



## **CAPITOLATO TECNICO**

**PER LA FORNITURA DI  
SEDUTE OPERATIVE, DIREZIONALI, VISITATORI, SALA UDIENZE E  
POLIFUNZIONALI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE E RITIRO DELL'USATO**

PER LE SEDI DEGLI UFFICI DI COMPETENZA DELLA  
REGIONE AUTONOMA TRENINO-ALTO ADIGE/SÚDTIROL NEL RISPETTO DEI  
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PREVISTI AL DECRETO 23 GIUGNO 2022, "CRITERI  
AMBIENTALI MINIMI PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI FORNITURA,  
NOLEGGIO ED ESTENSIONE DELLA VITA UTILE DI ARREDI PER INTERNI"

**CIG A022377914**

## INDICE

<b>Premessa</b> .....	1
Art. 1 Oggetto dell'appalto .....	2
Par. 1.2 Importo a base di gara .....	4
Art. 2 Caratteristiche generali .....	6
Par. 2.1 Durata della fornitura.....	8
Par. 2.2 Campionatura.....	8
Art. 3 Esecuzione della fornitura e servizi compresi .....	9
Par. 3.1 Cronoprogramma e consegna delle sedute .....	10
Par. 3.2 Trasporto e montaggio delle sedute.....	11
Par. 3.3 Imballaggio.....	12
Par. 3.4 Garanzia, manutenzione e disponibilità parti di ricambio .....	12
Par. 3.5 Fuori produzione .....	13
Par. 3.6 Ritiro usato.....	14
Art. 4 Valutazione dei rischi .....	15
Art. 5 Criteri di sostenibilità ambientale.....	15
Art. 6 Responsabile della fornitura.....	15
Allegato - Schede tecniche .....	17



## Premessa

---

Il presente documento contiene le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative delle sedute per ufficio da destinare alle varie sedi degli uffici di competenza della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol (in seguito anche "Regione") che in forza del Decreto Legislativo 7 febbraio 2017, n. 16, gestisce per il suo ambito territoriale regionale.

In riferimento alla salute e sicurezza sul lavoro, le sedute per ufficio sono da considerarsi un presidio e quindi, come ogni altro presidio e struttura che compongono il luogo di lavoro, devono corrispondere a determinati standard normativi.

La nuova normativa UNI per la classificazione delle Sedute ergonomiche, la UNI EN 1335-1:2020 (aggiornata al 2022) definisce le caratteristiche delle varie classi di Sedute ergonomiche e ne determina con la UNI EN 1335-2:2018 la conformità al D. Lgs. 81/2008 per la salute e sicurezza sul lavoro.

Le naturali variazioni antropomorfe della popolazione, la continua evoluzione di materiali e tecnologie hanno indotto una inevitabile revisione della precedente normativa al fine di renderla adatta alle attuali esigenze. L'edizione 1335-1:2020 aggiornata al 2022 prevede 4 classi di sedute da ufficio indicate con la sigla Ax, A, B e C. L'individuazione della classe A come standard di riferimento delle sedute descritte, deriva dalla volontà dell'amministrazione regionale di garantire, anche attraverso tali scelte progettuali, il benessere e la salute degli utilizzatori, in forza dal principio della massima sicurezza tecnologicamente possibile (ai sensi dell'art. 2087 C.C.) applicato alla fornitura in oggetto.

Da considerare poi gli innegabili vantaggi derivabili dall'utilizzo di sedute con la qualità descritta, riassumibili nei seguenti aspetti:

- maggiore sicurezza d'utilizzo grazie alla presenza di un insieme coordinato di componenti più performanti;
- elevata longevità della seduta in linea con il Decreto 23 giugno 2022 al fine di ridurre gli impatti ambientali degli acquisti e dei servizi inerenti gli arredi, considerati in un'ottica di ciclo di vita;
- riduzione dei costi per la reintegrazione e conseguente minore emissione di sostanze inquinanti legate al ciclo produttivo e distributivo;
- minore incidenza di guasti;
- riduzione dei costi di gestione e manutenzione;
- maggiore adattabilità alle dimensioni antropometriche dal 5° al 95° percentile delle persone;
- riduzione di disturbi quali mal di testa, mal di schiena, disturbi alle spalle e alle articolazioni, nonché patologie cardiovascolari;
- riduzione delle cause di assenze per malattia.

Il presente documento viene altresì redatto secondo i principi dettati dai Criteri Ambientali Minimi, nell'ottica di una fornitura ecologicamente sostenibile in tutti i suoi aspetti, con particolare riferimento ai materiali di produzione, agli imballaggi, alla durata di vita utile, al riuso e al riciclo.



# Art. 1 Oggetto dell'appalto

---

L'appalto ha ad oggetto la fornitura di n. 850 sedute, operative e direzionali a basso impatto ambientale per le sedi degli uffici di seguito elencate secondo le modalità e condizioni di seguito specificate ed il ritiro di n. 752 sedute usate.

In tabella 1 i dati di dettaglio della fornitura.



Tabella 1 - Prospetto riepilogativo

CODICE	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	QUANTITÀ e PREZZI UNITARI						n. sedute da ritirare	
			550,00 €	500,00 €	350,00 €	500,00 €	500,00 €	350,00 €		
			SE.DI.01	SE.UDI.01	SE.VIS.01	DI.DI.01	SE.OP.01	SE.OP.02	RS.US.01	
			DIREZIONALE	UDIENZE	VISITATORI	DIVANETTO	OPERATIVA	POLIFUNZIONALE	RITIRO	
RG.TN01	PALAZZO REGIONE TRENTO	VIA GAZZOLETTI 2	TRENTO	16			2	30		
RG.TN02	ARCHIVIO DI GARDOLO	VIA SALORNO 14	TRENTO	10	10	10		10	10	
GUTN.01	PALAZZO GIUSTIZIA	LARGO PIGARELLI 2	TRENTO	22	20			153	22	
GUTN.02	TRIBUNALE DEI MINORI	VIA ROSMINI 71	TRENTO					27		
GUTN.03	TRIBUNALE SORVEGLIANZA	VIA JACOPO ACONCIO 2	TRENTO					10		
GUTN.06	PALAZZO DI GIUSTIZIA	CORSO ROSMINI 65	ROVERETO	3	10			30		
RG.BZ01	PALAZZO REGIONE BOLZANO	PIAZZA UNIVERSITÀ 3	BOLZANO - BOZEN					4		
GUBZ.01	PALAZZO DI GIUSTIZIA	P.ZZA TRIBUNALE 1	BOLZANO - BOZEN	39	35	159	2	65		
GUBZ.02	UFFICI GIUDIZIARI	C.SO LIBERTÀ 23	BOLZANO - BOZEN					34	6	
GUBZ.03	TRIBUNALE E UFFICIO DI SORVEGLIANZA	VIA MANCI 6/A	BOLZANO - BOZEN	1				4		
GUBZ.04	UFFICI GIUDIZIARI	CORSO ITALIA 11	BOLZANO - BOZEN					4		
GUBZ.05	UFFICI GIUDIZIARI	VIA CESARE BATTISTI 16	BOLZANO - BOZEN					4		
GPBZ.01	UFFICI GIUDICE DI PACE	GALLERIA EUROPA 15 -	BOLZANO - BOZEN					19	25	
GPBZ.02	UFFICI GIUDICE DI PACE	PIAZZA DUOMO 3	BRESSANONE - BRIXEN							
GPBZ.03	UFFICI GIUDICE DI PACE	PIAZZA MUNICIPIO 1/A	BRUNICO - BRUNECK							
GPBZ.04	UFFICI GIUDICE DI PACE	VIA BOLZANO 31 -	EGNA - NEUMARKT							
GPBZ.05	UFFICI GIUDICE DI PACE	VIA DELLE CORSE 73	MERANO - MERAN							
GPBZ.06	UFFICI GIUDICE DI PACE	VIA PRETURA 2 -	SILANDRO - SCHLANDERS							
GPBZ.07	UFFICI GIUDICE DI PACE	VIA DANTE 5	VIPITENO - STERZING							
GPTN.01	UFFICI GIUDICE DI PACE	VIA IV NOVEMBRE 1	BORGO VALSUGANA		2	4				
GPTN.02	UFFICI GIUDICE DI PACE	PIAZZA VERDI 5 -	CAVALESE					2		
GPTN.03	UFFICI GIUDICE DI PACE	PIAZZA MUNICIPIO 3	CLES							
GPTN.04	UFFICI GIUDICE DI PACE	CORSO DEL POPOLO 35	MEZZOLOMBARDO					1		
GPTN.05	UFFICI GIUDICE DI PACE	VIA CRIVELLI 55 -	PERGINE VALSUGANA	2						
GPTN.06	UFFICI GIUDICE DI PACE	VIA BASTIONE 3 -	RIVA DEL GARDA	1		2		4		
GPTN.07	UFFICI GIUDICE DI PACE	PIAZZA LEONI 22 -	ROVERETO					10		
GPTN.08	UFFICI GIUDICE DI PACE	VIA PERLI 2	TIONE DI TRENTO							
GPTN.09	UFFICI GIUDICE DI PACE	VIA DIAZ 15	TRENTO	4		6		16		
<b>NUMERO PARZIALE SEDUTE</b>				<b>98</b>	<b>77</b>	<b>181</b>	<b>4</b>	<b>427</b>	<b>63</b>	<b>Tot</b>
<b>NUMERO TOTALE SEDUTE</b>				<b>850</b>						<b>752</b>

