche); UNI 4856 (cattedre e sedie per insegnanti); UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina. UNI EN 14434 (superfici verticali di scrittura per istituzioni scolastiche); UNI EN 12727 (sedute su barra o fissate a pavimento); UNI EN 16121 e UNI EN 16122 (mobili contenitori non domestici);
Arredi per l'infanzia	UNI EN 12221 (articoli per puericoltura - fasciatoio per uso domestico); UNI EN 716 (letti e letti pieghevoli ad uso domestico per bambini); UNI EN 14988 (seggioni per bambini)
Banchi da lavoro per laboratori di istituzioni scolastiche	UNI EN 13150: Banchi da lavoro per laboratori di istituzioni scolastiche - Dimensioni, requisiti di sicurezza e durabilità e metodi di prova
Arredi destinati all'ambiente ospedaliero e agli studi medici	UNI 11780 (Mobili - Arredo ospedaliero e per studi medici - Requisiti e metodi di prova")
Tavoli non domestici	UNI EN 15372 (resistenza, durata e sicurezza- requisiti per tavoli non domestici)

ALLEGATI: Dichiarazioni di conformità del prodotto**Dichiarazione di conformità:**



CRITERIO 4.1.10 Imballaggi

Il sottoscritto, Carlo Piraneo, legale rappresentante dell'Azienda Compir s.r.l., sede legale C.da Mannanici snc - 95048 Scordia (CT) P.I. 02531570873

DICHIARA CHE

Ogni imballaggio utilizzato soddisfa i seguenti requisiti:

- è facilmente separabile in parti costituite da un solo materiale (es. legno cartone, carta, plastica ecc);
- è riciclabile in conformità alla norma tecnica UNI EN 13430-2005.

Inoltre, gli imballaggi in materiale plastico sono realizzati per almeno il 30 % (*) con plastica riciclata oppure con plastica a base biologica, ossia derivante da biomassa, conforme alla norma tecnica UNI-EN 16640. Le plastiche a base biologica sono in possesso di certificazioni sulla loro sostenibilità, ossia, ai fini di questo criterio, che garantiscano che l'origine della materia prima sia derivante da una attività di recupero o sia un sottoprodotto generato da altri processi produttivi, oppure che non originino da terreni ad alta biodiversità e ad elevate scorte di carbonio, così come definiti dall'articolo 29 della Direttiva (UE) n. 2018/2001, quali quelle riconosciute dalla Commissione Europea.

Gli imballaggi in carta o cartone, sono riciclabili in base alla norma tecnica UNI 11743 e costituiti per almeno il 70% in peso da materiale riciclato;

I pallets o altri imballaggi di legno sono conformi al criterio 4.1.5, "Prodotti legnosi". I pallets possono anche essere conformi allo standard IPPC/FAO ISPM-15 (International Standards for Phytosanitary Measures n. 15), oppure essere pallets in legno reimmessi al consumo (usati, riparati o selezionati) da parte di operatori del settore che svolgono attività di riparazione".

**ad eccezione del polistirene espanso, la cui percentuale richiesta è di almeno il 20% dal momento dell'entrata in vigore di questo documento, almeno il 25% a decorrere dal primo gennaio 2023 e almeno del 30% a decorrere dal primo gennaio 2025*

A dimostrazione del requisito allega la seguente documentazione:

Per i diversi materiali da imballaggio utilizzati l'operatore economico indica come dividere i diversi componenti e presenta una autodichiarazione ambientale, conforme alla norma ISO 14021, verificata da un organismo di valutazione della conformità, riguardo alle caratteristiche di recuperabilità in conformità alla norma tecnica UNI EN 13431, di riciclabilità in conformità alla norma tecnica UNI EN 13430, di biodegradabilità e compostabilità in conformità alla norma tecnica UNI EN 13432.

