



**Allegato 1**

**SERVIZIO CONTRATTI E CENTRALE ACQUISTI**

**CAPITOLATO TECNICO**

**Arredi e complementi di arredo**

**Versione 2.1**

# INDICE

1.	STORIA DEL DOCUMENTO .....	5
2.	PREMESSA.....	6
3.	DEFINIZIONI GENERALI .....	9
4.	REQUISITI E CARATTERISTICHE DEI BENI OGGETTO DI ABILITAZIONE .....	14
4.1.	Caratteristiche dei beni .....	14
4.1.1.	Definizione delle caratteristiche di sicurezza comuni a tutti i metaprodotto.....	14
4.1.2.	Caratteristiche dei beni verdi (GPP) .....	15
4.2.	Attributi base e specifici .....	18
4.2.1.	Attributi Base.....	18
4.2.2.	Attributi specifici .....	21
4.2.3.	Disponibilità garantita .....	21
4.3.	Limiti di Validità dell’Offerta.....	22
4.4.	ARREDI: ARREDI PER UFFICIO .....	22
4.4.1.	Metaprodotto: 020100000-001 - Appendiabiti.....	22
4.4.2.	Metaprodotto: 020100000-002 - Archivi Compattabili.....	23
4.4.3.	Metaprodotto: 020100000-003 - Banconi per il pubblico .....	26
4.4.4.	Metaprodotto: 020100000-004 - Casseforti e armadi di sicurezza.....	29
4.4.5.	Metaprodotto: 020100000-005 - Cassettiere .....	31
4.4.6.	Metaprodotto: 020100000-006 - [GPP] Cassettiere .....	33
4.4.7.	Metaprodotto: 020100000-007 - Classificatori.....	35
4.4.8.	Metaprodotto: 020100000-008 - [GPP] Classificatori.....	37
4.4.9.	Metaprodotto: 020100000-009 - Contenitori e portaoggetti .....	39
4.4.10.	Metaprodotto: 020100000-010 - Librerie e armadi.....	40
4.4.11.	Metaprodotto: 020100000-011 - [GPP] Librerie e armadi.....	43
4.4.12.	Metaprodotto: 020100000-012 - Scaffalature .....	46
4.4.13.	Metaprodotto: 020100000-013 - [GPP] Scaffalature .....	47
4.4.14.	Metaprodotto: 020100000-014 - Scrivanie .....	49
4.4.15.	Metaprodotto: 020100000-015 - [GPP] Scrivanie.....	52
4.4.16.	Metaprodotto: 020100000-016 - Tavoli.....	55
4.4.17.	Metaprodotto: 020100000-017 - [GPP] Tavoli.....	58
4.5.	ARREDI: ARREDI SCOLASTICI.....	60
4.5.1.	Metaprodotto: 020200000-001 - Banchi scolastici .....	60

4.5.2.	Metaprodotto: 020200000-002 - [GPP] Banchi scolastici .....	64
4.5.3.	Metaprodotto: 020200000-003 - Cattedre .....	67
4.5.4.	Metaprodotto: 020200000-004 - [GPP] Cattedre .....	69
4.5.5.	Metaprodotto: 020200000-005 - Sedie per aule scolastiche.....	71
4.5.6.	Metaprodotto: 020200000-006 - [GPP] Sedie per aule scolastiche.....	73
4.5.7.	Metaprodotto: 020200000-007- Sedute per nidi e materne .....	75
4.5.8.	Metaprodotto: 020200000-008 - [GPP] Sedute per nidi e materne .....	78
4.5.9.	Metaprodotto: CPV 39161000-8 – Arredo per scuole infanzia .....	81
4.6.	ARREDI: ARREDI PER ALLOGGI E COLLETTIVITÀ .....	82
4.6.1.	Metaprodotto: 020300000-001- Armadietti per spogliatoi in HPL ad alto spessore.....	82
4.6.2.	Metaprodotto: 020300000-002- Armadietti per spogliatoi .....	83
4.6.3.	Metaprodotto: CPV 39141000-2 Mobili da cucina.....	85
4.6.4.	Metaprodotto: CPV 39142000-9 Mobili da giardino .....	86
4.6.5.	Metaprodotto: CPV 39143000-6 Mobili per camere da letto, sale da pranzo e soggiorni ....	87
4.6.6.	Metaprodotto: CPV 39144000-3 Mobili per il bagno .....	88
4.7.	ARREDI: ARREDI SPECIFICI PER USO MEDICO/LABORATORIO .....	89
4.7.1.	Metaprodotto: CPV 33192000-2 Mobili per uso medico .....	89
4.7.2.	Metaprodotto: CPV 39180000-7 Mobili per laboratorio.....	90
4.8.	ARREDI: ARREDI PER NEGOZI .....	91
4.8.1.	Metaprodotto: CPV 39170000-4 Mobili per negozi .....	91
4.9.	ARREDI: SEDUTE, SEDIE, POLTRONE E DIVANI .....	92
4.9.1.	Metaprodotto: 020400000-001- Divani e poltrone .....	92
4.9.2.	Metaprodotto: 020400000-002- Poltroncine per ufficio e sala riunioni.....	93
4.9.3.	Metaprodotto: 020400000-003- Sedie fisse .....	97
4.10.	ARREDI: ARREDI PER PARCHI GIOCO .....	102
4.10.1.	Metaprodotto: CPV 37535200-9- Attrezzatura per parco giochi.....	102
4.11.	ARREDI: COMPLEMENTI DI ARREDO .....	104
4.11.1.	Metaprodotto: CPV 39132500-1- Carrelli.....	104
4.11.2.	Metaprodotto: CPV 39160000-1- Pedane.....	106
4.11.3.	Metaprodotto: CPV 39113700- 4 - Poggiapiedi.....	107
5.	MODALITA' DI FORNITURA E SERVIZI ACCESSORI .....	108
5.1.	Servizio di consegna Beni .....	108
5.2.	Servizi di garanzia ed assistenza Beni.....	108
5.3.	Termini di consegna beni.....	108

5.4. Penali .....	109
5.5. Servizi alla Pubblica Amministrazione .....	110
6. PREZZI .....	110

## 1. STORIA DEL DOCUMENTO

Nel corso della vigenza del Bando, il presente documento è stato oggetto di modifiche e/o integrazioni di seguito riportate.

<b>Data e numero determina di approvazione</b>	<b>Versione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Parti modificate</b>
19/07/2013 n. 10	1.0	Prima emissione	-
30/07/2015 n.53	2.0	Seconda emissione – Rinnovo bando	-
N.A	2.1	Modifica capitolato	

## 2. PREMESSA

Il presente Capitolato Tecnico disciplina, per gli aspetti tecnici e normativi, la partecipazione per la categoria merceologica “Arredi e complementi di arredo” al Mercato Elettronico della Provincia Autonoma di Trento, con i relativi metaprodotto sotto indicati:

<b>ARREDI PER UFFICIO</b>	
<b>Metaprodotto</b>	<b>Identificativo metaprodotto</b>
Appendiabiti	020100000-001
Archivi Compattabili	020100000-002
Banconi per il pubblico	020100000-003
Casseforti e armadi di sicurezza	020100000-004
Cassettiere	020100000-005
[GPP] Cassettiere	020100000-006
Classificatori	020100000-007
[GPP] Classificatori	020100000-008
Contenitori e portaoggetti	020100000-009
Librerie e armadi	020100000-010
[GPP] Librerie e armadi	020100000-011
Scaffalature	020100000-012
[GPP] Scaffalature	020100000-013
Scrivanie	020100000-014
[GPP] Scrivanie	020100000-015
Tavoli	020100000-016
[GPP] Tavoli	020100000-017
<b>ARREDI SCOLASTICI</b>	
<b>Metaprodotto</b>	<b>Identificativo metaprodotto</b>
Banchi scolastici	020200000-001

[GPP] Banchi scolastici	020200000-002
Cattedre	020200000-003
[GPP] Cattedre	020200000-004
Sedie per aule scolastiche	020200000-005
[GPP] Sedie per aule scolastiche	020200000-006
Sedute per nido e materne	020200000-007
[GPP] Sedute per nidi e materne	020200000-008
Arredo per scuole infanzia	CPV 39161000-8
<b>ARREDI PER ALLOGGI E COLLETTIVITÀ</b>	
<b>Metaprodotto</b>	<b>Identificativo metaprodotto</b>
Armadietti per spogliatoi in HPL ad alto spessore	020300000-001
Armadietti per spogliatoi	020300000-002
Mobili da cucina	CPV 39141000-2
Mobili da giardino	CPV 39142000-9
Mobili per camere da letto, sale da pranzo e soggiorni	CPV 39143000-6
Mobili per il bagno	CPV 39144000-3
<b>ARREDI SPECIFICI PER USO MEDICO/LABORATORIO</b>	
<b>Metaprodotto</b>	<b>Identificativo meta prodotto</b>
Mobili per uso medico	CPV 33192000-2
Mobili per laboratorio	CPV 39180000-7
<b>ARREDI PER NEGOZI</b>	
<b>Metaprodotto</b>	<b>Identificativo metaprodotto</b>
Mobili per negozi	CPV 39170000-4
<b>SEDUTE, SEDIE, POLTRONE E DIVANI</b>	
<b>Metaprodotto</b>	<b>Identificativo metaprodotto</b>
Divani e poltrone	020400000-001
Poltroncine per ufficio e sala riunioni	020400000-002
Sedie fisse	020400000-003
<b>ARREDO PER PARCHI GIOCO</b>	
<b>Metaprodotto</b>	<b>Identificativo metaprodotto</b>

Attrezzatura per parco giochi	CPV 37535200-9
<b>COMPLEMENTI DI ARREDO</b>	
<b>Metaprodotto</b>	<b>Identificativo metaprodotto</b>
Carrelli	CPV 39132500-1
Pedane	CPV 39160000-1
Poggiapiedi	CPV 39113700-4

Quanto ivi esposto definisce in modo esauriente le caratteristiche tecniche e prestazionali minime che devono avere i Beni e i Servizi per l'inserimento nei cataloghi del Mercato Elettronico su cui la Provincia autonoma di Trento può effettuare Ordini diretti o Richieste di Offerta.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali dei suddetti Beni devono essere conformi alle specifiche ed agli standard prescritti dal presente Capitolato.

Ogni singolo Bene deve essere nuovo di fabbrica.

Ogni singolo Bene deve essere corredato dalle relative istruzioni, se previste, per un uso corretto ed in condizioni di sicurezza.

Il Bene ed il relativo confezionamento devono essere realizzati nel rispetto delle norme italiane e comunitarie applicabili, con l'uso di materie prime non nocive e devono comunque avere forme e finiture tali da non arrecare danni all'utilizzatore finale. Tutti i singoli Beni a Catalogo devono essere contenuti in confezione originale.



### 3. DEFINIZIONI GENERALI

Nell'ambito del presente documento, ciascuno dei seguenti termini, assume il significato di seguito riportato:

**Abilitazione al Mercato Elettronico (o Abilitazione):** il risultato della procedura che consente l'attribuzione delle autorizzazioni necessarie a vendere i propri prodotti nel Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento;

**Agenzia Provinciale per gli Appalti e Contratti (o A.P.A.C.):** l'Agenzia istituita ai sensi dell'articolo 39 bis della L.P. 16 giugno 2006, n. 3 e successive modifiche ed integrazioni;

**Amministrazioni:** le Amministrazioni e gli altri Enti e Società che, ai sensi del combinato disposto degli artt. 39 bis della L.P. 19 luglio 1990, n. 23 e 39 bis, commi 3 e 3 bis della L.P. 16 giugno 2006, n. 3 sono legittimate ad utilizzare il Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento;

**Attributi Base:** caratteristiche comuni ai Metaprodotto (es: marca, codice articolo produttore, denominazione commerciale, codice articolo fornitore);

**Attributi Specifici:** caratteristiche tecniche specifiche di ciascun Metaprodotto. Possono essere attributi di tipo numerico (es: dimensioni espresse in mm, rumorosità espressa in dba, peso espresso in kilogrammi, ...) o testuale (es: tipologia, colore, finitura, ...);

**Bando di Abilitazione (o Bando):** uno dei bandi per l'Abilitazione (comprensivo dei relativi allegati) degli operatori economici al Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento ai sensi dell'articolo 30 del D.P.G.P. 22 maggio 1991 n. 10-40/Leg;

**Bene e Servizio:** il Bene e/o il Servizio abilitato al Sistema ed offerto nel Catalogo;

**Call Center:** il servizio di assistenza e supporto all'utilizzo del Sistema fornito dal Gestore del Sistema;

**Capitolato tecnico:** l'allegato al Bando di Abilitazione al Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento che contiene la descrizione dei requisiti e delle caratteristiche necessarie per l'abilitazione dell'operatore economico;

**Catalogo:** l'elencazione di Beni e/o Servizi e delle relative caratteristiche offerti dal Fornitore ed esposti all'interno del Sistema, secondo la struttura predefinita indicata nel Sito;

**Categoria del bando di abilitazione:** una delle categorie merceologiche in cui si articola il Bando di Abilitazione;

**Codice dei contratti pubblici:** D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”;

**Codice dell’Amministrazione digitale (o CAD):** il D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 recante “Codice dell’amministrazione digitale”;

**Condizioni Generali di Contratto:** le clausole contrattuali uniformi standardizzate che disciplinano il contratto concluso nel Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento tra Amministrazioni e Fornitori in conformità a quanto stabilito da ciascun Bando di Abilitazione al Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento;

**Condizioni Particolari di Contratto:** le clausole contrattuali eventualmente predisposte dall’Amministrazione nel caso di acquisto tramite Richiesta di Offerta ad integrazione o in deroga al contratto e/o alle Condizioni Generali di Contratto;

**Contratto:** il contratto di fornitura dei Beni e/o di prestazione dei Servizi concluso nell’ambito del Sistema tra Amministrazioni e Fornitori;

**Criteri e modalità di utilizzo del Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento (ME-PAT):** il documento, approvato dalla Giunta Provinciale, che disciplina il funzionamento del Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento, nel rispetto ed in attuazione della normativa provinciale, definendo, tra l’altro, le condizioni di legittimazione e di accesso, i termini e le modalità operative di utilizzo del medesimo, di seguito denominato Criteri e modalità;

**Disponibilità Garantita:** il quantitativo garantito di Beni e/o Servizi di cui il Fornitore assicura la disponibilità in un dato lasso di tempo per gli acquisti mediante Ordine diretto da parte delle Amministrazioni nell’ambito del Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento, così come indicato nel Capitolato Tecnico relativo a ciascun bando;

**Documenti del Mercato Elettronico:** l’insieme della documentazione relativa alla disciplina del Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento, ivi compresi a titolo esemplificativo e non esaustivo, il bando di volta in volta rilevante e i relativi Allegati - il Capitolato Tecnico, le Condizioni Generali di contratto, i Criteri e modalità, le indicazioni e le istruzioni inviate agli Utenti registrati e/o pubblicate sul Sito, nonché in generale tutti gli atti e i documenti che disciplinano la Registrazione, l’Abilitazione, l’accesso e l’utilizzo del Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento nel Sistema da parte dei soggetti a ciò legittimati;

**Domanda di Abilitazione:** la domanda che il soggetto richiedente deve compilare ed inviare all'A.P.A.C. attraverso la procedura prevista;

**Firma digitale:** un particolare tipo di firma elettronica avanzata, basata su un certificato qualificato e su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata, correlate tra loro, che consente al titolare tramite la chiave privata e al destinatario tramite la chiave pubblica, rispettivamente, di rendere manifesta e di verificare la provenienza e l'integrità di un documento informatico o di un insieme di documenti informatici, ai sensi dell'art. 1, lett. s) del CAD;

**Fornitori:** gli operatori economici abilitati al Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento che offrono Beni e/o Servizi attraverso il Sistema;

**Gestore del Sistema:** il soggetto responsabile della conduzione tecnico-informatica del sistema, ai sensi dell'art. 24 del D.P.G.P. 22 maggio 1991 n. 10-40/Leg;

**Giorno lavorativo:** dal lunedì al venerdì, esclusi sabato e festivi;

**Identificazione Informatica:** la validazione dell'insieme di dati attribuiti in modo esclusivo ed univoco ad un soggetto, che ne consentono l'individuazione nei sistemi informativi, effettuata attraverso opportune tecnologie anche al fine di garantire la sicurezza dell'accesso, ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. u-ter) del CAD;

**Importo Minimo di Consegna:** l'importo minimo definito da ciascun capitolato tecnico fatturabile per ciascun punto di consegna per il quale l'Amministrazione richiede al Fornitore la consegna dei beni mediante Ordine diretto nel Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento e al di sotto del quale l'ordine diretto è privo di efficacia e pertanto il Fornitore non è tenuto ad effettuare la consegna;

**Legale Rappresentante del Fornitore:** il soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e l'Abilitazione nel Sistema in nome e per conto del Fornitore;

**Mercato Elettronico della Provincia autonoma di Trento (o ME-PAT):** il sistema di acquisto telematico della Provincia autonoma di Trento realizzato ai sensi dell'articolo 30 del D.P.G.P. 22 maggio 1991, n. 10-40/Leg.;

**Metaprodotto:** il Bene e/o il Servizio generico a cui è associato un insieme di Attributi Base e Attributi Specifici che lo descrivono;

**Offerta:** la proposta contrattuale inviata dal Fornitore all'Amministrazione a seguito del ricevimento di una Richiesta di Offerta;

**Operatori economici:** le imprese e i consorzi di cui all'art. 34, lettera b) e c) del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 che, ai sensi dei Criteri e modalità, sono legittimati a chiedere l'Abilitazione al ME-PAT;

**Ordine diretto (o Ordine):** la manifestazione di volontà predisposta ed inviata dall'Amministrazione al Fornitore per l'acquisto di Beni e/o Servizi nel ME-PAT direttamente dal catalogo;

**Posta Elettronica Certificata (o PEC):** sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute opponibili ai terzi, ai sensi dell'art. 1, lett. v-bis) del CAD;

**Punto di Consegna:** l'indirizzo indicato nell'Ordine diretto o nella Richiesta di Offerta dal Punto Ordinate presso il quale deve essere effettuata la consegna e l'installazione dei Beni e/o l'effettuazione dei Servizi oggetto del medesimo ordinativo e non necessariamente coincidente con quello del Punto Ordinate; in tal senso l'indirizzo del Punto Ordinate può variare dall'indirizzo del Punto di consegna;

**Punto Ordinate:** il soggetto dotato dei poteri necessari per impegnare l'Amministrazione di appartenenza all'acquisto di beni e servizi attraverso l'utilizzo del ME-PAT;

**Registrazione al Sistema:** attribuzione delle autorizzazioni necessarie ad operare nel Sistema, che si concretizza nell'assegnazione dell'Utenza;

**Revoca:** il provvedimento adottato dall'APAC, nei casi previsti dai Criteri e modalità, nei confronti del Fornitore e che consiste nell'esclusione del medesimo dall'Abilitazione, con conseguente eliminazione del relativo Catalogo dal Sistema;

**Richiesta di Offerta (o RDO):** l'invito ad offrire, inviato dalle Amministrazioni ai Fornitori selezionati tra quelli abilitati al ME-PAT, secondo le modalità e le procedure previste dai Criteri e modalità;

**Scheda Tecnica di Prodotto/Servizio:** tabella contenente le caratteristiche tecniche e prestazionali minime che deve avere il Bene e/o il Servizio per cui il Fornitore chiede di essere abilitato. Ciascuna Scheda Tecnica si riferisce ad un Metaprodotto e riporta le soglie minime accettabili e/o i range di accettabilità per le caratteristiche tecniche;

**Servizi Connessi:** i servizi di consegna, installazione, manutenzione, ed in generale tutti i servizi indicati nel Capitolato Tecnico, nelle Condizioni Generali di Contratto e nel Contratto;

**Sistema:** il sistema di acquisto telematico/piattaforma di e-procurement della Provincia autonoma di Trento;

**Sito:** il punto di accesso alla piattaforma di e-procurement, raggiungibile all'indirizzo internet [www.mercurio.provincia.tn.it](http://www.mercurio.provincia.tn.it); - o diverso indirizzo Internet comunicato dall'APAC ovvero dal Gestore del Sistema nel corso del tempo - dove sono resi disponibili i servizi e gli strumenti tecnologici necessari per l'attività del Sistema;

**Sospensione:** il provvedimento che viene adottato dall'APAC nei casi previsti dai Criteri e modalità, nei confronti del Fornitore e che comporta il temporaneo impedimento all'accesso e alla partecipazione del medesimo al Sistema con conseguente temporanea sospensione del Catalogo dal Sistema;

**Utente:** qualsiasi soggetto che opera nel Sistema;

**Utenza:** l'insieme di dati – userID e password - associati a ciascuna persona fisica al momento della Registrazione al Sistema, utilizzati ai fini dell'Identificazione Informatica per l'accesso e l'utilizzo del Sistema e quale strumento di Firma Elettronica.