Capitolato Tecnico redatto dalla Stazione Appaltante  
Fornitura di sedute a basso impatto ambientale per le sedi degli uffici di competenza della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol



Il numero di pezzi di ciascun articolo è da intendersi come quantitativo minimo. La Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol si riserva la possibilità di esercitare le clausole di ulteriori opzioni così come previsto agli articoli 8bis e 12 del Capitolato Amministrativo e nello specifico:

- ferme restando le quantità complessive, di aumentare il quantitativo richiesto entro il limite del quinto d'obbligo, ai sensi dell'art. 120 comma 9 del D.Lgs. 36/2023;
- di utilizzare le somme derivanti dai ribassi d'asta per aumentare il quantitativo degli articoli da fornire oppure per aumentare il numero delle sedute da ritirare, fino al raggiungimento dell'importo posto a base d'asta per il lotto.

La destinazione delle sedute ai vari uffici, così come esposta nella tabella 1, è indicativa e sarà definita in sede di redazione del cronoprogramma, così come meglio specificato al paragrafo 3.1.

### Par. 1.2 Importo a base di gara

L'importo posto a base di gara è di € 415.860,00.- iva esclusa e la tabella che segue evidenzia le tipologie di sedute richieste:

<b>Categoria merceologica di ammissione "Arredi per ufficio"</b>	<b>Descrizione Prodotto/servizio</b>	<b>CPV</b>	<b>P (principale) S (secondaria)</b>	<b>Importo €.+ IVA</b>
Sedili, Sedute e prodotti affini, parti associate	SE.DI.01 Sedute direzionali	39110000-6	P	<b>€ 53.900,00</b>
Sedili, Sedute e prodotti affini, parti associate	SE.UDI.01 Sedute aula udienze	39110000-6	P	<b>€ 38.500,00</b>
Sedili, Sedute e prodotti affini, parti associate	SE.VIS.01 Sedute visitatori	39110000-6	P	<b>€ 63.350,00</b>
Sedili, Sedute e prodotti affini, parti associate	DI.DI.01 Divanetto visitatori	39110000-6	P	<b>€ 2.000,00</b>
Sedili, Sedute e prodotti affini, parti associate	SE.OP.01 Sedute operative	39110000-6	P	<b>€ 213.500,00</b>
Sedili, Sedute e prodotti affini, parti associate	SE.OP.02 Sedute polifunzionali	39110000-6	P	<b>€ 22.050,00</b>
	RS.US.01 Ritiro sedute usate		P	<b>€ 22.560,00</b>
	Importo totale soggetto a ribasso			<b>€ 415.860,00</b>
	Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso			<b>€ 0,00</b>

Il quadro economico da cui si desume il valore stimato dell'appalto ed il corrispondente valore del CIG Simog è il seguente:

A. Importo delle forniture		€	€
A.1.1	Importo delle forniture		
	sedute direzionali SE.DI.01	€ 53.900,00	
	sedute aula udienze SE.UDI.01	€ 38.500,00	
	sedute visitatori SE.VIS.01	€ 63.350,00	
	divanetto visitatori DI.DI.01	€ 2.000,00	
	sedute operative SE.OP.01	€ 213.500,00	
	sedute polifunzionali SE.OP.02	€ 22.050,00	
	<b>Totale importo forniture</b>		<b>€ 393.300,00</b>
A.1.2	Importo ritiro usato	€ 22.560,00	€ 22.560,00
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 0,00
	<b>Totale prestazioni (A.1.1+A1.2+ A2)</b>		<b>415.860,00 €</b>
<b>[A]</b>	<b>Totale prestazioni (importo a base d'asta soggetto a ribasso)</b>		<b>415.860,00 €</b>
<b>B. Ulteriori somme - STIME</b>			
B.1	Per eventuale esercizio Quinto d'obbligo (su [A])	-	€ 83.172,00
B.2	Stima della revisione dei prezzi (su [A]+B.1)		€ 19.961,28
<b>[B]</b>	<b>Totale ulteriori somme (B1+B2)</b>		<b>103.133,28 €</b>
	<b>[A+B] Valore stimato dell'appalto</b>		
<b>[A+B]</b>	<b>Valore stimato dell'appalto (importo per CIG)</b>		<b>518.993,28 €</b>
<b>C. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		€	€
C.1	Imprevisti (max. 10%)		€ 1.000,00
C.2	Eventuali spese per commissioni di supporto per valutazione anomalia dell'offerta e per valutazione della documentazione amministrativa e tecnica in fase di verifica		€ 2.000,00
C.3	Stima costi per svolgimento gara		€ 10.000,00
<b>[C]</b>	<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B10)</b>		<b>13.000,00 €</b>
<b>D. I.V.A.</b>			
D.1	I.V.A. su Forniture	22%	114.178,52 €
D.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	2.860,00 €
<b>[D]</b>	<b>Totale IVA</b>		<b>117.038,52 €</b>
<b>TOTALE COSTO FORNITURA (A+B+C+D) IVA ED ONERI INCLUSI</b>			<b>649.031,80 €</b>

Per pervenire all'importo posto a base di gara, verificata l'indisponibilità di Convenzioni APAC e Consip relative alla fornitura di sedute ed in mancanza dei prezzi di riferimento ANAC di cui al D.L. 66/2014, si è proceduto prendendo in considerazione due parametri:

- prezzi di riferimento di appalti per fornitura di sedute, affidati dalla Regione negli anni dal 2021 ad oggi per prodotti comparabili:

- decreto a contrarre n. 798-30/06/2021: acquisto di n. 70 sedute operative ad € 398,00 a seduta e n. 25 sedute direzionali a € 418,00 a seduta;
- decreto a contrarre n. 174-02/03/2022: acquisto di n. 80 sedute conformi alla normativa UNI e ai CAM, tipo A, € 395,00 a seduta;

- decreto a contrarre n. 623-04/09/2023 per l'acquisto di 8 sedute direzionali da destinare ad aula udienza, € 486,50 l'una.

