

Procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro con un unico operatore economico ai sensi dell'art. 59 comma 3 del D.lgs. 36/2023 per la fornitura installazione e posa in opera di arredi elettrodomestici e cucine, a ridotto impatto ambientale, presso tutte le strutture di DiSCo suddivisa in tre Lotti

## CAPITOLATO TECNICO

**LOTTO 1 CIG B0351F6A96**

**LOTTO 2 CIG B0351F7B69**

**LOTTO 3 CIG B0351F8C3C**

## Sommario

PARTE 1 – PARTE COMUNE .....	6
ART. 1 FINALITÀ .....	6
ART. 2 PRESTAZIONI RELATIVE ALLA FORNITURA .....	6
ART. 3 REQUISITI DI CARATTERE GENERALE.....	7
ART. 4 CRITERI AMBIENTALI MINIMI.....	8
ART. 5 NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....	14
ART. 6 REQUISITI DEI MATERIALI .....	16
6.1. Materiali lignei .....	16
6.2. Materiali plastici.....	16
6.3. Materiali tessili e ecopelle.....	16
6.4. Componenti metallici .....	16
6.5. Componenti in vetro .....	16
6.6. Altri requisiti .....	16
6.7. Requisiti degli accessori di ferramenta .....	17
6.7.1. Guarnizioni e collegamenti tra i vari elementi di arredo .....	17
6.7.2. Cerniere .....	17
6.7.3. Serrature .....	17
6.7.4. Guide cassette.....	17
6.7.5. Tubi guardaroba .....	17
6.8. Maniglie .....	18
6.9. Reazione al fuoco e normativa antincendio .....	18
PARTE II : LOTTO 1 - ARREDI PER UFFICI .....	19
ART. 7 Requisiti e caratteristiche tipologiche per ogni singolo arredo appartenente al lotto 1. ....	19
7.1. Scrivania semi direzionale.....	19
7.2. Allungo semi direzionale appeso .....	19
7.3. Scrivania Operativa Top .....	19
7.4. Allungo Operativo Top.....	20
7.5. Scrivania Operativa base.....	20
7.6. Allungo Operativo base appeso.....	20
7.7. Tavolo ribaltabile per sala riunioni .....	21
7.8. Tavolo tondo per riunioni .....	21
7.9. Tavolino d’attesa .....	21
7.10. Tavolino alto.....	21
7.11. Kit elettrificazione.....	22
7.12. Cassettiera Top.....	22
7.13. Cassettiera base.....	22
7.14. Armadio alto per ufficio semidirezionale .....	23
7.15. Armadio alto per ufficio operativo.....	23
7.16. Armadio basso per ufficio .....	24
7.17. Armadio alto a giorno in metallo.....	24
7.18. Armadio alto in metallo ante a battente.....	24
7.19. Sedute .....	25
7.19.1. Seduta direzionale imbottita con poggiatesta integrato .....	25
7.19.2. Seduta direzionale a schienale alto - alluminio .....	25
7.19.3. Seduta direzionale a schienale alto - acciaio cromato .....	25
7.19.4. Seduta Direzionale schienale in rete.....	26
7.19.5. Seduta direzionale per sala riunioni schienale basso .....	26

7.19.6.	Seduta Operativa Ergonomica schienale in rete base in alluminio.....	27
7.19.7.	Seduta Operativa Ergonomica schienale in rete base in nylon nero .....	27
7.19.8.	Seduta Operativa Ergonomica schienale imbottito .....	28
7.19.9.	Seduta visitatori imbottita.....	28
7.19.10.	Seduta attesa e sala riunioni schienale in rete.....	29
7.19.11.	Seduta per conferenza con braccioli impilabile .....	29
7.19.12.	Seduta per conferenza con braccioli impilabile – 4 gambe.....	29
7.19.13.	Seduta sgabello .....	30
7.19.14.	Divano a tre posti .....	30
7.19.15.	Divano a due posti.....	31
7.19.16.	Poltrona divano .....	31
7.19.17.	Poltrona sala d’attesa/ufficio .....	31
7.19.18.	Panca attesa su barra – 3 posti.....	32
7.20.	Appendi abiti a piantana .....	32
7.21.	Cestino getta carta.....	32
7.22.	Tenda tecnica a bande verticali .....	33
7.23.	Tenda alla veneziana.....	33
7.24.	Banco reception ad angolo .....	33
<b>PARTE III : LOTTO 2 - ARREDI PER RESIDENZE UNIVERSITARIE .....</b>		<b>34</b>
ART. 8	Requisiti e caratteristiche tipologiche per ogni singolo arredo appartenente al lotto 2.	34
8.1.	<b>ARREDI ALLOGGIO - ZONA NOTTE.....</b>	<b>34</b>
8.1.1.	Strutture letto singolo.....	34
8.1.2.	Rete a doghe (minimo 8 doghe).....	35
8.1.3.	Materasso .....	35
8.1.4.	Guanciaie.....	36
8.1.5.	Comodino .....	36
8.2.	<b>ARREDO ZONA GIORNO.....</b>	<b>37</b>
8.2.1.	Scrittoio .....	37
8.2.2.	Seduta per scrittoio .....	37
8.2.3.	Armadio alto .....	37
8.2.4.	Armadio basso.....	40
8.2.5.	Scaffale a giorno multiuso .....	41
8.2.6.	Tavolo da pranzo .....	41
8.2.7.	Sedute per tavoli da pranzo .....	42
8.2.8.	Divano .....	42
8.3.	<b>ARREDO SALE COMUNI.....</b>	<b>42</b>
8.3.1.	Tavoli sale comuni .....	42
8.3.2.	Seduta per Tavolo sale comuni - TIPO A.....	43
8.3.3.	Seduta per Tavolo sale comuni - TIPO B.....	43
8.3.4.	Libreria a giorno.....	43
8.4.	<b>ARREDO BAGNO.....</b>	<b>44</b>
8.4.1.	Mobiletto bagno con specchio.....	44
8.4.2.	Specchio con cornice.....	44
8.4.3.	Porta asciugamani .....	44
8.4.4.	Porta carta igienica.....	45
8.4.5.	Copri water universale.....	45
8.4.6.	Portasapone angolare .....	46
8.4.7.	Dispenser a muro di sapone.....	46

8.4.8.	Dispenser a muro carta asciugamani.....	46
8.4.9.	Dispenser a muro carta igienica.....	46
8.4.10.	Pattumiera a pedale.....	46
	Pattumiera a pedale con coperchio lt 5.....	46
	Pattumiera a pedale con coperchio lt 11.....	47
8.4.11.	Scopino con portascopino da terra in acciaio inox.....	47
8.4.12.	Asta angolare per tenda doccia.....	47
8.4.13.	Tenda Doccia.....	47
8.4.14.	Accessori di sostegno a parete per disabili.....	48
8.4.15.	Specchio per disabili.....	48
8.5.	ARREDO DA ESTERNO.....	49
8.5.1.	Tavolo da pic nic.....	49
8.6.	COMPLEMENTI D'ARREDO.....	49
8.6.1.	Appendiabiti a parete.....	49
8.6.2.	Appendiabiti a piantana.....	49
8.6.3.	Tenda veneziana.....	50
8.6.4.	Tenda verticale.....	50
	PARTE IV : LOTTO 3 - ARREDI CUCINE ED ELETTRODOMESTICI.....	51
	ART. 9 PIANI DI LAVORO, TAVOLI, ARREDI CUCINA IN ACCIAIO.....	51
9.1.	REQUISITI GENERALI.....	51
9.2.	REQUISITI DI SICUREZZA.....	51
	ART. 10 ELETTRODOMESTICI - Caratteristiche e cavi di collegamento.....	52
10.1.	CARATTERISTICHE GENERALI:.....	52
10.2.	PIANI COTTURA.....	52
10.3.	FRIGORIFERI.....	53
10.4.	CAPPE DI ASPIRAZIONE.....	53
10.5.	FORNI.....	54
10.6.	FORNO ELETTRICO A CONVEZIONE per gastronomia 3 teglie capacità minima delle teglie (cm 32,5 x 26,5).....	54
10.7.	FORNO A MICROONDE INOX con grill e comandi digitali.....	54
	REQUISITI E CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE PER OGNI.....	55
	ART. 13 SINGOLO ARREDO APPARTENENTE AL LOTTO 3.....	55
13.1.	Tavolo aperto in acciaio inox/piano cottura.....	55
13.2.	Tavolo armadiato in acciaio inox.....	56
13.3.	Mobile Lavello in acciaio inox.....	57
13.4.	Lavello in acciaio inox.....	58
13.5.	Scolapiatti a parete in acciaio inox.....	58
	Pensile inox - n.2 ante scorrevoli - scolapiatti in acciaio.....	58
13.6.	Pensile a parete in acciaio inox.....	59
13.7.	Miscelatore monocomando.....	59
13.8.	Mobile Disabili con Lavello e Piano cottura in acciaio inox.....	59
13.9.	Tavolo aperto in acciaio inox per cucina disabili.....	60
13.10.	Armadio con ante scorrevoli in acciaio inox.....	60
13.11.	Scaffale in acciaio inox.....	61
13.12.	Cucina Monoblocco tipo A.....	61
13.13.	Cucina Monoblocco tipo B.....	62
13.14.	Frigorifero combinato.....	63
13.15.	Frigorifero doppia porta.....	63

13.16.	Frigorifero Monoporta solo frigo.....	64
13.17.	Frigorifero Monoporta con reparto freezer .....	64
13.18.	Piano cottura vetro ceramica.....	64
13.19.	Piano cottura ad induzione.....	64
13.20.	Microonde libera installazione .....	65
13.21.	Forno elettrico a convenzione libera installazione.....	65
13.22.	Cappa a parete .....	65
13.23.	Cappa a parete .....	65
13.24.	Pattumiera per raccolta differenziata .....	66

## PARTE 1 – PARTE COMUNE

Il presente Capitolato tecnico, descrive le tipologie e le caratteristiche tecniche degli arredi oggetto della procedura di affidamento ed è articolato in 4 parti:

Parte I – parte comune

Parte II - lotto 1 : arredi per uffici cig: .....

Parte III - lotto 2 arredi per residenze universitarie: cig :.....

Parte IV - lotto 3: arredi cucine ed elettrodomestici cig:.....

Nella presente parte 1 vengono descritte caratteristiche, requisiti, norme di riferimento comuni per tutti gli arredi oggetto della presente capitolato, lotto 1, lotto 2 e lotto 3.

### ART. 1 FINALITÀ

Finalità dell’Accordo quadro è la fornitura, installazione e posa in opera, completa e funzionante degli arredi necessari per la fruibilità delle strutture in gestione e/o in proprietà dell’Ente DISCO adibite a residenze universitarie, a ufficio, a sedi istituzionali, ad HUB e ad attività analoghe.

Il presente Capitolato tecnico, in particolare, descrive le tipologie e caratteristiche tecniche degli arredi oggetto della procedura di affidamento.

6

### ART. 2 PRESTAZIONI RELATIVE ALLA FORNITURA

Le prestazioni a carico del Soggetto aggiudicatario saranno le seguenti **e si intendono remunerate con i corrispettivi dei singoli ordinativi:**

1. sopralluogo conoscitivo in sito, rilievo delle misure e delle esigenze dell’Ente;
2. predisposizione e invio della proposta di fornitura - elaborata sulla base delle esigenze espresse dal RUP/DEC (o altro soggetto incaricato) e sulla base delle misure rilevate nel corso del sopralluogo, se richiesto anche con l’ausilio di elaborati grafici - che dovrà essere espressamente accettata dal RUP ed allegata all’ordinativo;
3. fornitura, montaggio del mobilio e/o elettrodomestici facenti parte dell’ordinativo richiesto, secondo le modalità previste dal progetto e dalle normative vigenti. La fornitura prevede anche lo smaltimento dei mobili e/o degli elettrodomestici sostituiti compresa l’eventuale disinstallazione degli elettrodomestici già in dotazione all’Ente DiSCo.<sup>1</sup>
4. Fornitura e installazione. In considerazione della particolare tipologia delle strutture dell’ente in uno stesso ordinativo potrebbero essere elencati pezzi d’arredo da consegnare ed installare in sedi diverse.

---

<sup>1</sup> Calcolo dei costi del servizio di smontaggio disinstallazione e smaltimento :i costi del trasporto in discarica e degli smaltimenti si calcolano sul Tariffario della Regione Lazio vigente in base al CER del materiale da smaltire e al relativo volume/peso;

5. Tempi di consegna. Per singoli pezzi di arredo sono di 20gg lavorativi, per un'intera fornitura (intesa come un intero ordinativo) 50 gg lavorativi.
6. Trasporto dei manufatti facenti parte dell'ordinativo presso la sede indicata dal RUP /DEC o altro soggetto incaricato;
7. Montaggio dei mobili a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni delle schede tecniche;
8. installazione degli elettrodomestici e allaccio degli stessi alla rete elettrica, idrica, gas etc.;
9. smaltimento del materiale di risulta (imballaggi);
10. verifica e collaudo: con riferimento al servizio di montaggio/installazione il termine massimo accettato per la verifica della corretta installazione/montaggio è di 7 giorni solari decorrenti dalla consegna, in contraddittorio con il RUP/DEC o altra persona incaricata;
11. garanzia di vendita la fornitura dovrà comprendere la garanzia post vendita, che dovrà avere durata minima pari a 60 mesi decorrenti dalla verifica di conformità/collaudo di ciascun bene fornito e il contenuto precisato da ciascun concorrente nella propria offerta tecnica;
12. garanzia reperibilità pezzi di ricambio con riferimento all'obbligazione accessoria di garanzia della reperibilità dei pezzi di ricambio, la stessa dovrà avere una durata di 5 anni, decorrenti dalla stipula del singolo appalto specifico;
13. consegna schede tecniche: al termine della fornitura il soggetto aggiudicatario consegna al RUP/DEC le schede tecniche degli articoli forniti.

### **ART. 3 REQUISITI DI CARATTERE GENERALE**

- 3.1. Nella progettazione degli arredi e delle postazioni di lavoro in particolare tavoli e sedute, le ditte concorrenti dovranno rispettare le direttive dettate dalla letteratura internazionale e nazionale sull'ergonomia. Gli arredi offerti dovranno rispondere a tutte le caratteristiche tecniche previste dalle norme UNI e dalle norme europee recepite per quello specifico tipo di arredo.
- 3.2. Tutti gli arredi devono avere il marchio CE.

Gli arredi e tutti i singoli componenti degli stessi con i quali l'utilizzatore può entrare in contatto durante l'uso previsto, devono essere progettati e realizzati in modo tale da evitare lesioni fisiche e/o danni materiali.

- 3.3. Al fine di ridurre il rischio di infortuni alla persona e/o danni all'abbigliamento devono essere rispettati i seguenti requisiti:
  - a) Tutte le parti con le quali si possa venire in contatto, nelle condizioni di uso normale, devono essere progettate in modo da evitare lesioni personali e/o danni agli indumenti. In particolare, le parti accessibili non devono avere superfici grezze, bave o bordi taglienti;
  - b) Gli spigoli e gli angoli di tutti i componenti dei mobili con i quali l'utilizzatore può venire a contatto devono essere arrotondati con raggio minimo di 2 mm;
  - c) In qualsiasi struttura/componente d'arredo non devono essere presenti parti o meccanismi che possano causare l'intrappolamento delle dita;
  - d) Le parti terminali delle gambe e dei componenti costituiti da profilati metallici devono essere chiusi;
  - e) Tutte le parti componenti non devono essere staccabili se non con l'uso di apposito attrezzo;
  - f) Eventuali aperture accessibili devono essere ricoperte;
  - g) Eventuali parti lubrificate devono essere protette;
  - h) Elementi estraibili devono essere dotati di fine corsa in apertura, con l'esclusione di quelle parti di cui è prevista l'asportazione dal mobile.