## **4. REQUISITI E CARATTERISTICHE DEI BENI OGGETTO DI ABILITAZIONE**

### **4.1. Caratteristiche dei beni**

Per quanto compatibile con la disciplina applicabile per ciascun bene, i Beni forniti devono rispettare:

- la disciplina del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di salute e sicurezza dei lavoratori sui luoghi di lavoro;
- quanto disposto dalle norme del Codice della Proprietà Industriale (Dlgs. 10/02/2005 N°30);

I Beni forniti alle Amministrazioni devono presentare le seguenti caratteristiche, ove applicabili:

- nuovi di fabbrica;
- esenti da difetti che ne pregiudichino il normale utilizzo;
- provvisti di regolare marcatura “CE” prevista dalle norme vigenti;
- muniti di uno dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i Paesi dell’Unione Europea;

Il Fornitore deve garantire la conformità dei Beni oggetto di abilitazione alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego dei beni medesimi ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

#### **4.1.1. Definizione delle caratteristiche di sicurezza comuni a tutti i metaprodotto**

La forma dei metaprodotto dovrà essere tale da evitare rischi di danno agli utilizzatori, gli elementi di sostegno non dovranno essere posti laddove possano provocare restrizioni ai movimenti.

Al fine di ridurre il rischio di infortuni alla persona o danni all’abbigliamento dovranno essere rispettati i seguenti requisiti:

- Tutte le parti con le quali si possa venire in contatto, nelle condizioni di uso normale, dovranno essere progettate in modo da evitare lesioni personali e/o danni agli indumenti; in particolare, le parti accessibili non dovranno avere superfici grezze, bave o bordi taglienti, gli spigoli e gli angoli di tutti i componenti dei mobili con i quali l'utilizzatore può venire a contatto dovranno essere arrotondati con raggio minimo di 2 mm.
- Eventuali fori dovranno avere diametro minore o uguale a 6mm oppure maggiore o uguale a 25 mm.
- In qualsiasi struttura non dovranno essere presenti parti o meccanismi che possano causare l'intrappolamento delle dita.
- Le parti terminali delle gambe e dei componenti costituiti da profilati metallici dovranno essere chiusi.
- Tutte le parti componenti non devono essere staccabili se non con l'uso di apposito attrezzo.
- Eventuali parti lubrificate devono essere protette.
- Elementi estraibili devono essere dotati di finecorsa in apertura, con l'esclusione di quelle parti di cui è prevista l'asportazione dal mobile.

#### **4.1.2. Caratteristiche dei beni verdi (GPP)**

I metaprodotto identificati come prodotti verdi e quindi rientranti nel programma di acquisti verdi della Pubblica Amministrazione devono rispettare le 7 specifiche tecniche ambientali per acquisti verdi della Pubblica Amministrazione (GPP) riconosciuti dall'Unione Europea, recepiti tramite Decreto Ministero Ambiente 22 febbraio 2011 (G.U. n.64 del 19 marzo 2011) e ripresi dall'allegato B della Delibera di Giunta Provinciale n°41/2012 relativa ai criteri di Green Public Procurement (G.P.P.) negli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi.

In particolare:

##### 1. Legno e materiali a base di legno

Tutto il legno e tutti i materiali a base di legno devono essere ottenuti da legname proveniente da fonti legali. Valgono come attestati di conformità i certificati di catena di custodia per il legno certificato FSC, PEFC o certificazione equivalente. La liceità dell'origine del legno può essere dimostrata anche per mezzo di un sistema di tracciabilità. Questi sistemi volontari possono essere certificati da enti terzi accreditati a livello internazionale. Se il legno proviene da un paese

che ha sottoscritto con l'Unione europea un Accordo volontario di partenariato (VPA), come prova di legalità può valere la licenza FLEGT3. Per il legno non certificato, gli offerenti devono indicare i tipi (specie), le quantità e le origini del legno utilizzato nella produzione, allegando una dichiarazione di legalità, al fine di garantire la tracciabilità del legno lungo l'intera catena produttiva, dalla foresta al prodotto finale. In casi specifici in cui le prove fornite non sono ritenute sufficienti a dimostrare la conformità alle specifiche tecniche previste, le amministrazioni contraenti possono chiedere ai fornitori ulteriori chiarimenti o elementi di prova. Tutta la documentazione comprovante le caratteristiche di cui sopra deve essere fornita dagli offerenti su richiesta delle Amministrazioni.

## 2. Parti di plastica

Tutte le parti di plastica di peso  $\geq 50$  g devono essere contrassegnate per consentirne il riciclaggio in conformità della norma ISO 11469 o di una norma equivalente e non devono contenere additivi o altri materiali che ne ostacolano il riciclaggio.

Su richiesta delle amministrazioni, gli offerenti devono presentare una descrizione delle materie plastiche contenute nei prodotti e indicare le quantità usate, il modo in cui sono etichettate e come sono legate tra loro o ad altri materiali. I prodotti muniti di un'etichetta ecologica di tipo I che soddisfano i criteri selezionati sono considerati conformi.

## 3. Rivestimenti per superfici in legno, plastica e/o parti metalliche

I prodotti usati per il rivestimento delle superfici non devono:

- contenere sostanze pericolose classificate in conformità della direttiva 1999/45/CE come cancerogene (R40, R45, R49), pericolose per il sistema riproduttivo (R60, R61, R62, R63), mutagene (R46, R68), tossiche (R23, R24, R25, R26, R27, R28, R51), allergeniche se inalate (R42) o dannose per l'ambiente (R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53, R53), che causano danni genetici ereditabili (R46), che comportano il rischio di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata (R48), che possono comportare il rischio di effetti irreversibili (R68);
- contenere composti organici volatici (COV) in misura superiore al 5% del loro peso.
- contenere aziridina;
- contenere composti di cromo (VI).



Non è permesso usare ftalati che, al momento della domanda, soddisfano i criteri di classificazione di qualsiasi delle seguenti frasi di rischio (e relative combinazioni): R60, R61, R62, in conformità della direttiva 67/548/CEE e successive modifiche.

Su richiesta delle Amministrazioni, gli offerenti devono presentare un elenco di tutte le sostanze usate per il trattamento delle superfici di ciascun materiale presente nei mobili, allegando la relativa scheda informativa in materia di sicurezza o documentazione equivalente attestante la conformità ai suddetti criteri. I mobili muniti di un'etichetta ecologica di tipo I sono considerati conformi.

#### 4. Adesivi e colle

Il contenuto di COV degli adesivi usati per assemblare i mobili non deve essere superiore al 10% del peso.

Su richiesta dell'Amministrazione, gli offerenti devono presentare un elenco di tutti gli adesivi usati per assemblare i mobili, allegando la relativa scheda informativa in materia di sicurezza o documentazione equivalente attestante una quantità di COV conforme ai suddetti criteri. I mobili muniti di un'etichetta ecologica di tipo I che soddisfano questo criterio sono considerati conformi.

#### 5. Requisiti dell'imballaggio

L'imballaggio deve consistere di materiale facilmente riciclabile e/o proveniente da fonti rinnovabili; in alternativa, deve essere riutilizzabile.

Su richiesta dell'Amministrazione, deve essere fornita una descrizione dell'imballaggio del prodotto, unitamente alla relativa dichiarazione di conformità ai presenti criteri.

#### 6. Disassemblabilità

Tutti i materiali da imballaggio devono essere facilmente separabili a mano in frazioni riciclabili fatte di un solo materiale (ad esempio: cartone, carta, plastica, prodotti tessili).

Su richiesta dell'Amministrazione, deve essere fornita una descrizione dell'imballaggio del prodotto, unitamente alla relativa dichiarazione di conformità ai presenti criteri.

#### 7. Durata, riparabilità, idoneità all'uso ed ergonomia

I mobili devono soddisfare gli standard di qualità nazionali/ internazionali riguardanti la funzionalità (ad esempio: sicurezza, resistenza all'abrasione, resistenza alla trazione, resistenza alla luce, resistenza alla frizione, deformazione in caso di compressione, ergonomia).

Su richiesta dell'Amministrazione, gli offerenti devono presentare idonea documentazione attestante la conformità a questi standard.

## 4.2. Attributi base e specifici

Nel presente capitolato vengono riportati, per ogni Metaprodotto, i Requisiti Tecnici a cui devono necessariamente rispondere i Beni.

Per Requisiti Tecnici si intende l'insieme di caratteristiche costruttive, funzionali e prestazionali minime che caratterizzano il Metaprodotto.

Vengono inoltre riportate, sempre per ogni Metaprodotto, le Schede Tecniche di Prodotto che sintetizzano gli attributi obbligatori e facoltativi di ciascun Metaprodotto.

### 4.2.1. Attributi Base

Si riporta la descrizione di tutti gli Attributi Base comuni ai Metaprodotto.

NOME CAMPO	OBBLIGATORIO	DESCRIZIONE
Marca	SI	Nome (denominazione e ragione sociale) dell'azienda produttrice del Bene.
Codice Articolo Produttore	SI	Indica il codice alfa-numericò fornito dal Produttore per individuare il Bene.
Denominazione commerciale	SI	Il nome od il marchio utilizzato ai fini della messa in commercio del Bene e che lo contraddistingue nei confronti del pubblico nell'ambito del territorio nazionale. Equivale al nome del Bene riportato sul catalogo e destinato dal Produttore al mercato italiano.
Codice Articolo Fornitore	SI	Indica il codice alfa-numericò che, per il Fornitore, individua il Bene. Rappresenta l'effettivo codice articolo fornitore.
Prezzo	SI	Prezzo di vendita associato all'Unità di Misura.
Unità	SI	Unità di misura di vendita. Esprime l'unità di

		misura utilizzata per la consegna di un determinato bene (ad esempio: per pezzo, pacco); è associata al Prezzo.
Quantità vendibile per UDM	SI	Indica le unità di bene che vengono vendute per Unità di Misura (esempio se un pacco contiene dieci pezzi, indicare 10 pezzi).
Tempo di Consegna	SI	Indica l'intervallo di tempo (espresso in giorni lavorativi) intercorrente tra il ricevimento dell'Ordine e l'esecuzione della Consegna. Tale tempo decorre a partire dal giorno successivo a quello d'invio dell'ordine da parte del Punto Ordinante.
Disponibilità garantita	SI	Indica il numero massimo di pezzi (espressi in Unità di Quantità Vendibile), per singolo Bene, che il Fornitore si impegna a consegnare in un mese. Al di sopra di tale tetto massimo, il Fornitore non è tenuto a soddisfare la richiesta.
Immagine	ove prevista foto obbligatoria	Indica il nome del file eventualmente allegato al catalogo. I file immagine allegati devono avere formato gif o jpg.
Lotto Minimo per Unità di misura	NO	Quantitativo minimo di acquisto da rispettare nell'inserimento dell'ordine.
Luogo Consegna	SI	Indica le aree in cui il Fornitore è tenuto a consegnare i Beni
Garanzia	NO	Contiene la durata complessiva della garanzia eventualmente prestata dal fornitore e/o produttore.
Assistenza	NO	Contiene una sintetica descrizione dell'assistenza prestata dal Fornitore e/o dal produttore. E' possibile specificare la durata della garanzia prestata dal produttore + quella prestata dal Fornitore. Ad esempio - se nel

		<p>campo Garanzia il Fornitore ha indicato 24 mesi, nel campo Assistenza potrà indicare: 12 mesi garanzia del Produttore + 12 mesi garanzia del Fornitore con intervento on site oppure spedizione in caso di difetto e malfunzionamento del bene.</p>
Note sugli attributi	NO	<p>Ove espressamente richiesto e per le sole eventualità indicate nella Legenda degli Attributi, il campo va compilato con le specifiche tecniche degli attributi eventualmente non previste nelle opzioni di compilazione fornite.</p>
Descrizione	NO	<p>Il campo è da compilarsi indicando a descrizione del Fornitore tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto.</p> <p>Il contenuto della descrizione è parte integrante del Bene contenuta nel Catalogo e dunque è giuridicamente vincolante per il Fornitore. La descrizione non potrà in nessun modo contenere indicazioni in contrasto o comunque anche soltanto eventualmente difformi rispetto alle caratteristiche del Bene, al contenuto del Capitolato Tecnico, alle Condizioni Generali di Contratto e, in generale, ai Documenti del Mercato Elettronico.</p>
Accessori/Dotazione iniziale	NO	<p>Contiene informazioni relative a accessori/dotazioni iniziali eventualmente fornite col prodotto.</p> <p>Il contenuto di Accessori/Dotazione iniziale è parte integrante della descrizione del Bene contenuta nel Catalogo e dunque è</p>

		giuridicamente vincolante per il Fornitore. Il medesimo non potrà in nessun modo contenere indicazioni in contrasto o comunque anche soltanto eventualmente difformi rispetto alla descrizione ed alle caratteristiche del Bene, al contenuto del Capitolato Tecnico, alle Condizioni Generali di Contratto e, in generale, ai Documenti del Mercato Elettronico.
Allegato	NO	Allegare un documento in qualsiasi formato.
URL Allegato	NO	Indica il percorso URL dove risiede il documento o l'immagine da associare al bene

#### **4.2.2. Attributi specifici**

Nel presente capitolo vengono riportate, per ogni Metaprodotto, le Schede Tecniche di Prodotto.

La Scheda Tecnica di Prodotto contiene le Caratteristiche Tecniche e gli Attributi Specifici e Base relativi al Bene oggetto di Mercato Elettronico. Gli Attributi Specifici testuali sono scelti tra le opzioni proposte dal sistema.

La Scheda Tecnica di Bene ed il campo "Descrizione" permettono di determinare la configurazione di base del bene oggetto di Mercato Elettronico.

Per Caratteristiche Tecniche si intende l'insieme di caratteristiche costruttive, funzionali e prestazionali che caratterizzano il Metaprodotto.

I Beni presentati dal Fornitore devono necessariamente rispondere alle Caratteristiche Tecniche relative a ciascun Metaprodotto.

#### **4.2.3. Disponibilità garantita**

Il Fornitore è tenuto a compilare obbligatoriamente la "Disponibilità Garantita" intesa come disponibilità mensile. Il Fornitore deve indicare per ogni Bene la Disponibilità Garantita, e cioè la quantità massima mensile per la quale il Fornitore garantisce il soddisfacimento delle richieste dei Punti Ordinanti.

Al di sopra di tale tetto massimo, il Fornitore non é tenuto a soddisfare la richiesta del Punto Ordinate. Tale valore deve essere indicato a discrezione del Fornitore con riferimento all'unit  di vendita. Al raggiungimento della quantit  massima non contribuiscono le unit  di bene vendute a seguito dell'accettazione di Richieste di Offerta (RdO).

### **4.3.Limiti di Validit  dell'Offerta**

I fornitori devono provvedere alla verifica periodica dei beni presenti sul proprio Catalogo, di cui rimangono unici ed esclusivi responsabili, secondo quanto previsto dai Criteri e modalit .

## **4.4.ARREDI: ARREDI PER UFFICIO**

### **4.4.1. Metaprodotto: 020100000-001 - Appendiabiti**

#### 4.4.1.1. Appendiabiti – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Strutture atte a reggere temporaneamente vestiti, perlopi  soprabiti, cappelli, sciarpe. Possono essere dotati o meno di accessori quali portaombrelli.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

Esempio:

- Colore
- Diametro colonna
- Ecc.

#### 4.4.1.2. Appendiabiti - Scheda Tecnica di Prodotto

<b>Nome Attributo</b>	<b>Obbligatorio</b>	<b>Commenti</b>
Tipologia	SI	A parete A piantana
Dimensioni (in cm)	SI	
Nr. posti	SI	

Materiale struttura	SI	ABS Acciaio Alluminio Legno Melaminico Metallo Plastica
Portaombrelli	SI	Sì No N/A

#### 4.4.1.3. Appendiabiti - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto. In particolare, specificare se a parete, autoportante o a piantana.

Dimensioni: specificare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

Nr. posti: specificare il numero di ganci porta-abiti disponibili.

Materiale struttura: indicare il materiale della struttura del singolo prodotto. I dettagli relativi al materiale della struttura (es: cromatura, ...) possono essere riportati nel campo “Note sugli attributi”.

Portaombrelli: se applicabile, specificare se il singolo prodotto è dotato di portaombrelli/bacinella portagocce. In caso di campo non valorizzabile indicare N/A.

#### 4.4.2. Metaprodotto: 020100000-002 - Archivi Compattabili

##### 4.4.2.1. Archivi Compattabili – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Scaffalature mobili compatte su rotaia, dotati di ripiani per conservazione di materiale bibliografico o di archivio in cartelle, faldoni, scatole e casse.

Binario realizzato in profilato d'acciaio zincato completo di raccordi angolari a pavimento in lamiera verniciata di adeguato spessore e posto in opera con opportuni sistemi che permettano la regolazione al fine di assorbire eventuali dislivelli o difformità del pavimento.

Pedana di livellamento realizzata in truciolare ignifugo classe 1 di adeguato spessore raccordata al pavimento con scivoli in lamiera verniciata.

Tipologia di azionamento impianto:

- Azionamento impianto meccanico manuale, con azionamento a spinta su maniglione o in alternativa mediante volantino.
- Azionamento impianto elettrico motorizzato.