Tutti i prezzi sono al netto di sconto.

- appalto specifico di Agenzie delle Entrate e Riscossione per circa n. 2000 sedute con caratteristiche inferiori rispetto a quelle richieste con il presente Appalto specifico, di luglio 2023, tramite SDAPA.

Considerando il consistente quantitativo richiesto e le influenze che i costi dei materiali hanno subito e stanno ancora subendo nell'attuale fase economica, con evidente fenomeno inflattivo in atto, si ritiene congruo il prezzo posto a base di gara.

Per questa ragione, si è ritenuto di non dover ricorrere ad un aggiornamento del Programma biennale di servizi e forniture, seppure in presenza di un valore diverso rispetto all'importo programmato. L'aumento dei costi delle forniture non è motivazione sufficiente e necessaria a giustificare la deliberazione di adeguamento di programma ai sensi della normativa di programmazione.

La fornitura è senza posa in opera e si ritiene quindi trascurabile il dato del Costo della manodopera.

## Art. 2 Caratteristiche generali

---

La fornitura richiesta prevede le seguenti tipologie di sedute:

- SE.DI.01 Seduta direzionale
- SE.UDI.01 Seduta aula udienze
- SE.VIS.01 Seduta visitatori
- DI.DI.01 Divanetto visitatori
- SE.OP.01 Seduta operativa
- SE.OP.02 Seduta polifunzionale

L'Appalto Specifico ha ad oggetto altresì il ritiro di sedie obsolete eventualmente destinate al riuso o non più utilizzabili.

Le caratteristiche e le finiture dovranno essere adeguate al contesto dell'ambiente di ufficio sobrio ed elegante. Nell'ambito delle linee **operative** e **direzionali** le sedute devono possedere caratteristiche costruttive, di finitura, dei materiali, dei colori e di **aspetto coerenti tra loro**.

Ove è richiesto il **meccanismo sincronizzato** tra sedile e schienale, si deve intendere il movimento sincronizzato tra il sedile e lo schienale, ottenuto attraverso asse di rotazione orizzontale avanzato rispetto all'asse baricentrico della seduta, così da assicurare sempre l'appoggio dei piedi a terra, per una migliore stabilità e una corretta postura.

A seconda delle indicazioni che il Direttore dell'esecuzione (in seguito anche DEC) darà in sede di emissione di ordinativo, le sedute girevoli dovranno essere dotate di ruote **gommate, piroettanti, auto frenanti**, idonee per pavimenti duri o di ruote **gommate, piroettanti** per pavimenti morbidi o di piedini fissi.

Ai sensi della norma UNI EN 1335-2 punto 5, le sedute Cod. SE.DI.01, SE.UDI.01, SE.OP.01 devono essere munite di documento di istruzioni in lingua italiana (in caso di produzione di documentazione redatta in lingua diversa dall'italiano dovranno essere corredate da traduzione) ed essere accompagnate dalle seguenti informazioni:

- informazioni sulle regolazioni possibili e sul tipo di sedia (vedi UNI EN 1335-1);
- istruzioni operative sui meccanismi di regolazione;
- istruzioni sulla manutenzione della sedia;
- informazioni riguardanti tutte le regolazioni;
- nota che informi che solo personale addestrato può sostituire o riparare i pistoni a gas;
- informazioni sulla scelta delle ruote in relazione alla superficie del pavimento.

Le sedute operative Cod. SE.OP.01 e direzionali Cod. SE.DI.01 dovranno:

- essere conformi al Testo Unico sulla Sicurezza, D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., Allegato XXXIV punto 1. e alla UNI EN 1335-1: 2020 tipo A;
- possedere i certificati indicati nella norma UNI/TR 11653 nei punti 5.1 e 5.2 così come specificato al paragrafo 12.4 del Capitolato Tecnico del Bando Istitutivo del Sistema dinamico

Le sedute da visitatore Cod. SE.VIS.01 e polifunzionali Cod. SE.OP.02 dovranno possedere i certificati indicati nella norma UNI/TR 11653 nei punti 6.3, 6.4, 6.5 così come specificato al paragrafo 12.4 del Capitolato Tecnico del Bando Istitutivo del Sistema dinamico.

Ogni seduta dovrà:

- essere nuova di fabbrica e pronta all'uso, fornita nell'imballo di cui al paragrafo 3.5;
- avere caratteristiche adeguate alle norme relative alla sicurezza sul lavoro, essere conforme al Testo Unico sulla Sicurezza, D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Le sedute imbottite dovranno rispettare le normative vigenti relative alla tenuta al fuoco in locali di uso pubblico (D.M. 26 giugno 1984 e s.m.i.) classe 1 IM.

Le sedute realizzate con elementi in rete o poliestere e derivati (non rientranti nella definizione di "mobile imbottito" secondo la UNI 9175) devono essere in Poliestere ignifugo UNI 9174 Classe Uno.

Per quanto riguarda la conformità alla normativa sulla sicurezza e durabilità, le sedute devono essere conformi alla normativa specificata nelle schede tecniche in allegato.

La conformità a tutte le norme e caratteristiche indicate sopra e alle **schede tecniche allegate** al presente capitolato, deve risultare dalla Scheda prodotto che l'Operatore economico dovrà fornire prima della sottoscrizione del contratto.

Per "**Scheda prodotto**" si intende il documento esplicativo che contiene le informazioni sulla seduta, da cui si evinca la conformità del prodotto offerto alle caratteristiche prestazionali, alle

specifiche tecniche e normative richieste nel presente capitolato, redatta ai sensi della legge del 10/4/91 n. 126, poi incorporata nel D.Lgs. 6/9/05 n. 206 "Codice del consumo".

**Si precisa che, in sede di sottoscrizione del contratto, l'Aggiudicatario dovrà inderogabilmente fornire la Scheda prodotto di ogni singola seduta redatta secondo quanto appena sopra specificato, entro 10 giorni dalla ricezione della comunicazione di aggiudicazione.**

In sede di inserimento della propria offerta sul Sistema, l'operatore economico dovrà dichiarare di **accettare tutte le clausole della documentazione di gara**, con particolare riferimento alla conformità dei prodotti offerti alle specifiche previste dal Decreto 23 giugno 2022 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di fornitura, noleggio ed estensione della vita utile di arredi per interni".

L'incompletezza della documentazione richiesta all'Aggiudicatario o la sua lacunosità tale da non consentire alla stazione appaltante l'accertamento in ordine alla sussistenza dei requisiti minimi obbligatori qui sopra descritti, autorizza la Stazione appaltante a non sottoscrivere il contratto, così come meglio specificato nel capitolato d'oneri dell'Appalto Specifico al paragrafo 26 "Adempimenti per la stipula del contratto".

In caso di aggiornamento, ritiro o sostituzione di tutte le norme obbligatorie indicate in questo paragrafo e nei paragrafi 3.11 e 3.12 del Capitolato tecnico del Bando istitutivo SDAPA, dovranno essere prese in considerazione le ultime in vigore.

La documentazione prodotta dovrà riferirsi in modo inequivocabile al campione inviato dall'aggiudicatario in fase di invio di campionatura propedeutica alla sottoscrizione del contratto, secondo quanto indicato nel paragrafo 2.2 "Campionatura".

### **Par. 2.1 Durata della fornitura**

La fornitura effettuata secondo quanto indicato nel presente capitolato tecnico, avrà una durata di 24 mesi decorrenti dal giorno successivo alla data di sottoscrizione del contratto, fatto salvo l'esaurimento dell'importo massimale contrattuale, fatto salvo altresì l'esercizio di esecuzione anticipata del contratto.