- 3.4. Qualsiasi superficie dell'arredo deve essere rifinita su entrambi i lati.
- 3.5. Gli elementi nel loro insieme devono essere in grado di garantire il massimo della stabilità: devono quindi resistere, senza alcun cedimento, al normale carico d'uso (RIF. UNI 8581:2005 e smi).
- 3.6. I vari componenti non devono subire alcun danno per il contatto con l'acqua di lavaggio dei pavimenti o per effetto di getti d'acqua accidentali, devono quindi essere previsti elementi distanziatori per evitare il contatto diretto con il pavimento e devono essere previsti meccanismi di regolazione;
- 3.7. I vari componenti devono essere tali da assicurare facilità di manutenzione di tutti gli elementi per permettere la sostituzione delle parti usurate e danneggiate, senza la necessità di smontare gli insiemi adiacenti.
- 3.8. I vari componenti non dovranno subire danni, deformazioni o alterazioni dell'aspetto a causa di riscaldamenti localizzati o estesi, provocati da impianti o apparecchiature di riscaldamento o da differenze di temperatura fra locali separati, in particolare tutte le bordature perimetrali dei piani devono avere una resistenza pari al 5° livello della norma UNI 9242:1987 + A1:1998 Mobili. Determinazione della resistenza dei bordi al calore e tale resistenza dovrà essere provata con una certificazione di un laboratorio accreditato presso ACCREDIA secondo la norma UNI EN ISO/IEC 17025.

#### **ART. 4 CRITERI AMBIENTALI MINIMI**

- 4.1. Le forniture oggetto del presente capitolato devono essere conformi a quanto previsto dai "Criteri ambientali minimi per la fornitura, servizio di noleggio e servizio di estensione della vita utile di arredi per interni" (CAM) adottati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, approvati approvato con DM 23 Giugno 2022 n. 254, pubblicato sulla GURI n. 184 del 8 agosto 2022.
- 4.2. Le forniture, in particolare, dovranno essere conformi alle specifiche tecniche minime contenute nell'allegato al suddetto DM 23 Giugno 2022 n.254, in relazione ai seguenti paragrafi:

- *4.1.1 Ecoprogettazione e Appendice A*

Gli arredi oggetto del presente capitolato dovranno essere provvisti di un bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti.

L'operatore economico presenterà le informazioni richieste secondo quanto indicato nell'appendice "A" dell'allegato di cui al DM 23 Giugno 2022 n. 254, allegando le tabelle informative ivi riportate, compilate in ogni parte.

- *4.1.2 Contaminanti nei pannelli di legno riciclato*

I pannelli a base di legno riciclato non dovranno contenere le sostanze elencate nella seguente tabella, in quantità maggiore a quella qui specificata:



Tabella 1

Elemento/composto	mg/kg di legno riciclato
Arsenico (As)	25
Cadmio (Cd)	50
Cromo (Cr)	25
Rame (Cu)	40
Piombo (Pb)	90
Mercurio (Hg)	25
Cloro totale (Cl)	1000
Fluoro totale (F)	100
Pentaclorofenolo (PCP)	5
Benzo(a)pyrene (creosoto)	0,5

L'operatore economico dovrà fornire i rapporti di prova eseguiti secondo i metodi previsti nell'allegato A dello standard EPF "conditions for the delivery of recycled wood" (2002), rilasciati da Organismi di valutazione della conformità. Gli arredi ai quali è stato assegnato il marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE) saranno considerati conformi al requisito richiesto.

- *4.1.3 Emissioni di formaldeide da pannelli*

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

9

L'operatore economico dovrà fornire i rapporti di prova eseguiti secondo uno dei metodi riportati nell'allegato B della norma UNI EN 13986 ed emessi da un Organismo di valutazione della conformità certificato.

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

- 0,062 mg/m<sup>3</sup> ovvero 0,05 ppm quando determinato con il metodo della UNI EN 717-1;

- 1,75 mg/m<sup>2</sup> h, quando determinato con il metodo della UNI EN ISO 12460-3;

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

- *4.1.4 Emissione di composti organici volatili*

L'emissione di sostanze organiche volatili (COV totali) da prodotti finiti ovvero da ciascuno dei materiali, componenti o semilavorati, non dovrà superare i 500 µg/m<sup>3</sup>.

L'operatore economico dovrà fornire i rapporti di dichiarazione di conformità del prodotto al presente criterio, rilasciato da Organismi di valutazione della conformità certificati. Tale dichiarazione dovrà essere basata su rapporti di prova secondo il metodo UNI EN ISO 16000-9 o metodi analoghi quali

quello della norma UNI EN 16516 o ANSI/BIFMA M7.1 o "Emission testing method for California Specification 01350" comunemente detta section 01350, secondo le opzioni previste dall'Allegato al DM 23 Giugno 2022 n.254 par.4.1.4 .

Saranno ritenuti conformi al criterio gli arredi in possesso dei seguenti marchi o certificazioni:

- i. marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE);
- ii. certificazione GreenGuard;
- iii. certificazione LEVEL rilasciata a fronte del rispetto del relativo paragrafo "7.6.2 – Mobili a basse emissioni - Emissioni di COV dal prodotto finito/componente".

- *4.1.5 Prodotti legnosi*

I prodotti finiti dovranno essere realizzati con materiale legnoso ovvero fibra di legno proveniente da foreste gestite in maniera sostenibile ovvero potrà essere riciclato, ossia le due frazioni di legno sostenibile e legno riciclato potranno essere presenti in percentuale variabile con somma 100%. L'operatore economico dovrà dimostrare il rispetto del criterio come di seguito indicato, producendo il relativo certificato nel quale siano chiaramente riportati, il codice di registrazione/certificazione, il tipo di prodotto oggetto del bando, le date di rilascio e di scadenza.

L'operato economico dovrà presentare:

- a) Per la prova di origine sostenibile: una certificazione di prodotto quale quella del Forest Stewardship Council® (FSC®) o del Programme for Endorsement of Forest Certification schemes™ (PEFC™);
- b) Per il legno riciclato, l'etichetta "FSC® Riciclato" o "FSC® Recycled" (che di per sé già attesta il 100% di contenuto di materiale riciclato), oppure "FSC® Misto" o "FSC® Mix" con indicazione della percentuale di riciclato con il simbolo del ciclo di Möbius all'interno dell'etichetta stessa o l'etichetta Riciclato PEFC che attesta almeno il 70% di contenuto di materiale riciclato. Il requisito potrà essere rispettato anche con la certificazione ReMade in Italy® con indicazione della percentuale di materiale riciclato in etichetta.

Per quanto non ulteriormente specificato nel presente capitolato trova applicazione quanto previsto dall'Allegato al DM 23 Giugno 2022 n.254 par.4.1.5.

- *4.1.6 Materiali plastici*

Il presente criterio non si applica a materassi, cuscini, guanciali.

Se il contenuto totale di materiale plastico (incluso imbottiture), nel prodotto finito, supera il 20 % del peso totale del prodotto (escluso, quindi, l'imballaggio), allora i componenti in materiale plastico dovranno essere realizzati per almeno il 30 % con plastica riciclata oppure con plastica a base biologica in conformità alla norma tecnica UNI-EN 16640. Le plastiche a base biologica consentite sono quelle la cui materia prima sia derivante da una attività di recupero o sia un sottoprodotto generato da altri processi produttivi.

L'operatore economico presenterà la documentazione tecnica attestante, per ogni prodotto fornito, l'elenco dei componenti in plastica, il loro peso rispetto al peso totale del prodotto e se il peso delle parti in plastica risulta superiore al 20% del peso totale del prodotto.

Saranno considerati conformi gli arredi ai quali è stato assegnato il marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE) o lo standard di sostenibilità FEMB European Level, livello 3.

Per quanto non ulteriormente specificato nel presente capitolato trova applicazione quanto previsto dall'Allegato al DM 23 Giugno 2022 n.254 par.4.1.6.

- *4.1.7 Materiali per rivestimenti*

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

Le pelli dovranno essere dotate della certificazione LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®.

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

L'operatore economico presenterà le etichettature richieste, relativi ai prodotti forniti. In alternativa, potranno essere presentate le prove eseguite da laboratori accreditati, secondo quanto previsto al paragrafo "8.1- Residui di sostanze chimiche per tessuti e pelle" dell'appendice "B" di cui all'Allegato al DM 23 Giugno 2022 n.254

11

Per le caratteristiche di sfoderabilità sarà richiesta la presentazione di idonea documentazione, quali le schede tecniche predisposte dai fornitori dei materiali utilizzati.

- *4.1.8 Materiali di imbottitura*

Questo criterio si applica anche a materassi, cuscini e guanciali. I materiali da imbottitura dovranno essere certificati secondo uno dei seguenti marchi o standard: Ecolabel (UE) CertiPUR, STANDARD 100 by OEKO-TEX®, EURO LATEX Eco Standard.

L'operatore economico presenterà le certificazioni richieste relative al prodotto fornito.

- *4.1.9 Requisiti del prodotto finale*

I prodotti elencati nella tabella seguente dovranno essere conformi alle pertinenti norme UNI ivi indicate:

<i>Tabella 2</i>	
<i>Tipologia di arredo</i>	<b>Norma tecnica</b>
<i>Sedute per ufficio</i>	<i>UNI EN 1335-1- Mobili per ufficio - Sedia da lavoro per ufficio – Parte 1: Dimensioni - Determinazione delle dimensioni</i>

	<p>UNI EN 1335-2 - Mobili per ufficio - Sedia da lavoro per ufficio - Parte 2: Requisiti di sicurezza</p> <p>UNI 9084 -Mobili - Sedie e sgabelli - Prova di durata del meccanismo per la regolazione in altezza del sedile</p> <p>UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche)</p>
<i>Sedute per visitatori e sale riunioni</i>	<p>UNI EN 16139 - Mobili - Resistenza, durabilità e sicurezza – Requisiti per sedute non domestiche</p> <p>UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche)</p> <p>UNI EN 12727 requisiti che determinano la sicurezza, la resistenza strutturale e la durata di tutti i tipi di seduta su barra che sono fissate al pavimento e/ o a pareti in modo permanente</p>
<i>Scrivanie e tavoli da ufficio</i>	<p>UNI EN 527-1 Mobili per ufficio - Tavoli da lavoro e scrivanie – Parte 1: Dimensioni</p> <p>UNI EN 527-2 Mobili per ufficio - Tavoli da lavoro - Parte 2: Requisiti di sicurezza, resistenza e durata</p> <p>UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche)</p>
<i>Mobili contenitori</i>	<p>UNI EN 14073-2: - Mobili per ufficio - Mobili contenitori - Parte 2: Requisiti di sicurezza</p> <p>UNI EN 14073-3: - Mobili per ufficio - Mobili contenitori - Parte 3: Metodi di prova per la determinazione della stabilità e della resistenza della struttura</p> <p>UNI EN 14074-Mobili per ufficio - Tavoli, scrivanie e mobili contenitori - Metodi di prova per la determinazione della resistenza e della durabilità delle parti mobili</p> <p>UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina.</p>
<i>Mobili non domestici</i>	<p>UNI EN 16121 e UNI EN 16122 (mobili contenitori non domestici)</p>

<i>Tavoli non domestici</i>	<i>UNI EN 15372 (resistenza, durata e sicurezza-requisiti per tavoli non domestici)</i>
-----------------------------	---

L'operatore economico presenterà le dichiarazioni di conformità del prodotto ai requisiti prestazionali previsti dalle norme tecniche riportate in tabella, rilasciate da Organismi di valutazione della conformità.

Per quanto non ulteriormente specificato nel presente capitolato trova applicazione quanto previsto dall'Allegato al DM 23 Giugno 2022 n.254 paragrafo 4.1.9.

- *4.1.10 Imballaggi*

Ogni imballaggio utilizzato dovrà soddisfare i seguenti requisiti:

a) dovrà essere facilmente separabile in parti costituite da un solo materiale (es. legno cartone, carta, plastica ecc);

b) dovrà essere riciclabile in conformità alla norma tecnica UNI EN 13430-2005.

Gli imballaggi in materiale plastico saranno realizzati per almeno il 30 % (ad eccezione del polistirene espanso, la cui percentuale richiesta è di almeno il 25%) con plastica riciclata oppure con plastica a base biologica, ossia derivante da biomassa, conforme alla norma tecnica UNI-EN 16640. Le plastiche a base biologica dovranno essere in possesso di certificazioni sulla loro sostenibilità, ossia, che garantiscano che l'origine della materia prima sia derivante da una attività di recupero o sia un sottoprodotto generato da altri processi produttivi, oppure che non originino da terreni ad alta biodiversità e ad elevate scorte di carbonio, così come definiti dall'articolo 29 della Direttiva (UE) n. 2018/2001, quali quelle riconosciute dalla Commissione Europea.

13

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

I pallets o altri imballaggi di legno dovranno essere conformi al criterio 4.1.5, "Prodotti legnosi" di cui all'allegato al DM 23 Giugno 2022 I pallets possono anche essere conformi allo standard IPPC/FAO ISPM-15 (International Standards for oppure essere pallets in legno reimmessi al consumo (usati, riparati o selezionati) da parte di operatori del settore che svolgono attività di riparazione"

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

Per quanto non ulteriormente specificato nel presente capitolato trova applicazione quanto previsto dall'Allegato al DM 23 Giugno 2022 n.254 paragrafo 4.1.10.

- 4.2.1 Ritiro imballaggi

All'atto della consegna della fornitura, l'operatore economico ritirerà gli imballaggi destinandoli al riutilizzo o riciclo.

L'aggiudicatario presenterà una dichiarazione che attesta la destinazione finale degli imballaggi ritirati indicando i soggetti coinvolti e relativi accordi sottoscritti per il rispetto del criterio.