Scaffalature monofronte (per gli scaffali di testata) e bifronte (per gli scaffali intermedi).

Fiancate esterne dei vari elementi completamente tamponate, per evitare la possibilità di cadute laterali del materiale stivato. I tamponamenti esterni laterali delle scaffalature devono essere rimovibili per consentire eventuali manutenzioni senza necessità di svuotare gli scaffali, se non nel caso di necessità di accesso ai carrelli di scorrimento.

Blocco degli impianti mediante serrature di sicurezza a chiave tipo Yale.

Ogni singolo scaffale dovrà essere munito di guarnizioni antipolvere.

I ripiani degli elementi bifronti degli scaffali dovranno essere dotati di battuta centrale.

I montanti verticali degli scaffali devono essere in metallo e dotati di riferimenti a passo costante per l'aggancio dei ripiani. I ripiani devono essere spostabili singolarmente con passo costante e devono essere realizzati in lamiera metallica verniciata.

Il sistema di aggancio dei ripiani deve essere del tipo ad aggancio diretto, il sistema deve consentire aggancio e sgancio di ogni singolo ripiano indipendentemente dagli altri.

Tutte le parti con le quali l'utilizzatore può venire a contatto durante il normale uso non devono avere bave e/o spigoli vivi e non devono esserci tubi ad estremità aperte; le aperture circolari o quadrate accessibili devono essere chiuse.

Tutte le attrezzature devono essere costruite in conformità a tutte le norme e disposizioni in vigore in materia di sicurezza per quanto attiene antinfortunistica, atossicità e prevenzione incendi.

Gli scaffali compattabili devono disporre di un sistema di sicurezza antischiacciamento e antiribaltamento, per evitare lo schiacciamento dell'operatore.

I corridoi di servizio all'interno dei vari blocchi di scaffali compattabili devono rispettare le caratteristiche ergonomiche e di sicurezza per gli operatori sia in fase di apertura che in fase di accesso.



Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

#### 4.4.2.2. Archivi Compattabili - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Azionamento impianto	SI	Meccanico con maniglione Meccanico mediante volantino Elettrico
Altezza spalla (in cm)	SI	
Profondità spalla (in cm)	SI	
Lunghezza ripiano (in cm)	SI	
Numero ripiani interni	SI	
Apertura primo elemento	SI	Con porte scorrevoli A giorno
Portata ripiani (in kg/ml)	SI	

#### 4.4.2.3. Archivi Compattabili - Legenda degli Attributi

Azionamento impianto: indicare se l'impianto è ad azionamento meccanico manuale, con azionamento a spinta su maniglione, mediante volantino a doppio rapporto, o motorizzato.

Altezza spalla (in cm): indicare l'altezza della scaffalatura espressa in centimetri.

Profondità spalla (in cm): indicare la profondità della scaffalatura espressa in centimetri.

Lunghezza ripiano (in cm): indicare la lunghezza di un ripiano espressa in centimetri.

Numero ripiani: indicare il numero dei ripiani (di base, di copertura e intermedi).

Apertura primo elemento: indicare se apertura con porte scorrevoli o a giorno

Portata ripiani: portata dei singoli ripiani espressa in kg/ml calcolata con freccia 1/200 della lunghezza.

### **4.4.3. Metaprodotto: 020100000-003 - Banconi per il pubblico**

#### **4.4.3.1. Banconi per il pubblico – Caratteristiche tecniche obbligatorie**

Tavoli variamente attrezzati per il servizio all'utenza esterna. Prevedono la presenza contemporanea di uno o più operatori e uno o più utenti.

I banconi dovranno essere costituiti dai seguenti elementi:

- piano di lavoro ad uso specifico dell'operatore;
- piano di lavoro ad uso specifico dell'utente;
- schermo fra operatore ed utente (ove necessario).

Potranno inoltre essere articolati in varie aree operative, caratterizzate da diverse tipologie di attività elementari e strumentazioni, e tra loro in connessione logica, quali:

- area colloquio con gli utenti e disbrigo di varie attività manuali;
- area per impiego di strumenti quali videoterminali, ecc.;
- area dedicata ad emissione di documenti con uso di specifiche apparecchiature;
- area con apparecchiature di cassa;
- area archivio modulistica;
- area per materiali informativi;
- area per apparecchiature di comunicazione quali telefono ecc.

Dal punto di vista delle caratteristiche dimensionali, per quanto riguarda l'assetto dell'operatore rispetto al pubblico, va tenuto conto di due diverse possibili situazioni:

- pavimentazioni su differenti livelli per operatore e per utente;
- pavimentazioni su medesimo livello per operatore e per utente.

I banconi devono essere costruiti in modo da assicurare le migliori condizioni ergonomiche e le esigenze funzionali sia degli operatori che degli utenti, partendo dall'assunto che l'operatore lavora in posizione seduta, mentre l'utente (salvo nel caso di disabili motori) è in piedi:

- l'operatore deve essere in grado di:
  - avere adeguati spazi sopra e sotto il piano di lavoro che garantiscano variazioni di postura;

- stare comodamente seduto, con ginocchia a 90°, piedi ben supportati e schiena appoggiata allo schienale della sedia da lavoro;
  - prendere facilmente con le mani i documenti trasmessigli o da trasmettere all'utente, senza dover lavorare a braccia sollevate o eseguire continue flessioni sul tronco;
  - alzarsi rapidamente dal suo posto di lavoro, senza rischio di infortuni.
- l'utente in piedi deve poter:
- scrivere in posizione eretta su un piano posto ad una altezza tale da non essere obbligato a posizioni troppo flesse del tronco;
  - avere a disposizione, tra il bordo anteriore del piano e il fronte dello schermo, uno spazio sufficiente per i piedi.

I componenti lignei dovranno essere almeno di classe 2 di reazione al fuoco e soddisfare i requisiti minimi della norma UNI EN 717-2 per quanto riguarda l'emissione di formaldeide.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

#### 4.4.3.2. Banconi per il pubblico - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Dettaglio tipologia	SI	Bancone con pedana interna lato operatore Bancone senza pedana
Materiale prevalente struttura	SI	Acciaio Conglomerato ligneo Legno Laminato/Melaminico Metallo Poliaminico Truciolare Altro
Finitura piano di lavoro	SI	Cristallo trasparente Gomma Impiallacciato

		Laminato/Melaminico Nobilitato PVC Vetro Altro
Dimensioni (in cm)	SI	
Schermo vetrato di separazione tra zona operatore e zona utente	SI	A protezione solo parziale di alcune aree funzionali Con separazione totale tra zona operatore e zona utente Assente
Schermo per separazione e privacy delle diverse zone utenti	SI	Sì No
Cassetti portamonete e altre apparecchiature di cassa	SI	Sì No

#### 4.4.3.3. Banconi per il pubblico - Legenda degli Attributi

Dettaglio tipologia: indicare se bancone su pavimento discontinuo con piano di lavoro continuo fra operatore ed utente, bancone su pavimento discontinuo con piano di lavoro discontinuo fra operatore ed utente, bancone su pavimento continuo con piano di lavoro continuo fra operatore ed utente o bancone su pavimento continuo con piano di lavoro discontinuo fra operatore ed utente.

Materiale prevalente struttura: indicare il materiale prevalente della struttura. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale prevalente struttura” nel campo “Note sugli attributi”.

Finitura piano di lavoro: indicare la finitura piano di lavoro. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare la “Finitura piano di lavoro” nel campo “Note sugli attributi”.

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

Schermo vetrato di separazione tra zona operatore e zona utente: indicare se il singolo prodotto è dotato di schermo vetrato di separazione tra zona operatore e zona utente ed indicarne eventualmente la tipologia scegliendo tra le opzioni proposte.

Schermo per separazione e privacy delle diverse zone utenti: indicare se il singolo prodotto è dotato di schermo per separazione e privacy delle diverse zone utenti.

Cassetti portamonete e altre apparecchiature di cassa: indicare se il singolo prodotto è dotato di cassetti portamonete e altre apparecchiature di cassa.

#### **4.4.4. Metaprodotto: 020100000-004 - Casseforti e armadi di sicurezza**

##### **4.4.4.1. Casseforti e armadi di sicurezza – Caratteristiche tecniche obbligatorie**

Strutture solitamente in metallo idonee alla conservazione in sicurezza di diversificate tipologie di oggetti.

Le tipologie previste sono le seguenti:

<b>Tipologie</b>
Cassaforte da mobile
Cassaforte da muro
Cassaforte a pavimento
Armadio di sicurezza

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

Esempio:

- Colore
- Vassoio interno portamonete
- Caratteristiche tecniche tesoretto
- Dettaglio materiale
- Ecc.

#### 4.4.4.2. Casseforti e armadi di sicurezza - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Cassaforte da mobile Cassaforte da muro Cassaforte a pavimento Armadio di sicurezza
Dimensioni (in cm)	SI	
Spessore (in mm)	SI	
Tipologia di serratura	SI	Con chiave A combinazione Con lucchetto A doppia mappa Elettronica Altro
Nr. ripiani intermedi	SI	Es.: 0; 1; 2; ...
Materiale	SI	Metallo Metallo verniciato Metallo smaltato Atermico
Tesoretto	SI	Sì No
Peso (in kg)	SI	
Capacità (in litri)	SI	

#### 4.4.4.3. Casseforti e armadi di sicurezza - Legenda degli Attributi

Tipologia: Indicare il tipo di prodotto (cassaforte da tavolo, da muro o da pavimento o armadio di sicurezza)

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni esterne del singolo prodotto espresse in centimetri.

Spessore (in mm): indicare lo spessore del singolo prodotto espresso in millimetri.

Tipologia di serratura: indicare il tipo di chiusura, ad esempio con chiave. Nel caso venga selezionata la voce 'Altro' specificare la 'Tipologia di serratura' nel campo 'Note sugli attributi'.

Nr. ripiani intermedi: indicare il numero di ripiani intermedi di cui è dotato il singolo prodotto.

Materiale: riportare il materiale di cui è fatto il singolo prodotto.

Tesoretto: indicare se il prodotto è dotato di tesoretto.

Peso (in kg): indicare il peso del singolo prodotto espresso in kilogrammi.

Capacità (in litri): indicare la capacità del singolo prodotto espresso in litri.

#### **4.4.5. Metaprodotto: 020100000-005 - Cassettiere**

##### **4.4.5.1. Cassettiere – Caratteristiche tecniche obbligatorie**

Cassettiere dotate di quattro ruote piroettanti.

Le dimensioni del prodotto dovranno essere pari a cm 45x55x60 circa (tolleranza ammessa di  $\pm$  5 cm sui tre lati).

Le cassettiere potranno essere di due tipologie: la prima con almeno tre cassetti normali, la seconda con almeno un cassetto normale più un cassetto classificatore per cartelle sospese.

Costruzione in metallo, in legno o in alternativa con pannelli derivati del legno rivestiti con resine melaminiche o con laminato plastico.

I cassetti, scorrevoli su guide metalliche, devono avere la struttura in metallo. Le cassettiere dovranno essere chiuse da serratura a blocco simultaneo di tutti i cassetti con chiavi, possibilmente pieghevoli, antiurto e antishock, di tipo piatto, fornite in due esemplari. Le cassettiere con cassetto classificatore dovranno disporre di sistema di antiribaltamento. Le cassettiere devono essere realizzate tenendo conto della sicurezza dell'utente e cioè:

- tutti i componenti o le parti delle cassettiere con i quali l'utente potrebbe venire a contatto durante il normale uso non devono avere bave e/o spigoli vivi, né devono avere tubi ad estremità aperta;
- i cassetti devono essere dotati di finecorsa in apertura.

I componenti lignei dovranno essere almeno di classe 2 di reazione al fuoco e soddisfare i requisiti minimi della norma UNI EN 717-2 per quanto riguarda l'emissione di formaldeide.

Ogni mobile fornito dovrà essere accompagnato dalle informazioni sui prodotti da utilizzare per la pulizia e per la manutenzione.

Le cassettiere devono essere realizzate secondo le specifiche tecnico-prestazionali di seguito riportate, ed in particolare devono rispettare i requisiti minimi delle norme UNI o UNI EN in vigore, nei casi applicabili.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

Esempio:

- Colore
- Vassoio portacancelleria
- Cassetto portacancelleria interno o esterno
- Dettaglio materiale
- Dettaglio tipologia ruote
- Ecc.

#### 4.4.5.2. Cassettiere - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Materiale	SI	Metallo Legno Laminato/Melaminico Altro
Nr. di cassetti	SI	
Nr. di cassetti classificatori per cartelle sospese	SI	
Dimensioni (in cm)	SI	

#### 4.4.5.3. Cassettiere - Legenda degli Attributi

**Materiale:** indicare il materiale del singolo prodotto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale” nel campo “Note sugli attributi”.

**Nr. di cassetti:** indicare il numero di cassetti che compongono la cassettiere.

**Nr. di cassetti classificatori per cartelle sospese:** indicare il numero di cassetti classificatori per cartelle sospese che compongono la cassettiere.



Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni esterne espresse in centimetri. Le dimensioni del prodotto dovranno essere pari a cm 45x55x55 circa (tolleranza ammessa di  $\pm 5$  cm sui tre lati).

#### 4.4.6. Metaprodotto: 020100000-006 - [GPP] Cassettiere

##### 4.4.6.1. [GPP] Cassettiere – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Il presente metaprodotto, in aggiunta alle Caratteristiche tecniche obbligatorie definite nel paragrafo 3.5.5.1 (Cassettiere – Caratteristiche tecniche obbligatorie), deve rispettare le specifiche tecniche ambientali di cui al paragrafo 3.1.2 (Caratteristiche dei beni verdi (GPP)).

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

##### 4.4.6.2. [GPP] Cassettiere – Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Materiale	SI	Metallo Legno Laminato/Melaminico Altro
Nr. di cassette	SI	
Nr. di cassette classificatori per cartelle sospese	SI	
Dimensioni (in cm)	SI	
Gestione forestale sostenibile [GPP]	SI	FSC PEFC Altro
Filiera locale [GPP]	SI	Sì No
Filiera corta [GPP]	SI	Produzione di materie prime/trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Vendita manufatto

Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]	SI	Sì No
Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]	SI	Sì No
Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]	SI	Sì No

#### 4.4.6.3. [GPP] Cassettiere - Legenda degli Attributi

**Materiale:** indicare il materiale del singolo prodotto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale” nel campo “Note sugli attributi”.

**Nr. di cassetti:** indicare il numero di cassetti che compongono la cassetiera.

**Nr. di cassetti classificatori per cartelle sospese:** indicare il numero di cassetti classificatori per cartelle sospese che compongono la cassetiera.

**Dimensioni (in cm):** indicare le dimensioni esterne espresse in centimetri. Le dimensioni del prodotto dovranno essere pari a cm 45x55x55 circa (tolleranza ammessa di  $\pm 5$  cm sui tre lati).

**Gestione forestale sostenibile [GPP]:** indicare se il prodotto è in possesso di certificazione per la gestione sostenibile delle foreste FSC o PEFC. Nel caso di possesso di certificazione equivalente selezionare la voce “Altro” e riportare il dettaglio della certificazione nel campo “Note sugli attributi”.

**Filiera locale [GPP]:** indicare se gestione, produzione e vendita del prodotto avvengano all’interno del territorio provinciale.

**Filiera corta [GPP]:** specificare le fasi della produzione gestite in forma diretta dal Fornitore, ove:

- **Produzione di materie prime:** il Fornitore in questa fase si occupa di produrre in forma diretta le materie prime (i.e.: legname attraverso la selvicoltura ed attività di segheria);
- **Trasformazione delle materie prime:** indica il processo di trasformazione dalla materia prima al prodotto finito;
- **Vendita manufatto:** indica la fase di vendita del manufatto.

Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]: indicare se l'azienda produttrice del bene è certificata PEFC.

Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]: indicare se l'azienda produttrice del bene è certificata FSC.

Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]: indicare l'eventuale possibilità di apporre sul manufatto il logo che ne certifichi il rispetto delle misure di tutela ambientale previste. L'apposizione potrà avvenire secondo modalità differenti (timbro, adesivo, incisione, ...) a discrezione del Fornitore.

#### **4.4.7. Metaprodotto: 020100000-007 - Classificatori**

##### **4.4.7.1. Classificatori – Caratteristiche tecniche obbligatorie**

Mobili atti alla sistemazione ordinata di diversificate tipologie di oggetti.

Le tipologie previste sono le seguenti.

<b>Tipologie</b>
Classificatori per cartelle sospese
Classificatori per schede
Classificatori portadisegni/portamappe
Classificatori a destinazione mista

I Classificatori nelle varie tipologie (per cartelle sospese, per schede, portadisegni) possono appartenere ad un sistema modulare ed essere aggregabili in orizzontale e in verticale.

Tutti i Classificatori devono essere dotati di piedini di livellamento regolabili per l'adeguamento alle pavimentazioni. I cassettei devono essere dotati di maniglie o sistemi equivalenti di apertura.

I Classificatori dovranno essere provvisti di meccanismo antiribaltamento. La chiusura, a blocco simultaneo di tutti i cassettei, dovrà essere realizzata con serratura a cilindro, con chiave piatta, possibilmente di tipo pieghevole antiurto e antishock, fornita in duplice copia.

Potranno essere ad unica destinazione d'uso (per cartelle sospese o per schede o portadisegni) o a destinazione d'uso mista (sia per cartelle sospese che per schede).

I cassettei per cartelle sospese devono poter contenere indifferentemente cartelle sospese di 33 cm o di 39 cm e con le cartelle orientate parallelamente al frontale cassetto o trasversalmente. Allo scopo dovranno essere disponibili idonee aste di supporto. Tutte le aste di supporto per le cartelle

sospese, sia quelle fisse che quelle supplementari, dovranno essere dotate superiormente di un profilo in plastica per facilitare lo scorrimento delle cartelle.

I cassetti portaschede dovranno essere dotati, sul fondo e su tutti i bordi, di idonee asolature per il fissaggio di divisori fissi per consentire il posizionamento di schede dei vari formati. Dovranno inoltre essere disponibili separatori oscillanti.

I cassetti dei classificatori portadisegni dovranno essere dotati, sul fondo e su tutti i bordi, di idonee asolature per il fissaggio di divisori fissi per consentire la separazione dei disegni dei vari formati.

I classificatori portadisegni dovranno essere dotabili, su richiesta, di un piano superiore di copertura in laminato a forte spessore antigraffio.

I classificatori dovranno avere bordi ed angoli privi di bave e arrotondati o smussati.

I componenti lignei dovranno essere almeno di classe 2 di reazione al fuoco e soddisfare i requisiti minimi della norma UNI EN 717-2 per quanto riguarda l'emissione di formaldeide.

Le estremità dei piedi e dei componenti cavi devono essere chiusi o tappati.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

#### 4.4.7.2. Classificatori - Scheda Tecnica di Prodotto

<b>Nome Attributo</b>	<b>Obbligatorio</b>	<b>Commenti</b>
Tipologia	SI	Classificatore per cartelle sospese Classificatore per schede Classificatore portadisegni/portamappe Classificatore a destinazione mista
Materiale	SI	Metallo Legno Laminato/Melaminico Altro
Dimensioni (in cm)	SI	

#### 4.4.7.3. Classificatori - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto.

Materiale: indicare il tipo di materiale di cui è costituito il classificatore: legno, laminato o metallo. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale” nel campo “Note sugli attributi”.