Imballo si compone interamente di materiale cartaceo cartone doppia onda

- Certificazione "FSC® Riciclato" (oppure "FSC® Recycled") o "Riciclato PEFC™" (oppure PEFC Recycled™) con relativo codice di licenza riconducibile al produttore dell'imballaggio
- autodichiarazione ambientale di Tipo II conforme alla norma ISO 14021
- certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato (es. ReMade in Italy® o Plastica Seconda Vita o equivalenti)

ALL.	TIPO CERTIFICAZIONE	ENTE	COD. CERT.	CODICE LICENZA
1	FSC	SQS	SQS COC5000589	FSC C 152379

Allegati

Scheda descrittiva dell'imballaggio utilizzato, con:

- indicazione del tipo di materiale o di materiali con cui è costituito
- quantità utilizzate
- misure intraprese per ridurre al minimo il volume dell'imballaggio
- descrizione di come è realizzato l'assemblaggio fra materiali diversi e come si possono separare
- dichiarazione del contenuto di riciclato.
- eventuale certificazione ReMade in Italy® o Plastica Seconda Vita o equivalenti
- eventuale autodichiarazione ambientale di Tipo II conforme alla norma ISO 14021, verificata da un organismo di valutazione della conformità

Firma del Legale Rappresentante



RISERVATO

Dichiarazione di conformità:



CRITERIO 4.2 Clausole contrattuali - 4.2.2 Garanzia

Il sottoscritto, Carlo Piraneo, legale rappresentante dell'Azienda Compir s.r.l., sede legale C.da Mannanici snc – 95048 Scordia (CT) P.I. 02531570873

DICHIARA

che i prodotti sono garantiti per una durata di almeno 5 anni dall'acquisto e che è garantita la disponibilità delle parti di ricambio per almeno 5 anni.

Dichiara inoltre che le parti di ricambio sono disponibili alle seguenti condizioni:

- a costo zero

Oppure

- a titolo oneroso ed il loro costo è stabilito a priori (come da listino allegato) ed è relazionato al valore del prodotto in cui va sostituito

Firma del Legale Rappresentante



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto Piraneo Carlo, Nato/a Tripoli (Libia) il 19/06/1954 residente a Scordia C.da Margiona 13, 95048 Scordia (CT) In qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE dell'Azienda COMPIR S.R.L. Con sede in C.da Mannanici snc, 95048 Scordia (CT)

e relativamente ai prodotti DE191; DE173 oggetto all'appalto

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

DICHIARA

la rispondenza degli articoli elencati in premessa al DECRETO 23 giugno 2022 del MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di fornitura, noleggio ed estensione della vita utile di arredi per interni."

ALTRESI' DICHIARA

che tutti i materiali utilizzati per la produzione degli articoli in premessa sono stati sottoposti a prova o valutazione e che gli articoli offerti sono realizzati con detti materiali, componenti e accessori su cui sono state effettuate le prove di laboratorio e per cui sono state redatte le dichiarazioni di conformità.

Il Dichiarante

LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma del Legale Rappresentante

Luogo e data

Scordia 03/07/2023



DICHIARA

Inoltre che non vengono utilizzati per cui il criterio non è applicabile, le seguenti materie prime:

finte pelli, cuoio.

LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma del Legale Rappresentante

Luogo e data

Scordia 06/07/2023

ALLEGATO 10: CERTIFICAZIONE SQS ZETACARTON IMBALLAGGIO



Certificato

La SQS certifica con la presente che la società indicata qui sotto soddisfa gli standard FSC® riguardo alla Catena di Custodia (COC). La società indicata è autorizzata da questo certificato SQS a lavorare e trasformare prodotti FSC che sono soggetti a minuziosi e completi controlli e che provengono da foreste gestite in conformità ai principi e ai criteri del Forest Stewardship Council® (FSC). Questo certificato non costituisce di per sé la prova che un particolare prodotto fornito dal detentore del certificato sia certificato FSC [o FSC Controlled Wood]. I prodotti offerti, spediti o venduti dal detentore del certificato possono essere considerati coperti dall'ambito di applicazione di questo certificato solo quando la richiesta di concessione del marchio FSC è chiaramente esposta su fatture e documenti di spedizione. Un elenco o descrizione dei prodotti certificati può essere ottenuto dalla società indicata qui sotto o dalla SQS.

La validità di questo certificato può essere verificata sul sito <http://info.fsc.org/>



ZETACARTON S.p.A.
Via Roma, 50
22070 Senna Comasco (CO)
Italia

Campo di applicazione

Sito di Via Roma, 50
22070 Senna Comasco (CO)
Italia

Prodotti certificati

Progettazione e produzione imballaggi
in cartone ondulato e affini

Base normativa

FSC COC

Forest Stewardship Council – Chain of Custody
Standard reference: FSC-STD-40-004

Codice del Certificato

SQS-COC-500089

Codice della Licenza FSC

FSC® C152379

Versione FSC: 01.04.2016

Validità 28.10.2019 – 27.10.2024

Emissione 28.10.2019

1996 Forest Stewardship Council A.C.
Il presente certificato è di proprietà di SQS.
Tutti i certificati e le relative copie devono
essere immediatamente restituiti a SQS,
qualora questa ne faccia richiesta.