- 4.3. I materiali tessili e le pelli dovranno rispettare i seguenti limiti relativi alle tinte contenenti arilammine, ai metalli pesanti estraibili ed alle emissioni di formaldeide libera come riportato all'Appendice 8 paragrafo 8.1 dell'allegato al DM 23 Giugno 2022.
- 4.4. I materiali di rivestimento degli arredi oggetto del presente capitolato dovranno rispettare quanto previsto dalle relative Tabelle riportate all'Appendice 8 paragrafo 8.2 dell'allegato al DM 23 Giugno 2022.
- 4.5. Ai fini della verifica dei criteri riportati nei paragrafi del presente, si applica quanto previsto dall'allegato di cui al DM 23 giugno 2022 n. 254 "Criteri ambientali minimi per la fornitura, servizio di noleggio e servizio di estensione della vita utile di arredi per interni" (CAM).
- 4.6. Le attestazioni di conformità o i rapporti di prova comprovanti il rispetto dei requisiti ambientali minimi sono rilasciate da laboratori accreditati presso L'Ente Unico nazionale di accreditamento – ACCREDIA.
- 4.7. È ammessa la dimostrazione della conformità ai criteri ambientali in alternativa a quanto previsto al paragrafo 3.6, anche:
  - 4.7.1. tramite presentazione di etichettature (marchi o certificazioni) citate all'interno della sezione verifica dell'allegato di cui al DM 23 giugno 2022 n. 254 "Criteri ambientali minimi per la fornitura, servizio di noleggio e servizio di estensione della vita utile di arredi per interni" (CAM), da altre etichette equivalenti, per esempio altre etichette ISO Tipo I conformi alla UNI EN ISO 14024;
  - 4.7.2. altri mezzi di prova idonei quale la documentazione tecnica del fabbricante purché dimostri che i requisiti dell'etichettatura specifica o i requisiti indicati dalla stazione appaltante siano soddisfatti.
- 4.8. L'operatore economico deve produrre la documentazione comprovante la sostanziale equivalenza dei mezzi di verifica presentati in alternativa

14

## **ART. 5      NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- 5.1. Oltre a quanto specificato nel presente capitolato, tutti gli arredi della fornitura in oggetto dovranno essere conformi alle vigenti norme in materia di sicurezza, con particolare riferimento al D.lgs. n. 81/08 e ss.mm.ii.
- 5.2. Gli arredi devono rispondere a tutte le caratteristiche tecniche previste dalle norme UNI e dalle norme europee recepite per quello specifico tipo di arredo. Oltre alle norme richiamate nella tabella 2 di cui all'articolo 3, Criteri ambientali Minimi, del presente capitolato, a titolo non esaustivo si elencano:

a.1 Generalità per le prove UNI 8581/2005

a.2 CARATTERISTICHE DELLE FINITURE

- a) UNI EN 12720/2013 (Valutazione resistenza delle superfici ai liquidi freddi)
- b) UNI EN 12722/2013 (Valutazione resistenza delle superfici al calore secco)
- c) UNI 12721/2013 (Valutazione resistenza delle superfici al calore umido)

- d) UNI EN 13722/2004 (Valutazione riflessione speculare delle superfici dei mobili)
- e) UNI EN 9300/2015 (Determinazione della tendenza a ritenere lo sporco)
- f) UNI EN 15187/2007 (Valutazione degli effetti dell'esposizione alla luce)
- g) UNI 9429 /2015 (Resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura)

a.3 CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA SICUREZZA:

- a) UNI 9175/2010 (Reazione al fuoco mobili imbottiti)
- b) UNI EN 717-1/2004 (Prove per determinazione rilascio formaldeide)
- c) UNI EN ISO 12430-3/2023 (Prove per determinazione rilascio formaldeide)

a.4 CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- a) Superfici rigide
  - i. UNI EN 15185/2011 Valutazione della resistenza delle superfici all'abrasione
  - ii. UNI 9240/2016 Adesione delle finiture al supporto
  - iii. UNI EN 15187/2007 Resistenza alla luce
  - iv. UNI EN 12720/2013 (Valutazione resistenza delle superfici ai liquidi freddi)
  - v. UNI EN 13722/2004 Riflessione speculare
  - vi. UNI EN 12722/2013 (Valutazione resistenza delle superfici al calore secco)
  - vii. UNI 12721/2013 (Valutazione resistenza delle superfici al calore umido)
- b) Scrivanie e Tavoli
  - i. UNI EN 1730/2012 Tavoli - Metodi di prova per la determinazione della stabilità, della resistenza e della durabilità
- c) Sedute
  - i. UNI 9175/2010 (Reazione al fuoco mobili imbottiti)
  - ii. UNI 1728/2012 Mobili - Sedute - Metodi di prova per la determinazione della resistenza e della durabilità
  - iii. UNI 10814/2019 Sedute da lavoro - Caratteristiche costruttive e metodi di prova

15

**5.3.** Per la laccatura dovranno essere utilizzate vernici all'acqua monocomponente, prive di solventi chimici e nocivi e con le certificazioni che rispondono alle seguenti normative:

- 1) Norma Europea EN 71.3 (determinazione metalli pesanti per la verniciatura di giocattoli);
- 2) Norma Europe EN 12720:2009 (resistenze chimiche).

La conformità delle forniture alle norme richieste nel presente capitolato dovrà essere provata con una certificazione di un laboratorio accreditato presso ACCREDIA secondo la norma UNI EN ISO/IEC 17025.

## **ART. 6 REQUISITI DEI MATERIALI**

N.B. Per quanto non specificato nel presente articolo, si rimanda a quanto previsto dai criteri ambientali minimi di cui al DM 23 giugno 2022 e richiamati all'art.3 del presente capitolato.

### **6.1. Materiali lignei**

Tutti i mobili elencati nel presente capitolato dovranno essere composti da pannelli in legno truciolare CARB P2 EPA nobilitato E1, con una densità minimo pari a 680 kg per m<sup>3</sup> (+/- 5%); o comunque da pannelli in legno di qualità superiore, con spessori riportati nel presente Capitolato Tecnico e colori a scelta del Committente.

### **6.2. Materiali plastici**

Gli elementi plastici dovranno essere costituiti da materiale plastico robusto e melaminico, laddove richiesto in polipropilene ignifugo e dovranno avere spigoli rotondi e smussati.

### **6.3. Rivestimenti e tessuti**

I materiali di rivestimento dovranno avere una resistenza all'abrasione compresa tra 25.000 e 70.000, calcolato secondo il metodo MartinDale.

### **6.4. Materiali tessili e ecopelle**

I rivestimenti tessili dovranno rispettare le prescrizioni della norma UNI 9175:2010.

È richiesta sia per i materiali tessili che per l'ecopelle la classe di reazione al fuoco 1IM.

### **6.5. Componenti metallici**

Tutte le parti metalliche, compresi bulloni, viti ed altri accessori dovranno essere senza residui di lavorazione ed adeguatamente pretrattate in modo da impedirne fenomeni di corrosione.

Le parti metalliche dovranno essere verniciate con lo stesso colore, anche se presenti in arredi di diversa tipologia.

### **6.6. Componenti in vetro**

Eventuali elementi in vetro costituenti qualsiasi parte degli arredi, con area  $\geq 0,1$  mq dovranno essere di sicurezza, come definito dalla UNI 7697.

### **6.7. Altri requisiti**

Tutti gli elementi esterni del mobilio (sportelli, frontali di cassetti, mensole, e piani di scrivanie, ecc.) dovranno avere bordi arrotondati, in modo da non causare danni a persone o cose; non sono ammessi spigoli vivi. I contorni dei pannelli di chiusura dei cassetti e degli sportelli, i bordi esterni delle mensole, i



piani delle scrivanie e dei tavoli, dovranno essere lavorati in tondo, con diametro pari a 2R (minimo).  
Qualsiasi superficie dell'arredo dovrà essere rifinita su entrambi i lati

Qualsiasi arredo dovrà essere:

- munito di appoggio a terra distanziatore;
- essere dotato di meccanismo di regolazione (armadi e scrivanie);
- essere di un materiale resistente agli urti, agli agenti chimici e all'acqua.

Gli elementi di chiusura di fondo dovranno avere uno spessore minimo di mm 8;

Tutti i fondi dei cassetti armadi dovranno essere dotati di almeno un rinforzo metallico.

## **6.8. Requisiti degli accessori di ferramenta**

### **6.8.1. Guarnizioni e collegamenti tra i vari elementi di arredo**

In ogni arredo oggetto dell'appalto non è ammesso il montaggio diretto di viti autofilettanti a legno.

Tutte le armadiature e/o le librerie se accostate, dovranno essere collegate orizzontalmente con bussole e viti di giunzione in acciaio nichelato, passanti e di lunghezza appropriata, in numero almeno di due per ogni giunzione.

### **6.8.2. Cerniere**

Le cerniere dovranno essere interamente in acciaio con angolo di apertura di 90° (di 110° per gli armadi e per i sopralzi) e provviste di basetta di montaggio in acciaio; l'ancoraggio alla struttura deve avvenire attraverso viti Euro a testa svasata, comunque montate su boccole.

Dovranno essere utilizzate cerniere –foro Ø mm 35 con regolazione tridimensionale, a tre punti di fissaggio e essere disposte almeno N. 4 cerniere per anta con misura superiore a H cm 180 e almeno N. 2 cerniere per anta per H 60.

### **6.8.3. Serrature**

Le serrature dovranno essere costituite da cilindro mappato, asta rotante con diametro di mm 6 circa.

### **6.8.4. Guide cassetti**

Le guide dei cassetti dovranno avere possibilità di stop di sicurezza contro l'uscita accidentale del cassetto ed essere con lunghezza appropriata alla profondità del mobile. Guide interne per cassetti in profili metallici di acciaio verniciato a fuoco con cuscinetti di materiale idoneo a sopportare l'usura e di facile e silenzioso scorrimento con fermo corsa e manovra obbligata per l'estrazione completa.

### **6.8.5. Tubi guardaroba**

I tubi guardaroba dovranno essere in alluminio con reggitubo da fissare in due punti, finitura nichelata.

### **6.9. Maniglie**

Le maniglie dovranno essere realizzate ergonomicamente, che non provochi traumi a causa di urti accidentali, di facile impugnatura e ben visibili.

### **6.10. Reazione al fuoco e normativa antincendio**

In relazione alla reazione al fuoco, DM 26 giugno 1984 e smi, è richiesta la seguente documentazione:

- a) per scrivanie, cassettiere, armadi e tavoli certificazione in classe 2 di reazione al fuoco ovvero superiore ai sensi della norma UNI 9177/2008 e smi;
- b) per le sedute con imbottitura, omologazione in classe 1 IM di reazione al fuoco secondo norma UNI 9175, rilasciata dal Ministero degli Interni e dichiarazione di conformità di tale prodotto al campione omologato.;
- c) per le sedute senza imbottitura, certificazione in classe 2 di reazione al fuoco ovvero superiore.

## PARTE II : LOTTO 1 - ARREDI PER UFFICI

### ART. 7 Requisiti e caratteristiche tipologiche per ogni singolo arredo appartenente al lotto 1

#### 7.1. Scrivania semi direzionale

Scrivania semi direzionale. Dimensioni: cm 180x90x75h, cm 200x90x75

Piano di lavoro e fianchi scrivania devono essere realizzati in melaminico spessore minimo mm 40 con bordi perimetrali in ABS spessore mm 2. I fianchi devono essere dotati di piedini regolabili.

Pannello anteriore sempre in melaminico, spessore mm 18 mm con bordo perimetrale in ABS spessore mm 2.

Descrizione	Euro
Scrivania semi direzionale cm 200x90x75h	541,18
Scrivania semi direzionale cm180x90x75h	511,30

#### 7.2. Allungo semi direzionale appeso

Allungo semi direzionale cm 80x60x75h. Dimensioni: cm100x60x75h.

Piano di lavoro e fianco scrivania devono essere realizzati in melaminico spessore mm 40 con bordi perimetrali in ABS spessore mm 2. Il fianco deve essere dotato di piedini regolabili. Il piano deve essere fissato alla scrivania tramite due piastre in metallo.

Pannello anteriore sempre in melaminico, spessore mm 18 mm con bordo perimetrale in ABS spessore mm 2.

Descrizione	Euro
Allungo semi direzionale cm 80x60x75h	285,10
Allungo semi direzionale cm 100x60x75h	268,60

#### 7.3. Scrivania Operativa Top

Scrivania operativa gambe ad anello. Dimensioni cm 140 x80x74h, 160 x80x74h, 180x80x74h

Piano tavolo realizzato con pannello melaminico di spessore minimo cm 3,5 con bordo in ABS spessore minimo mm 2.

N. 2 fianchi saldati a sezione costante in tubolare di acciaio a sezione rettangolare da cm 6x3ad anello chiuso, dotati di piedini regolabili.

I fianchi devono essere collegati con due 2 travi in tubolare di acciaio trafilato rettangolare di cm 4x3. Il piano risulta sollevato rispetto al fianco di mm 8.

Descrizione	Euro
-------------	------

Scrivania operativa Top cm180x80x74h – Gambe ad anello	466,20
Scrivania operativa Top cm160x80x74h – Gambe ad anello	453,60
Scrivania operativa Top cm140x80x74h – Gambe ad anello	448,56

#### 7.4. Allungo Operativo Top

Allungo operativo appeso gambe ad anello. Dimensioni cm 80 x60x74h, 100x60x74h.

Piano tavolo realizzato con pannello melaminico di spessore minimo mm 35 con bordo in ABS spessore minimo mm 2.

N. 1 fianco saldato a sezione costante in tubolare di acciaio a sezione rettangolare da cm 6x3 ad anello chiuso, dotati di piedini regolabili.

Il fianco si collega alla scrivania tramite due 2 travi in tubolare di acciaio trafilato rettangolare di cm 4x3 e due piastre in metallo.

Il piano risulta sollevato rispetto al fianco di mm 8.

Descrizione	Euro
Allungo operativo appeso Top cm 100x60x74h - Gambe ad anello	269,72
Allungo operativo appeso Top cm 80x60x74h - Gambe ad anello	258,66

#### 7.5. Scrivania Operativa base

Scrivania operativa quattro gambe. Dimensioni cm 140x80x74h, 160x80x74h, 180x80x74h.

Piano tavolo realizzato con piano in melaminico di spessore minimo mm 18 con bordi eventualmente in ABS, in tinta spessore minimo 2 mm.

N. 4 gambe in acciaio e a ponte a sezione 70x30 mm con piedini regolabili, finitura metallo nero, grigio o bianco.

Descrizione	euro
Scrivania operativa base cm180x80x74h – 4 gambe	366,86
Scrivania operativa base cm160x80x74h – 4 gambe	349,39
Scrivania operativa base cm140x80x74h – 4 gambe	331,92

#### 7.6. Allungo Operativo base appeso

Allungo operativo appeso due gambe. Dimensioni cm 80x60x74h, 100x60x74h.

Piano tavolo realizzato con piano in melaminico di spessore minimo 18 mm con bordi in ABS, in tinta spessore minimo 2 mm.

N. 4 gambe in acciaio a ponte a sezione 70x30 mm con piedini regolabili, finitura metallo nero, grigio o bianco.

Descrizione	euro
Allungo operativo base appeso cm100x60x74h – 4 gambe	233,00
Allungo operativo base appeso cm80x60x74h – 4 gambe	215,74

### 7.7. Tavolo ribaltabile per sala riunioni

Tavolo per sala riunioni da cm L.180x80x74H con piano in melaminico spessore minimo 18 mm con bordi in ABS, in tinta spessore minimo 2 mm.

ribaltabile verticalmente - ruote con freno di bloccaggio.

Gambe in acciaio cromato a ponte a sezione 70x30 mm.

Descrizione	Euro
Tavolo ribaltabile per sala riunioni L.180x80x74H	504,76

### 7.8. Tavolo tondo per riunioni

Tavolo tondo per riunioni da cm L.120 x74H con piano in melaminico spessore minimo 28 mm.

Bordi perimetrali in ABS dello stesso colore del piano, spessore mm 2 con spigoli arrotondati secondo le norme anti-infortunistiche.

Base: Colonna tonda diametro mm 80 e base tonda diametro mm 700 verniciati a polveri epossidiche.

Descrizione	Euro
Tavolo tondo per riunioni - cm L.120 x74H	304,00

### 7.9. Tavolino d'attesa

Tavolino attesa da cm L.50x50x40 H con piano in melaminico sp. Minimo 25 mm.

Base in quattro gambe in tubo d'acciaio verniciato grigio, nero oppure cromate.

Descrizione	Euro
Tavolino d'attesa - cm L.50x50x40 H	133,00

### 7.10. Tavolino alto

Tavolino alto da cm L.60x114H con piano tondo in melaminico e base a piantana tonda cromata.

Descrizione	Euro
Tavolino alto L.60x114H	337,56

### 7.11.Kit elettrificazione

- Kit elettrificazione Top composto da:

Canalina passacavi sotto piano cm 80, tappo passacavi Ø cm 8, vertebra salita cavi.

- Kit elettrificazione Base composto da:

Canalina passacavi sotto piano cm 120, top access in alluminio cm 24x12, vertebra salita cavi.