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del classificatore espresse in centimetri.

#### 4.4.8. Metaprodotto: 020100000-008 - [GPP] Classificatori

##### 4.4.8.1. [GPP] Classificatori – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Il presente metaprodotto, in aggiunta alle Caratteristiche tecniche obbligatorie definite nel paragrafo 3.5.7.1 (Classificatori – Caratteristiche tecniche obbligatorie), deve rispettare le specifiche tecniche ambientali di cui al paragrafo 3.1.2 (Caratteristiche dei beni verdi (GPP)).

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

##### 4.4.8.2. [GPP] Classificatori – Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Classificatore per cartelle sospese Classificatore per schede Classificatore portadisegni/portamappe Classificatore a destinazione mista
Materiale	SI	Metallo Legno Laminato/Melaminico Altro
Dimensioni (in cm)	SI	
Gestione forestale sostenibile [GPP]	SI	FSC PEFC Altro
Filiera locale [GPP]	SI	Sì

		No
Filiera corta [GPP]	SI	Produzione di materie prime/trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Vendita manufatto
Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]	SI	Sì No
Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]	SI	Sì No
Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]	SI	Sì No

#### 4.4.8.3. [GPP] Classificatori - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto.

Materiale: indicare il tipo di materiale di cui è costituito il classificatore: legno, laminato o metallo. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale” nel campo “Note sugli attributi”.

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del classificatore espresse in centimetri.

Gestione forestale sostenibile [GPP]: indicare se il prodotto è in possesso di certificazione per la gestione sostenibile delle foreste FSC o PEFC. Nel caso di possesso di certificazione equivalente selezionare la voce “Altro” e riportare il dettaglio della certificazione nel campo “Note sugli attributi”.

Filiera locale [GPP]: indicare se gestione, produzione e vendita del prodotto avvengano all’interno del territorio provinciale.

Filiera corta [GPP]: specificare le fasi della produzione gestite in forma diretta dal Fornitore, ove:

- Produzione di materie prime: il Fornitore in questa fase si occupa di produrre in forma diretta le materie prime (i.e.: legname attraverso la selvicoltura ed attività di segheria);

- Trasformazione delle materie prime: indica il processo di trasformazione dalla materia prima al prodotto finito;
- Vendita manufatto: indica la fase di vendita del manufatto.

Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]: indicare l'eventuale possibilità di apporre sul manufatto il logo che ne certifichi il rispetto delle misure di tutela ambientale previste. L'apposizione potrà avvenire secondo modalità differenti (timbro, adesivo, incisione, ...) a discrezione del Fornitore.

#### **4.4.9. Metaprodotto: 020100000-009 - Contenitori e portaoggetti**

##### **4.4.9.1. Contenitori e portaoggetti – Caratteristiche tecniche obbligatorie**

Contenitori atti a contenere oggetti di dimensioni medio-piccole.

Le tipologie previste sono le seguenti:

<b>Tipologie</b>
Cestini gettacarte
Portaombrelli
Portavasi
Posacenere

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

Esempio:

- Colore
- Ecc.

##### **4.4.9.2. Contenitori e portaoggetti - Scheda Tecnica di Prodotto**

<b>Nome Attributo</b>	<b>Obbligatorio</b>	<b>Commenti</b>
Tipologia	SI	Cestino gettacarte Portaombrelli Portavasi Posacenere

Materiale	SI	Alluminio Metallo Plastica Plastica antiurto Plastica atossica PPL Polistirene PVC Rete metallica Altro
Dimensioni (in cm)	NO	

#### 4.4.9.3. Contenitori e portaoggetti - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto. In particolare, specificare se cestino gettacarte o portaombrelli.

Materiale: indicare il materiale e la rifinitura del singolo prodotto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale” nel campo “Note sugli attributi”.

Dimensioni: specificare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

#### 4.4.10. Metaprodotto: 020100000-010 - Librerie e armadi

##### 4.4.10.1. Librerie e armadi – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Struttura parzialmente o totalmente chiusa da ante – eventualmente in vetro per permettere l’esposizione dell’oggettistica in essa contenuta - atta a contenere diversificate tipologie di oggetti o una tipologia specifica degli stessi (es.: libri).

Le tipologie previste sono le seguenti:

Tipologie
Armadi
Etagere
Librerie a giorno
Librerie chiuse



Librerie basse
Mobili di servizio
Vetrine per esposizione
Pareti divisorie
Pareti attrezzate
Pannelli divisori
Altro

In particolare:

- Armadio: struttura chiusa da ante atta a contenere diversificate tipologie di oggetti. Può essere interamente a ripiani o dotata di cassetti.
- Etagere: struttura di altezza massima pari a cm 70 completamente a giorno con ripiano intermedio dotato o meno di gonna.
- Libreria a giorno: struttura chiusa nella parte inferiore con ante e a giorno nella parte superiore oppure struttura aperta interamente a ripiani.
- Libreria chiusa: struttura completamente chiusa con ante cieche.
- Libreria bassa: struttura chiusa con ante cieche di altezza massima pari a cm 90.
- Mobile di servizio: struttura di altezza massima pari a cm 70, composto da diverse combinazioni di alcuni o tutti i seguenti elementi:
  - Struttura chiusa da ante
  - Cassettiera
  - Struttura a giorno dotata di ripiani
- Vetrina da esposizione: struttura chiusa interamente o in parte da ante che permettano l'esposizione degli oggetti al suo interno.
- Parete divisoria: struttura terra cielo che permetta la suddivisione di ambienti interni.
- Parete attrezzata: struttura che permetta la suddivisione di ambienti interni con l'inserimento di mobili contenitori strutturati a moduli.
- Pannello divisorio: Struttura divisoria indipendente, composta da elementi rigidi e modulari, lineari o curvilinei, liberamente configurabili secondo uno schema ortogonale, dotati di basi o puntali regolabili.

I componenti lignei dovranno essere almeno di classe 2 di reazione al fuoco e soddisfare i requisiti minimi della norma UNI EN 717-2 per quanto riguarda l'emissione di formaldeide.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

Esempio:

- Colore
- Dettaglio tipologia ante
- Ecc.

#### 4.4.10.2. Librerie e armadi - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Armadi Etagere Librerie a giorno Librerie chiuse Librerie basse Mobili di servizio Vetrine per esposizione Pareti divisorie Pareti attrezzate Pannelli divisori Altro
Materiale struttura	SI	Metallo Legno Laminato/Melaminico Altro
Tipologia ante	SI	A battente Scorrevoli Assenti
Tipologia piani	NO	Piani inclinabili Piani non inclinabili
Reggilibri	NO	Sì

		No
Dimensioni (in cm)	SI	

#### 4.4.10.3. Librerie e armadi - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto selezionandola tra le opzioni proposte.

Materiale: indicare il materiale del singolo prodotto.

Tipologia ante: specificare la tipologia delle ante. Se struttura aperta indicare 'Assenti'.

Tipologia piani: indicare se il singolo prodotto è dotato di piani inclinabili.

Reggilibri: indicare se il singolo prodotto è dotato di reggilibri.

Dimensioni: specificare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

#### 4.4.11. Metaprodotto: 020100000-011 - [GPP] Librerie e armadi

##### 4.4.11.1. [GPP] Librerie e armadi – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Il presente metaprodotto, in aggiunta alle Caratteristiche tecniche obbligatorie definite nel paragrafo 3.5.10.1 (Librerie e armadi – Caratteristiche tecniche obbligatorie), deve rispettare le specifiche tecniche ambientali di cui al paragrafo 3.1.2 (Caratteristiche dei beni verdi (GPP)).

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

##### 4.4.11.2. [GPP] Librerie e armadi – Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Armadi Etagere Librerie a giorno Librerie chiuse Librerie basse

		Mobili di servizio Vettrine per esposizione. Pareti divisorie Pareti attrezzate Pannelli divisori Altro
Materiale struttura	SI	Metallo Legno Laminato/Melaminico Altro
Tipologia ante	SI	A battente Scorrevoli Assenti
Tipologia piani	NO	Piani inclinabili Piani non inclinabili
Reggilibri	NO	Sì No
Dimensioni (in cm)	SI	
Gestione forestale sostenibile [GPP]	SI	FSC PEFC Altro
Filiera locale [GPP]	SI	Sì No
Filiera corta [GPP]	SI	Produzione di materie prime/ trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Vendita manufatto
Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]	SI	Sì No
Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]	SI	Sì No
Possibilità di apporre sul	SI	Sì

manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]		No
---	--	----

#### 4.4.11.3. [GPP] Librerie e armadi - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto selezionandola tra le opzioni proposte.

Materiale: indicare il materiale del singolo prodotto.

Tipologia ante: specificare la tipologia delle ante. Se struttura aperta indicare ‘Assenti’.

Tipologia piani: indicare se il singolo prodotto è dotato di piani inclinabili.

Reggilibri: indicare se il singolo prodotto è dotato di reggilibri.

Dimensioni: specificare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

Gestione forestale sostenibile [GPP]: indicare se il prodotto è in possesso di certificazione per la gestione sostenibile delle foreste FSC o PEFC. Nel caso di possesso di certificazione equivalente selezionare la voce “Altro” e riportare il dettaglio della certificazione nel campo “Note sugli attributi”.

Filiera locale [GPP]: indicare se gestione, produzione e vendita del prodotto avvengono all’interno del territorio provinciale.

Filiera corta [GPP]: specificare le fasi della produzione gestite in forma diretta dal Fornitore, in particolare:

- Produzione di materie prime: il Fornitore in questa fase si occupa di produrre in forma diretta le materie prime (i.e.: legname attraverso la selvicoltura ed attività di segheria);
- Trasformazione delle materie prime: indica il processo di trasformazione dalla materia prima al prodotto finito;
- Vendita manufatto: indica la fase di vendita del manufatto.

Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]: indicare se l’azienda produttrice del bene è certificata PEFC.

Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]: indicare se l’azienda produttrice del bene è certificata FSC.

Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]: indicare l’eventuale possibilità di apporre sul manufatto il logo che ne certifichi il rispetto delle misure di tutela

ambientale previste. L'apposizione potrà avvenire secondo modalità differenti (timbro, adesivo, incisione, ...) a discrezione del Fornitore.

#### 4.4.12. Metaprodotto: 020100000-012 - Scaffalature

##### 4.4.12.1. Scaffalature – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Struttura totalmente aperta appartenente eventualmente ad un sistema modulare ed aggregabile in orizzontale.

Tipologie
Scaffalature per archivio
Scaffalature per biblioteche

La scaffalatura deve essere autoportante, ovvero non ancorata o fissata alla struttura dell'edificio; dovrà essere pertanto completa di idoneo sistema di controventatura e deve inoltre prevedere eventuali fissaggi a pavimento o a parete.

I componenti lignei dovranno essere almeno di classe 2 di reazione al fuoco e soddisfare i requisiti minimi della norma UNI EN 717-2 per quanto riguarda l'emissione di formaldeide.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

Esempio:

- Colore
- Ecc.

##### 4.4.12.2. Scaffalature - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Scaffalature per archivio Scaffalature per biblioteche
Materiale struttura	SI	Metallo Legno Laminato/Melaminico Altro

Tipologia piani	NO	Piani inclinabili Piani non inclinabili
Reggilibri	NO	Sì No
Dimensioni (in cm)	SI	

#### 4.4.12.3. Scaffalature - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto seguendo le indicazioni di seguito riportate:

- Scaffalature per archivio
- Scaffalature per biblioteche

Materiale: indicare il materiale del singolo prodotto.

Tipologia ante: specificare la tipologia delle ante. Se struttura aperta indicare ‘Assenti’.

Tipologia piani: indicare se il singolo prodotto è dotato di piani inclinabili.

Reggilibri: indicare se il singolo prodotto è dotato di reggilibri.

Dimensioni: specificare le dimensioni del singolo prodotto espresse in cm nell’ordine altezza-lunghezza-profondità.

### 4.4.13. Metaprodotto: 020100000-013 - [GPP] Scaffalature

#### 4.4.13.1. [GPP] Scaffalature – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Il presente metaprodotto, in aggiunta alle Caratteristiche tecniche obbligatorie definite nel paragrafo 3.5.12.1 (Scaffalature – Caratteristiche tecniche obbligatorie), deve rispettare le specifiche tecniche ambientali di cui al paragrafo 3.1.2 (Caratteristiche dei beni verdi (GPP)).

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

#### 4.4.13.2. [GPP] Scaffalature – Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
----------------	--------------	----------

Tipologia	SI	Scaffalature per archivio Scaffalature per biblioteche
Materiale struttura	SI	Metallo Legno Laminato/Melaminico Altro
Tipologia piani	NO	Piani inclinabili Piani non inclinabili
Reggilibri	NO	Sì No
Dimensioni (in cm)	SI	
Gestione forestale sostenibile [GPP]	SI	FSC PEFC Altro
Filiera locale [GPP]	SI	Sì No
Filiera corta [GPP]	SI	Produzione di materie prime/ trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Vendita manufatto
Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]	SI	Sì No
Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]	SI	Sì No
Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]	SI	Sì No

#### 4.4.13.3. [GPP] Scaffalature - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto seguendo le indicazioni di seguito riportate:

- Scaffalature per archivio
- Scaffalature per biblioteche



Materiale: indicare il materiale del singolo prodotto.

Tipologia ante: specificare la tipologia delle ante. Se struttura aperta indicare ‘Assenti’.

Tipologia piani: indicare se il singolo prodotto è dotato di piani inclinabili.

Reggilibri: indicare se il singolo prodotto è dotato di reggilibri.

Dimensioni: specificare le dimensioni del singolo prodotto espresse in cm nell’ordine altezza-lunghezza-profondità.

Gestione forestale sostenibile [GPP]: indicare se il prodotto è in possesso di certificazione per la gestione sostenibile delle foreste FSC o PEFC. Nel caso di possesso di certificazione equivalente selezionare la voce “Altro” e riportare il dettaglio della certificazione nel campo “Note sugli attributi”.

Filiera locale [GPP]: indicare se gestione, produzione e vendita del prodotto avvengano all’interno del territorio provinciale.

Filiera corta [GPP]: specificare le fasi della produzione gestite in forma diretta dal Fornitore, in particolare:

- Produzione di materie prime: il Fornitore in questa fase si occupa di produrre in forma diretta le materie prime (i.e.: legname attraverso la selvicoltura ed attività di segheria);
- Trasformazione delle materie prime: indica il processo di trasformazione dalla materia prima al prodotto finito;
- Vendita manufatto: indica la fase di vendita del manufatto.

Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]: indicare se l’azienda produttrice del bene è certificata PEFC.

Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]: indicare se l’azienda produttrice del bene è certificata FSC.

Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]: indicare l’eventuale possibilità di apporre sul manufatto il logo che ne certifichi il rispetto delle misure di tutela ambientale previste. L’apposizione potrà avvenire secondo modalità differenti (timbro, adesivo, incisione, ...) a discrezione del Fornitore.

#### **4.4.14. Metaprodotto: 020100000-014 - Scrivanie**

#### 4.4.14.1. Scrivanie – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Scrivania con piano di lavoro realizzato in pannelli derivati del legno rivestiti su entrambe le facce ed opportunamente bordati, spessore minimo del piano di lavoro 2,8 cm. L'altezza della superficie di lavoro deve essere minimo 720 mm. Le scrivanie potranno essere regolabili in altezza (con escursione minima da cm. 68 a cm. 76) o fisse.

La struttura di sostegno può essere in metallo oppure con fianchi realizzati in pannelli derivati del legno rivestiti su entrambe le facce ed opportunamente bordati.

Le tipologie previste sono le seguenti.

<b>Tipologie</b>
Scrivanie con angolo di raccordo
Scrivanie con piano sagomato
Scrivanie rettangolari
Scrivanie con penisola

Il piano delle scrivanie deve avere profondità pari a cm 80 o cm 90.

Il piano principale delle scrivanie con piano sagomato deve essere profondo cm 80, il piano di servizio cm 60

I due lati devono essere raccordati internamente con sagomatura del piano ad andamento curvilineo; le scrivanie possono essere offerte indifferentemente nella versione destra e sinistra.

Le scrivanie devono essere realizzate tenendo conto della sicurezza dell'utente e cioè:

- i componenti o parti delle scrivanie con i quali l'utente potrebbe venire a contatto durante il normale uso non devono avere bave e/o spigoli vivi, né devono avere tubi ad estremità aperta.
- i bordi e gli angoli delle superfici superiori del piano di lavoro devono essere arrotondati con raggio di curvatura minimo di 2 mm.
- I sistemi di regolazione, qualora presenti, devono essere di facile uso, e posizionati in modo da evitare azionamenti accidentali.

Tutte le scrivanie previste per utilizzo con videoterminale devono essere conformi al disposto del D.Lgs. 81/08.

La struttura deve essere predisposta per il cablaggio sia in senso verticale che in senso orizzontale in modo da consentire l'alloggiamento dei cavi e delle loro eccedenze; il sistema di

cablaggio adottato deve consentire l'alloggiamento sottopiano di prese elettriche, telefoniche, trasmissione dati, e deve inoltre garantire l'idonea fuoriuscita dei cavi sul piano di lavoro attraverso lo stesso piano; tutte le canalizzazioni devono essere ispezionabili. Tutti i componenti del sistema di predisposizione al cablaggio devono essere compresi nella fornitura. Sono esclusi dalla fornitura elementi di impianti quali cavi conduttori, cavi telefonici, cavi di rete, ecc.

Deve essere sempre garantita la complanarità dei piani accostati e lo squadra tra i piani contigui, e la continuità del sistema di elettrificazione.

I componenti lignei dovranno essere almeno di classe 2 di reazione al fuoco e soddisfare i requisiti minimi della norma UNI EN 717-2 per quanto riguarda l'emissione di formaldeide.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

#### 4.4.14.2. Scrivanie - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Scrivania con angolo di raccordo Scrivania con piano sagomato Scrivania rettangolare Scrivania con penisola
Dettaglio tipologia	SI	Operativa Semidirezionale Direzionale
Materiale struttura	SI	Metallo Legno Laminato/Melaminico Altro
Materiale piano	SI	Legno Laminato/Melaminico Nobilitato Altro
Cassettiera integrata	SI	Sì No
Regolabilità	SI	Regolabile in altezza

		Non regolabile in altezza Aggregabile
Paragambe	SI	Presente Assente
Numero postazioni	SI	
Spessore piano di lavoro (in mm)	SI	Es.: 28; 30; 40; ecc.
Dimensioni (in cm)	SI	

#### 4.4.14.3. Scrivanie - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare se la scrivania è una Scrivania rettangolare, una Scrivania con piano sagomato, una Scrivania con angolo di raccordo o una Scrivania con penisola.

Dettaglio tipologia: indicare se la scrivania è operativa; semidirezionale o direzionale.

Materiale struttura: indicare il materiale della struttura di supporto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale supporto” nel campo “Note sugli attributi”.