### **Par. 2.2 Campionatura**

Ai fini della stipula del contratto la Regione provvederà a richiedere all'aggiudicatario idonea campionatura per le seguenti tipologie di sedute:

- SE.DI.01 Seduta direzionale
- SE.UDI.01 Seduta aula udienze
- SE.VIS.01 Seduta visitatori
- SE.OP.01 Seduta operativa
- SE.OP.02 Seduta polifunzionale

Il Fornitore si impegna a presentare per ogni tipologia di seduta il campione già montato presso la sede di Trento, sita in Via Gazzoletti n. 2 e con le modalità indicate nella richiesta



inviata via PEC dalla Regione **non oltre 25 (venticinque) giorni consecutivi** dalla comunicazione dell'aggiudicazione.

Il campione dovrà essere conforme a quanto prescritto al paragrafo 2.2 e alle schede tecniche allegate al presente capitolato e riferirsi in modo inequivocabile alle singole e rispettive Schede prodotto inviate dall'Aggiudicatario.

I campioni devono essere presentati a titolo gratuito. Qualità e caratteristiche della fornitura devono essere conformi, per tutta la durata del contratto a quelle dei campioni approvati dalla Stazione Appaltante. In caso di non conformità degli stessi a quanto indicato nella documentazione di gara, la Regione si riserva di richiedere la consegna di un ulteriore prodotto conforme alle caratteristiche tecniche richieste nel presente Capitolato Tecnico. Tale campione dovrà essere consegnato entro i termini e con le modalità indicate nella richiesta inviata via PEC dalla Regione e comunque non oltre 5 (cinque) giorni consecutivi dalla data della richiesta. All'esito della positiva verifica del campione si procederà alla redazione del Verbale di verifica del campione ai fini della successiva stipula del contratto.

Al termine delle verifiche, i campioni, se perfettamente conformi e idonei, rimarranno in capo alla Regione per tutta la durata del contratto. Diversamente verranno restituiti.

Nel caso in cui una o più delle verifiche condotte dovesse risultare negativa, l'Appaltatore avrà a disposizione 10 (dieci) giorni lavorativi per rimuovere le anomalie riscontrate e la Regione ripeterà le attività di verifica di cui sopra entro altri 5 (cinque) giorni di calendario, fatto salvo ulteriore esito negativo. Qualora l'esito risultasse definitivamente negativo, la Regione provvederà alla revoca dell'aggiudicazione, a scalare la graduatoria e ai relativi adempimenti di legge.

## Art. 3 Esecuzione della fornitura e servizi compresi

---

Sono compresi nell'appalto i seguenti servizi:

- **Paragrafo 3.1** – cronoprogramma di consegna delle sedute redatto dalla ditta aggiudicataria in accordo con il DEC e consegna della fornitura tramite **ordinativi di acquisto** da effettuarsi presso le sedi indicate nella tabella 1 del presente documento e nel layout di collocazione, le cui specifiche saranno parte integrante del cronoprogramma di consegna concordato con il DEC; tutte le attività di verifica della fornitura, comprese quelle necessarie a concordare con il DEC la gestione delle sedute da ritirare che si possono riutilizzare o che si devono smaltire; coordinamento delle attività, delle maestranze e di tutti i fornitori e/o imprese che eventualmente concorreranno alla realizzazione dell'intervento, tramite un Responsabile unico della fornitura;
- **Paragrafo 3.2** – trasporto, scarico e collocazione delle sedute già montate negli ambienti indicati nel layout di collocazione sopra menzionato; eventuali richieste di



occupazione di suolo pubblico per carico e scarico del materiale, necessarie in relazione alle singole consegne;

- **Paragrafo 3.3** – utilizzo di imballaggi adeguati alla completa protezione, trasporto a rifiuto del materiale di imballaggio e/o di scarto e suo smaltimento, compreso e compensato ogni onere;
- **Paragrafo 3.4** – garanzia post vendita di 5 anni, manutenzione e disponibilità dei pezzi di ricambio;
- **Paragrafo 3.5** – fuori produzione;
- **Paragrafo 3.6** – ritiro dell'usato concordato con il DEC ed eseguito entro 30 giorni lavorativi dalla consegna delle nuove sedute, presso i singoli uffici interessati, per consentire all'amministrazione la gestione dei cespiti.

### Par. 3.1 Cronoprogramma e consegna delle sedute

La consegna dei beni dovrà avvenire secondo un cronoprogramma di massima definito tra Aggiudicatario, DEC e referenti degli Uffici, che tenga conto della effettiva disponibilità di accesso agli uffici interessati, in ragione della specifica attività giudiziaria e/o istituzionale e delle dettagliate informazioni fornite dal DEC, riguardo le quantità dei beni e la loro definitiva collocazione nel locale di destinazione, presso le sedi indicate nella tabella 1 – prospetto riepilogativo del presente Capitolato tecnico.

Il numero minimo di pezzi di un singolo Ordinativo è di n. 5 (cinque) sedute. Tale numero minimo viene definito in ragione della piccola dimensione di alcuni uffici, per i quali si prevede un ordinativo di acquisto di pochi numeri di sedute. La Stazione appaltante si impegna comunque a razionalizzare le consegne evitando ove possibile frazionamenti non funzionali. Il cronoprogramma sarà comunque la sede per definire un piano di consegne efficiente ed efficace per entrambe i contraenti.

Il Direttore dell'Esecuzione provvederà a trasmettere l'Ordinativo di acquisto, inviandolo all'indirizzo PEC del Fornitore, unitamente alla specifica delle Sedute da fornire, con l'indicazione dei relativi prezzi, le quantità, il luogo e la data proposta per la consegna. Il Fornitore è tenuto a confermare la data di consegna di cui all'Ordinativo via email ovvero richiedere altra data disponibile, di cui il DEC darà conferma per le vie brevi (email o PEC in comunicazione con il Responsabile della fornitura designato dall'Aggiudicatario).

La consegna dovrà avvenire entro 45 giorni dalla ricezione da parte del Fornitore dell'Ordinativo di acquisto.

Al momento della consegna delle sedute e della loro messa a dimora, la Regione, mediante DEC o persona incaricata dallo stesso o dal RUP, procederà ad una verifica di idoneità della fornitura in contraddittorio con il Responsabile della fornitura. A fornitura ultimata a regola d'arte, le due parti provvederanno alla stesura di idoneo **verbale di collaudo**, controfirmato in loco o scambiato via PEC o email firmato digitalmente.



Ferme restando le condizioni di garanzia, solo l'esito positivo di detta verifica permetterà la presa in carico della fornitura da parte dell'Amministrazione regionale e la conseguente liquidazione del corrispettivo.

Qualora le sedute non fossero rispondenti alle caratteristiche della seduta oggetto di contratto, il verbale riporterà le non conformità e la fornitura sarà considerata non collaudata e quindi non accettata. Il Fornitore avrà quindi l'obbligo di riprendere in carico le sedute non collaudate e di sostituirle entro e non oltre 45 (quarantacinque) giorni lavorativi dalla data di invio del verbale di collaudo con esito negativo da parte della Regione alla ditta aggiudicataria. Fino alla data di consegna delle sedute in sostituzione, saranno conteggiati i giorni oggetto della relativa penale, di cui all'articolo 27 del Capitolato amministrativo.

A seguito della sostituzione si provvederà a verificare nuovamente la conformità delle nuove sedute secondo le modalità sopra indicate e, in caso di esito positivo, con la stesura del verbale di collaudo in contraddittorio con il Responsabile della fornitura.