Descrizione	Euro
KIT Top: canalina cm 120, Top access 24x12, vertebra salita cavi	100,80
KIT Base: canalina cm 80, tappo passacavi Ø cm8, vertebra salita cavi	100,80

### 7.12. Cassetiera Top

Cassetiera a tre cassette su ruote monocolor.

Dimensioni : cm 45x58x58h

La struttura della cassetiera deve essere così composta:

cappello realizzato in melaminico spessore mm 25 bordato in eventualmente ABS in tinta spessore mm 2 su tutto il perimetro, fianchi, base, schienale frontale cassette realizzati in nobilitato spessore mm 18 bordati eventualmente in ABS in tinta spessore mm 2 sui lati a vista cassette.

22

Le guide devono essere in metallo con cuscinetti per un più facile scorrimento dei cassette.

La serratura deve essere a blocco simultaneo dei cassette.

Finitura struttura e frontali cassetto in analogia a quanto scelto per i piani scrivania.

Descrizione	Euro
Cassetiera Top a tre cassette su ruote, in melaminico monocolor	178,37

### 7.13. Cassetiera base

Cassetiera a tre cassette su ruote, bicolore.

Dimensioni : cm 45x58x58h

La struttura della cassetiera deve essere così composta: Cappello realizzato in melaminico spessore mm 25 bordato in ABS spessore mm 2 su tutto il perimetro, fianchi, base, schienale frontale cassette realizzati in melaminico spessore mm 18 bordati in ABS spessore mm 2 sui lati a vista cassette.

Le guide devono essere in metallo con metallo con cuscinetti per un più facile scorrimento dei cassette.

La serratura deve essere a blocco simultaneo dei cassetti.

Finitura struttura bianca o grigia.

Finitura frontali cassetto in analogia a quanto scelto per i piani scrivania.

Descrizione	Euro
Cassettiera base a tre cassetti su ruote, in melaminico bicolore	168,71

#### 7.14. Armadio alto per ufficio semidirezionale

Armadio alto per Ufficio semi direzionale. Dimensioni cm 90x45x206h, 90x35x206h.

Struttura in melaminico costituita da fianchi, retro, base e top di spessore mm 18, con piedini livellatori regolabili dall'interno.

N. 1 divisorio orizzontale fisso e n. 3 ripiani mobili in melaminico spessore mm 25 o in metallo con funzione porta cartelle sospese.

Ante basse con serratura altezza cm 84 in melaminico spessore mm 18, ante superiori in vetro acidato con cornice in alluminio senza serrature altezza cm 124.

Finitura struttura a scelta della D.L.. Finitura ante e top in analogia a quanto scelto per i piani scrivania.

Descrizione	Euro
Armadio alto cm90x45x206h - Ante basse cieche ante alte vetro	640,61
Armadio alto cm90x35x206h - Ante basse cieche ante alte vetro	627,80

#### 7.15. Armadio alto per ufficio operativo

Armadio alto per Ufficio operativo. Dimensioni cm 90x45x206h.

Struttura in melaminico costituita da fianchi, retro, base e top di spessore mm 18, con piedini livellatori regolabili dall'interno.

N. 1 divisorio orizzontale fisso e n. 3 ripiani mobili in melaminico spessore mm 25 o in metallo con funzione porta cartelle sospese.

Ante inferiori altezza cm 84 e ante superiori altezza cm 124 in melaminico spessore mm 18 con serratura.

Finitura struttura a scelta della D.L.

Finitura ante e top in analogia a quanto scelto per i piani scrivania.

Descrizione	Euro
Armadio alto cm90x45x206h- Ante basse e ante alte cieche	433,54

#### 7.16. Armadio basso per ufficio

Armadio basso per ufficio. Dimensioni cm 90x45x86h; 90x35x86h.

Struttura in melaminico costituita da fianchi, retro, base e top di spessore mm 18, con piedini livellatori regolabili dall'interno.

Ante in melaminico spessore mm 18 con serratura.

N. 1 ripiano mobile in melaminico spessore mm 25 o in metallo con funzione porta cartelle sospese.

Finitura struttura a scelta della D.L. Finitura ante e top in analogia a quanto scelto per i piani scrivania.

Descrizione	Euro
Armadio basso cm90x45x86h- Ante cieche con serratura	251,21
Armadio basso cm90x35x86h- Ante cieche con serratura	237,22

#### 7.17. Armadio alto a giorno in metallo

Armadio metallico a giorno. Dimensioni cm. 100x45x200h.

- 4 ripiani, regolabili in altezza
- realizzato interamente in lamiera di acciaio da mm. 8/10 pressopiegata e adeguatamente rinforzata.

Fianchi rinforzati nella parte inferiore e dotati dei quattro spigoli esterni verticali raggiati (R8).

Chiusura posteriore realizzata in lamiera con un pannello unico, dotato di fori per fissaggio sia dall'esterno del contenitore che dall'interno.

Finitura bianco, alluminio.

Descrizione	Euro
Armadio alto a giorno in metallo cm 100x45x200h	308,50

#### 7.18. Armadio alto in metallo ante a battente

Armadio metallico con ante a battente. Dimensioni: cm. 100x45x200h.

- 4 ripiani regolabili in altezza,
- 2 ante a battente con serratura
- realizzato interamente in lamiera di acciaio da mm. 8/10 pressopiegata e adeguatamente rinforzata.

Fianchi rinforzati nella parte inferiore e dotati dei quattro spigoli esterni verticali raggiati (R8).



Chiusura posteriore realizzata in lamiera con un pannello unico, dotato di fori per il fissaggio sia dall'esterno del contenitore che dall'interno.

Descrizione	Euro
Armadio alto in metallo ante a battente cm 100x45x200h	394,00

## 7.19. Sedute

### 7.19.1. Seduta direzionale imbottita con poggiatesta integrato

Schienale alto con poggiatesta integrato; interno schienale in tubolare d'acciaio.

Sedile: Interno sedile in multistrato di legno.

Imbottitura: Poliuretano espanso flessibile.

Braccioli: Fissi in acciaio cromato, poggia braccio imbottito e rivestito.

Meccanismo: Sincronizzato multiblocco ed elevazione a gas.

Base: A cinque razze in pressofusione d'alluminio lucido con ruote piroettanti.

Finitura in ecopelle ignifuga colore nero.

Descrizione	Euro
Seduta Direzionale imbottita con poggiatesta integrato	496,67

25

### 7.19.2. Seduta direzionale a schienale alto - alluminio

Schienale alto.

Sedile: Interno sedile in multistrato di legno.

Braccioli: alluminio spazzolato e lucidato.

Meccanismo: oscillante ed elevazione a gas.

Base: A cinque razze in alluminio spazzolato e lucidato con ruote piroettanti.

Finitura in ecopelle ignifuga colore scelta della D.L.

Descrizione	Euro
Seduta direzionale a schienale alto - alluminio	486,09

### 7.19.3. Seduta direzionale a schienale alto - acciaio cromato

Schienale alto.

Sedile: Interno sedile in multistrato di legno.

Braccioli: acciaio cromato

Meccanismo: oscillante monoblocco ed elevazione a gas.

Base: A cinque razze acciaio cromato con ruote piroettanti.

Finitura in ecopelle ignifuga colore scelta della D.L.

Descrizione	Euro
Seduta direzionale a schienale alto – acciaio cromato	357,91

#### 7.19.4. Seduta Direzionale schienale in rete

Schienale medio con poggiatesta.

Struttura schienale in poliammide e fibra di vetro, rete autoportante ignifuga.

Interno sedile in multistrato di legno, sotto sedile in polipropilene.

Imbottitura sedile: Poliuretano espanso flessibile.

Supporto Lombare: Regolabile in altezza.

Braccioli: Regolabili in altezza.

Meccanismo: Sincronizzato multiblocco, elevazione a gas. Base: alluminio lucido con ruote piroettanti.

Finitura rete ignifuga colore a scelta della D.L. Finitura sedile in tessuto o ecopelle ignifughi colore scelta.

Certificata EN 1335 tipo B –Dlgs 81/2008

Descrizione	Euro
Seduta direzionale schienale in rete	387,70

#### 7.19.5. Seduta direzionale per sala riunioni schienale basso

Schienale basso

Sedile: Interno sedile in multistrato di legno.

Braccioli: acciaio cromato

Meccanismo: oscillante monoblocco ed elevazione a gas.

Base: A cinque razze in acciaio cromato con ruote piroettanti.

Finitura in ecopelle ignifuga colore scelta della D.L.

Descrizione	Euro
Seduta direzionale a schienale basso	336,33

#### 7.19.6. Seduta Operativa Ergonomica schienale in rete base in alluminio

Schienale medio: Struttura in poliammide e fibra di vetro, rete autoportante ignifuga.

Sedile Imbottitura sedile: Poliuretano espanso flessibile.

Interno sedile in multistrato di legno, sotto sedile in polipropilene.

Supporto Lombare: Regolabile in altezza.

Braccioli: Regolabili in altezza in nylon nero.

Meccanismo: Sincronizzato multiblocco e antishock, elevazione a gas.

Base in alluminio lucidato a 5 razze con ruote piroettanti.

Finitura rete ignifuga colore a scelta della D.L.

Finitura sedile in tessuto o ecopelle ignifughi colore scelta.

Certificata EN 1335 tipo B –Dlgs 81/2008

27

Descrizione	Euro
Seduta Operativa Ergonomica - schienale in rete base in alluminio	304,84

#### 7.19.7. Seduta Operativa Ergonomica schienale in rete base in nylon nero

Schienale medio: Struttura in poliammide e fibra di vetro, rete autoportante ignifuga.

Sedile Imbottitura sedile: Poliuretano espanso flessibile.

Interno sedile in multistrato di legno, sotto sedile in polipropilene.

Supporto Lombare: Regolabile in altezza.

Braccioli: Regolabili in altezza in nylon nero.

Meccanismo: Sincronizzato multiblocco e antishock, elevazione a gas.

Base in nylon nero a 5 razze con ruote piroettanti.

Finitura rete ignifuga colore a scelta tra D.L.

Finitura sedile in tessuto o ecopelle ignifughi colore scelta.

Certificata EN 1335 tipo B –D. Lgs 81/2008

Descrizione	Euro
Seduta Operativa Ergonomica - schienale in rete base in nylon nero	223,99

#### 7.19.8. Seduta Operativa Ergonomica schienale imbottito

Schienale medio: Interno schienale e retro-schienale in polipropilene, schienale imbottito e rivestito.

Sedile: Interno sedile in multistrato di legno, sotto sedile in polipropilene.

Imbottitura: Poliuretano espanso flessibile ignifugo.

Regolazione Schienale: Volantino regolazione altezza.

Braccioli in nylon nero, regolabili in altezza

Meccanismo Contatto permanente ed elevazione a gas.

Base in Nylon con ruote piroettanti.

Rivestimento sedile in tessuto ignifugo/ecopelle ignifuga colore a scelta.

Certificata EN 1335 tipo B –D. Lgs 81/2008

28

Descrizione	Euro
Seduta Operativa Ergonomica – schienale imbottito	148,09

#### 7.19.9. Seduta visitatori imbottita

Schienale basso.

Sedile e schienale separati imbottiti e rivestiti.

Interno schienale e retro-schienale in polipropilene.

Sotto sedile in polipropilene.

Imbottitura: poliuretano espanso flessibile.

Struttura su 4 gambe in metallo tubo ovale verniciato nero.

Piedini: polipropilene nero.

Finitura in tessuto o ecopelle ignifughi colore scelta.

Descrizione	Euro
Seduta visitatori imbottita	66,28

#### 7.19.10. Seduta attesa e sala riunioni schienale in rete

Schienale basso struttura in poliammide, cornice antiurto, rete traspirante e autoportante ignifuga.

Telaio a slitta in tubolare d'acciaio cromato con braccioli integrati e piedini in polipropilene.

Interno sedile e sotto sedile in polipropilene.

Imbottitura sedile in poliuretano espanso flessibile.

Finitura rete ignifuga colore a scelta della D.L.

Finitura sedile in tessuto o ecopelle ignifughi colore scelta.

Descrizione	Euro
Seduta attesa e sala riunioni schienale in rete	142,50

#### 7.19.11. Seduta per conferenza con braccioli impilabile

Seduta fissa per conferenza con braccioli, impilabile.

Schienale in polipropilene.

Sedile in polipropilene con applicato cuscino

Imbottitura cuscino: poliuretano espanso flessibile ignifugo.

Telaio a slitta in tondino di acciaio cromato.

Rivestimento cuscino in ecopelle ignifugo colore a scelta della D.L.

Descrizione	Euro
Seduta fissa per conferenza con braccioli impilabile	190,74
Seduta fissa per conferenza con braccioli impilabile e scrittoio antipanico in PVC	238,43

#### 7.19.12. Seduta per conferenza con braccioli impilabile – 4 gambe

Sedia impilabile fissa con :

Schienale basso struttura in polipropilene.

Telaio in tubolare d'acciaio ovale verniciato colore nero

Braccioli fissi integrati e piedini in polipropilene.

Interno sedile e sotto sedile in polipropilene.

Imbottitura sedile e schienale in poliuretano espanso flessibile.

Finitura sedile in tessuto o ecopelle ignifughi colore scelta. Omologata classe 1M

Tavoletta scrittura a scomparsa in PVC

Descrizione	Euro
Seduta per conferenza con braccioli impilabile – 4 gambe	92,00

### 7.19.13. Seduta sgabello

Sgabello alto.

Schienale in polipropilene colore a scelta

Sedile in polipropilene con applicato cuscino rivestito in ecopelle ignifugo colore a scelta da campionario colori.

Struttura con gambe in tondino di acciaio cromato.

Descrizione	Euro
Seduta sgabello	201,19

### 7.19.14. Divano a tre posti

Divano a tre posti con braccioli, imbottito e rivestito in eco-pelle ignifuga colore a scelta.

Schienale e braccioli struttura interna in multistrato di legno con poliuretano espanso, resinato ed indeformabile.

Sedile con struttura interna in multistrato di legno con poliuretano espanso, resinato ed indeformabile.

Molleggio seduta e spalliera con cinghie elastiche tese meccanicamente.

Cuscini sfoderabili.

Piedini in acciaio cromato.

Descrizione	Euro
Divano a tre posti	657,80

**7.19.15. Divano a due posti**

Divano a due posti con braccioli, imbottito e rivestito in eco-pelle ignifuga colore a scelta.

Schienale e braccioli struttura interna in multistrato di legno con poliuretano espanso, resinato ed indeformabile.

Sedile con struttura interna in multistrato di legno con poliuretano espanso, resinato ed indeformabile.

Molleggio seduta e spalliera con cinghie elastiche tese meccanicamente.

Cuscini sfoderabili.

Piedini in acciaio cromato

Descrizione	Euro
Divano a due posti	608,08

**7.19.16. Poltrona divano**

Poltrona divanetto ad un posto rivestito in ecopelle ignifugo colore a scelta.

Divano a due posti con braccioli, imbottito e rivestito in eco-pelle ignifuga colore a scelta.

Schienale e braccioli con struttura interna in multistrato di legno con poliuretano espanso, resinato ed indeformabile.

Sedile con struttura interna in multistrato di legno con poliuretano espanso, resinato ed indeformabile.

Molleggio seduta e spalliera con cinghie elastiche tese meccanicamente.

Cuscini sfoderabili.

Piedini in acciaio cromato.

Descrizione	Euro
Poltrona divano 1 posto	369,05

**7.19.17. Poltrona sala d'attesa/ufficio**

Poltrona a conchiglia in similpelle imbottita:

Dimensioni: 78x68x72cm (altezza, profondità, larghezza).

Struttura portante in legno.