Materiale piano: indicare il materiale del piano del singolo prodotto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale piano” nel campo “Note sugli attributi”.

Cassettiera: indicare se la scrivania è dotata di una cassettera integrata.

Regolabilità indicare se la scrivania è regolabile in altezza, non è regolabile in altezza, aggregabile.

Paragambe: indicare se la scrivania è con paragambe o senza paragambe.

Numero di postazioni: indicare il numero di postazioni.

Spessore piano di lavoro (in mm): indicare lo spessore del piano di lavoro in millimetri. Lo spessore minimo del piano deve essere pari a mm 28.

Dimensioni (in cm): indicare il dimensioni della scrivania espresse in centimetri.

#### 4.4.15. **Metaprodotto: 020100000-015 - [GPP] Scrivanie**

##### 4.4.15.1. [GPP] Scrivanie – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Il presente metaprodotto, in aggiunta alle Caratteristiche tecniche obbligatorie definite nel paragrafo 3.5.14.1 (Scrivanie – Caratteristiche tecniche obbligatorie), deve rispettare le specifiche tecniche ambientali di cui al paragrafo 3.1.2(Caratteristiche dei beni verdi (GPP) ).

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

#### 4.4.15.2. [GPP] Scrivanie - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Scrivanie con angolo di raccordo Scrivanie con piano sagomato Scrivanie rettangolare Scrivanie con penisola
Dettaglio tipologia	SI	Operativa Semidirezionale Direzionale
Materiale struttura	SI	Metallo Legno Laminato/Melaminico Altro
Materiale piano	SI	Legno Laminato/Melaminico Nobilitato Altro
Cassettiera integrata	SI	Sì No
Regolabilità	SI	Regolabile in altezza Non regolabile in altezza Aggregabile
Paragambe	SI	Presente Assente
Numero postazioni	SI	
Spessore piano di lavoro (in	SI	Es.: 28; 30; 40; ecc.

mm)		
Dimensioni (in cm)	SI	
Gestione forestale sostenibile [GPP]	SI	FSC PEFC Altro
Filiera locale [GPP]	SI	Sì No
Filiera corta [GPP]	SI	Produzione di materie prime/ trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Vendita manufatto
Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]	SI	Sì No
Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]	SI	Sì No
Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]	SI	Sì No

#### 4.4.15.3. [GPP] Scrivanie - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare se la scrivania è una Scrivania rettangolare, una Scrivania con piano sagomato, una Scrivania con angolo di raccordo o una Scrivania con penisola.

Dettaglio tipologia: indicare se la scrivania è operativa; semidirezionale o direzionale.

Materiale struttura: indicare il materiale della struttura di supporto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale supporto” nel campo “Note sugli attributi”.

Materiale piano: indicare il materiale del piano del singolo prodotto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale piano” nel campo “Note sugli attributi”.

Cassettiera: indicare se la scrivania è dotata di una cassetiera integrata.

Regolabilità indicare se la scrivania è regolabile in altezza, non è regolabile in altezza, aggregabile.

Paragambe: indicare se la scrivania è con paragambe o senza paragambe.

Numero di postazioni: indicare il numero di postazioni.

Spessore piano di lavoro (in mm): indicare lo spessore del piano di lavoro in millimetri. Lo spessore minimo del piano deve essere pari a mm 28.

Dimensioni (in cm): indicare il dimensioni della scrivania espresse in centimetri.

Gestione forestale sostenibile [GPP]: indicare se il prodotto è in possesso di certificazione per la gestione sostenibile delle foreste FSC o PEFC. Nel caso di possesso di certificazione equivalente selezionare la voce “Altro” e riportare il dettaglio della certificazione nel campo “Note sugli attributi”.

Filiera locale [GPP]: indicare se gestione, produzione e vendita del prodotto avvengono all’interno del territorio provinciale.

Filiera corta [GPP]: specificare le fasi della produzione gestite in forma diretta dal Fornitore, in particolare:

- Produzione di materie prime: il Fornitore in questa fase si occupa di produrre in forma diretta le materie prime (i.e.: legname attraverso la selvicoltura ed attività di segheria);
- Trasformazione delle materie prime: indica il processo di trasformazione dalla materia prima al prodotto finito;
- Vendita manufatto: indica la fase di vendita del manufatto.

Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]: indicare se l’azienda produttrice del bene è certificata PEFC.

Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]: indicare se l’azienda produttrice del bene è certificata FSC.

Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]: indicare l’eventuale possibilità di apporre sul manufatto il logo che ne certifichi il rispetto delle misure di tutela ambientale previste. L’apposizione potrà avvenire secondo modalità differenti (timbro, adesivo, incisione, ...) a discrezione del Fornitore.

#### **4.4.16. Metaprodotto: 020100000-016 - Tavoli**

#### 4.4.16.1. Tavoli – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Piano orizzontale di legno, laminato o altro materiale rigido con spessore minimo pari a 28 mm. Lo spessore può essere inferiore per i tavoli con piani in vetro o cristallo.

Il tavolo può essere sostenuto da tre o quattro gambe, da un supporto a colonna, a T rovesciata o su struttura mobile, e può avere forma e dimensioni diverse a seconda dell'uso a cui è adibito.

I bordi e gli angoli delle superfici superiori del piano di lavoro devono essere arrotondati con raggio di curvatura minimo di 2 mm. La forma dei tavoli dovrà essere tale da evitare rischi di danno agli utilizzatori, gli elementi di sostegno non dovranno essere posti laddove possano provocare restrizioni ai movimenti. Eventuali elementi di sostegno intermedi o accessori sotto il piano di lavoro dovranno essere posti in modo da essere chiaramente visibili o da evitare danni nell'area di movimento delle ginocchia.

I componenti lignei dovranno essere almeno di classe 2 di reazione al fuoco e soddisfare i requisiti minimi della norma UNI EN 717-2 per quanto riguarda l'emissione di formaldeide.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

#### 4.4.16.2. Tavoli - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia supporto	SI	Tre gambe Quattro gambe Supporto a colonna, Supporto a T rovesciata Struttura mobile
Dotato di ruote	SI	Sì No
Materiale supporto	SI	Metallo



		Legno Laminato/Melaminico Altro
Materiale piano	SI	Cristallo Laminato/Melaminico Legno Metallo Nobilitato Vetro Altro
Forma	SI	Rettangolare Quadrato Tondo Altro
Dimensioni (in cm)	SI	
Spessore piano (in mm)	SI	

#### 4.4.16.3. Tavoli - Legenda degli Attributi

Tipologia supporto: indicare la tipologia di supporto.

Dotato di ruote: indicare se il singolo prodotto è dotato di ruote.

Materiale struttura: indicare il materiale della struttura di supporto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale supporto” nel campo “Note sugli attributi”.

Materiale piano: indicare il materiale del piano del singolo prodotto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale piano” nel campo “Note sugli attributi”.

Forma: indicare la forma del singolo prodotto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Forma” nel campo “Note sugli attributi”.

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri. In caso di tavoli rotondi indicare unicamente il diametro.

Spessore piano (in mm): indicare lo spessore del piano del singolo prodotto espresso in millimetri.

#### 4.4.17. Metaprodotto: 020100000-017 - [GPP] Tavoli

##### 4.4.17.1. [GPP] Tavoli – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Il presente metaprodotto, in aggiunta alle Caratteristiche tecniche obbligatorie definite nel paragrafo 3.5.16.1 (Tavoli – Caratteristiche tecniche obbligatorie), deve rispettare le specifiche tecniche ambientali di cui al paragrafo 3.1.2(Caratteristiche dei beni verdi (GPP) ).

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

##### 5.5.16.2. [GPP] Tavoli - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia supporto	SI	Tre gambe Quattro gambe Supporto a colonna, Supporto a T rovesciata Struttura mobile
Dotato di ruote	SI	Sì No
Materiale supporto	SI	Metallo Legno Laminato/Melaminico Altro
Materiale piano	SI	Cristallo Laminato/Melaminico Legno Metallo Nobilitato Vetro Altro
Forma	SI	Rettangolare Quadrato Tondo

		Altro
Dimensioni (in cm)	SI	
Spessore piano (in mm)	SI	
Gestione forestale sostenibile [GPP]	SI	FSC PEFC Altro
Filiera locale [GPP]	SI	Sì No
Filiera corta [GPP]	SI	Produzione di materie prime/ trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Vendita manufatto
Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]	SI	Sì No
Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]	SI	Sì No
Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]	SI	Sì No

### 5.5.16.3. [GPP] Tavoli - Legenda degli Attributi

Tipologia supporto: indicare la tipologia di supporto.

Dotato di ruote: indicare se il singolo prodotto è dotato di ruote.

Materiale struttura: indicare il materiale della struttura di supporto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale supporto” nel campo “Note sugli attributi”.

Materiale piano: indicare il materiale del piano del singolo prodotto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Materiale piano” nel campo “Note sugli attributi”.

Forma: indicare la forma del singolo prodotto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Forma” nel campo “Note sugli attributi”.

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri. In caso di tavoli rotondi indicare unicamente il diametro.

Spessore piano (in mm): indicare lo spessore del piano del singolo prodotto espresso in millimetri.

Gestione forestale sostenibile [GPP]: indicare se il prodotto è in possesso di certificazione per la gestione sostenibile delle foreste FSC o PEFC. Nel caso di possesso di certificazione equivalente selezionare la voce “Altro” e riportare il dettaglio della certificazione nel campo “Note sugli attributi”.

Filiera locale [GPP]: indicare se gestione, produzione e vendita del prodotto avvengano all’interno del territorio provinciale.

Filiera corta [GPP]: specificare le fasi della produzione gestite in forma diretta dal Fornitore, in particolare:

- Produzione di materie prime: il Fornitore in questa fase si occupa di produrre in forma diretta le materie prime (i.e.: legname attraverso la selvicoltura ed attività di segheria);
- Trasformazione delle materie prime: indica il processo di trasformazione dalla materia prima al prodotto finito;
- Vendita manufatto: indica la fase di vendita del manufatto.

Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]: indicare se l’azienda produttrice del bene è certificata PEFC.

Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]: indicare se l’azienda produttrice del bene è certificata FSC.

Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]: indicare l’eventuale possibilità di apporre sul manufatto il logo che ne certifichi il rispetto delle misure di tutela ambientale previste. L’apposizione potrà avvenire secondo modalità differenti (timbro, adesivo, incisione, ...) a discrezione del Fornitore.

## **4.5.ARREDI: ARREDI SCOLASTICI**

### **4.5.1. Metaprodotto: 020200000-001 - Banchi scolastici**

#### 4.5.1.1. Banchi scolastici – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Tavoli con struttura portante in metallo verniciato a gambe periferiche costituita da 4 montanti tubolari opportunamente sagomati, collegati con traverse di idonea sezione con funzione di appoggio continuo per il piano oppure con struttura portante a T rovesciata. Piano di lavoro realizzato in pannelli derivati del legno rivestito su entrambe le facce e opportunamente bordato. Spessore minimo del piano di lavoro 25 mm.

Le tipologie previste sono le seguenti.

<b>Tipologie</b>
Banchi per scuola primaria
Banchi da disegno per scuola primaria
Banchi per scuola secondaria

Il fissaggio del piano alla struttura è ottenuto per mezzo di viti con testa incassata a filo della struttura portante.

Al fine di ridurre al minimo il rischio di infortuni alla persona o danni all'abbigliamento, si applicano i requisiti di sicurezza della norma UNI EN 1729-2:

- tutti i bordi e angoli, con i quali l'utilizzatore può entrare in contatto durante l'uso normale, devono essere smussati, privi di sbavature e arrotondati con un raggio minimo di 2 mm;
- la distanza tra le parti mobili deve sempre essere o di un massimo di 8 mm o più di 25 mm e la costruzione deve essere fatta in modo da evitare l'intrappolamento delle dita;
- le estremità aperte e i piedi di componenti tubolari devono essere tappati o chiusi;
- le parti devono essere staccabili solo mediante l'uso di appositi attrezzi;
- la riflessione massima delle superficie di lavoro dei tavoli deve essere di 45°, (determinata in conformità a UNI EN 13722 a 60°)
- le coordinate tricromatiche della superficie di lavoro devono essere comprese tra il 15% e il 75% (determinate in conformità a EN 13721)
- i tavoli non devono ribaltarsi quando sottoposti a prova come da 6.7 della EN 1730:2000 e al punto 6.16 della EN 1728:2000;

- i tavoli, quando sottoposti alle prove di resistenza e durabilità del punto 6.2 della UNI EN 1729-2, non devono riportare alcun difetto strutturale che possa influenzare la sicurezza e devono inoltre continuare ad espletare la propria funzione;
- il piano di scrittura deve essere orizzontale, privo di fori, scanalature e sporgenze.

Per la determinazione delle dimensioni funzionali si fa riferimento alla norma UNI EN 1729-1:2

I banchi devono essere accessibili da tutti i lati e devono potersi comporre tra loro indifferentemente sui quattro lati, deve essere pertanto sempre garantita la complanarità dei piani accostati e lo squadra tra i piani contigui. Al fine di consentire l'aggregabilità nessun elemento strutturale o accessorio deve sporgere dalla proiezione del piano di lavoro.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

#### 4.5.1.2. Banchi scolastici – Scheda Tecnica di Prodotto

<b>Nome Attributo</b>	<b>Obbligatorio</b>	<b>Commenti</b>
Tipologia	SI	Banchi per scuola primaria Banchi da disegno per scuola primaria Banchi per scuola secondaria
Dettaglio tipologia	SI	Monoposto Biposto Più di 2 posti
Tipologia struttura	SI	Quattro gambe Supporto a T rovesciata
Grandezza	SI	0 1 2 3 4 5 6 7
Dimensioni (in cm)	SI	

Sottopiano	SI	Sì No
Gancio porta zaino	SI	Sì No
Pedana	SI	Pedana su un lato Pedana su tre lati Assente
Cestello	SI	Sì No
Colore piano	SI	Avana Avorio Bianco Grigio Verde Wengè Altro.

#### 4.5.1.3. Banchi scolastici – Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto: Banco per scuola primaria, banco da disegno per scuola primaria, banco per scuola secondaria

Dettaglio tipologia: indicare se banco monoposto o banco biposto.

Tipologia struttura: indicare se la struttura portante è costituita da 4 gambe oppure da struttura a T rovesciata.

Grandezza: indicare l'altezza del banco facendo riferimento alla norma UNI EN 1729-1. In particolare le classi di grandezza sono riportate nella seguente tabella.

<b>Grandezza</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Dim. altezza</b>	<b>h 40</b>	<b>h 46</b>	<b>H 53</b>	<b>h 59</b>	<b>h 64</b>	<b>h 71</b>	<b>h 76</b>	<b>h 82</b>
<b>Statura (senza scarpe)</b>	<b>800- 950</b>	<b>930- 1160</b>	<b>1080- 1210</b>	<b>1190- 1420</b>	<b>1330- 1590</b>	<b>1400- 1765</b>	<b>1490- 1880</b>	<b>1740- 2070</b>

Dimensioni: indicare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

Sottopiano: indicare se il banco è dotato di sottopiano.

Gancio porta zaino: indicare se il banco è dotato di un gancio portazaino per ciascun posto, posizionato su un laterale sotto il piano di lavoro e fissato alla struttura portante, incassato in modo da non sporgere dalla proiezione del piano.

Pedana: indicare se il banco è dotato di pedana e, in caso affermativo, la tipologia di pedana (pedana su un lato o pedana su tre lati).

Cestello: indicare se il banco è dotato di cestello.

Colore piano: indicare il colore del piano scegliendo tra le opzioni proposte. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Colore piano” nel campo “Note sugli attributi”.

#### **4.5.2. Metaprodotto: 020200000-002 - [GPP] Banchi scolastici**

##### **4.5.2.1. [GPP] Banchi scolastici – Caratteristiche tecniche obbligatorie**

Il presente metaprodotto, in aggiunta alle Caratteristiche tecniche obbligatorie definite nel paragrafo 3.6.1.1 (Banchi scolastici – Caratteristiche tecniche obbligatorie), deve rispettare le specifiche tecniche ambientali di cui al paragrafo 3.1.2 (Caratteristiche dei beni verdi (GPP)).

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

##### **4.5.2.2. [GPP] Banchi scolastici – Scheda Tecnica di Prodotto**

<b>Nome Attributo</b>	<b>Obbligatorio</b>	<b>Commenti</b>
Tipologia	SI	Banchi per scuola primaria Banchi da disegno per scuola primaria Banchi per scuola secondaria
Dettaglio tipologia	SI	Monoposto Biposto Più di 2 posti
Tipologia struttura	SI	Quattro gambe



		Supporto a T rovesciata
Grandezza	SI	0 1 2 3 4 5 6 7
Dimensioni (in cm)	SI	
Sottopiano	SI	Sì No
Gancio porta zaino	SI	Sì No
Pedana	SI	Pedana su un lato Pedana su tre lati Assente
Cestello	SI	Sì No
Colore piano	SI	Avana Avorio Bianco Grigio Verde Wengè Altro.
Gestione forestale sostenibile [GPP]	SI	FSC PEFC Altro
Filiera locale [GPP]	SI	Sì No
Filiera corta [GPP]	SI	Produzione di materie prime/ trasformazione delle materie prime/vendita manufatto

		Trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Vendita manufatto
Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]	SI	Sì No
Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]	SI	Sì No
Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]	SI	Sì No

#### 4.5.2.3. [GPP] Banchi scolastici – Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto: Banco per scuola primaria, banco da disegno per scuola primaria, banco per scuola secondaria

Dettaglio tipologia: indicare se banco monoposto o banco biposto.

Tipologia struttura: indicare se la struttura portante è costituita da 4 gambe oppure da struttura a T rovesciata.

Grandezza: indicare l'altezza del banco facendo riferimento alla norma UNI EN 1729-1. In particolare le classi di grandezza sono riportate nella seguente tabella.

<b>Grandezza</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Dim. altezza</b>	<b>h 40</b>	<b>h 46</b>	<b>H 53</b>	<b>h 59</b>	<b>h 64</b>	<b>h 71</b>	<b>h 76</b>	<b>h 82</b>
<b>Statura (senza scarpe)</b>	<b>800-950</b>	<b>930-1160</b>	<b>1080-1210</b>	<b>1190-1420</b>	<b>1330-1590</b>	<b>1400-1765</b>	<b>1490-1880</b>	<b>1740-2070</b>

Dimensioni: indicare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

Sottopiano: indicare se il banco è dotato di sottopiano.

Gancio porta zaino: indicare se il banco è dotato di un gancio portazaino per ciascun posto, posizionato su un laterale sotto il piano di lavoro e fissato alla struttura portante, incassato in modo da non sporgere dalla proiezione del piano.

Pedana: indicare se il banco è dotato di pedana e, in caso affermativo, la tipologia di pedana (pedana su un lato o pedana su tre lati).

Cestello: indicare se il banco è dotato di cestello.

Colore piano: indicare il colore del piano scegliendo tra le opzioni proposte. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Colore piano” nel campo “Note sugli attributi”.