Se anche la seconda consegna non fosse conforme, la Fornitura non verrà accettata e il DEC provvederà alla stesura di verbale di collaudo con esito negativo. Il Fornitore avrà l'obbligo di riprendere in carico le sedute non collaudate e di sostituirle entro e non oltre 45 (quarantacinque) giorni lavorativi dalla data di invio del verbale di collaudo con esito negativo da parte della Regione alla ditta aggiudicataria. Fino alla data di consegna delle sedute in sostituzione saranno conteggiati i giorni oggetto della relativa penale di cui all'articolo 27 del Capitolato amministrativo. Se anche alla successiva consegna la Fornitura non sarà conforme si procederà alla risoluzione del contratto.

Eventuali contestazioni sospenderanno la possibilità da parte del fornitore di emettere fattura, che potrà essere emessa solo dopo il collaudo positivo da parte del DEC.

La fornitura è soggetta alle condizioni e prescrizioni derivanti dalle vigenti norme di legge e regolamenti in materia di pubbliche forniture e dalle norme di settore per sedute da ufficio, anche se non espressamente richiamate.

**Fa carico alla ditta aggiudicataria ogni onere e responsabilità circa il rispetto di tutte le normative tecniche e di sicurezza relative alla fornitura, realizzazione ed installazione dei prodotti descritti, anche nei confronti di proprio personale e di terzi, il coordinamento delle attività, delle maestranze e di tutti i fornitori e/o imprese che eventualmente concorreranno alla realizzazione della fornitura.**

### **Par. 3.2 Trasporto e montaggio delle sedute**

Sono a carico del Fornitore e si intendono remunerati con i corrispettivi delle singole sedute, tutte le attività di trasporto, consegna e montaggio.

Il trasporto della merce è effettuato a rischio e pericolo del Fornitore e sino alla definitiva consegna.

Il Fornitore deve dotarsi dei mezzi idonei ad effettuare consegne anche presso Sedi poste in località a viabilità non agevole. È onere dello stesso procurarsi tutti i permessi previsti dai vari



regolamenti comunali per l'accesso ai centri storici. Entro la data di consegna indicata nell'Ordinativo, il Fornitore deve avere cura di ottenere le eventuali ordinanze di chiusura stradale, ove occorrono, ed ottenere i permessi per i mezzi necessari alle consegne ove occorrono per l'accesso, fermo restando eventuali deroghe sulle tempistiche che potranno essere accordate, in forma scritta, con il DEC.

Per ogni ordine effettuato, il Fornitore deve indicare nel documento di trasporto (DDT), oltre a quanto previsto per legge, anche le seguenti informazioni:

- numero di Ordinativo;
- elenco completo dei prodotti oggetto dell'ordine di acquisto.

### **Par. 3.3 Imballaggio**

Le sedute devono essere imballate in maniera adeguata a prevenire qualunque danneggiamento delle stesse durante il trasporto e le fasi successive. Gli imballaggi devono essere realizzati con materiali riciclati o materiali ricavati da risorse rinnovabili. Tutti i materiali utilizzati per gli imballaggi devono facilmente essere separabili a mano in parti riciclabili mono-materiale (cartone, carta, plastica, tessuto) e riciclabili in conformità alla norma UNI EN 13430-2005. L'imballaggio (primario, secondario e terziario) deve rispondere ai requisiti di cui all'Allegato F, della parte IV "Rifiuti", del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, "Norme in materia ambientale", così come più specificatamente descritto nelle pertinenti norme tecniche.

Nel caso in cui la Regione riceva una fornitura con imballaggio non conforme a quanto stabilito nel presente paragrafo, e ai requisiti di cui al paragrafo 4.1.10 "Imballaggio" dei "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di fornitura, noleggio ed estensione della vita di arredi per interni" di cui al D.M. del 23/06/2022 n. 254, la stessa rifiuterà la fornitura applicando le penali per ritardo relativo alla necessità di ri-consegna delle sedute, così come prevista all'art. 27 del Capitolato amministrativo redatto dalla Stazione appaltante. Anche il mancato ritiro degli imballaggi è oggetto della relativa penale di cui al Capitolato amministrativo, art. 27.

### **Par. 3.4 Garanzia, manutenzione e disponibilità parti di ricambio**

Il Fornitore dovrà fornire garanzia della seduta e del suo buon funzionamento della durata non inferiore a 5 (cinque) anni a decorrere dalla data di emissione del verbale di collaudo (rif. art. 4.2.2 del D.M. 23/06/2022 n. 254 del Ministero della Transizione Ecologica in G.U. 184 del 08/08/2022), impegnandosi a garantire contro i difetti/vizi di fabbricazione, di funzionamento, di installazione e montaggio ogni seduta fornita. Tale garanzia dovrà includere la prestazione della manodopera, ogni attività necessaria a garantire il ripristino del perfetto funzionamento del bene, i materiali e tutte le parti costituenti le sedute, garantendo quindi la disponibilità dei pezzi di ricambio entro i tempi sotto specificati.

Nulla dovrà essere addebitato per gli interventi sopra descritti, compresi i costi di viaggio, percorrenza chilometrica e relative trasferte.

Gli interventi in garanzia, atti a ripristinare la funzionalità del prodotto e tutte le opere necessarie di riparazione, devono essere effettuati entro 20 (venti) giorni lavorativi dalla richiesta d'intervento, pena l'applicazione delle penali previste nel presente all'art. 27 del Capitolato Amministrativo redatto dalla Stazione appaltante.

Il DEC potrà inoltrare la richiesta di intervento in garanzia nei giorni lavorativi all'indirizzo PEC o e-mail che il Fornitore avrà indicato, precisando la tipologia di mal funzionamento riscontrato ed inviando, qualora possibile, un'immagine, in formato elettronico dell'elemento in questione da cui sia desumibile il problema ravvisato.

Nel caso in cui la seduta, dopo l'intervento in garanzia, comunque non fosse utilizzabile per mancato ripristino della funzionalità, è fatto obbligo al Fornitore di sostituirla con una nuova avente le stesse caratteristiche, entro e non oltre 15 (quindici) giorni lavorativi dalla data di richiesta, rimuovendo altresì l'elemento non più utilizzabile.

Per ogni intervento in garanzia ultimato deve essere redatta un'apposita nota o Bolla di lavoro, sottoscritta dal Direttore dell'Esecuzione, ovvero da dipendente incaricato dalla Regione, e da un incaricato del Fornitore, nella quale devono essere registrati:

- l'ora e il giorno della richiesta di intervento;
- il numero dell'Ordinativo originario;
- l'ora ed il giorno di intervento;
- la descrizione dell'intervento con relativo esito.

Nulla deve essere addebitato alla Regione per gli interventi in garanzia sopra descritti.

Per la verifica della garanzia secondo i parametri sopra riportati la ditta aggiudicataria dovrà, prima della sottoscrizione del contratto, consegnare alla stazione appaltante (o inviare via PEC) un documento scritto in italiano o in traduzione autentica che riporti chiaramente il periodo di validità di almeno 5 anni dalla data di acquisto e l'impegno a garantire la disponibilità delle parti di ricambio per almeno 5 anni.

Il medesimo flusso di richiesta e la successiva consegna dovrà essere utilizzato anche per la richiesta delle parti di ricambio o sostituzione.

### **Par. 3.5 Fuori produzione**

Il Fornitore sarà esonerato dal fornire il prodotto offerto nella procedura di gara e le parti di ricambio solo ed esclusivamente in caso di sopravvenuta "fuori produzione" accertata mediante la seguente documentazione da consegnare alla Stazione Appaltante:

1. dichiarazione in originale di "fuori produzione" resa, ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, dal Fornitore (ove coincidente con il produttore) ovvero dal produttore (ove diverso dal Fornitore).
2. dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, dal Fornitore, con indicazione specifica del prodotto offerto in sostituzione e specifica attestazione delle funzionalità e delle caratteristiche (minime e migliorative) del prodotto sostitutivo che dovranno essere almeno pari a quelle del prodotto dichiarato "fuori produzione".