Rivestimento in similpelle di alta qualità.

Sedile con forma a pozzetto.

Descrizione	Euro
Poltrona sala d'attesa ufficio	150,00

#### 7.19.18. Panca attesa su barra – 3 posti

Panca attesa su barra a tre posti.

Struttura realizzata con trave in tubo d'acciaio mm 80X40.

Piedi realizzati in acciaio verniciato a polveri epossidiche nero.

Piedini in nylon.

Sedile e schienale in lamiera d'acciaio forata.

Profondità max 62 cm.

Verniciatura colore nero o alluminio.

Descrizione	Euro
Panca attesa su barra – 3 posti	358,55

#### 7.20. Appendi abiti a piantana

Appendiabiti a piantana con:

base in metallo, struttura in acciaio e 8 pomoli, vaschetta raccogli gocce e anello portaombrelli in tecnopolimero colore a scelta.

Descrizione	Euro
Appendi abiti a colonna	48,54

#### 7.21. Cestino getta carta

Cestino getta carta con finitura lucida/opaca;

Materiale polipropilene antiurto e lavabile.

Capacità: 12 litri.

Descrizione	Euro
Cestino getta carta	5,60



### 7.22. Tenda tecnica a bande verticali

Tenda tecnica a Bande Verticali.

Bande da 127 mm, realizzata in tessuto ignifugo.

Filtrante tessuto "TELATO" o "FIAMMATO" colore a scelta della committenza.

Binario in estruso di alluminio laccato bianco.

Gruppo di comando in PVC.

Zavorre in materiale plastico anti rottura.

Catenella di orientamento in PVC bianco.

Fissaggio tenda con supporto a soffitto o parete in metallo laccato bianco.

Descrizione	Euro
Tenda tecnica a bande verticali	53,01 €/mq

### 7.23. Tenda alla veneziana

Tenda alla veneziana composta da lamelle flessibili, profilate a sagoma, in lega di alluminio verniciato a smalto, complete di mantovana, nastri, cordoncini di manovra, congegni per il sollevamento ed orientamento.

Colore a scelta.

Descrizione	Euro
Tenda veneziana per interno	64,91 €/mq
Tenda veneziana per esterno	69,01 €/mq

### 7.24. Banco reception ad angolo

Banco reception ad angolo costituita da sistema componibile modulare.

Piani retti in conglomerato ligneo spessore 25 mm nobilitato con resine melaminiche. Bordi perimetrali in ABS dello stesso colore, spessore mm 2 con spigoli arrotondati secondo le norme anti - infortunistiche.

Fianchi sagomati in conglomerato ligneo spessore 18 mm nobilitato con resine melaminiche. Bordi perimetrali in ABS dello stesso colore, spessore mm 2 con spigoli arrotondati secondo le norme anti - infortunistiche. I fianchi collegati ai piani tramite giunzioni metalliche e dotati di piedini livellatori in ABS.

Pannello frontale, mensola superiore e contro - pannello frontale in conglomerato ligneo spessore 18 mm nobilitato con resine melaminiche. Bordi perimetrali in ABS dello stesso colore, spessore mm 2 con spigoli arrotondati secondo le norme anti - infortunistiche.

Barriera parafiato protettiva antibatterica in plexiglass con finestra in policarbonato trasparente.

Possibilità di configurazione anche con piano colloquio ribassato.

Dimensioni: 290 cm \* 160 cm

Descrizione	Euro
Banco reception ad angolo	1.750,00

### PARTE III : LOTTO 2 - ARREDI PER RESIDENZE UNIVERSITARIE

**ART. 8** Requisiti e caratteristiche tipologiche per ogni singolo arredo appartenente al lotto 2

#### 8.1. ARREDI ALLOGGIO - ZONA NOTTE

##### 8.1.1. Strutture letto singolo

- Struttura letto realizzata per accogliere rete e materasso di dimensioni:  
80x190 cm;  
90x200 cm;
- La struttura deve essere costituita da: testata; pediera; longoni di collegamento.
- La testata di larghezza idonea per il contenimento della rete e comunque non inferiore a larghezza rete + 40mm e di altezza minima 850 mm, costituita da un pannello di spessore minimo 22 mm;
- La pediera deve avere larghezza idonea per il contenimento della rete e comunque non inferiore a larghezza rete + 40 mm e di altezza minima 400 mm e deve essere costituita da un pannello di spessore minimo 22 mm;
- Testiera e pediera devono essere dotate di piedini regolabili;
- I longoni devono essere realizzati con un pannello di altezza minima mm 150 e spessore minimo 22 mm; di lunghezza idonea per il contenimento della rete e comunque non inferiore a lunghezza rete + 40 mm.

Descrizione	Euro
Struttura letto per materasso cm 80x190	180,50
Struttura letto per materasso cm 90x200	190,50

### 8.1.2. Rete a doghe (minimo 8 doghe)

- Rete autoportante per materasso di dimensioni  
80x190 cm  
90x200 cm
- Rete letto a doghe, composta da un telaio in metallo e doghe in multistrato di faggio (minimo 8 doghe).
- Il telaio deve essere costituito da una struttura in tubolare (semiovale) con spigoli arrotondati e raggio di mm 200.
- Le doghe devono essere in multistrato di faggio evaporato, ancorate alla struttura con attacchi in Nylon.
- La rete deve essere munita di quattro gambe smontabili fissate alla rete con vite passante. Le gambe in tubolare di acciaio devono avere un diametro non inferiore a 40 mm. 40, dotate di piedini in materiale plastico.
- Verniciatura a polveri epossidiche.

Descrizione	Euro
Rete letto cm 80x190	118,94
Rete letto cm 90x200	159,10

35

### 8.1.3. Materasso

Il materasso singolo tipo memory foam di dimensioni:

80x190x21 cm

90x200x21 cm

Il materasso deve avere un rivestimento esterno sfoderabile dotato di maniglie.

Il materasso dovrà essere ignifugo CLASSE 1 con omologazione ministeriale.

Descrizione	Euro
Materasso cm 80x190x21	240
Materasso cm 90x200x21	250

#### 8.1.4. Guanciaie

Guanciaie in fibra di poliestere ignifuga rivestito con fodera cucita e realizzata in tessuto poliestere ignifugo permanente di colore bianco. Lunghezza non inferiore a cm 70 e spessore minimo cm 10.

Prodotto realizzato con omologazione rilasciata dal ministero dell'interno con classe di reazione al fuoco IIM.

Ogni guanciaie, completo di fodera, dovrà essere racchiuso in una busta di polietilene di dimensioni adeguate e la stessa deve essere fornita chiusa con termosaldatura o altro sistema che ne impedisca il passaggio di acqua e polvere.

Descrizione	Euro
Guanciaie ignifugo	21

#### 8.1.5. Comodino

I comodini devono essere coordinati con il resto del mobilio scelto per il posto alloggio.

Dimensioni comodino: cm 45x44x52 di altezza (consentite variazioni +/- 20 mm).

Caratteristiche:

- Struttura spessore minimo 18 mm;
- Il top deve essere realizzato con pannelli in nobilitato di spessore minimo mm 22;
- Il frontale del cassetto e l'anta, se presenti, devono essere realizzati con pannelli di spessore minimo mm 18;
- La struttura deve essere dotata di piedini regolabili;
- Cerniere, guide e maniglia come da descrizione generale.

Per il comodino si richiedono tre tipologie:

- 1) Comodino a giorno: composto da zoccolo di appoggio a terra, piano di appoggio superiore, base, due fiancate, schienale e ripiano di spessore minimo mm 18.
- 2) Comodino a giorno con un cassetto;
- 3) Comodino un cassetto e anta.

Descrizione	Euro
Comodino cm 45x44x52h – Vano a giorno con un ripiano	111,62
Comodino cm 45x44x52h – Cassetto e vano a giorno	123,00
Comodino cm 45x44x52h – Cassetto e anta	129,85

#### **Faretto da parete orientabile (lampada da lettura)**

Faretto LED in metallo con attacco a parete, dimensioni max cm 15 (L)x8 (P)x 10 (H);

Il faretto deve essere orientabile e deve essere dotato di comando di accensione;

Richiesta disponibilità in 3 colori

Descrizione	Euro
Faretto LED	24,95

## 8.2. ARREDO ZONA GIORNO

### 8.2.1. Scrittoio

Scrittoio dimensioni:

- cm 120x50x74h, con cassetto e senza cassetto;
- cm 130x60x74, con e senza cassetto;
- cm 90x50x74, senza cassetto

Lo scrittoio deve essere composto da fianchi pannellati, pannello trasversale, piano scrittoio realizzati con pannelli di spessore minimo mm 18. I fianchi devono essere dotati di piedini regolabili.

Il piano scrivania deve essere dotato di idoneo foro passa-cavi, bordato e chiudibile in materiale plastico Ø mm 60 o mm 80.

La struttura e il frontale del cassetto, se presente, devono essere realizzati con pannelli di spessore minimo mm 18.

Descrizione	Euro
Scrittoio cm 120x50x74h - senza cassetto.	125,72
Scrittoio cm 120x50x74h - con cassetto.	145,83
Scrittoio cm 130x60x74h - senza cassetto.	137,51
Scrittoio cm 130x60x74h - con cassetto.	153,67
Scrittoio cm 90x50x74h - senza cassetto.	99,87

### 8.2.2. Seduta per scrittoio

La seduta dovrà essere realizzata con scocca unica in polipropilene ignifugo, con struttura a slitta con due tondini d'acciaio di spessore minimo Ø 10 mm piegati in continuo e saldati tra loro centralmente. La struttura dovrà essere con finitura cromata o verniciata.

Descrizione	Euro
Seduta per scrittoio	48,18

### 8.2.3. Armadio alto

L'armadio deve essere disponibile in 4 tipologie:

- **Tipologia A:** Ante basse e vano superiore a giorno.

- **Tipologia B:** N. 2 vani divisi da divisorio orizzontale. Vano inferiore con due cassetti interni, ripiani e appendiabiti.
- **Tipologia C:** N. 3 vani. N. 1 vano superiore porta valige, N. 2 vani inferiori divisi da divisorio verticale. Vano SX con 4 cassetti interni, n. 1 ripiano spostabile e tubo appendiabiti. Vano DX con n. 3 ripiani spostabili e tubo appendiabiti.
- **Tipologia D:** chiusura con ante scorrevoli: Internamente un bastone appendiabiti, due cassetti e due ripiani.

Ogni tipologia disponibile nelle seguenti dimensioni:

Tipologia A: cm 60x60; cm 90x60; cm 115x60; e nelle altezze cm 200 e cm 240

Tipologia B: cm 60x60; cm 90x60; cm 115x60; e nelle altezze cm 200 e cm 240

Tipologia C: cm 90x60; cm 115x60; e nelle altezze cm 200 e cm 240

Tipologia D: 90/115x60x200 cm

La struttura composta da una base, un cappello, un top di finitura superiore, due fianchi, zoccolatura frontale e posteriore, ante a battente, ripiani e dove presente un divisorio orizzontale e/o verticale deve essere realizzata con pannelli di spessore minimo mm 18.

La schiena applicata ad incastro in apposite scanalature ricavate, a circa mm 10 dai bordi posteriori, nelle fiancate, nella base, nel cappello, nei divisori orizzontali e verticali, se presenti, deve essere realizzata con pannello di spessore minimo mm 8, finitura in analogia al resto della struttura.

38

L'armadio deve essere dotato alla base di opportuni piedini livellatori che consentono la regolazione della planarità dall'interno.

Le ante devono essere munite di serratura con doppia chiave, dotata di cilindro intercambiabile, reversibile dx-sx, scatola in zama nichelato.

La struttura e il frontale del cassetto devono essere realizzati con pannelli di spessore minimo mm 18.

La larghezza dei cassetti, ove presenti deve essere la massima possibile senza tamponature laterali, tranne quelle di misura minima necessaria al sormonto delle cerniere dell'armadio.

Cerniere, guide e maniglia come da descrizione generale.

### **Tipologia A**

Armadio a due vani con divisorio orizzontale fisso a quota cm 87 circa.

Vano inferiore altezza cm 82 chiuso da n. 1 anta nella misura cm 60 e da una coppia di ante nelle misure cm 90 e cm 115.

Vano superiore a giorno con n. 3 ripiani spostabili di profondità ridotta rispetto a quella dell'armadio.

### Tipologia B

Armadio a due vani con divisorio orizzontale fisso a quota cm 180 circa.

L'armadio deve essere chiuso con ante battenti a tutta altezza, n. 1 anta nella misura cm 60 e da una coppia di ante nelle misure cm 90 e cm 115.

Vano superiore porta valigie.

Vano inferiore con cassettera a 2 cassetti altezza cm 32 circa e tubo appendiabiti.

### Tipologia C

Armadio a tre vani con divisorio orizzontale fisso a quota cm 200 circa e divisorio verticale centrale inferiore.

L'armadio deve essere chiuso da una coppia di ante nelle misure cm 90 e cm 115.

Vano superiore porta valigie.

Vano inferiore SX con cassettera a 4 cassetti altezza cm 53 circa con n. 1 ripiano spostabile e tubo appendiabiti.

Vano inferiore DX con n. 3 ripiani spostabili e tubo appendiabiti.

39

### Tipologia D (ARMADIO CON ANTE SCORREVOLI)

Armadio con chiusura ad ante scorrevoli su binario inferiore passivo e superiore con rotelle con cuscinetti a sfera opportunamente dimensionate.

All'interno dell'armadio deve essere presente minimo un bastone appendiabiti, due cassetti e due ripiani.

#### Accessori opzionali armadi

-appendiabito saliscendi manuale;

-specchio interno anta mm 4-5 di spessore, delle dimensioni minime di cm 300x150, perimetralmente molato e con profili argento o con supporti metallo ai 4 angoli;

-ripiano aggiuntivo.

Descrizione	Euro
Armadio tipo A cm 60x60x200h.	209,66
Armadio tipo A cm 90x60x200h.	314,50
Armadio tipo A cm 115x60x200h.	401,18
Armadio tipo A cm 60x60x240h.	278,20

Armadio tipo A cm 90x60x240h.	417,31
Armadio tipo A cm 115x60x240h.	532,22
Armadio tipo B cm 60x60x200h.	143,90
Armadio tipo B cm 90x60x200h.	358,85
Armadio tipo B cm 115x60x200h.	457,63
Armadio tipo B cm 60x60x240h.	316,51
Armadio tipo B cm 90x60x240h.	475,77
Armadio tipo B cm 115x60x240h.	606,81
Armadio tipo C cm 90x60x200h.	423,36
Armadio tipo C cm 115x60x200h.	540,29
Armadio tipo C cm 90x60x240h.	560,44
Armadio tipo C cm 115x60x240h.	715,68
Armadio tipo D (con ante scorrevoli)	
Armadio tipo D cm 90x60x200h.	374,50
Armadio tipo D cm 115x60x200h.	480,18

Descrizione (accessori armadi)	Euro
Appendiabito saliscendi manuale per armadio cm 60	100,80
Appendiabito saliscendi manuale per armadio cm 90/115	131,04
Ripiano aggiuntivo per armadio cm 60	36,29
Ripiano aggiuntivo per armadio cm 90	40,32
Ripiano aggiuntivo per armadio cm 115	50,40
Specchio interno cm 30x150	120,96

#### 8.2.4. Armadio basso

Dimensioni cm 100x45x80h

La struttura composta da una base, un cappello, un top di finitura superiore, due fianchi, zoccolatura frontale e posteriore, ante a battente, n. 1 ripiano spostabile deve essere realizzata con pannelli di spessore minimo mm 18.