A. Grisard, Presidente SQS

F. Müller, CEO SQS



Associazione Svizzera per Sistemi
di Qualità e di Management (SQS)
Bernstrasse 103, 3052 Zollikofen, Svizzera



FSC CERTIFICATES PUBLIC DASHBOARD

Search by Licence Code, Certificate Code, Organization Name, Local Name or State/Province

FSC-C152379

Certificate Status

☒ Valid

Certification Body

☐ SQS

Certificate Type

☒ COC

Output Category

☐ Seleziona tutto

☐ FSC Mix;FSC Recycled

Country/Area

☒ Italy

Tree Species

☐ Seleziona tutto

2024-05-02 02:30:44

Data last updated



Role

☐ Certificate holder

Product

☐ Seleziona tutto

☐ P4 Corrugated paper and paperboard

☐ P5 Packaging and wrappings of paper

Licence	Certificate Code	Cert Status	CW DDS	Date From	Valid To	Organization Name	Role	Site status	State/Province	Country/Area
FSC-C152379	SQS-COC-500089	Valid	No	2019-10-28	2024-10-27	ZETACARTON S.p.A	Certificate holder	Valid	CO	Italy

Verifica certificato:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiN2U3NGMyNWExZTAxNS00MzVhLWExNmMtOTZhZjdiYjQ4MWNkIiwidCI6IjEyNGU2OWRiLWVmNjUtNDk2Yi05NmE5LTVkNTZiZWMyZDI5MSIsImMiOiJ9>

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

DICHIARAZIONE ATTESTANTE IL RISPETTO DEL PRINCIPIO CAM E DESTINAZIONE FINALE DEGLI IMBALLAGGI

ART. 18 Legge 221/2015 e art. 57 del D.Lgs 36/2023

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di Istruzione: Dagli asili nido alle Università

Investimento 3.2 Scuola 4.0

"Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"

AZIONE 1 – NEXT GENERATION CLASSROOM –

AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI Nome Progetto: "Scuola Aperta" - Codice Progetto:

M4C1I3.2-2022-961-P-19434 –

CUP: J94D22002740006 – CIG A0117A7794

DICHIARAZIONE DESTINAZIONE FINALE DEGLI IMBALLAGGI

I.C. "A. M. RIBERI" - CARAGLIO
Prot. 0001871 del 03/05/2024
VI (Entrata)

Il sottoscritto GIRAUDO FERRUCCIO nato a CUNEO il 17/11/1968 C.F. GRDFRC68S17D205Y residente a Bernezzo Prov. CN Via TORRETTE n. 42 CAP 12010 nella sua qualità di SOCIO e RAPPRESENTANTE LEGALE dell'impresa GENESI ELETTRONICA DI BESSONE VALTER & GIRAUDO FERRUCCIO SNC C.F. e P.IVA 02171110048 Tel. 0171/262539 Fax 0171/260383 e-mail info@genesiel.it PEC genesiel@pec.genesiel.it

**DICHIARA AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 28.12.2000 N. 445,
CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITA' PENALE CUI PUO' ANDARE INCONTRO IN CASO DI
AFFERMAZIONI MENDACI AI SENSI DELL'ART. 76 DEL MEDESIMO DPR 445/2000:**

- Che gli imballaggi utilizzati sono conformi alle indicazioni previste dalla normativa tecnica di cui ai CAM vigenti, e che procederà al ritiro degli stessi destinandoli al riciclo per mezzo del servizio di raccolta dei rifiuti "porta a porta" eseguita dal Comune di Borgo San Dalmazzo (Cn) tramite la società Iren Ambiente.

Borgo San Dalmazzo, 03/05/2024

**Timbro e Firma
Operatore Economico**

GENESI ELETTRONICA SNC
Via XI Settembre, 57
Tel. 0171-262539 - Fax 0171-260383
12011 BORGO S. DALMAZZO (CN)
P. IVA 02171110048