In ogni caso, il Fornitore dovrà produrre idonea campionatura dei nuovi prodotti proposti in sostituzione di quelli dichiarati "fuori produzione" e per la verifica della campionatura si applicherà quanto previsto al Par. 2.2 del presente Capitolato. Inoltre, potrà essere richiesta



dalla Stazione appaltante ulteriore idonea documentazione tecnica del prodotto offerto in sostituzione.

Si precisa che, nel caso in cui uno o più sedute siano dichiarate fuori produzione, sarà ammessa una fornitura di sedute differente, rispetto a quella originariamente offerta, a condizione che nella dichiarazione di “fuori produzione” rilasciata dal produttore, quest’ultimo dichiari che nella fornitura sostitutiva siano garantite le stesse caratteristiche tecniche e funzionali, e la coerenza di forme/linee di tutti i componenti.

In base alla documentazione presentata dal Fornitore, la Stazione appaltante, tramite il DEC, verificherà che i prodotti offerti in sostituzione abbiano la stessa funzionalità e che le caratteristiche tecniche degli stessi siano almeno pari a quelle del prodotto dichiarato “fuori produzione”.

Al fine di procedere alla suddetta verifica, la Stazione Appaltante chiederà al Fornitore, di mettere a disposizione, presso la sede della Regione che verrà indicata, entro 20 (venti) giorni lavorativi dalla richiesta, il campione del prodotto offerto in sostituzione per poterlo esaminare e verificarne le caratteristiche.

### **Par. 3.6 Ritiro usato**

Il servizio di ritiro dell’usato, quotato nel presente appalto, è costituito dal ritiro, allontanamento e trasporto ai centri di raccolta materiali, compresi e compensati tutti gli oneri, compreso, qualora possibile, il ripristino al riutilizzo delle sedute ritirate, da destinare a terzi ed il trasporto delle stesse in luogo indicato dal DEC presso gli uffici di competenza della Stazione Appaltante.

Il ritiro degli arredi dismessi deve avvenire nel rispetto della normativa vigente. Sul punto si veda anche la circolare emanata dall’Albo Nazionale Gestori Ambientali (ANGA) prot. 0000006/RIN di 10 luglio 2019, recante “Attribuzione codice EER 200307. Integrazione circolare prot. n. 691 del 12 giugno 2013”.

Per le sedute ritirate e destinate al riuso, la ditta aggiudicataria predisporrà un documento che sarà consegnato al DEC o inviato al medesimo via PEC, da cui risulterà il numero di sedute destinate al riutilizzo e da destinare a terzi, estendendone così la durata di vita utile, indicandone i luoghi di destinazione ed i destinatari.

Laddove ciò non sia tecnicamente possibile, può essere previsto il loro disassemblaggio non distruttivo per l’eventuale recupero delle parti da utilizzare come ricambi e il loro corretto smaltimento in impianti autorizzati. Anche di questa attività dovrà essere prodotto documento da parte del fornitore, che sarà consegnato al DEC o inviato al medesimo via PEC, con un resoconto, eventualmente anche fotografico, delle parti disassemblate e destinate al riuso, con indicazione della destinazione e dei destinatari dei pezzi.

La Stazione appaltante, in fase di esecuzione del contratto, si riserva di effettuare controlli sul corretto smaltimento, chiedendo comprova tramite documentazione di ricevuta rilasciata dai Centri di smaltimento o dagli utenti destinatari del riuso.



## Art. 4 Valutazione dei rischi

---

Ferme restando le verifiche di cui ai commi 1 e 2 dell'articolo 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. e avendo già effettuato una valutazione preliminare circa l'esistenza di eventuali rischi derivanti dalle interferenze delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto, con esito negativo, si ritiene di non redigere Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (c.d. DUVRI), poiché trattasi di mera fornitura di materiali o attrezzature come previsto al comma 3-bis dello stesso articolo.

## Art. 5 Criteri di sostenibilità ambientale

---

I prodotti offerti dovranno essere conformi alle specifiche tecniche e a alle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi di cui al DM 23 Giugno 2022 n. 254.

A dimostrazione della conformità alle caratteristiche ambientali deve essere fornita la certificazione o la documentazione tecnica necessaria o atta a comprovare le caratteristiche di tutti i prodotti offerti e la conformità delle stesse alle specifiche previste dal DM 23 Giugno 2022 n. 254, G.U. n. 184 del 8 agosto 2022. I mezzi di verifica, che possono essere richiesti anche in fase di esecuzione del contratto, previsti per i criteri contenuti nel presente documento, consistono nella presentazione di etichette o di certificati, rapporti di prova o altra documentazione tecnica come indicato dallo stesso Decreto.

Si applicano in quanto pertinenti all'oggetto della fornitura le prescrizioni dei CAM di cui ai punti:

CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER LA FORNITURA DI ARREDI PER INTERNI:

### 4.1 SPECIFICHE TECNICHE

- 4.1.1 Ecoprogettazione
- 4.1.2 Contaminanti nei pannelli di legno riciclato
- 4.1.3 Emissioni di formaldeide da pannelli
- 4.1.4 Emissione di composti organici volatili
- 4.1.5 Prodotti legnosi
- 4.1.6 Materiali plastici
- 4.1.7 Materiali per rivestimenti
- 4.1.8 Materiali di imbottitura
- 4.1.9 Requisiti del prodotto finale
- 4.1.10 Imballaggi

Nelle clausole del presente capitolato vengono comprese quelle previste al paragrafo 4.2 dei CAM arredi, con specifico riferimento agli Imballaggi (par. 3.3 del presente Capitolato) e alla Garanzia (par. 3.4 del presente Capitolato).

## Art. 6 Responsabile della fornitura

---

Per la gestione di tutti gli aspetti operativi legati all'erogazione della Fornitura e dei servizi connessi oggetto del presente Capitolato tecnico, il Fornitore deve indicare prima della sottoscrizione del contratto un Responsabile della fornitura.

Il Responsabile della fornitura deve avere un idoneo livello di responsabilità e autonomia decisionale.

Al Responsabile della fornitura verrà richiesta la supervisione e il coordinamento delle seguenti attività a titolo indicativo e non esaustivo:

- supervisione e coordinamento della Fornitura e dei relativi servizi connessi;
- pianificazione e monitoraggio delle consegne sulla base e nel rispetto degli ordini di acquisto emessi;
- attuazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
- risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami;
- assistenza per gli interventi da effettuare in garanzia ed eventuali riparazioni/sostituzioni dei prodotti consegnati.

Il Responsabile della Fornitura deve essere disponibile nei confronti della Regione telefonicamente dalle ore 08,00 alle ore 16,00 dei giorni feriali, al numero che sarà indicato in fase preliminare alla stipula del Contratto; deve, inoltre, essere disponibile tutti i giorni previsti per le consegne delle sedute.

Gli eventuali disservizi e inadempienze contestate dalla Regione al Responsabile della Fornitura si intenderanno come presentate direttamente al Fornitore.



## Allegato - Schede tecniche

---

**Nota 1:** Si precisa che la rispondenza alla norma UNI EN 1335-1:2020 è ritenuta equivalente a quella aggiornata alla UNI EN 1335-1:2022.

**Nota 2:** Si consiglia di utilizzare le seguenti schede quali check- list, al fine di offrire sedute completamente conformi a quanto richiesto.