La schiena applicata ad incastro in apposite scanalature ricavate, a circa mm 10 dai bordi posteriori, nelle fiancate, nella base, nel cappello, nei divisori orizzontali e verticali, se presenti, deve essere realizzata con pannello di spessore minimo mm 8, finitura in analogia la resto della struttura.

L'armadio deve essere dotato alla base di opportuni piedini livellatori che consentono la regolazione della planarità dall'interno.

Le ante devono essere munite di serratura con doppia chiave, dotata di cilindro intercambiabile, reversibile dx/sx, scatola in zama nichelato.

La struttura e il frontale del cassetto devono essere realizzati con pannelli di spessore minimo mm 18.



Cerniere e maniglie come da descrizione generale.

Descrizione	Euro
Armadio basso cm 100x45x80h	143,14

### 8.2.5. Scaffale a giorno multiuso

Dimensione cm 107x40x250h.

Sistema di scaffalatura a gancio - 5 ripiani compresa base e cappello.

La fiancata mm 35x400x2500h deve essere composta da due montanti realizzati in lamiera d'acciaio con spessore minimo mm 10/10 hanno una sezione a "C" semichiusa con doppia fila di asole laterali con passo mm 50 per inserire i ganci porta ripiani e tre traverse realizzate in lamiera d'acciaio con spessore minimo mm 10/10 stampata e piegata.

I ripiani devono essere realizzati in lamiera d'acciaio spessore minimo 6/10. Ogni fiancata deve essere dotata di n. 2 piedini in plastica.

Tutti i prodotti devono essere verniciati con polvere epossidiche termoindurenti applicate con procedimento elettrostatico previo sgrassaggio, fosfatazione, lavaggio e asciugatura. La polimerizzazione delle polveri avviene in forni continui alla temperatura costante di 180°C.

Colore grigio RAL 7035.

41

Descrizione	Euro
Scaffale multiuso cm 107x40x250h.	162,65

### 8.2.6. Tavolo da pranzo

La struttura dovrà essere realizzata con tubolare in metallo a sezione quadrata verniciato con polveri epossidiche e trattato per anti corrosione. Le gambe dovranno essere dotate di piedino livellatore e essere predisposte per il collegamento multivia per permettere la componibilità delle scrivanie. Sugli angoli dovranno essere previste piastrine di chiusura in ABS.

Piano tavolo realizzato con pannello nobilitato di spessore minimo mm 18 con bordo in ABS spessore minimo

Finitura struttura a scelta tra almeno quattro colori.

Descrizione	Euro
Tavolo da pranzo 4 posti cm 140x80x74h.	327,40
Tavolo da pranzo 4 posti cm 90x90x74h.	254,57
Tavolo da pranzo 6 posti cm 200x90x74h.	429,85

### 8.2.7. Sedute per tavoli da pranzo

La seduta dovrà essere realizzata con scocca unica in polipropilene ignifugo, con struttura a slitta con due tondini d'acciaio di spessore minimo Ø 10 mm piegati in continuo e saldati tra loro centralmente. La struttura dovrà essere con finitura cromata o verniciata.

Le sedute dovranno essere conformi alla norma UNI EN 16139 Livello 1. (minimo 6 colori a scelta)

Descrizione	Euro
Seduta per tavolo da pranzo	48,18

### 8.2.8. Divano

Divano a due e tre posti. Dimensioni cm cm 140x79x65h; 175x79x65h;

Struttura: Agglomerati di legno, legno truciolare e massello abete.

Molleggio seduta e spalliera con cinghie elastiche tese meccanicamente.

Imbottitura: Cuscini seduta in poliuretano espanso densità minima 30 kg/mc elastico indeformabile con ovatta in fibra poliestere gr.200.

Schienale in poliuretano espanso densità minima 18/21 kg/mc elastico indeformabile.

Rivestimento: in ecopelle ignifuga.

Finiture colore a scelta tra almeno 6 colori

Descrizione	Euro
Divano a due posti cm 140x79x65h.	302,05
Divano a tre posti cm 175x79x65h.	390,78

## 8.3. ARREDO SALE COMUNI

### 8.3.1. Tavoli sale comuni

Dimensioni:

- cm 140x80x74h;
- cm 180x80x74h;
- cm 200x90x74h.

Piano tavolo realizzato con pannello di spessore minimo cm 3,5 con bordo in ABS

N. 4 gambe in tubolare/scatolare di acciaio mm 40x40 con piedini regolabili.

Struttura perimetrale con fasce in metallo mm 20x50h.

Struttura: verniciatura a polveri

Finitura struttura a scelta tra almeno quattro colori.

Descrizione	Euro
Tavolo sale comuni cm 140x80x74h.	235,67
Tavolo sale comuni cm 180x80x74h.	295,00
Tavolo sale comuni cm 200x80x74h.	310,00

### 8.3.2. Seduta per Tavolo sale comuni - TIPO A

Modello tipo *SKIN* di Calligaris.

Monoscocca in Polipropilene senza braccioli.

Impilabile, con piedini.

Finitura a scelta tra almeno 3 colori

Descrizione	Euro
Seduta per Sale comuni tipo A - SKIN	77,56

### 8.3.3. Seduta per Tavolo sale comuni - TIPO B

Modello tipo *PLAZZA 2* di Colos

Monoscocca in polipropilene con fibra di vetro con o senza braccioli

Impilabile, con piedini.

Finitura a scelta tra almeno 3 colori

Descrizione	Euro
Seduta per Sale comuni tipo B senza braccioli	68,12
Seduta per Sale comuni tipo B con braccioli	94,80

### 8.3.4. Libreria a giorno

Libreria a giorno in metallo cm 90x30x200h e cm 120x30x200h

Struttura in lamiera d'acciaio stampata e verniciata a polveri epossipoliestere, dotata di zoccolo separato con piedini livellatori.

Piani interni in lamiera sostenuti da mensole, anch'esse in lamiera, da mm 1,2 spessore.

Top di finitura superiore spessore mm 18 con bordo perimetrale in ABS o in metallo con bordo anteriore raggiato.

Descrizione	Euro
Libreria a giorno in metallo cm 90x30x200h	142,15
Libreria a giorno in metallo cm 120x30x200h	167,88

#### 8.4. ARREDO BAGNO

##### 8.4.1. Mobiletto bagno con specchio

Mobiletto sopra lavabo contenitore con specchio;

Spessore minimo ante e ripiani mm 18.

Dimensioni richieste:

cm 55x18x60

cm 80x18x60

cm 76x57x15 con luce LED

Descrizione	Euro
Mobiletto bagno contenitore con specchio cm 55x18x60h	124,12
Mobiletto bagno contenitore con specchio cm 80x18x60h	143,15
Mobiletto bagno contenitore con specchio e luce LED cm 76x57x15h	182,30

44

##### 8.4.2. Specchio con cornice

Specchio con cornice. Dimensioni cm 70x90.

Cornice stampata ad iniezione in PST colore bianco.

Cristallo spessore mm 4 fissato alla cornice con biadesivo.

Descrizione	Euro
Specchio con cornice cm 70x90	105,57

##### 8.4.3. Porta asciugamani

Porta asciugamani in acciaio inossidabile

Fissaggio a parete con viti

Disponibilità finitura spazzolata e lucida

I porta asciugamani da parete devono avere design e finitura coordinate tra loro

**Tipologie:**

- Porta asciugamano L 30 cm
- Porta asciugamano L 40 cm
- Appendino doppio

Descrizione	Euro
Porta asciugamani 30 cm	27,78
Porta asciugamani 40 cm	33,40
Appendino doppio	21,20

**8.4.4. Porta carta igienica**

Porta carta in acciaio inossidabile

Fissaggio a parete con viti

Disponibilità finitura spazzolata e lucida

**Dimensioni:**

- Lunghezza 16 cm

45

Descrizione	Euro
Porta carta igienica	19,77

**8.4.5. Copri water universale**

Copri water universale ovale

Colore bianco

**Tipologie**

- In plastica
- In MDF
- In MDF per tazza disabili

Descrizione	Euro
Copri water plastica	27,48
Copri water MDF	39,32
Copri water disabili MDF	42,65

#### 8.4.6. Portasapone angolare

Porta sapone angolare in acciaio inox.

Dimensioni cm 25x20x6h. Fissaggio a muro. In filo di acciaio inox.

Descrizione	Euro
Portasapone angolare cm 25x20x6h in acciaio inox	24,60

#### 8.4.7. Dispenser a muro di sapone

Dispenser di sapone liquido con pompa interna.

Dimensioni cm 11,5x10x26h - Fissaggio a muro. In lamiera di acciaio inox.

Descrizione	Euro
Dispenser di sapone liquido con pompa interna in acciaio inox	52,00

#### 8.4.8. Dispenser a muro carta asciugamani

Dispenser di carta asciugamani intercalata.

Dimensioni cm 25x13x33h. Fissaggio a muro. In Acciaio Inox.

Descrizione	Euro
Dispenser carta asciugamani cm 25x13x33h in acciaio inox.	67,23

#### 8.4.9. Dispenser a muro carta igienica

Dispenser di carta igienica in rotolo.

Dimensioni cm Ø 30x13,5. Fissaggio a muro. In Acciaio INOX.

Descrizione	Euro
Dispenser carta igienica cm Ø 30x13,5 in acciaio inox.	48,00

#### 8.4.10. Pattumiera a pedale

##### Pattumiera a pedale con coperchio lt 5.

Dimensioni Ø cm 21x32h.

Secchio interno in alluminio

In lamiera di acciaio inox.

### Pattumiera a pedale con coperchio lt 11

Dimensioni Ø cm 26x40h.

Secchio interno in lamiera zincata.

In lamiera di acciaio inox.

Descrizione	Euro
Pattumiera a pedale lt 5 Ø cm 21x32h in acciaio inox.	36,58
Pattumiera a pedale lt 12 Ø cm 26x40hh in acciaio inox.	59,65

### 8.4.11. Scopino con portascopino da terra in acciaio inox

Scopino e porta scopino da terra.

Dimensioni cm Ø 9x33h.

In appoggio a terra.

In Acciaio INOX.

Descrizione	Euro
Scopino e porta scopino da terra.	25,00

47

### 8.4.12. Asta angolare per tenda doccia

Asta angolare per tenda doccia cm 80x80

Alluminio con laccatura epossidica e resine termoplastiche.

Tirante in acciaio e ottone cromato.

Descrizione	Euro
Asta angolare per tenda doccia cm 80x80 in acciaio inox	27,88
Tirante a soffitto per asta angolare	24,00

### 8.4.13. Tenda Doccia

Tenda per doccia cm 240x180h in tessuto.

Poliestere al 100% con trattamento di impermeabilizzazione.

Tessuto atossico.

Descrizione	Euro
-------------	------

Tenda per doccia cm 240x180h in tessuto	23,00
---	-------

#### 8.4.14. Accessori di sostegno a parete per disabili

Caratteristiche degli accessori da parete:

- Acciaio inossidabile antibatterico anticorrosione;
- Sezione tubo Ø 32X1,5;
- Fissaggio a parete con viti;
- Marchio CE dispositivo medicale;
- Capacità carico 150 kg
- Finitura verniciato RAL 9016

**Tipologie:**

- Barra di sostegno ribaltabile 70 cm, con porta carta igienica;
- Maniglione lineare 90 cm;
- Maniglione lineare 50 cm;
- Maniglione lineare 30 cm;
- Maniglione a 45° 25x25 cm;
- Maniglione con verticale laterale DX/SX 40x70 cm;
- Corrimano verticale 160 cm;
- Seggiolino per doccia ribaltabile con doghe MM 475(L) X 400(P) X 352(H)

Descrizione	Euro
Barra di sostegno ribaltabile 70 cm	66,75
Maniglione 90 cm	45,74
Maniglione 50 cm	37,89
Maniglione 30 cm	25,58
Maniglione a 45°	81,3
Maniglione con verticale 40x70	109,37
Seggiolino per doccia ribaltabile	352,42

#### 8.4.15. Specchio per disabili

Specchio orientabile. Dimensioni cm 60x12x75h.

Specchio infrangibile basculante in acciaio inox.

Specchio e targhette in acciaio inox AISI 304 Super Mirror.

Maniglia in acciaio inox AISI 304.

Placche a muro in resine termoplastiche.

Descrizione	Euro
-------------	------



Specchio orientabile in acciaio inox cm 90x75	182,90
---	--------

## 8.5. ARREDO DA ESTERNO

### 8.5.1. Tavolo da pic nic

Set tavolo da esterno con panche

Realizzato in pino impregnato in autoclave

Dimensioni 180x160x71 (comprese panche)

Descrizione	Euro
Tavolo pic nic	394,31

## 8.6. COMPLEMENTI D'ARREDO

### 8.6.1. Appendiabiti a parete

Appendiabiti a parete a due, tre e cinque posti

Base in metallo, Ganci in legno.

Finitura base: 15 colori.

Finitura ganci legno: disponibilità 4 colori.

Descrizione	Euro
Appendiabiti a parete a due posti	37,00
Appendiabiti a parete a tre posti	48,00
Appendiabiti a parete a cinque posti	73,00

### 8.6.2. Appendiabiti a piantana

Appendiabiti a piantana a sei ganci.

Base in metallo, ganci in legno.

Con porta ombrello.

Finitura base: 15 colori

Finitura ganci legno: disponibilità 4 colori

Descrizione	Euro
Appendiabiti a piantana a sei ganci.	74,53

### 8.6.3. Tenda veneziana

- Tenda veneziana per interni con lamelle orientabili in alluminio.
- Doppio comando con corda ed asta di orientamento.
- Mantovana superiore profilato in acciaio verniciato a forno anticorrosione
- Installazione: a soffitto, a parete e ad incasso con chiavette girevoli a scomparsa in acciaio.
- Lamella in lega di alluminio verniciata a forno; larghezza mm 16, spessore mm 0,22.
- Lamella con trattamento anticorrosione (senza rame), resistente al test in nebbia salina (100 ore).
- Finitura superficiale: verniciatura a base di resine resistenti ai raggi solari.
- Corde e scalette di orientamento in terilene 1,4 mm, con rinforzo interno.
- Sistema di arresto e di orientamento in termoplastico acetico con protezione antiusura in acciaio galvanizzato. Accessori in termoplastico in 27 colori coordinati con lamella e mantovana.

Descrizione	Euro al mq.
Tenda veneziana per interni con lamelle mm 16.	51,12
Tenda veneziana per interni con lamelle mm 25.	48,08

### 8.6.4. Tenda verticale

- Tenda a bande verticali con doppio comando
- Profilo in lega d'alluminio estrusa marca MOTTURA o altra marca di equivalente qualità.
- Orientamento con azionamento a catenella. Traslazione con azionamento a corda.
- Installazione a soffitto ed a parete.
- Vagonetti di trascinamento frizionati sull'alberino d'orientamento.
- Accessori in acetica autolubrificante.
- Verniciatura poliestere bianco RAL 9016.
- Teli in 100% Poliestere ignifugo, g/m<sup>2</sup>=215, larghezza mm 127, spessore mm 0,40.

Descrizione	Euro al mq.
Tenda a bande verticali mm 127 a doppio comando	44,00

## PARTE IV : LOTTO 3 - ARREDI CUCINE ED ELETTRODOMESTICI

### ART. 9 PIANI DI LAVORO, TAVOLI, ARREDI CUCINA IN ACCIAIO

#### 9.1. REQUISITI GENERALI

- Gli arredi a seconda delle diverse esigenze d'uso dovranno essere accessibili su uno o più lati e dovranno presentare un piano continuo di lavoro senza fessure, scanalature, fori, teste di viti, ecc.
- I tavoli o i piani devono potersi comporre tra loro, deve essere pertanto sempre garantita la planarità dei piani accostati e lo squadro tra i piani contigui.
- Al fine di consentire l'aggregabilità nessun elemento strutturale o accessorio deve sporgere dalla proiezione del piano di lavoro.
- Le parti terminali delle strutture di sostegno dovranno essere munite di idonei terminali atti a garantire una sufficiente silenziosità durante l'uso e gli spostamenti.
- I terminali dovranno avere una tenuta al supporto atta ad impedire ogni possibile distacco sia manuale che accidentale, mentre dovranno potersi rimuovere senza difficoltà con l'uso di idonei strumenti ausiliari nel caso sia necessaria la sostituzione; inoltre dovranno essere resistenti nel tempo all'usura ed a sollecitazioni di varia natura. Essi devono essere realizzati con materiali che allo strisciamento non lascino tracce sul pavimento e non producano graffiature.
- I sistemi di fissaggio delle varie parti del manufatto devono essere molto robusti per evitare possibili cigolii causati dalle sollecitazioni durante l'utilizzo.
- Il manufatto nel suo complesso dovrà essere stabile, affidabile, mantenersi pressoché inalterato nel tempo ed essere di agevole manutenzione.

51

In particolare tutti gli arredi inox dovranno soddisfare i seguenti requisiti:

- I mobili, i tavoli, i piani di lavoro a servizio delle cucine devono essere realizzati in acciaio inox AISI 304 al Ni-CR 18/10 con finitura esterna Scotch-Brite o similare, e interna 2B o similare.
- I cassetti devono scorrere su guide telescopiche in acciaio zincato ad estrazione totale;
- le porte battenti devono essere tamburate e dotate di robuste cerniere esterne a perno sfilabile;
- le porte scorrevoli devono essere mantenute perfettamente allineate dalle guide inferiori aperte che facilitano la pulizia;
- I piani da lavoro devono essere realizzati in sp.10/10, sp.12/10 h.mm.40, sp.15/10 h.mm.50 in funzione della dimensione;
- Devono avere la raggiatura R mm 10 lato operatore e, se prevista, una o più sponde alte minimo mm.20x100h chiuse retro.
- La finitura superficiale delle parti a vista deve essere del tipo 2B.

#### 9.2. REQUISITI DI SICUREZZA

- Eventuali elementi di sostegno intermedi sotto il piano di lavoro o su ripiani intermedi dovranno essere posti in modo da essere perfettamente allineati e inclusi nella struttura.
- 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.

- Le parti accessibili non dovranno avere superfici grezze, bave o bordi taglienti nel rispetto delle più severe norme antinfortunistiche.
- I bordi, gli spigoli e gli angoli del piano di lavoro dovranno essere arrotondati con raggiatura R mm 10 lato operatore.
- Le parti terminali delle gambe dovranno essere chiuse.
- Tutte le parti componenti non devono essere staccabili se non con l'uso di apposito attrezzo.
- Tutte le maniglie dei cassetti e delle porte battenti devono essere realizzate in lamiera piegata sp.15/10 con ampia raggiatura per semplificare l'utilizzo e favorire la pulizia.
- Le gambe devono essere in acciaio inox, telescopiche, regolabili in altezza per ca. 50 mm. e sostituibili, a richiesta, con ruote.
- Le strutture aperte (tavoli, lavelli ecc.) devono essere saldate e avere i piedini livellanti con escursione massima 50 mm.

## **ART. 10 ELETTRODOMESTICI - Caratteristiche e cavi di collegamento**

### **10.1.CARATTERISTICHE GENERALI:**

- Gli elettrodomestici dovranno risultare perfettamente installati, completi e funzionanti; è onere della Ditta Aggiudicataria assicurare la completa fruibilità della fornitura.
- A carico della Ditta Aggiudicataria è compresa, nell'appalto, la necessaria assistenza tecnica per la messa in esercizio di ogni singolo componente (frigo, lavastoviglie, lavatrice, forno, forno a microonde, piano cottura, ecc. ecc).
- Sarà onere preventivo della ditta fornitrice fornire schemi tecnici per eventuali modifiche che si rendessero necessarie per l'allaccio alla rete idrica e/o elettrica.
- Tutti gli elettrodomestici forniti ed installati dovranno essere della migliore classe di efficienza energetica esistente in commercio, o comunque "A+" o superiore.
- Durante la fase di installazione è compreso l'onere della cernita delle documentazioni di garanzia e dei libretti d'istruzione degli elettrodomestici, che saranno depositati nei locali in cui sono stati installati, ovvero, consegnati alla Stazione Appaltante.
- Tutte le apparecchiature elettriche oggetto dell'appalto dovranno essere collegate alla rete elettrica presente nelle strutture, mediante idoneo cavo e relativa spina elettrica adatta alla presa esistente, essere marcati CE e rispondere alle normative CEI di riferimento.
- Tutte le componenti elettriche dovranno essere conformi alle normative CEI e IMQ. In tutti i casi è onere della Ditta Aggiudicataria verificare la correttezza delle posizioni delle adduzioni elettriche e le misure degli ingombri degli elettrodomestici, rispetto alle pareti ed ai mobili degli ambienti oggetto d'intervento, nonché accertare e provvedere al collegamento all'impianto elettrico. Stessa cosa dicasi per l'impianto idrico. Nel caso si verificano delle difformità sarà onere della ditta informare preventivamente prima della consegna della fornitura il RUP e/o la stazione appaltante di tale difficoltà perché possa essere risolta in tempo utile.

### **10.2. PIANI COTTURA**

Le cucine e/o zone cottura degli ambienti oggetto dell'appalto dovranno essere attrezzate con piani cottura elettrici AD INDUZIONE a lastre uniformi di vetroceramica, dotati della migliore tecnologia esistente sul mercato che ne limiti l'assorbimento energetico (dotati di regolatore di potenza) con assorbimento non superiore a:

- 1.1. Fuochi piccoli: 1200 – 1400 W;
- 1.2. Fuochi medi: 1800 W;
- 1.3. Fuochi grandi: 2200 – 2300 W. Con potenza aggregata massima di 4,6 KW

pertanto dovrà essere chiaramente indicata la potenza massima assorbita con possibilità di regolazione della potenza di assorbimento massima. Ogni piano cottura in vetroceramica elettrico da incasso, installato pienamente funzionante, dovrà essere del tipo a 4 zone di cottura completo di: comandi laterali, spie di calore residuo, interruttore di sicurezza, regolazione elettronica a livelli diversificati, timer per ogni singola zona di cottura, adeguati cavi di collegamento. Le caratteristiche sopra esposte sono quelle ritenute minime

### 10.3. FRIGORIFERI

- I frigo saranno in classe energetica maggiore o uguale a A+ o A++, dovranno funzionare con compressori-condensatori che non utilizzano gas HCFC o CFC;
- I frigo devono essere provvisti di sistema di ventilazione interna e di sbrinamento completamente automatico, dotati di ante autochiudibili e stondate complete di maniglie; colori e finiture a scelta della Stazione Appaltante (preferibile in acciaio inox).
- Ogni frigorifero dovrà essere installato completamente funzionante e comprendere un congruo numero di contenitori e ripiani interni oltre ad accessori, quali: cassetto verdura e mensole portabottiglie nella controporta, in particolare, il frigo dovrà essere del tipo combinato con circuiti di raffreddamento regolabili separatamente, così da permettere la regolazione delle temperature di frigorifero e congelatore in modo preciso e indipendente;
- i ripiani devono essere non inferiori a n.4 e realizzati in vetro; n. 2 verduriere; n.4 balconcini e 1 griglia porta bottiglie minimo.
- Lo scomparto congelatore è a raffreddamento no frost;
- porta del frigo e del congelatore reversibili.
- Consumo giornaliero non superiore a 1,20 Kwh,
- I frigoriferi dovranno essere con funzione “no-frost” ventilato a libera installazione delle seguenti capacità netta: congelatore lt >78; Frigo lt >194, per una capacità complessiva lorda (cong.+frigo) non inferiore a lt 290; altezza H cm=>180; larghezza L=<55; profondità P=<65.

### 10.4. CAPPE DI ASPIRAZIONE

- Dovranno essere in acciaio inox, spessore minimo mm. 10/10, prive di spigoli vivi e bordi taglienti.
- Tutte le cappe dovranno essere di tipo aspirante (a tiraggio forzato), con regolazione della velocità di aspirazione, ispezionabili, dotate di filtri antigrasso in metallo con conformazione a nido d’ape.
- Le cappe dovranno essere dotate di due corpi illuminanti a tenuta stagna con lampada a Led con potenza equivalente a 60W, attivabile dalla cappa stessa;
- le parti elettriche dovranno essere certificate almeno IP 45. Si intende compreso l’onere per il collegamento delle cappe aspiranti alla rete elettrica esistente e relativa certificazione, inclusa la fornitura e l’installazione dei corpi illuminanti e delle relative lampadine. Le cappe dovranno essere, collegate alle canne di esalazione con tubazione in acciaio inox rigido (eventualmente verniciato) dotato della necessaria pendenza e raccorderia, come da norme UNI-CIG, comprese

tutte le opere di collegamento e le staffature di sostegno per le tubazioni necessarie al fine di rendere completamente stabile la canalizzazione fino all'imbocco murario, quest'ultimo idoneamente bordato e stuccato.

#### **10.5. FORNI**

#### **10.6. FORNO ELETTRICO A CONVEZIONE per gastronomia 3 teglie capacità minima delle teglie (cm 32,5 x 26,5)**

Di seguito si indicano le caratteristiche minime tecniche e prestazionali del forno:

- Pannello di controllo: meccanico
- Ventilazione: monodirezionale
- Temperatura d'esercizio: 0°C - 300°C
- Alimentazione: elettrica 230V monofase: 2,67 kW
- Lunghezza: da 44 a 48 cm
- Profondità: da 54 a 64 cm
- Altezza: da 46 a 50 cm
- Struttura esterna acciaio inox
- Tipologia porta apertura a ribalta
- Luce interna
- Timer
- Angoli camera arrotondati
- Grado protezione acqua IPX3
- Una teglia
- Una griglia

#### **10.7. FORNO A MICROONDE INOX con grill e comandi digitali**

Di seguito si indicano le caratteristiche minime tecniche e prestazionali del forno

- Capacità camera di cottura Lt 25
- 1 magnetron
- Alimentazione: 230V/1N/50Hz
- Potenza: kW 1,45
- Potenza resa: kW 0,9
- Timer digitale 0÷95 minuti
- 5 livelli di potenza in modalità microonde,
- Forni a microonde con grill e comandi digitali

- Camera di cottura e rivestimento esterno in acciaio inox
- Modalità di cottura, 2 in modalità combinata e 1 in modalità grill
- 8 modalità di cottura preimpostate
- Funzione defrost
- Dimensioni Camera di cottura L 330 x P 350 x h 200 (mm)
- Lunghezza: da 51 a 55 cm
- Profondità: da 42 a 44 cm
- Altezza: da 30 a 40cm
- Illuminazione interna

### **ART. 13 REQUISITI E CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE PER OGNI SINGOLO ARREDO APPARTENENTE AL LOTTO 3**

#### **NOTA BENE**

La descrizione dei mobili in acciaio seguente prescinde dalla necessità della stazione appaltante di poter richiedere delle lavorazioni particolari sui tavoli, per poter inserire piani di cottura o altro.

55

Per la quantificazione della lavorazione per la foratura e l'adattamento dei tavoli alle richieste, il prezzo del tavolo soggetto a ribasso sarà preventivamente aumentato del 30%.

#### **13.1. Tavolo aperto in acciaio inox/piano cottura**

Tavolo per piano cottura.

Dimensioni Larghezza cm 100/200- Profondità cm 60, 70, 80 - Altezza cm 85.

Costruzione interamente in acciaio Inox 18/10 AISI 304, struttura interamente saldata.

Piano rinforzato e tamburato con contro lamiera zincata antivibrazione e alzatina posteriore.

Foro da definire per n. 1 o 2 piani cottura da 2 o 4 fuochi.

Traverse inferiori di rinforzo su tre lati con lato anteriore libero.

Piedini regolabili in altezza.

Descrizione	Dim.	Euro
Tavolo da lavoro inox - gambe quadre 4x4cm - con cornice su tre lati - piano top spessore cm 4 - con alzatina - - Profondità cm 60 - Altezza cm 85 - Piano top Inox Aisi 304	Lunghezza cm 100	229
	Lunghezza cm 110	250
	Lunghezza cm 120	262
	Lunghezza cm 130	272
	Lunghezza cm 140	282
	Lunghezza cm 150	294
	Lunghezza cm 160	305
	Lunghezza cm 170	315
	Lunghezza cm 180	427
	Lunghezza cm 190	336
	Lunghezza cm 200	346
Tavolo da lavoro inox - gambe quadre 4x4cm - con cornice su tre lati - piano top spessore cm 4 - con alzatina - Profondità cm 70 - Altezza cm 85 - Piano top Inox Aisi 304	Lunghezza cm 10	240
	Lunghezza cm 110	259
	Lunghezza cm 120	270
	Lunghezza cm 130	280
	Lunghezza cm 140	293
	Lunghezza cm 150	301
	Lunghezza cm 160	313
	Lunghezza cm 170	323
	Lunghezza cm 180	334
	Lunghezza cm 190	347
	Lunghezza cm 200	358

Tavolo da lavoro inox - gambe quadre 4x4cm - con cornice su tre lati - piano top spessore cm 4 - con alzatina - Profondità cm 80 - Altezza cm 85 - Piano top Inox Aisi 304	Lunghezza cm 100	322
	Lunghezza cm 110	335
	Lunghezza cm 120	347
	Lunghezza cm 130	364
	Lunghezza cm 140	374
	Lunghezza cm 150	389
	Lunghezza cm 160	402
	Lunghezza cm 170	414
	Lunghezza cm 180	427
	Lunghezza cm 190	435
	Lunghezza cm 200	457

### 13.2. Tavolo armadiato in acciaio inox

Tavolo armadiato con ante scorrevoli.

Dimensioni Larghezza cm 100/200 - Profondità cm 60, 70 - Altezza cm 85.



Costruzione interamente in acciaio Inox 18/10 AISI 304, struttura interamente saldata.

Piano rinforzato e tamburato con contro lamiera zincata antivibrazione e alzatina posteriore.

Ripiano interno intermedio.

Piedini regolabili in altezza.

Descrizione	Dim.	Euro
Tavolo armadiato inox con ante scorrevoli - piano top spessore cm 4 - con alzatina - Lunghezza cm 100 - Profondità cm 60 - Altezza cm 85 - Piano top Inox Aisi 304	Lunghezza cm 100	459
	Lunghezza cm 110	481
	Lunghezza cm 120	500
	Lunghezza cm 130	522
	Lunghezza cm 140	545
	Lunghezza cm 150	567
	Lunghezza cm 160	587
	Lunghezza cm 170	606
	Lunghezza cm 180	656
	Lunghezza cm 190	646
Tavolo armadiato inox con ante scorrevoli - piano top spessore cm 4 - con alzatina - Profondità cm 70 - Altezza cm 85 - Piano top Inox Aisi 304	Lunghezza cm 200	730
	Lunghezza cm 100	478
	Lunghezza cm 110	498
	Lunghezza cm 120	520
	Lunghezza cm 130	541
	Lunghezza cm 140	566
	Lunghezza cm 150	584
	Lunghezza cm 160	610
	Lunghezza cm 170	622
	Lunghezza cm 180	662
Tavolo armadiato inox con ante scorrevoli - piano top spessore cm 4 - con alzatina - Profondità cm 70 - Altezza cm 85 - Piano top Inox Aisi 304	Lunghezza cm 190	679
	Lunghezza cm 200	700

57

### 13.3. Mobile Lavello in acciaio inox

Mobile lavello. Dimensioni Larghezza cm 60/90 - Profondità cm 60/70 - Altezza cm 85.

Costruzione interamente in acciaio Inox 18/10 AISI 304, struttura interamente saldata.

N. 1 o 2 vasche raggate a saldare e piano laterale con gocciolatoio e alzatina posteriore.

Traverse inferiori di rinforzo su tre lati con lato anteriore libero.

Miscelatore monocomando.

Piedini regolabili in altezza.

Descrizione	Dim.	Euro
Lavatoio n.1 vasca - gambe quadre - - Profondità cm 60 - Altezza cm 85 - dimensione vasca mm 400 x 400 x h300	Lunghezza cm 60	338
	Lunghezza cm 70	348
	Lunghezza cm 80	359
	Lunghezza cm 90	500
Lavatoio n.1 vasca - gambe quadre -- - Profondità cm 70 - Altezza cm 85 - dimensione vasca mm 600 x 500 x h315	Lunghezza cm 60	348
	Lunghezza cm 70	359
	Lunghezza cm 80	362
	Lunghezza cm 90	371

#### 13.4. Lavello in acciaio inox

Lavello 2 vasche con gocciolatoio in acciaio inox.

Completo di piletta e sifone.

Descrizione	Dim	Euro
Lavatoio n.2 vasche - con n.1 gocciolatoio - gambe quadre semplice - senza ripiano ne cornice - - Profondità cm 60 - Altezza cm 85 - gocciolatoio lato sinistro/destro - dimensione vasca mm 400 x 400 x h300	Lunghezza cm 140	465
	Lunghezza cm 150	470
	Lunghezza cm 160	485
	Lunghezza cm 170	492
	Lunghezza cm 180	487
	Lunghezza cm 190	526
	Lunghezza cm 200	532
Lavatoio n.2 vasche - con n.1 gocciolatoio - gambe quadre semplice - senza ripiano ne cornice - - Profondità cm 70 - Altezza cm 85 - gocciolatoio lato sinistro/destro - dimensione vasca mm 500 x 500 x h300	Lunghezza cm 140	483
	Lunghezza cm 150	485
	Lunghezza cm 160	492
	Lunghezza cm 170	512
	Lunghezza cm 180	528
	Lunghezza cm 190	535
Lunghezza cm 200	550	

58

#### 13.5. Scolapiatti a parete in acciaio inox

Pensile inox - n.2 ante scorrevoli - scolapiatti in acciaio.

Descrizione	Dim.	Euro
Pensile inox - n.2 ante scorrevoli - scolapiatti in acciaio plastificato - n.1 ripiano intermedio asolato -- Profondità cm 40 - Altezza cm 60	Lunghezza cm 100	364
	Lunghezza cm 120	402
	Lunghezza cm 140	430
	Lunghezza cm 150	457
	Lunghezza cm 160	479
	Lunghezza cm 180	529

### 13.6. Pensile a parete in acciaio inox

Pensile inox - n.2 ante scorrevoli - scolapiatti in acciaio.

Descrizione	Dim.	Euro
Pensile inox - n.2 ante scorrevoli - ripiano inox asolato - ripiano intermedio asolato - Profondità cm 40 - Altezza cm 65 - Inox Aisi 304	Lunghezza cm 100	321
	Lunghezza cm 110	339
	Lunghezza cm 120	335
	Lunghezza cm 130	376
	Lunghezza cm 140	394
	Lunghezza cm 150	416
	Lunghezza cm 160	437
	Lunghezza cm 170	461
	Lunghezza cm 180	483
	Lunghezza cm 190	511
Lunghezza cm 170	539	

### 13.7. Miscelatore monocomando

Miscelatore monocomando con collo girevole finitura cromo.

Bocca ad altezza bassa, media alta.

Descrizione	Euro
Miscelatore monocomando bocca altezza cm 40	89,10
Miscelatore monocomando bocca altezza cm 26	69,30
Miscelatore monocomando bocca altezza cm 18	49,50

### 13.8. Mobile Disabili con Lavello e Piano cottura in acciaio inox

Mobile Disabili con lavello e piano cottura.

Dimensioni Larghezza cm 140, 160, 180 - Profondità cm 60 - Altezza cm 80, lo spazio libero sottopiano deve essere di minimo 68 cm (fatta eccezione per il lavello).

Costruzione interamente in acciaio Inox 18/10 AISI 304, struttura interamente saldata.

N. 1 vasca raggiata a saldare di profondità ridotta, con piano laterale con gocciolatoio e alzatina posteriore, senza fascia anteriore copri vasca.

Foro da definire per n. 1 piano cottura da 2 o 4 fuochi.

Compatibilmente con le dimensioni del monoblocco, distanziare il lavello dai fuochi in modo che al centro resti un piano di lavoro libero.

Traverse inferiori di rinforzo su tre lati con lato anteriore libero.

Miscelatore monocomando con leva sanitaria.

Piedini regolabili in altezza.

Descrizione	Euro
Mobile lavello+ piano cottura cm 140x60x85h in acciaio inox	1.276,50
Mobile lavello+piano cottura cm 160x60x85h in acciaio inox	1392,94
Mobile lavello+piano cottura cm 180x60x85h in acciaio inox	1.500,00
Foro per n.1 piano cottura 2 o 4 fuochi.	83,16

### 13.9. Tavolo aperto in acciaio inox per cucina disabili

Tavolo aperto.

Dimensioni Larghezza cm 140, 160, 180 - Profondità cm 60 - Altezza cm 80, lo spazio libero sottopiano deve essere di minimo 68 cm.

Costruzione interamente in acciaio Inox 18/10 AISI 304, struttura interamente saldata.

Piano rinforzato e tamburato con contro lamiera zincata antivibrazione e alzatina posteriore.

Traverse inferiori di rinforzo su tre lati con lato anteriore libero.

Piedini regolabili in altezza.

Descrizione	Euro
Tavolo aperto cm 140x60x80 h in acciaio inox.	856,55
Tavolo aperto cm 160x60x80 h in acciaio inox.	882,77
Tavolo aperto cm 180x60x80 h in acciaio inox.	962,60

### 13.10. Armadio con ante scorrevoli in acciaio inox

Armadio con ante scorrevoli. Dimensioni cm 120x50x180h.

Armadio con porte scorrevoli, interamente realizzato in acciaio inox AISI 304.

Ripiano di fondo e ripiani intermedi rinforzati per supportare un carico di 150kg/mq distribuito in modo uniforme su tutta la superficie.

Completo di n° 3 ripiani intermedi di serie.

Piedini regolabili in altezza in acciaio inox AISI 304.

Descrizione	Dim.	Euro
Armadio inox - N. 2 ante scorrevoli - Profondità cm 60 - Altezza cm 180	Lunghezza cm 120	730
	Lunghezza cm 140	790
	Lunghezza cm 160	863

### 13.11. Scaffale in acciaio inox

Scaffale cm 100x40x200h, 4 ripiani in acciaio inox.

Costruzione interamente in acciaio Inox 18/10 AISI 304.

Ripiani Inox di notevole portata tamburati e canottati nella parte sottostante.

Montanti Inox di notevole spessore con fori bugnati per montaggio bulloneria Inox a filo.

Descrizione	Euro
Scaffale inox a bullone - Elemento componibile (da comporre con elemento base) - Altezza cm 200 - 4 ripiani lisci - Lunghezza cm 100 - Profondità cm 40 - Altezza cm 200 - Portata singolo ripiano Kg 125	277
Scaffale inox a bullone - Elemento componibile (da comporre con elemento base) - Altezza cm 200 - 4 ripiani lisci - Lunghezza cm 80 - Profondità cm 40 - Altezza cm 200 - Portata singolo ripiano Kg 130	245
Scaffale inox a bullone - Elemento componibile (da comporre con elemento base) - Altezza cm 200 - 4 ripiani lisci - Lunghezza cm 120 - Profondità cm 40 - Altezza cm 200 - Portata singolo ripiano Kg 125	313

### 13.12. Cucina Monoblocco tipo A

Cucina Monoblocco cm 127,6 x 61 x 211h.

Base sotto lavello cm 60, anta per frigo da incasso cm 60.

Lavello una vasca con gocciolatoio, piano cottura elettrico radiante vetroceramica oppure induzione, a 2 zone.

Scolapiatti cm 60 e pensile a giorno ad un vano cm 60.

Chiusura a serrandina su top o ante a soffietto.

Struttura realizzata con pannelli spessore minimo mm 38 bordato in ABS.

Anta realizzata con pannelli spessore minimo mm 18 bordato su quattro lati in ABS.

Top realizzato con pannelli spessore minimo mm 38 idrorepellente con alzatina perimetrale h. mm 150 mm in acciaio 18/10.

Serranda in PVC, completa avvolgibile in metallo con fermo corsa e binario sulla struttura.

Cappa a scomparsa, a 3 velocità, lampada led 3 watt, filtro carbone attivo, possibilità di scarico esterno.

Scolapiatti formato da telaio in alluminio, vasca raccogli gocce in PVC, griglia porta bicchieri in acciaio inox, griglia porta piatti in acciaio inox.

Lavello in acciaio inox 18/10, completi di sifone in PVC.

Rubinetto miscelatore monocomando acqua calda e fredda.

Frigorifero sotto base da incasso, capacità netta lt 119, reparto frigorifero lt 100, reparto freezer lt 19.

Descrizione	Euro
Cucina Monoblocco cm 127,6x61x211h	2.780,20

62

### 13.13. Cucina Monoblocco tipo B

Cucina Monoblocco cm 157,6x61x211h.

Base sotto lavello cm 45, base 2 cassette e cassettone, anta per frigorifero da incasso cm 60.

Lavello una vasca con gocciolatoio, piano cottura elettrico radiante vetroceramica o induzione a 4 zone.

Scolapiatti cm 60 e pensile a giorno a due vani cm 30+60.

Chiusura a serrandina su top o ante a soffietto.

Struttura realizzata con pannelli spessore minimo mm 38 bordato in ABS.

Anta realizzata con pannelli spessore minimo mm 18 bordato su quattro lati in ABS.

Top realizzato con pannelli spessore minimo mm 38 idrorepellente con alzatina perimetrale h. mm 150 mm in acciaio 18/10.

Serranda in PVC, completa avvolgibile in metallo con fermo corsa e binario sulla struttura.

Cappa a scomparsa, a 3 velocità, lampada led 3 watt, filtro carbone attivo, possibilità di scarico esterno.

Scolapiatti formato da telaio in alluminio, vasca raccogli gocce in PVC, griglia porta bicchieri in acciaio inox, griglia porta piatti in acciaio inox.

Lavello in acciaio inox 18/10, completi di sifone in PVC.

Rubinetto miscelatore monocomando acqua calda e fredda.

Frigorifero sotto base da incasso, capacità netta lt 119, reparto frigorifero lt 100, reparto freezer lt 19.

Descrizione	Euro
Cucina Monoblocco cm 157,6x61x211h	3.485,16

#### 13.14. Frigorifero combinato

Frigorifero combinato a libera installazione mod. LR8 S1 So modello equivalente.

Dimensioni cm 59,5x65,5x188,8h – Capacità netta totale lt 339 – Frigorifero lt 228, Freezer lt 111.

Classe energetica A+.

N. 4 ripiani di cui 3 regolabili nel vano frigorifero.

N. 1 cassetto frutta/verdura nel vano frigorifero.

N. 3 cassetti nel vano congelatore.

Descrizione	Euro
Frigorifero a libera installazione Combinato cm 188h	480

#### 13.15. Frigorifero doppia porta

Frigorifero doppia porta a libera installazione mod. I55TM 4110 W o modello equivalente.

Dimensioni cm 54x59x144h – Capacità netta totale lt 213 – Frigorifero lt 171, Freezer lt 42.

Classe energetica A+.

N. 4 ripiani di cui 3 regolabili nel vano frigorifero.

N. 1 cassetto frutta/verdura nel vano frigorifero.

Descrizione	Euro
-------------	------

Frigorifero libera installazione Doppia porta cm 144h.	250
--	-----

### 13.16. Frigorifero Monoporta solo frigo.

Frigorifero a libera installazione mod. INDESIT I55RM o modello equivalente.

Dimensioni cm 54x59x85h – Capacità netta totale lt 134 – Frigorifero lt 134.

Classe energetica A+.

Sistema di raffreddamento statico.

N. 3 ripiani di cui 2 regolabili.

Descrizione	Euro
Frigorifero libera installazione Monoporta solo frigo cm 85h	180

### 13.17. Frigorifero Monoporta con reparto freezer

Frigorifero a libera installazione mod. INDESIT I55VM o modello equivalente.

Dimensioni cm 54x59x84h – Capacità netta totale lt 121 – Frigorifero lt 104, Freezer lt 17.

Classe energetica A+.

Sistema di raffreddamento statico.

N. 2 ripiani di cui 1 regolabile.

Descrizione	Euro
Frigorifero libera installazione Monoporta Frigo/Freezer cm 85h	200

### 13.18. Piano cottura vetro ceramica

Piano cottura in vetro ceramica a 2 e 4 zone.

Descrizione	Euro
Piano cottura vetro ceramica 2 zone	85
Piano cottura vetro ceramica 4 zone	135

### 13.19. Piano cottura ad induzione

Piano cottura ad induzione a 2 e 4 zone.

Descrizione	Euro
Piano cottura ad induzione 2 zone	101



Piano cottura ad induzione 4 zone	205
-----------------------------------	-----

### 13.20. Microonde libera installazione

FORNO A MICROONDE INOX con grill e comandi digitali 25lt

Modalità di cottura, 2 in modalità combinata e 1 in modalità grill

Descrizione	Euro
Forno microonde libera installazione 25lt con struttura esterna in acciaio inox Dimensioni cm. 51/55 x 42/44 x 30/40	166,32

### 13.21. Forno elettrico a convenzione libera installazione

Forno elettrico a convenzione a libera installazione temperatura di esercizio 0°-330°C

Descrizione	Euro
Forno elettrico a convenzione a libera installazione con struttura esterna in acciaio inox dim. cm. 44/48 x 54/64 x 46/50	340

### 13.22. Cappa a parete

Cappa aspirante a parete mod. ELICA SPOT PLUS LX/60 - 90, o modello simile.

Larghezza 60 o 90 cm

Livello sonoro 57-67 db (A).

Illuminazione 2x2,5 W 3500 K

Classe energetica A

Descrizione	Euro
Cappa aspirante cm 60	280
Cappa aspirante cm 90	310

### 13.23. Cappa a parete

Cappa aspirante a parete in acciaio inox

Filtri a labirinto

Descrizione	Euro
Cappa a parete autoaspirante in acciaio inox AISI 304 - filtri a labirinto - Portata m <sup>3</sup> /h 1360 - Lunghezza cm 120 - Profondità cm 90 - Altezza cm 45 - Potenza W 147 - Motoventilatore Mod. SDR 7/7	790

### 13.24. Pattumiera per raccolta differenziata

Pattumiera a due, tre e quattro scomparti. Capacità totale lt 120.

Corpo in acciaio inox con coperchio in lamiera verniciata.

Coperchio colorato con anello reggisacco e indicazione contenuto.

Descrizione	Euro
Pattumiera 2 Scomparti 2x60lt	320,93
Pattumiera 3 Scomparti 3x40lt	305,05
Pattumiera 3 Scomparti 1x60lt + 3x30 lt	332,27
Pattumiera 4 Scomparti 4x30 lt	341,34