Gestione forestale sostenibile [GPP]: indicare se il prodotto è in possesso di certificazione per la gestione sostenibile delle foreste FSC o PEFC. Nel caso di possesso di certificazione equivalente selezionare la voce “Altro” e riportare il dettaglio della certificazione nel campo “Note sugli attributi”.

Filiera locale [GPP]: indicare se gestione, produzione e vendita del prodotto avvengano all’interno del territorio provinciale.

Filiera corta [GPP]: specificare le fasi della produzione gestite in forma diretta dal Fornitore, in particolare:

- Produzione di materie prime: il Fornitore in questa fase si occupa di produrre in forma diretta le materie prime (i.e.: legname attraverso la selvicoltura ed attività di segheria);
- Trasformazione delle materie prime: indica il processo di trasformazione dalla materia prima al prodotto finito;
- Vendita manufatto: indica la fase di vendita del manufatto.

Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]: indicare se l’azienda produttrice del bene è certificata PEFC.

Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]: indicare se l’azienda produttrice del bene è certificata FSC.

Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]: indicare l’eventuale possibilità di apporre sul manufatto il logo che ne certifichi il rispetto delle misure di tutela ambientale previste. L’apposizione potrà avvenire secondo modalità differenti (timbro, adesivo, incisione, ...) a discrezione del Fornitore.

### **4.5.3. Metaprodotto: 020200000-003 - Cattedre**

#### **4.5.3.1. Cattedre – Caratteristiche tecniche obbligatorie**

Cattedre per insegnanti di tipologia a fianchi e fronte pannellati e cassette. Struttura portante in metallo verniciato a gambe periferiche, costituita da 4 montanti tubolari opportunamente sagomati, collegati con traverse di idonea sezione con funzione di appoggio continuo per il piano. Piano di lavoro, fianchi e fronte realizzati in pannelli derivati del legno rivestiti su entrambe le facce e opportunamente bordato.

Il piano di lavoro deve avere spessore minimo 3 cm ed essere costituito di multistrato rivestito su ambo i lati in laminato plastico di colore chiaro (spessore del laminato 0,9 mm stesso colore su ambo i lati). Il piano di lavoro deve essere orizzontale, privo di fori, scanalature e sporgenze.

Tutte le parti con le quali si possa venire in contatto, nelle condizioni di uso normale, dovranno essere progettate in modo da evitare lesioni personali e/o danni agli indumenti; in particolare, le parti accessibili non dovranno avere superfici grezze, bave o bordi taglienti, gli spigoli e gli angoli del piano di lavoro dovranno essere arrotondati con raggio minimo di 2 mm.

La cattedra deve essere dotata di cassettera laterale sospesa a minimo 2 cassette, di cui almeno 1 con chiusura a chiave di sicurezza.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

#### 4.5.3.2. Cattedre – Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Dimensioni (in cm)	SI	
Numero cassette	SI	
Colore piano	SI	Avana Avorio Bianco Grigio Verde Wengè Altro.

#### 4.5.3.3. Cattedre – Legenda degli Attributi

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

Numero cassette: indicare il numero di cassette di cui è dotato il singolo prodotto.

Colore piano: indicare il colore del piano scegliendo tra le opzioni proposte. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Colore piano” nel campo “Note sugli attributi”.

#### **4.5.4. Metaprodotto: 020200000-004 - [GPP] Cattedre**

##### **4.5.4.1. [GPP] Cattedre – Caratteristiche tecniche obbligatorie**

Il presente metaprodotto, in aggiunta alle Caratteristiche tecniche obbligatorie definite nel paragrafo 3.6.3.1 (Cattedre – Caratteristiche tecniche obbligatorie), deve rispettare le specifiche tecniche ambientali di cui al paragrafo 3.1.2(Caratteristiche dei beni verdi (GPP) ).

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

##### **4.5.4.2. [GPP] Cattedre – Scheda Tecnica di Prodotto**

<b>Nome Attributo</b>	<b>Obbligatorio</b>	<b>Commenti</b>
Dimensioni (in cm)	SI	
Numero cassette	SI	
Colore piano	SI	Avana Avorio Bianco Grigio Verde Wengè Altro.
Gestione forestale sostenibile [GPP]	SI	FSC PEFC Altro
Filiera locale [GPP]	SI	Sì No
Filiera corta [GPP]	SI	Produzione di materie prime/ trasformazione delle materie prime/vendita

		manufatto Trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Vendita manufatto
Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]	SI	Sì No
Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]	SI	Sì No
Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]	SI	Sì No

#### 4.5.4.3. [GPP] Cattedre – Legenda degli Attributi

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

Numero cassette: indicare il numero di cassette di cui è dotato il singolo prodotto.

Colore piano: indicare il colore del piano scegliendo tra le opzioni proposte. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare il “Colore piano” nel campo “Note sugli attributi”.

Gestione forestale sostenibile [GPP]: indicare se il prodotto è in possesso di certificazione per la gestione sostenibile delle foreste FSC o PEFC. Nel caso di possesso di certificazione equivalente selezionare la voce “Altro” e riportare il dettaglio della certificazione nel campo “Note sugli attributi”.

Filiera locale [GPP]: indicare se gestione, produzione e vendita del prodotto avvengono all’interno del territorio provinciale.

Filiera corta [GPP]: specificare le fasi della produzione gestite in forma diretta dal Fornitore, in particolare:

- Produzione di materie prime: il Fornitore in questa fase si occupa di produrre in forma diretta le materie prime (i.e.: legname attraverso la selvicoltura ed attività di segheria);
- Trasformazione delle materie prime: indica il processo di trasformazione dalla materia prima al prodotto finito;
- Vendita manufatto: indica la fase di vendita del manufatto.

Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]: indicare se l'azienda produttrice del bene è certificata PEFC.

Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]: indicare se l'azienda produttrice del bene è certificata FSC.

Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]: indicare l'eventuale possibilità di apporre sul manufatto il logo che ne certifichi il rispetto delle misure di tutela ambientale previste. L'apposizione potrà avvenire secondo modalità differenti (timbro, adesivo, incisione, ...) a discrezione del Fornitore.

#### **4.5.5. Metaprodotto: 020200000-005 - Sedie per aule scolastiche**

##### **4.5.5.1. Sedie per aule scolastiche – Caratteristiche tecniche obbligatorie**

Sedie con telaio metallico a quattro gambe, sedile e schienale con spessore minimo mm 8.

Le tipologie previste sono le seguenti.

<b>Tipologie</b>
Sedie per alunno
Sedie per insegnante

Tipologia delle sedute senza braccioli per gli allievi e con braccioli per insegnanti.

Struttura portante in metallo verniciato a 4 gambe costituita da tubolari a sezione tonda opportunamente sagomati, dimensione minima Ø 22x1,5, collegati con traverse di idonea sezione oppure struttura a T rovesciata.

Al fine di ridurre al minimo il rischio di infortuni alla persona o danni all'abbigliamento, si applicano i requisiti di sicurezza della norma UNI EN 1729-2:

- tutti i bordi e angoli, con i quali l'utilizzatore può entrare in contatto durante l'uso normale, devono essere smussati, privi di sbavature e arrotondati con un raggio minimo di 2 mm;
- la costruzione deve essere fatta in modo da evitare l'intrappolamento delle dita;
- le estremità aperte e piedi di componenti tubolari devono essere tappati o chiusi;
- le parti non devono essere staccabili se non mediante l'uso di apposito attrezzo;
- le sedie non devono ribaltarsi (vedere punto 3.2);

- le sedie, quando sottoposte alle prove di resistenza e durabilità del punto 3.3, non devono riportare alcun difetto strutturale che possa influenzare la sicurezza e devono inoltre continuare ad espletare la propria funzione.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

#### 4.5.5.2. Sedie per aule scolastiche – Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Sedia per alunno Sedia per insegnante
Tipologia struttura	SI	Quattro gambe Supporto a C
Grandezza	SI	0 1 2 3 4 5 6 7
Dimensione (in cm)	SI	
Dimensioni seduta (in cm)	SI	

#### 4.5.5.3. Sedie per aule scolastiche – Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia di sedia: sedia per alunno o sedia per insegnante.

Tipologia struttura: indicare se la struttura portante è costituita da 4 gambe oppure da struttura a C.

Grandezza: indicare l’altezza del sedile facendo riferimento alla norma UNI EN 1729-1. In particolare le classi di grandezza sono riportate nella seguente tabella



<b>Grandezza</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Dim. altezza</b>	<b>h 21</b>	<b>h. 26</b>	<b>h. 31</b>	<b>h. 35</b>	<b>h. 38</b>	<b>h. 43</b>	<b>h. 46</b>	<b>h. 51</b>
<b>Statura (senza scarpe)</b>	<b>800-950</b>	<b>930-1160</b>	<b>1080-1210</b>	<b>1190-1420</b>	<b>1330-1590</b>	<b>1400-1765</b>	<b>1490-1880</b>	<b>1740-2070</b>

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

Dimensioni seduta (in cm): indicare le dimensioni della singola seduta espresse in centimetri.

#### **4.5.6. Metaprodotto: 020200000-006 - [GPP] Sedie per aule scolastiche**

##### **4.5.6.1. [GPP] Sedie per aule scolastiche – Caratteristiche tecniche obbligatorie**

Il presente metaprodotto, in aggiunta alle Caratteristiche tecniche obbligatorie definite nel paragrafo 3.6.5.1 (Sedie per aule scolastiche – Caratteristiche tecniche obbligatorie), deve rispettare le specifiche tecniche ambientali di cui al paragrafo 3.1.2 (Caratteristiche dei beni verdi (GPP)).

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

##### **4.5.6.2. [GPP] Sedie per aule scolastiche – Scheda Tecnica di Prodotto**

<b>Nome Attributo</b>	<b>Obbligatorio</b>	<b>Commenti</b>
Tipologia	SI	Sedia per alunno Sedia per insegnante
Tipologia struttura	SI	Quattro gambe Supporto a C
Grandezza	SI	0 1 2

		3 4 5 6 7
Dimensione (in cm)	SI	
Dimensioni seduta (in cm)	SI	
Gestione forestale sostenibile [GPP]	SI	FSC PEFC Altro
Filiera locale [GPP]	SI	Sì No
Filiera corta [GPP]	SI	Produzione di materie prime/ trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Vendita manufatto
Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]	SI	Sì No
Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]	SI	Sì No
Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]	SI	Sì No

#### 4.5.6.3. [GPP] Sedie per aule scolastiche – Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia di sedia: sedia per alunno o sedia per insegnante.

Tipologia struttura: indicare se la struttura portante è costituita da 4 gambe oppure da struttura a C.

Grandezza: indicare l'altezza del sedile facendo riferimento alla norma UNI EN 1729-1. In particolare le classi di grandezza sono riportate nella seguente tabella

<b>Grandezza</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Dim. altezza	h 21	h. 26	h. 31	h. 35	h. 38	h. 43	h. 46	h. 51
Statura (senza scarpe)	800-950	930-1160	1080-1210	1190-1420	1330-1590	1400-1765	1490-1880	1740-2070

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

Dimensioni seduta (in cm): indicare le dimensioni della singola seduta espresse in centimetri.

Gestione forestale sostenibile [GPP]: indicare se il prodotto è in possesso di certificazione per la gestione sostenibile delle foreste FSC o PEFC. Nel caso di possesso di certificazione equivalente selezionare la voce “Altro” e riportare il dettaglio della certificazione nel campo “Note sugli attributi”.

Filiera locale [GPP]: indicare se gestione, produzione e vendita del prodotto avvengono all’interno del territorio provinciale.

Filiera corta [GPP]: specificare le fasi della produzione gestite in forma diretta dal Fornitore, in particolare:

- Produzione di materie prime: il Fornitore in questa fase si occupa di produrre in forma diretta le materie prime (i.e.: legname attraverso la selvicoltura ed attività di segheria);
- Trasformazione delle materie prime: indica il processo di trasformazione dalla materia prima al prodotto finito;
- Vendita manufatto: indica la fase di vendita del manufatto.

Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]: indicare se l’azienda produttrice del bene è certificata PEFC.

Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]: indicare se l’azienda produttrice del bene è certificata FSC.

Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]: indicare l’eventuale possibilità di apporre sul manufatto il logo che ne certifichi il rispetto delle misure di tutela ambientale previste. L’apposizione potrà avvenire secondo modalità differenti (timbro, adesivo, incisione, ...) a discrezione del Fornitore.

#### **4.5.7. Metaprodotto: 020200000-007- Sedute per nidi e materne**

#### 4.5.7.1. Sedute per nidi e materne – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Sedute di diverse tipologie idonee specificatamente indicate per asili nido e scuole materne.

Le tipologie previste sono le seguenti.

<b>Tipologie</b>
Panchette Seggioline in legno

Le panchette saranno dotate di struttura in legno massello di faggio a sezione tonda Ø mm. 35. Sedile in legno multistrati spessore mm. 10, assemblati alla struttura mediante incastri e collanti. Verniciatura atossica. Puntali antiscivolo e antirumore.

Le seggioline in legno dovranno avere struttura con montanti in legno massello di faggio a sezione tonda Ø mm. 33/35 e traversi mm. 19. Sedile e schienale in legno multistrati lucidato con bordi arrotondati, spessore mm. 8/10, assemblati alla struttura mediante incastri e collanti. Verniciatura atossica. Puntali a terra antiscivolo e antirumore in plastica.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

#### 4.5.7.2. Sedute per nidi e materne – Scheda Tecnica di Prodotto

<b>Nome Attributo</b>	<b>Obbligatorio</b>	<b>Commenti</b>
Tipologia	SI	Panchette Seggioline in legno
Dettaglio tipologia	SI	Seggiolina Panchetta senza schienale Panchetta con schienale Panchetta multiuso per 2/3 bambini Panchetta con piano di seduta in moquette
Braccioli	SI	Con braccioli Senza braccioli
Idoneità	SI	Nido Asilo
Grandezza	SI	0

		1 2
Fascia d'età	SI	Fino a 1 anno Da 2 a 3 anni Da 4 a 6 anni
Dimensioni (in cm)	SI	
Dimensioni seduta (in cm)	SI	
Destinazione	SI	Interno Esterno

#### 4.5.7.3. Sedute per nidi e materne – Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare se il singolo prodotto è una panchetta o una seggiolina in legno.

Dettaglio tipologia: indicare il dettaglio tipologia del singolo prodotto selezionandolo tra le alternative previste.

Braccioli: indicare se il singolo prodotto è dotato o meno di braccioli.

Idoneità: indicare l' idoneità del singolo prodotto, nido o materna.

Grandezza: indicare l'altezza del sedile facendo riferimento alla norma UNI EN 1729-1. In particolare le classi di grandezza sono riportate nella seguente tabella

<b>Grandezza</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Dim. altezza	h 21	h. 26	h. 31
Statura (senza scarpe)	800-950	930-1160	1080-1210

Fascia d'età: specificare la fascia d'età alla quale è destinato il prodotto.

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

Dimensioni seduta (in cm): indicare le dimensioni della singola seduta espresse in centimetri.

Destinazione: specificare la destinazione d'uso del singolo prodotto, interno o esterno.

#### 4.5.8. Metaprodotto: 020200000-008 - [GPP] Sedute per nidi e materne

##### 4.5.8.1. [GPP] Sedute per nidi e materne – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Il presente metaprodotto, in aggiunta alle Caratteristiche tecniche obbligatorie definite nel paragrafo 3.6.7.1 (Sedute per nidi e materne – Caratteristiche tecniche obbligatorie), deve rispettare le specifiche tecniche ambientali di cui al paragrafo 3.1.2 (Caratteristiche dei beni verdi (GPP)).

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere riportate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

##### 4.5.8.2. [GPP] Sedute per nidi e materne – Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Panchette Seggioline in legno
Dettaglio tipologia	SI	Seggiolina Panchetta senza schienale Panchetta con schienale Panchetta multiuso per 2/3 bambini Panchetta con piano di seduta in moquette
Braccioli	SI	Con braccioli Senza braccioli
Idoneità	SI	Nido Asilo
Grandezza	SI	0 1 2
Fascia d'età	SI	Fino a 1 anno Da 2 a 3 anni Da 4 a 6 anni

Dimensioni (in cm)	SI	
Dimensioni seduta (in cm)	SI	
Destinazione	SI	Interno Esterno
Gestione forestale sostenibile [GPP]	SI	FSC PEFC Altro
Filiera locale [GPP]	SI	Sì No
Filiera corta [GPP]	SI	Produzione di materie prime/trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Trasformazione delle materie prime/vendita manufatto Vendita manufatto
Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]	SI	Sì No
Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]	SI	Sì No
Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]	SI	Sì No

#### 4.5.8.3. [GPP] Sedute per nidi e materne – Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare se il singolo prodotto è una panchetta o una seggiolina in legno.

Dettaglio tipologia: indicare il dettaglio tipologia del singolo prodotto selezionandolo tra le alternative previste.

Braccioli: indicare se il singolo prodotto è dotato o meno di braccioli.

Idoneità: indicare l'idoneità del singolo prodotto, nido o materna.

**Grandezza:** indicare l'altezza del sedile facendo riferimento alla norma UNI EN 1729-1. In particolare le classi di grandezza sono riportate nella seguente tabella

<b>Grandezza</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Dim. altezza	h 21	h. 26	h. 31
Statura (senza scarpe)	800-950	930-1160	1080-1210

**Fascia d'età:** specificare la fascia d'età alla quale è destinato il prodotto.

**Dimensioni (in cm):** indicare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

**Dimensioni seduta (in cm):** indicare le dimensioni della singola seduta espresse in centimetri.

**Destinazione:** specificare la destinazione d'uso del singolo prodotto, interno o esterno.

**Gestione forestale sostenibile [GPP]:** indicare se il prodotto è in possesso di certificazione per la gestione sostenibile delle foreste FSC o PEFC. Nel caso di possesso di certificazione equivalente selezionare la voce "Altro" e riportare il dettaglio della certificazione nel campo "Note sugli attributi".

**Filiera locale [GPP]:** indicare se gestione, produzione e vendita del prodotto avvengono all'interno del territorio provinciale.

**Filiera corta [GPP]:** specificare le fasi della produzione gestite in forma diretta dal Fornitore, in particolare:

- **Produzione di materie prime:** il Fornitore in questa fase si occupa di produrre in forma diretta le materie prime (i.e.: legname attraverso la selvicoltura ed attività di segheria);
- **Trasformazione delle materie prime:** indica il processo di trasformazione dalla materia prima al prodotto finito;
- **Vendita manufatto:** indica la fase di vendita del manufatto.

**Prodotto fabbricato da azienda certificata PEFC [GPP]:** indicare se l'azienda produttrice del bene è certificata PEFC.

**Prodotto fabbricato da azienda certificata FSC [GPP]:** indicare se l'azienda produttrice del bene è certificata FSC.



Possibilità di apporre sul manufatto logo di rispetto tutela ambientale [GPP]: indicare l'eventuale possibilità di apporre sul manufatto il logo che ne certifichi il rispetto delle misure di tutela ambientale previste. L'apposizione potrà avvenire secondo modalità differenti (timbro, adesivo, incisione, ...) a discrezione del Fornitore.

#### 4.5.9. Metaprodotto: CPV 39161000-8 – Arredo per scuole infanzia

##### 4.5.9.1. Arredo per scuole infanzia – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Mobili contenitori, armadietti, contenitori a giorno o chiusi, mobiletti a caselle, angoliere, colonne, carrelli per lettura, pittura, manipolazioni, musica, multiuso, librerie, ecc.

<b>Tipologie</b>
Mobili contenitori e didattici per nido e materne
Mobili fasciatoio
culle
Espositori
Altro riconducibile alla medesima tipologia

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

##### 4.5.9.2. Arredo per scuole infanzia - Scheda Tecnica di Prodotto

<b>Nome Attributo</b>	<b>Obbligatorio</b>	<b>Commenti</b>
Tipologia	SI	Mobili contenitori e didattici per nido e materne; Mobili fasciatoio culle; espositori; altro riconducibile alla medesima tipologia.
Certificazione ambientale tecniche dei CAM	SI	Indicare se il prodotto offerto è conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) del

		Ministero dell’Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare inerenti alla fornitura dei citati manufatti
--	--	---

## 4.6.ARREDI: ARREDI PER ALLOGGI E COLLETTIVITÀ

### 4.6.1. Metaprodotto: 020300000-001- Armadietti per spogliatoi in HPL ad alto spessore

#### 4.6.1.1. Armadietti per spogliatoi in HPL ad alto spessore – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Armadietto spogliatoio per piscina in laminato stratificato, a moduli anche sovrapposti.

Lo spessore deve essere pari ad almeno mm 4 per la parte posteriore, mm 6 per i fianchi laterali e mm 8 per i ripiani.

La struttura e le ante devono essere dotate di bordi smussati e spigoli arrotondati.

Cerniere a tutta altezza.

Sono previste due tipologie di armadietto:

Tipologie
Armadietto ad una sola anta per ciascun utente
Armadietto ad anta doppia per ciascun utente

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

#### 4.6.1.2. Armadietti per spogliatoi in HPL ad alto spessore - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Armadietto ad una sola anta per ciascun utente

		Armadietto ad anta doppia per ciascun utente
Tipologia chiusura ante	SI	Con dispositivo per lucchetto Con serratura Con serratura a moneta Sistema di chiusura con maniglia in metallo lucchettabile.
Dimensioni (in cm)	SI	
Con panchina	SI	Sì No
Servizio di fissaggio	NO	Sì No

#### 4.6.1.3. Armadietti per spogliatoi in HPL ad alto spessore - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia di armadietti spogliatoio: ad anta singola per ogni utente o ad anta doppia per ogni utente.

Tipologia chiusura ante: indicare la tipologia di chiusura ad ante: con dispositivo per lucchetto, con serratura, con serratura a moneta, sistema di chiusura con maniglia in metallo lucchettabile.

Dimensioni (in cm): specificare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

Con panchina: indicare se il singolo prodotto è dotato di panchina.

Servizio di fissaggio: indicare se disponibile servizio di fissaggio.

#### 4.6.2. Metaprodotto: 020300000-002- Armadietti per spogliatoi

##### 4.6.2.1. Armadietti per spogliatoi – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Armadietti per spogliatoi da 1, 2 o 3 posti, a vani indipendenti in metallo o laminato.

Se costruzione in metallo spessore almeno 6/10, con bordi ripiegati e arrotondati, verniciata a polveri epossidiche.

Se costruzione in laminato spessore almeno 9/10.

Il prodotto deve essere dotato di antine a battente montate su cerniere interne antiscasso, provviste di feritoie per l'aerazione e chiuse con maniglia (in plastica o metallica) dotata di foro per lucchetto o con serratura a cilindro con chiave piatta (combinazioni di serratura diverse per ciascun utente).

Sono previste quattro tipologie di armadietto:

<b>Tipologie</b>
Armadietto metallico ad una sola anta per ciascun utente
Armadietto metallico ad anta doppia per ciascun utente
Armadietto in laminato ad una sola anta per ciascun utente
Armadietto in laminato ad anta doppia per ciascun utente

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

#### 4.6.2.2. Armadietti per spogliatoi - Scheda Tecnica di Prodotto

<b>Nome Attributo</b>	<b>Obbligatorio</b>	<b>Commenti</b>
Tipologia	SI	Armadietto metallico ad una sola anta per ciascun utente Armadietto metallico ad anta doppia per ciascun utente Armadietto in laminato ad una sola anta per ciascun utente Armadietto in laminato ad anta doppia per ciascun utente
Tipologia chiusura ante	SI	Con dispositivo per lucchetto Con serratura Con serratura a moneta Sistema di chiusura con maniglia in metallo lucchettabile.

Dimensioni (in cm)	SI	
Con panchina	SI	Sì No
Con cassettera interna	SI	Sì No
Con divisoria interna	SI	Sì No
Servizio di fissaggio	NO	Sì No

#### 4.6.2.3. Armadietti per spogliatoi - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia di armadietti spogliatoio: ad anta singola per ogni utente o ad anta doppia per ogni utente.

Tipologia chiusura ante: indicare la tipologia di chiusura ad ante: con dispositivo per lucchetto, con serratura, con serratura a moneta, sistema di chiusura con maniglia in metallo lucchettabile.

Dimensioni: specificare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

Con panchina: indicare se il singolo prodotto è dotato di panchina.

Con cassettera interna: indicare se il singolo prodotto è dotato di cassettera interna.

Con divisoria interna: indicare se il singolo prodotto è dotato di divisoria interna.

Servizio di fissaggio: indicare se disponibile servizio di fissaggio.

### 4.6.3. Metaprodotto: CPV 39141000-2 Mobili da cucina

#### 4.6.3.1. Mobili da cucina – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Mobili da cucina di serie o su misura realizzati in laminato, legno o altro materiale idoneo e costituiti anche da elementi componibili di diverse tipologie (cassettiere, mobili ad anta, colonne per incasso elettrodomestici, elettrodomestici compresi).

<b>Tipologie</b>
Mobili da cucina
Armadi e scaffali per cucina
Piani di lavoro per cucina
Armadietti per cucina
Cucine componibili (con eventuali elettrodomestici)
Altro riconducibile alla medesima tipologia

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

#### 4.6.3.2. Mobili da cucina - Scheda Tecnica di Prodotto

<b>Nome Attributo</b>	<b>Obbligatorio</b>	<b>Commenti</b>
Tipologia	SI	Mobili da cucina; armadi e scaffali per cucina; piani di lavoro per cucina; armadietti per cucina; cucine componibili (con eventuali elettrodomestici); altro riconducibile alla medesima tipologia.

#### 4.6.4. Metaprodotto: CPV 39142000-9 Mobili da giardino

##### 4.6.4.1. Mobili da giardino – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Mobili da giardino di serie o su misura in plastica, legno, metallo o altro materiale idoneo costituiti anche da elementi accessori di diverse tipologie.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

#### **4.6.5. Metaprodotto: CPV 39143000-6 Mobili per camere da letto, sale da pranzo e soggiorni**

##### **4.6.5.1. Mobili per camere da letto, sale da pranzo e soggiorni – Caratteristiche tecniche obbligatorie**

Mobili per camere da letto, sale da pranzo e soggiorni di serie o su misura realizzati in laminato, legno o altro materiale idoneo e costituiti anche da elementi accessori di diverse tipologie (coperte, lenzuola, letti, reti, materassi, cassettiere, comodini, guardaroba, tavoli da pranzo, tavolini).

<b>Tipologie</b>
Mobili per camere da letto
Letti
Lettoni
Materassi
Reti da letto
Cassettiere per camera da letto
Comodini
Guardaroba
Mobili per sala da pranzo
Tavoli da pranzo
Mobili per soggiorni
Tavolini da salotto

Altro riconducibile alla medesima tipologia

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

#### 4.6.5.2. Mobili da cucina - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Mobili per camere da letto; letti; lettini; materassi; reti da letto; cassettiere per camera da letto; comodini; guardaroba; mobili per sala da pranzo; tavoli da pranzo; mobili per soggiorni; tavolini da salotto; altro riconducibile alla medesima tipologia.

#### 4.6.6. Metaprodotto: CPV 39144000-3 Mobili per il bagno

##### 4.6.6.1. Mobili per il bagno – Caratteristiche tecniche obbligatorie



Mobili per il bagno di serie o su misura realizzati in laccato, legno o altro materiale idoneo.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

## **4.7.ARREDI: ARREDI SPECIFICI PER USO MEDICO/LABORATORIO**

### **4.7.1. Metaprodotto: CPV 33192000-2 Mobili per uso medico**

#### 4.7.1.1. Mobili per uso medico – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Mobili per uso medico, di serie o su misura, realizzati in legno, laminato o altro materiale idoneo costituiti anche da elementi accessori di diverse tipologie.

<b>Tipologie</b>
Letti medici/d'ospedale
Barelle
Tavoli medici/operatori
Supporti per padelle
Mobili per sale operatorie
Gabinetto per coltivazioni mediche
Stazioni di lavoro odontoiatriche
Poltrone dentistiche (con eventuale attrezzatura specialistica incorporata)
Altro riconducibile alla medesima tipologia

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

#### 4.7.1.2. Mobili per uso medico - Scheda Tecnica di Prodotto

<b>Nome Attributo</b>	<b>Obbligatorio</b>	<b>Commenti</b>
Tipologia	SI	Letti medici/d'ospedale;

		barelle; tavoli medici/operatori; supporti per padelle; mobili per sale operatorie; gabinetto per coltivazioni mediche; stazioni di lavoro odontoiatriche; poltrone dentistiche (con eventuale attrezzatura specialistica incorporata); altro riconducibile alla medesima tipologia.
--	--	--

#### **4.7.2. Metaprodotto: CPV 39180000-7 Mobili per laboratorio**

##### 4.7.2.1. Mobili per laboratorio – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Mobili per laboratorio di serie o su misura realizzati in laminato, legno o altro materiale idoneo e costituiti anche da elementi accessori di diverse tipologie.

<b>Tipologie</b>
Mobili per laboratorio
Banchi da lavoro per laboratorio
Tavolini per laboratorio
Armadi speciali per laboratorio
Carrelli per laboratorio
Altro riconducibile alla medesima tipologia

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

##### 4.7.2.2. Mobili per laboratorio - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Mobili per laboratorio; banchi da lavoro per laboratorio; tavolini per laboratorio; armadi speciali per laboratorio; carrelli per laboratorio; altro riconducibile alla medesima tipologia.

## **4.8.ARREDI: ARREDI PER NEGOZI**

### **4.8.1. Metaprodotto: CPV 39170000-4 Mobili per negozi**

#### 4.8.1.1. Mobili per negozi – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Mobili per negozi di serie o su misura realizzati in laminato, legno o altro materiale idoneo e costituiti anche da elementi accessori di diverse tipologie.

Tipologie
Espositori
Banconi
Banchi di vendita
Insegne di negozi
Altro riconducibile alla medesima tipologia

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

#### 4.8.1.2. Mobili per negozi - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
----------------	--------------	----------

Tipologia	SI	Espositori; banconi; banchi di vendita; insegne di negozi; altro riconducibile alla medesima tipologia.
-----------	----	---

## 4.9.ARREDI: SEDUTE, SEDIE, POLTRONE E DIVANI

### 4.9.1. Metaprodotto: 020400000-001- Divani e poltrone

#### 4.9.1.1. Divani e poltrone – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Divano a uno (poltrona) o più posti con braccioli, seduta e schienale imbottiti. Tutti i componenti dovranno essere coordinati per caratteristiche tecniche e design.

Struttura in metallo o legno dotata di molleggio interno. Imbottiture di schienale e cuscini realizzate con poliuretano flessibile o analogo materiale; eventuali piedini di appoggio a terra in metallo cromato o materiale plastico indeformabile antiscivolo.

Tutte le parti in vista devono essere adeguatamente rifinite.

I divani e le poltrone devono rispettare i seguenti requisiti dimensionali:

- dimensioni utili minime della singola seduta del prodotto (l<sub>x</sub>p) cm 50x45
- altezza minima della faccia superiore delle sedute da terra cm 40.

Tutte le parti del divano e della poltrona con cui l'utilizzatore viene in contatto durante l'uso previsto, dovranno essere progettate in modo tale da evitare lesioni fisiche e danni materiali.

Questi requisiti sono soddisfatti quando:

- eventuali angoli accessibili sono arrotondati con un raggio minimo di 2 mm;
- tutti i bordi sono senza bave e arrotondati o smussati;
- le estremità di eventuali componenti cavi sono chiusi o tappati.

Nel caso di rivestimento in tessuto con imbottitura i manufatti devono essere certificati in classe 1 o a richiesta IIM di resistenza al fuoco.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

Esempio:

- Colori e fantasie disponibili
- Dettaglio caratteristiche del rivestimento
- Ecc.

#### 4.9.1.2. Divani e poltrone - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Divano Poltrona Pouf
Nr. di posti	SI	Es.: 1; 2; ...
Dimensioni (in cm)	SI	
Rivestimento	SI	Ecopelle Pelle Tessuto Altro

#### 4.9.1.3. Divani e poltrone - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto: divano o poltrona.

Nr. di posti: indicare il numero di posti

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni espresse in centimetri.

Rivestimento: indicare il materiale di cui è rivestito il divano/poltrona scegliendo tra i valori ammissibili. Nel caso siano disponibili diverse tipologie di rivestimento selezionare la voce “A scelta” e specificare le diverse tipologie di rivestimento nel campo “Note sugli attributi”.

### 4.9.2. Metaprodotto: 020400000-002- Poltroncine per ufficio e sala riunioni

#### 4.9.2.1. Poltroncine per ufficio e sala riunioni – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Poltroncina girevole su ruote con o senza braccioli.

Sono previste le seguenti tipologie:

Tipologie
Poltroncine per ufficio
Poltroncine per sala riunioni
Seggioli dattilo girevoli su ruote
Seggioli ortopedici su ruote

Il seggiolo ortopedico su ruote deve essere dotato di apposito appoggio delle ginocchia imbottito e rivestito in tessuto, sollevamento a gas. La distanza tra la seduta e il poggia ginocchia deve essere regolabile.

I singoli prodotti devono rispettare i seguenti requisiti dimensionali:

Per le poltroncine per ufficio e per seggioli dattilo:

- dimensione schienale altezza non inferiore a cm. 48
- larghezza seduta non inferiore a cm. 48;
- intervallo minimo di regolazione in altezza del sedile 400 - 500 mm.

Per le poltroncine per sala riunioni:

- dimensione schienale altezza non inferiore a cm. 48
- larghezza seduta non inferiore a cm. 48;
- intervallo minimo di regolazione in altezza del sedile 400 - 500 mm.

Le parti imbottite e rivestite, devono essere certificate in classe 1 o a richiesta IIM di resistenza al fuoco.

Il prodotto deve essere dotato di basamento a cinque razze in profilato d'acciaio coperto da foderina in polipropilene oppure realizzato in alluminio, con ruote piroettanti ed autofrenanti.

I braccioli devono essere regolabili in altezza, orientabili, allungabili (verso l'esterno-interno) manualmente con pomolo sottoseduta; detti braccioli devono essere fissati direttamente sulla piastra del meccanismo posto sotto la seduta.

Lo schienale deve essere regolabile in altezza e in inclinazione e dotato di meccanismo di oscillazione del tipo "synchro", ovvero oscillazione sincronizzata del sedile e dello schienale con bloccaggio in più punti, completo di dispositivo antishock per impedire il ritorno violento dello schienale. È ammessa anche l'oscillazione del tipo "contatto permanente", completo di bloccaggio manuale in più posizioni e di dispositivo antishock per impedire il ritorno violento dello schienale.

Movimento di elevazione seduta a gas completo di ammortizzatore ricoperto da una protezione antipolvere.

Possibilità di regolazione dell'intensità del movimento in funzione del peso dell'utilizzatore.

Sedile e schienale con anima interna in multistrato di faggio o materiale plastico, imbottitura in poliuretano espanso ignifugo certificato in classe 1 densità non inferiore a 25 kg./mc. Sedile con densità non inferiore a 40 Kg./mc. Rivestimento in tessuto ignifugo permanente il tutto certificato in classe IIM.

Attestazione di conformità alle specifiche normative previste dal D.Lgs. 09 aprile 2008, n. 81 secondo le norme UNI EN 1335 per le poltroncine 'operative'.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

#### 4.9.2.2. Poltroncine per ufficio e sala riunioni - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Poltroncina per ufficio Poltroncina per sala riunioni Seggiolo dattilo girevole su ruote Seggiolo ortopedico su ruote
Dettaglio Tipologia	SI	Operativa Semidirezionale Direzionale Per sala riunioni
Conformità alla UNI EN 1335	SI	Tipo A Tipo B Tipo C

		N/A <non obbligatorio per le poltroncine direzionali e per sala riunioni>
Materiale telaio	SI	Telaio e base in alluminio lucidato Telaio e base in alluminio nero Telaio e base in acciaio colore alluminio Telaio e base in acciaio cromato Telaio e base in acciaio nero Telaio e base in nylon nero Altro
Tipologia ruote	SI	Gommata In nylon Altro
Meccanismo di oscillazione	SI	Contatto permanente Synchro N/A <non obbligatorio per le poltroncine direzionali e per sala riunioni>
Braccioli	SI	Con braccioli Senza braccioli
Materiale/rivestimento	SI	Pelle Tessuto

#### 4.9.2.3. Poltroncine per ufficio e sala riunioni - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare se poltroncina per ufficio, per sala riunioni, seggiolo dattilo o seggiolo ortopedico.

Dettaglio tipologia: indicare se poltroncina operativa; semidirezionale; direzionale; per sala riunioni.

Conformità alla UNI EN 1335: indicare, solo per la tipologia da lavoro in ufficio operativa, il tipo: tipo A, tipo B, tipo C



Materiale telaio: Indicare il materiale di cui è costituito il telaio/struttura selezionando una delle opzioni proposte. Nel caso venga selezionata la voce 'Altro' specificare il 'Materiale telaio' nel campo 'Note sugli attributi'.

Tipologia ruota: Indicare se la ruota è in nylon o gommata a seconda del tipo di pavimento cui è destinata

Meccanismo di oscillazione: indicare in tipo di oscillazione sedile/schienale

Braccioli: indicare se la poltroncina è con i braccioli o senza braccioli

Materiale/rivestimento: indicare il materiale o il rivestimento della poltroncina: in pelle o in tessuto.

### **4.9.3. Metaprodotto: 020400000-003- Sedie fisse**

#### **4.9.3.1. Sedie fisse – Caratteristiche tecniche obbligatorie**

Le tipologie previste sono le seguenti.

<b>Tipologie</b>
Sedie con sedile e schienale in metallo
Sedie con tavoletta di scrittura
Sedie impilabili
Sedie in alluminio rivestimento tessuto
Sedie in legno
Sedie in metallo rivestimento tessuto
Sedie in metallo scocca in plastica
Sedie in paglia di vienna
Sedie agganciabili
Sedute su barra
Sgabelli

Le sedute devono rispettare i seguenti requisiti dimensionali, misurati secondo il metodo stabilito dalla UNI EN 1335-1:

- altezza del sedile: compresa tra 420 e 500 mm per le sedie. Come richiesto dalla Norma UNI 10814:2004 gli sgabelli con altezza del sedile maggiore di 540 mm devono essere munite di appoggia piedi regolabile in altezza indipendentemente dal sedile. La

regolazione dell'appoggiapiedi e quella del sedile devono essere tali da garantire che la loro distanza relativa, per qualsiasi altezza del sedile da terra, copra almeno il campo compreso tra 420 mm e 510 mm. La distanza dell'appoggiapiedi dal sedile deve essere regolabile con un passo non maggiore di 20 mm. La forma e/o la collocazione dell'appoggiapiedi devono essere tali da facilitare l'operatore anche all'atto del sedersi o alzarsi.

- profondità del sedile: compresa tra 380 e 470 mm;
- angolo inclinazione sedile: compreso tra 3° e 10°;
- larghezza del sedile: minimo 400 mm;
- distanza interna tra i braccioli: minimo 460 mm.

Le sedute potranno avere struttura portante a quattro gambe o a slitta.

Tutte le sedute in ogni caso dovranno essere dotate di piedini di appoggio a terra in materiale plastico indeformabile antiscivolo.

La sedia (e tutte le parti della stessa), nonché tutti gli accessori (e relative parti degli stessi), con i quali l'utente può entrare in contatto durante l'uso previsto, devono essere progettati e realizzati in modo da minimizzare rischi di lesioni fisiche o danni materiali all'utente. Questo requisito è soddisfatto quando:

- gli angoli accessibili sono arrotondati con raggio minimo di 2 mm;
- i bordi di sedile, schienale, braccioli, piani di scrittura o altre parti a contatto con l'utente seduto sono arrotondati con raggio minimo di 2 mm;
- tutti gli altri bordi sono privi di bave e arrotondati o smussati;
- le estremità di eventuali componenti cavi sono chiuse o tappate.

Eventuali parti mobili o regolabili devono essere progettate e realizzate in modo da evitare sia lesioni che operazioni involontarie.

Non dovrà essere possibile per qualsiasi parte strutturale allentarsi involontariamente.

Nel movimento di rotazione della tavoletta scrittoio non devono determinarsi punti di cesoiamento o schiacciamento delle dita.

Eventuali componenti lignei impiegati nella realizzazione dei prodotti rispettano i requisiti minimi della norma UNI EN 717-2.

La sedia non deve ribaltarsi quando sottoposta a prova conformemente alle prove applicabili nella norma UNI EN 1022.

Le sedute devono essere realizzate secondo le specifiche tecnico -prestazionali di seguito riportate, ed in particolare devono rispettare i requisiti minimi delle norme UNI e UNI EN in vigore, nei casi applicabili.

Il rivestimento di sedile e schienale –ove presente- deve essere in tessuto ignifugo classe 1 oppure l'intero manufatto deve essere certificato in classe di reazione al fuoco 1IM.

La tavoletta scrittoio –ove presente- deve essere antipanico, ovvero consentire la chiusura anche senza l'intervento manuale nel caso in cui la persona si alzi improvvisamente per un esodo forzato.

Nelle Sedie agganciabili, il sistema di aggancio delle sedute deve avere le seguenti caratteristiche meccaniche:

- deve sempre rimanere fissato alla sedia al fine di evitarne lo smarrimento in caso di sgancio;
- deve consentire l'impilabilità delle sedie;
- deve collegare rigidamente le sedie, pur garantendo uno sgancio semplice e rapido;
- non deve sganciarsi accidentalmente e causare il conseguente spostamento libero delle sedute.

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

#### 4.9.3.2. Sedie fisse - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Sedia con sedile e schienale in metallo Sedia con tavoletta di scrittura Sedia impilabile Sedia in alluminio rivestimento tessuto Sedia in legno Sedia in metallo rivestimento tessuto Sedia in metallo scocca in plastica

		Sedia in paglia di vienna Sedie agganciabili Seduta su barra Sgabello per banco bar
Tipologia struttura	SI	A 4 gambe A slitta Fusto su base rotonda a piastra circolare Su barra
Dimensioni (in cm)	SI	
Tipologia sedile e schienale	SI	Con sedile e schienale separati Monoscocca N/A
Regolazione in altezza	NO	Ad altezza fissa Regolabili in altezza N/A < solo se sgabello>
Sistema di regolazione in altezza	NO	A vite A gas N/A < solo se sgabello>
Materiale struttura	SI	Alluminio Legno Pressofusione di alluminio Tondino d'acciaio Tubolare d'acciaio Altro
Materiale seduta	SI	Imbottito e rivestito in pelle Imbottito e rivestito in ecopelle Imbottito e rivestito in tessuto Lamiera d'acciaio Stratificato di legno Termoplastico Altro
Classe di Reazione al fuoco	SI	Classe 1

manufatto rivestito in tessuto		Classe 1IM
Classe di Reazione al fuoco manufatto rivestito in pelle	SI	Classe 1 Classe 1IM
Classe di Reazione al fuoco manufatto rivestito in ecopelle	SI	Classe 1 Classe 1IM
Sovrapponibilità sedia	SI	Si No N/A
Caratteristiche sedie agganciabili	SI	Collegabili con gancio mobile Collegabili con gancio amovibile
Braccioli	SI	Con braccioli Senza braccioli
Dimensioni tavoletta (in cm)	NO	

#### 4.9.3.3. Sedie fisse - Legenda degli Attributi

Tipologia: indicare la tipologia del singolo prodotto.

Tipologia struttura: indicare la tipologia della struttura del singolo prodotto

Dimensioni (in cm): indicare le dimensioni del singolo prodotto espresse in centimetri.

Tipologia sedile e schienale: indicare la tipologia di sedile e schienale.

Regolazione in altezza: indicare se il singolo prodotto può essere regolato in altezza.

Sistema di regolazione in altezza: indicare il sistema di regolazione in altezza del singolo prodotto.

Materiale struttura: indicare il materiale della struttura del singolo prodotto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare la il “Materiale struttura” nel campo “Note sugli attributi”.

Materiale seduta: indicare il materiale della seduta del singolo prodotto. Nel caso venga selezionata la voce “Altro” specificare la il “Materiale seduta” nel campo “Note sugli attributi”.

Reazione al fuoco rivestimento pelle o tessuto: indicare la classe di omologazione delle sedute ai fini della prevenzione incendi.

Sovrapponibilità sedia: indicare se il singolo prodotto è sovrapponibile.

Caratteristiche sedie agganciabili: specificare le caratteristiche della sedia agganciabile.

Braccioli: indicare se il singolo prodotto è dotato di braccioli.

Dimensioni tavoletta: indicare le dimensioni della tavoletta ove presente.

## **4.10. ARREDI: ARREDI PER PARCHI GIOCO**

### **4.10.1. Metaprodotto: CPV 37535200-9- Attrezzatura per parco giochi**

#### **4.10.1.1. Attrezzatura per parco giochi – Caratteristiche tecniche obbligatorie**

Deve essere evitato l'impiego di sostanze pericolose per la salute degli utenti (ai sensi della Norma UNI EN 1176-1 punto 4.1.6 e Direttiva 76/769/CEE).

Le strutture metalliche devono essere verniciate con vernici atossiche e prive di elementi inquinanti nel rispetto delle norme vigenti. Nel caso di tubi in acciaio, questi dovranno avere trattamenti antiossidamento.

La zincatura deve essere effettuata a caldo nel rispetto delle norme UNI-EN-ISO 1461.

Le strutture di legno devono essere trattate con preservanti in conformità alla norma UNI EN 351-1 e le pigmentazioni supplementari devono essere atossiche, prive di elementi inquinanti nel rispetto delle normative vigenti.

In caso di contatto con il terreno devono essere adottati i provvedimenti previsti dalla norma UNI EN 1176-1 punto 4.3.1.

I pannelli in legno dovranno essere in massello, in legno lamellare o in multistrato di spessore adeguato.

Nel caso di impiego di materiali sintetici, questi devono corrispondere a quanto previsto dalla norma UNI EN 1176-1 punto 4.1.5.

Gli elementi in gomma devono essere realizzati in gomma antitrauma.

Gli elementi in corda dovranno essere realizzate in corda di nylon con anima interna di acciaio o in trefolo di acciaio rivestito in poliestere.

Eventuali giunti per intrecci e riquadri dovranno rispettare i requisiti di norma.

Non devono essere utilizzate corde di plastica monofilamento e corde di materiali simili.

La ferramenta e la bulloneria, zincata secondo norma UNI EN ISO 1461, dovrà essere completa di tappi in PVC o equivalente materiale e in ogni caso sempre protette da appositi dispositivi di protezione o alloggiate all'interno delle componenti stesse. Nel caso in cui i pezzi di raccordo o manicotti fossero realizzati con stampati in poliammide, dovranno essere atossici, resistenti agli urti e ai raggi U.V.

I prodotti devono essere marcati in modo permanente e leggibile e contenere le informazioni previste dalla norma UNI EN 1176-1 punto 7. Tutti i prodotti dovranno rispettare i requisiti generali di sicurezza indicati dalla norma UNI EN 1176-1 punto 4, della norma UNI EN 1176-2, ed ogni ulteriore prescrizione di altre norme specifiche UNI e UNI EN in vigore.

<b>Tipologie</b>
Cassette
Capanne
Composizioni multi gioco
Strutture gonfiabili
Giochi a molla
Giostrre
Scivoli
Altalene
Sabbiere
Dondoli a Bilico
Altro riconducibile alla medesima tipologia

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo "Descrizione".

#### 4.10.1.2. Attrezzatura per parco giochi - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Casette Capanne Composizioni multi gioco Strutture gonfiabili Giochi a molla Giostre Scivoli Altalene Sabbiere Dondoli a Bilico Altro riconducibile alla medesima tipologia

### 4.11. ARREDI: COMPLEMENTI DI ARREDO

#### 4.11.1. Metaprodotto: CPV 39132500-1- Carrelli

##### 4.11.1.1. Carrelli – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Carrelli mobili dotati di 2 o 3 piani fissi, passacavi e quattro ruote (due con freno e due libere).  
Eventuali piani in vetro dovranno essere in vetro di sicurezza (temprato o stratificato).

Tipologie
Carrelli per PC/TV Carrelli di servizio e portavivande Carrelli portabagagli Carrelli di movimentazione Carrello portabiancheria



Roll container  
 Carrelli portasacchi  
 Carrelli di smaltimento  
 Carrelli per fotocopiatrici  
 Carrelli per trasporto  
 Altro riconducibile alla medesima tipologia

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

#### 4.11.1.2. Carrelli - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Carrelli per PC/TV Carrelli di servizio e portavivande Carrelli portabagagli Carrelli di movimentazione Carrello portabiancheria Roll container Carrelli portasacchi Carrelli di smaltimento Carrelli per fotocopiatrici Carrelli per trasporto Altro riconducibile alla medesima tipologia

## 4.11.2. Metaprodotto: CPV 39160000-1- Pedane

### 4.11.2.1. Pedane – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Pedana realizzata con struttura portante metallica o in pannelli lignei. Piano di calpestio in lamiera piana o in pannelli lignei, rivestiti da pavimento in legno, linoleum o gomma a bolli o altro materiale idoneo. Altezza pedana semplice max 15/16 cm.

Profili paraspigoli realizzati in gomma o altro materiale idoneo. Pavimento e alzate dovranno essere antistatici, antisdrucchiolo, con caratteristiche di comportamento al fuoco almeno di classe 1.

Tipologie
Pedane con rivestimento in legno
Pedane con rivestimento in linoleum
Pedane con rivestimento in gomma a bolli
Altro riconducibile alla medesima tipologia

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

### 4.11.2.2. Pedane - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Pedane con rivestimento in legno Pedane con rivestimento in linoleum Pedane con rivestimento in gomma a bolli Altro riconducibile alla medesima tipologia

### 4.11.3. Metaprodotto: CPV 39113700- 4 - Poggiapiedi

#### 4.11.3.1. Poggiapiedi – Caratteristiche tecniche obbligatorie

Poggiapiedi fisso, con superficie antidrucciolo, bordi arrotondati.

Poggiapiedi regolabile, possibilmente regolabile direttamente con i piedi, con superficie antidrucciolo, bordi arrotondati.

Il poggiapiedi può essere o no regolabile in altezza e/o in inclinazione.

La superficie libera di appoggio per i piedi deve almeno contenere un rettangolo avente profondità 350 mm, larghezza 450 mm e angoli raccordati con raggio 50 mm.

Tipologie
Poggiapiedi fisso
Poggiapiedi regolabili
Altro riconducibile alla medesima tipologia

Tutte le caratteristiche tecniche del prodotto non espressamente riportate nella Scheda Tecnica di Prodotto possono essere indicate, a discrezione del Fornitore, nel campo “Descrizione”.

#### 4.11.3.2. Poggiapiedi - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Poggiapiedi fisso Poggiapiedi regolabili Altro riconducibile alla medesima tipologia

## **5. MODALITA' DI FORNITURA E SERVIZI ACCESSORI**

Il Fornitore non è tenuto a soddisfare gli Ordini Diretti il cui importo, per singola consegna, sia inferiore all'Importo Minimo di Consegna. Con riferimento ai Beni sulla base del presente Capitolato, l'Importo Minimo di Consegna è di Euro 200,00 (duecento/00) IVA esclusa.

### **5.1.Servizio di consegna Beni**

Tale Servizio comprende le seguenti attività:

Imballaggio,

Trasporto e consegna nel luogo indicato nell'ordinativo di fornitura

Per quanto concerne il servizio di consegna e, in generale, le condizioni e le modalità di fornitura, si rimanda in ogni caso a quanto disciplinato nelle Condizioni Generali di Contratto.

Il relativo corrispettivo è compreso nel prezzo unitario di acquisto di ciascun bene

### **5.2.Servizi di garanzia ed assistenza Beni**

Il Fornitore si impegna a mettere a disposizione del Punto Ordinante la garanzia e l'assistenza che vengono fornite dal Produttore, o da terzi a ciò deputati, sul Bene.

In aggiunta alla garanzia ed assistenza prestate dal Produttore ed alle ordinarie garanzie previste dalla legge, è facoltà del Fornitore prevedere un servizio di assistenza aggiuntivo e/o una garanzia ulteriori, di cui potrà fornire dettagliata descrizione.

La descrizione della garanzia e/o del servizio di assistenza, eventualmente prestati dal produttore e/o dal fornitore e/o da terzi da questi incaricati, viene fatta negli appositi campi del Catalogo, disponibili per ciascun bene.

### **5.3.Termini di consegna beni**

Il Fornitore è tenuto ad indicare nel campo "Tempo di Consegna" di ciascun bene il termine entro il quale si impegna a consegnare, franco destino, i Beni presso il Punto di Consegna indicato dal Punto Ordinante. Il tempo massimo di consegna previsto dal presente Capitolato è di 40 (quaranta) giorni lavorativi. Il Fornitore può inserire un numero di giorni uguale od inferiore a 40 (quaranta) nel campo "Tempo di Consegna".

I beni devono essere consegnati entro e non oltre il relativo termine previsto dal Contratto, che è da ritenersi termine essenziale a favore del Punto Ordinante per l'esecuzione del Contratto medesimo. Tale termine inizia a decorrere dal giorno lavorativo successivo alla conclusione del Contratto. Salvo diverso accordo tra le parti, la consegna dovrà essere effettuata tra le ore 9.00 e le ore 14.00, dal lunedì al venerdì, festivi esclusi.

Tale termine di consegna è prorogato di quindici (15) giorni solari per tutti gli Ordinativi di Fornitura emessi o in consegna nel mese di agosto e nel periodo tra il 20 dicembre ed il 6 gennaio.

In particolare, nel caso in cui le dimensioni del bene non siano quelle standard previste in commercio e quindi sia richiesta la produzione e realizzazione ad hoc del bene, i termini di consegna massimi indicati nel Capitolato possono variare in relazione alla tempistica di produzione e realizzazione del bene stesso. Per tali particolari beni, è indicata nel Catalogo la deroga agli ordinari tempi di consegna.

I Beni all'atto della consegna devono essere accompagnati dalla garanzia e dall'assistenza prestata agli stessi dal produttore, che deve essere conforme a quanto dichiarato dal Fornitore all'interno del Catalogo.

Le modalità e le condizioni del contratto di fornitura vengono comunque disciplinate dalle Condizioni Generali di Contratto e dalle eventuali Condizioni Particolari di Contratto, in caso di RdO.

#### **5.4.Penali**

Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo, non imputabile all'Amministrazione contraente ovvero a forza maggiore o caso fortuito, rispetto ai termini massimi stabiliti per la consegna, l'Amministrazione contraente si riserva la facoltà di richiedere al Fornitore una penale pari al 0,2% dell'importo della fornitura oggetto di contestazione, che l'Amministrazione stessa tratterrà direttamente all'atto della liquidazione della fattura.

Tale penale si applica anche per ogni giorno di ritardo successivo a quello stabilito per la sostituzione del materiale non idoneo.

Si fa presente che, nel caso di ritardi o inadempimenti tali da recare grave pregiudizio all'interesse delle Amministrazioni, le stesse procedono, previa diffida, in conformità a quanto disposto dall'art. 27 della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 e successive modifiche ed integrazioni.

## **5.5.Servizi alla Pubblica Amministrazione**

Per tutte le attività connesse con la gestione del Servizio il Fornitore metterà a disposizione dei Punti Ordinanti:

- un numero di fax;
- un numero di telefono attivo nella fascia oraria compresa tra le 8.30 e le 17.30 in tutti i giorni dell'anno lavorativi esclusi sabato, domeniche e festivi ed eventuali chiusure aziendali;
- una casella di posta elettronica certificata.

Tale tipologia di servizi offerti alle amministrazioni è fruibile solo per le seguenti finalità:

- chiarimenti sulle modalità di ordine e di consegna, stato degli ordini in corso e delle consegne;
- informazioni sui servizi previsti nel Mercato Elettronico;
- garanzia ed assistenza.

## **6. PREZZI**

Per il singolo Bene/Servizio il Fornitore deve indicare il prezzo comprensivo di:

- configurazione base del bene, come specificato nel presente Capitolato Tecnico, inclusi (se previsti) il confezionamento e l'imballaggio;
- eventuale garanzia e assistenza prestata dal produttore e eventuale garanzia ed assistenza prestata direttamente dal Fornitore che richiede l'abilitazione;
- Servizio di Consegna, tutti i Servizi richiesti nel presente Capitolato Tecnico ed in generale quanto previsto nel singolo Contratto.

Tutti i prezzi indicati si intendono IVA esclusa e sono inclusivi di spese, imposte, tasse e oneri. Sarà cura del Punto Ordinante calcolare autonomamente l'IVA di competenza su ogni singolo ordine emesso. . La fattura che perverrà alle Amministrazioni in sede di consegna del bene sarà comprensiva della relativa imposta.

Si rinvia, in ogni caso, a quanto stabilito in proposito dalle Condizioni Generali di Contratto.