**Nota 3:** Per “prodotti in ecopelle” si intendono i prodotti conformi alla UNI 11427:2022 Cuoio – Criteri per la definizione delle caratteristiche di prestazione di cuoi a ridotto impatto ambientale.



Linea direzionale	Pos. 01	Cod.	SE.DI.01	Seduta direzionale
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Seduta girevole ergonomica direzionale con base in alluminio a 5 razze;</li> <li>□ schienale alto, non inferiore a mm. 1200 in posizione completamente abbassata;</li> <li>□ meccanismo di elevazione a gas e ammortizzatore anche nella posizione di seduta più bassa;</li> <li>□ meccanismo sincronizzato tra sedile e schienale, con il bloccaggio della seduta in più posizioni e dispositivo di sicurezza anti-shock;</li> <li>□ regolazione dell'intensità di oscillazione in funzione del peso dell'utilizzatore;</li> <li>□ supporto lombare regolabile;</li> <li>□ schienale regolabile in altezza, struttura o materiali flessibili che consentano di adattarsi ai movimenti laterali dell'utente;</li> <li>□ sedile scorrevole in profondità, traslazione avanti e indietro;</li> <li>□ braccioli con poggiaabbraccia morbidi regolabili almeno in larghezza e altezza (2D);</li> <li>□ ruote gommate, piroettanti, auto frenanti, idonee per pavimenti duri o di ruote gommate, piroettanti per pavimenti morbidi o di piedini fissi;</li> <li>□ imbottitura sedile indeformabile, ignifuga;</li> <li>□ rivestimento sedile in ecopelle;</li> <li>□ schienale in rete poliestere ignifugo;</li> <li>□ supporto cervicale, poggiatesta;</li> <li>□ per utenti con peso fino a 110 kg.</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>□ UNI EN 1335-2: 2020 punto 5 (eventualmente aggiornata al 2022)</li> <li>□ UNI EN 1335-1 2020 (eventualmente aggiornata al 2022)</li> <li>□ D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., Allegato XXXIV punto 1</li> <li>□ UNI EN 1335-1: 2020 tipo A (eventualmente aggiornata al 2022)</li> <li>□ D.M. 26 giugno 1984 e s.m.i. classe 1 IM Reazione al fuoco per materiali imbottiti.</li> <li>□ D.M. 08 giugno 2016.</li> <li>□ UNI 9174:2010 Classe 1</li> <li>□ UNI 9175:2010</li> <li>□ UNI 9177:2008 Classe 1 Reazione al fuoco materiali non imbottiti</li> <li>□ UNI-EN 1335-2: 2018 punto 4.1 - punto 4.4</li> <li>□ Criteri ambientali minimi di cui al DM 23 Giugno 2022 n. 254</li> </ul>
<p>Numero pezzi: 98</p>		<p>Prezzo unitario € 550,00</p>		<p>Prezzo totale € 53.900,00</p>

Capitolato Tecnico redatto dalla Stazione Appaltante  
 Fornitura di sedute a basso impatto ambientale per le sedi degli uffici di competenza della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol



Linea direzionale	Pos. 02	Cod.	SE.UDI.01	Seduta aula udienze
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Seduta girevole ergonomica direzionale per aula udienze con base in alluminio a 5 razze;</li> <li><input type="checkbox"/> schienale alto, non inferiore a mm. 1200 in posizione completamente abbassata;</li> <li><input type="checkbox"/> meccanismo di elevazione a gas;</li> <li><input type="checkbox"/> dispositivo di ritorno automatico in rotazione;</li> <li><input type="checkbox"/> meccanismo sincronizzato di inclinazione tra sedile e schienale;</li> <li><input type="checkbox"/> regolazione dell'intensità di oscillazione in funzione del peso dell'utilizzatore;</li> <li><input type="checkbox"/> supporto lombare;</li> <li><input type="checkbox"/> braccioli con poggiaabbraccia morbidi regolabili almeno in larghezza e altezza (2D);</li> <li><input type="checkbox"/> ruote gommate, piroettanti, auto frenanti, idonee per pavimenti duri o di ruote gommate, piroettanti per pavimenti morbidi o di piedini fissi;</li> <li><input type="checkbox"/> imbottitura sedile e schienale indeformabile, ignifuga;</li> <li><input type="checkbox"/> rivestimento sedile e schienale in ecopelle;</li> <li><input type="checkbox"/> supporto cervicale, poggiatesta integrato;</li> <li><input type="checkbox"/> per utenti con peso fino a 110 kg.</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> UNI EN 1335-2: 2020 punto 5 (eventualmente aggiornata al 2022)</li> <li><input type="checkbox"/> UNI EN 1335-1 2020 (eventualmente aggiornata al 2022)</li> <li><input type="checkbox"/> D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., Allegato XXXIV punto 1</li> <li><input type="checkbox"/> D.M. 26 giugno 1984 e s.m.i. classe 1 IM Reazione al fuoco per materiali imbottiti</li> <li><input type="checkbox"/> D.M. 08 giugno 2016</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9174:2010 Classe 1</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9175:2010</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9177:2008 Classe 1 Reazione al fuoco materiali non imbottiti</li> <li><input type="checkbox"/> UNI-EN 1335-2: 2018 punto 4.1 - punto 4.4</li> <li><input type="checkbox"/> Criteri ambientali minimi di cui al DM 23 Giugno 2022 n. 254</li> </ul>
Numero pezzi: 77		Prezzo unitario € 500,00		Prezzo totale € 38'500,00

Capitolato Tecnico redatto dalla Stazione Appaltante

Fornitura di sedute a basso impatto ambientale per le sedi degli uffici di competenza della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol



Linea direzionale	Pos. 03	Cod.	SE.VIS.01	Seduta visitatori
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Seduta ergonomica direzionale visitatori, schienale alto, struttura metallica a slitta, finitura analoga a quella della base a 5 razze della seduta direzionale SE.UDI.01;</li> <li><input type="checkbox"/> braccioli morbidi;</li> <li><input type="checkbox"/> imbottitura sedile e schienale indeformabile, ignifuga;</li> <li><input type="checkbox"/> rivestimento sedile e schienale in ecopelle;</li> <li><input type="checkbox"/> Finiture analoghe a quelle della seduta direzionale;</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> D.Lgs. 81/2008</li> <li><input type="checkbox"/> D.M. 26 giugno 1984 e s.m.i. classe 1 IM Reazione al fuoco per materiali imbottiti</li> <li><input type="checkbox"/> D.M. 08 giugno 2016</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9174:2010 Classe 1</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9175:2010</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9177:2008 Classe 1 Reazione al fuoco materiali non imbottiti</li> <li><input type="checkbox"/> UNI-EN 1335-2: 2018 punto 4.1 - punto 4.4</li> <li><input type="checkbox"/> Criteri ambientali minimi di cui al DM 23 Giugno 2022 n. 254</li> <li><input type="checkbox"/> UNI EN 16139:2013 Livello 1</li> <li><input type="checkbox"/> norma UNI/TR 11653 nei punti 5.1 e 5.2</li> </ul>
Numero pezzi: 181		Prezzo unitario € 350,00		Prezzo totale € 63'350,00

Capitolato Tecnico redatto dalla Stazione Appaltante

Fornitura di sedute a basso impatto ambientale per le sedi degli uffici di competenza della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol



Linea direzionale	Pos. 04	Cod.	DI.DI.01	Divanetto visitatori
-------------------	---------	------	----------	----------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Divanetto 2 posti visitatori dal disegno classico ed elegante;</li> <li><input type="checkbox"/> struttura interna in multistrato di legno e/o legno massello;</li> <li><input type="checkbox"/> braccioli imbottiti;</li> <li><input type="checkbox"/> piedini in acciaio finitura analoga a quella della base a 5 razze della seduta direzionale SE.UDI.01, puntali in gomma;</li> <li><input type="checkbox"/> cuscini di sedile e schienale amovibili;</li> <li><input type="checkbox"/> cinghie elastiche di sostegno sotto seduta;</li> <li><input type="checkbox"/> imbottitura sedile e schienale indeformabile, ignifuga;</li> <li><input type="checkbox"/> rivestimento sedile e schienale in ecopelle;</li> <li><input type="checkbox"/> finiture analoghe a quelle della seduta direzionale;</li> <li><input type="checkbox"/> dim. cm. (L)145x(P)90x(H)75 (tolleranza dimensionale + o - 5%);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> D.Lgs. 81/2008</li> <li><input type="checkbox"/> D.M. 26 giugno 1984 e s.m.i. classe 1 IM Reazione al fuoco per materiali imbottiti</li> <li><input type="checkbox"/> D.M. 08 giugno 2016</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9174:2010 Classe 1</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9175:2010</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9177:2008 Classe 1 Reazione al fuoco materiali non imbottiti</li> <li><input type="checkbox"/> Criteri ambientali minimi di cui al DM 23 Giugno 2022 n. 254</li> </ul>
---	---

Numero pezzi: 04

Prezzo unitario € 500,00

Prezzo totale € 2'000,00

Capitolato Tecnico redatto dalla Stazione Appaltante

Fornitura di sedute a basso impatto ambientale per le sedi degli uffici di competenza della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol



Linea operativa	Pos. 05	Cod.	SE.OP.01	Seduta operativa
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Seduta girevole ergonomica operativa manageriale con base in alluminio a 5 razze analoga a quella della base a 5 razze della seduta direzionale SE.UDI.01;</li> <li><input type="checkbox"/> schienale alto a rete;</li> <li><input type="checkbox"/> meccanismo di elevazione a gas e ammortizzatore anche nella posizione di seduta più bassa;</li> <li><input type="checkbox"/> meccanismo sincronizzato tra sedile e schienale, con il bloccaggio della seduta in più posizioni e dispositivo di sicurezza anti-shock;</li> <li><input type="checkbox"/> regolazione dell'intensità di oscillazione in funzione del peso dell'utilizzatore;</li> <li><input type="checkbox"/> regolazione dell'inclinazione del sedile in avanti;</li> <li><input type="checkbox"/> supporto lombare regolabile;</li> <li><input type="checkbox"/> schienale regolabile in altezza, struttura o materiali flessibili che consentano di adattarsi ai movimenti laterali dell'utente;</li> <li><input type="checkbox"/> sedile scorrevole in profondità, traslazione avanti e indietro;</li> <li><input type="checkbox"/> braccioli con poggibraccia morbidi regolabili almeno in larghezza e altezza (2D);</li> <li><input type="checkbox"/> ruote gommate, piroettanti, auto frenanti, idonee per pavimenti duri o di ruote gommate, piroettanti per pavimenti morbidi o di piedini fissi;</li> <li><input type="checkbox"/> imbottitura sedile flessibile, indeformabile, ignifuga;</li> <li><input type="checkbox"/> rivestimento sedile in ecopelle;</li> <li><input type="checkbox"/> rivestimento schienale in rete, Poliestere ignifugo;</li> <li><input type="checkbox"/> per utenti con peso fino a 110 kg.</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> UNI EN 1335-2: 2020 punto 5 (eventualmente aggiornata al 2022)</li> <li><input type="checkbox"/> UNI EN 1335-1 2020 (eventualmente aggiornata al 2022)</li> <li><input type="checkbox"/> D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., Allegato XXXIV punto 1</li> <li><input type="checkbox"/> UNI EN 1335-1: 2020 tipo A (eventualmente aggiornata al 2022)</li> <li><input type="checkbox"/> D.M. 26 giugno 1984 e s.m.i. classe 1 IM Reazione al fuoco per materiali imbottiti</li> <li><input type="checkbox"/> D.M. 08 giugno 2016</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9174:2010 Classe 1</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9175:2010</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9177:2008 Classe 1 Reazione al fuoco materiali non imbottiti</li> <li><input type="checkbox"/> UNI-EN 1335-2: 2018 punto 4.1 - punto 4.4</li> <li><input type="checkbox"/> Criteri ambientali minimi di cui al DM 23 Giugno 2022 n. 254</li> <li><input type="checkbox"/> norma UNI/TR 11653 nei punti 5.1 e 5.2</li> </ul>

Numero pezzi: 427

Prezzo unitario € 500,00

Prezzo totale € 213'500,00

Capitolato Tecnico redatto dalla Stazione Appaltante

Fornitura di sedute a basso impatto ambientale per le sedi degli uffici di competenza della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol



Linea operativa	Pos. 06	Cod.	SE.OP.02	Seduta polifunzionale
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Seduta ergonomica fissa polifunzionale impilabile e agganciabile in linea;</li> <li><input type="checkbox"/> telaio a 4 gambe in alluminio finitura analoga a quella della base a 5 razze della seduta direzionale SE.UDI.01, con fianchi e traverso di collegamento in alluminio;</li> <li><input type="checkbox"/> piedini terminali;</li> <li><input type="checkbox"/> scocca in polipropilene nel colore a scelta della D.L. tra i colori disponibili.</li> <li><input type="checkbox"/> sedile e schienale imbottiti e rivestiti in tessuto;</li> <li><input type="checkbox"/> gancio di allineamento per il collegamento laterale;</li> <li><input type="checkbox"/> braccioli;</li> <li><input type="checkbox"/> imbottitura sedile e schienale flessibile, indeformabile, ignifuga;</li> <li><input type="checkbox"/> rivestimento sedile in ecopelle o Trevira ignifugo;</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> D.Lgs. 81/2008</li> <li><input type="checkbox"/> D.M. 26 giugno 1984 e s.m.i. classe 1 IM Reazione al fuoco per materiali imbottiti.</li> <li><input type="checkbox"/> D.M. 08 giugno 2016.</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9174:2010 Classe 1.</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9175:2010.</li> <li><input type="checkbox"/> UNI 9177:2008 Classe 1 Reazione al fuoco materiali non imbottiti</li> <li><input type="checkbox"/> UNI EN 16139:2013 Livello 1</li> <li><input type="checkbox"/> UNI-EN 1335-2: 2018 punto 4.1 - punto 4.4</li> <li><input type="checkbox"/> Criteri ambientali minimi di cui al DM 23 Giugno 2022 n. 254</li> </ul>
Numero pezzi: 63		Prezzo unitario € 350,00		Prezzo totale € 22'050,00

Capitolato Tecnico redatto dalla Stazione Appaltante

Fornitura di sedute a basso impatto ambientale per le sedi degli uffici di competenza della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol



Ritiro	Pos. 07	Cod.	RS.US.01	Sedute usate
--------	---------	------	----------	--------------

- Ritiro delle sedute ufficio usate situate presso le sedi di competenza della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol sul territorio regionale (vedere Tabella 1);
- Trasporto a Centro raccolta materiali compresi e compensati tutti gli oneri, oneri di smaltimento, discarica ed eventuali altri oneri (es: occupazione suolo pubblico ecc.) necessari per l'esecuzione della prestazione;
- Ove possibile ripristino per il riuso;

Numero pezzi: 752

Prezzo unitario € 30,00

Prezzo totale € 22'560,00

Totale complessivo: € 415'860,00

Capitolato Tecnico redatto dalla Stazione Appaltante  
Fornitura di sedute a basso impatto ambientale per le sedi degli uffici di competenza della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol

