

## **ALLEGATO 1.4**

### **GARA n. 6573792**

#### **Forniture di arredi ed attrezzature occorrenti per i nuovi reparti ISMETT**

#### **LOTTO 4 – CIG: 68759082C8**

#### **Arredi tecnici - Banconi e apparecchiature**

#### **SPECIFICHE TECNICHE**

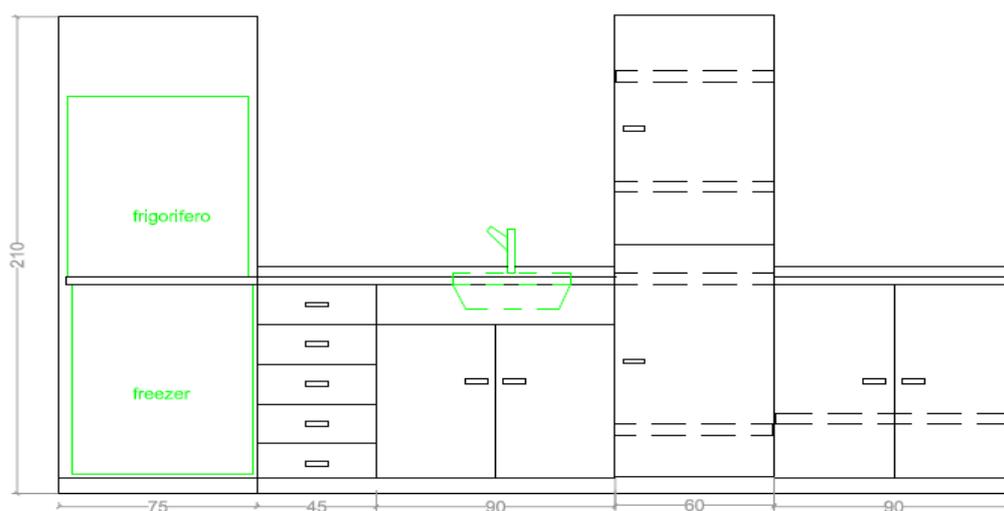
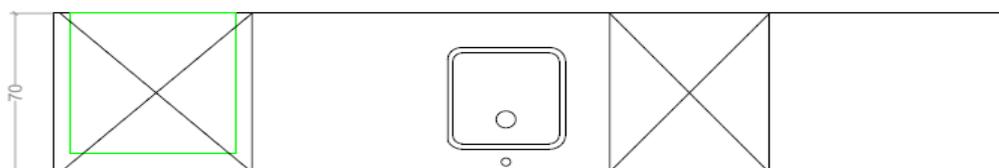
##### **Articolo AT 13.1 – Banco a parete lineare cm 360x75x90/210 h (2 colonne) con frigo e congelatore**

Fornitura in opera di banco a parete lineare da circa cm.360x75x90/210h realizzato in acciaio doppia parete insonorizzato e verniciato a polveri epossidiche completo di frigorifero e congelatore per alimenti da incasso composto da:

- Un piano di lavoro in corian di spessore almeno 32 mm con alzatina retrostante e laterale di lunghezza 90 cm circa;
- Una base corredata da un ripiano regolabile in altezza, due ante cieche a battente chiudibili con serratura a chiave complete di profili para-polvere corredate di robuste maniglie integrate e almeno due cerniere per anta con apertura a 230° e scatto automatico di chiusura dimensioni orientative cm.90x70x85h;
- Un armadio alto di dimensioni orientative cm. 60x70x210h, corredata di quattro ripiani regolabili in altezza in acciaio verniciato e due ante frontali chiudibili con serratura a chiave complete di profili para-polvere corredate di robuste maniglie integrate e almeno tre cerniere per anta con apertura a 230° e scatto automatico di chiusura;
- Una base a cinque cassetti dimensioni orientative cm. 45x70x85h;
- Una base sotto-lavello a due ante cieche a battente chiudibili con serratura a chiave complete di profili para-polvere corredate di robuste maniglie integrate e almeno due cerniere per anta con apertura a 230° e scatto automatico di chiusura dimensioni orientative cm. 90x70x85h;
- Un piano in corian con vasca lavello stampata, sempre in corian, dimensioni orientative cm. 135x70 con alzatina retrostante corredata di rubinetto miscelatore a leva lunga e scarico lavello completo di sifone;
- Un armadio alto a due vani e feritoie di ventilazione per allocazione frigoriferi corredata da due ante frontali complete di profili para-polvere corredate di robuste maniglie integrate e almeno tre cerniere per anta con apertura a 230° e scatto automatico di chiusura dim. orientative cm. 75x70x210 h;
- Zoccolatura di finitura da agganciare ai piedini e top laterali di chiusura a filo parete ove necessario.

A corredo:

- Fornitura di frigorifero per alimenti dotato di piedini in gomma da installare su parete attrezzata dotato di almeno due ripiani regolabili in altezza e due vani portabottiglie all'interno della porta reversibile con maniglia. Caratteristiche tecniche: capacità richiesta 70 litri, telaio di colore bianco predisposto di feritoie per la ventilazione, temperatura di raffreddamento regolabile +/- 4°C, display esterno con indicatore temperatura e allarme sonoro, illuminazione interna, alimentazione: 220 - 240V, 50-60 Hz, potenza almeno 80 W, classe energetica A+, dim. orientative cm 60x65x70 h.
  - Fornitura di congelatore per alimenti dotato di piedini in gomma da installare su parete attrezzata dotato di tre scomparti a cassetto ad apertura frontale. Caratteristiche tecniche: capacità richiesta 60 litri, - telaio di colore bianco predisposto di feritoie per la ventilazione, sistema di raffreddamento statico, display esterno con indicatore temperatura e allarme sonoro, alimentazione: 220 - 240V, 50-60 Hz, capacità di congelamento 3Kg in 24 ore, autonomia 18 ore, classe energetica A+, dim. orientative cm 60x65x70 h.
  - **Quantità richieste n. 1**
  - 
  - **Disegno orientativo**
- 



## **Articolo AT 13.2 – Banco a parete lineare cm 330x75x90/210 h (1 colonna) con frigo e congelatore**

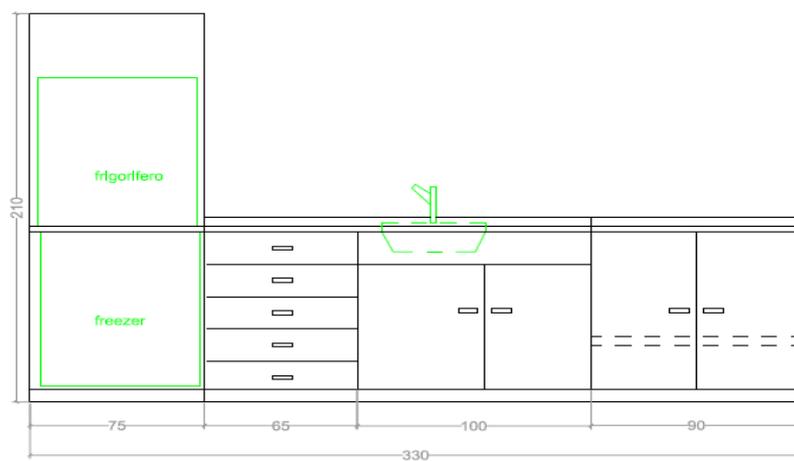
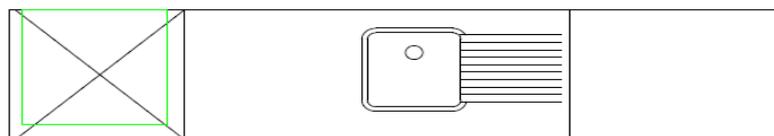
Fornitura in opera di banco a parete lineare da circa cm.330x75x90/210 h in acciaio doppia parete insonorizzato e verniciato a polveri epossidiche composto da:

- Un piano di lavoro in corian di spessore almeno 32 mm con vasca lavello stampata sempre in corian dimensioni orientative cm 270x70 corredato di rubinetto miscelatore a leva lunga e scarico lavello completo di sifone con alzatina retrostante;
- Una base con un ripiano regolabile in altezza e due ante cieche a battente chiudibili con serratura a chiave complete di profili para-polvere corredate di robuste maniglie integrate e almeno due cerniere per anta con apertura a 230° e scatto automatico di chiusura. Dimensioni orientative cm.90x70x85h;
- Una base sotto-lavello con due ante a battente cieche chiudibili con serratura a chiave complete di profili para-polvere corredate di robuste maniglie integrate e almeno due cerniere per anta con apertura a 230° e scatto automatico di chiusura. Dimensioni orientative cm.100x70x85h ;
- Una base a cinque cassette dimensioni orientative cm. 65x70x85h;
- Un armadio alto a due vani e feritoie di ventilazione per allocazione frigoriferi corredato da due ante frontali complete di profili para-polvere corredate di robuste maniglie integrate e almeno tre cerniere per anta con apertura a 230° e scatto automatico di chiusura dim. orientative cm. 75x70x210 h;
- Zoccolatura di finitura da agganciare ai piedini e top laterali di chiusura a filo parete ove necessario.

A corredo:

- Fornitura di frigorifero per alimenti dotato di piedini in gomma da installare su parete attrezzata dotato di almeno due ripiani regolabili in altezza e due vani portabottiglie all'interno della porta reversibile con maniglia. Caratteristiche tecniche: capacità richiesta 70 litri, telaio di colore bianco predisposto di feritoie per la ventilazione, temperatura di raffreddamento regolabile +/- 4°C, display esterno con indicatore temperatura e allarme sonoro, illuminazione interna, alimentazione: 220 - 240V, 50-60 Hz, potenza almeno 80 W, classe energetica A+, dim. orientative cm 60x65x70 h.
- Fornitura di congelatore per alimenti dotato di piedini in gomma da installare su parete attrezzata dotato di tre scomparti a cassetto ad apertura frontale. Caratteristiche tecniche: capacità richiesta 60 litri, - telaio di colore bianco predisposto di feritoie per la ventilazione, sistema di raffreddamento statico, display esterno con indicatore temperatura e allarme sonoro, alimentazione: 220 - 240V, 50-60 Hz, capacità di congelamento 3Kg in 24 ore, autonomia 18 ore, classe energetica A+, dim. orientative cm 60x65x70 h.
- **Quantità richieste n. 1**

- Disegno orientativo



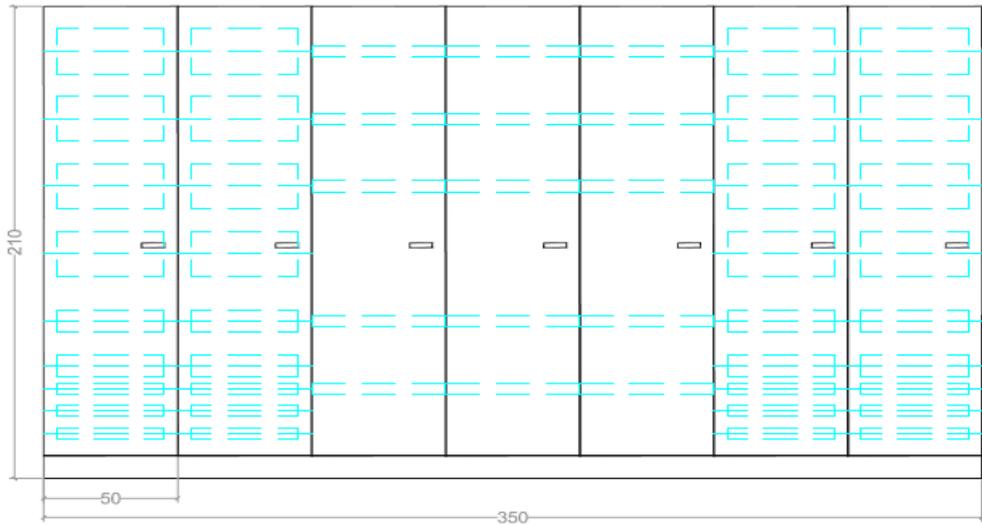
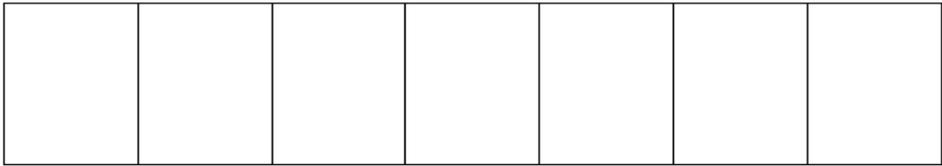
**Articolo AT 13.3 – Armadiatura tecnica alta con modulistica ISO**

Fornitura in opera di armadiatura tecnica con modulistica ISO di dimensioni orientative cm.350x70x210h realizzata con sette colonne accoppiate in acciaio doppia parete insonorizzato e verniciato a polveri epossidiche dimensioni orientative di ogni colonna cm 50x70x210 h. Ante frontali cieche sempre in acciaio insonorizzato chiudibili con serratura a chiave complete di profili para-polvere corredate di robuste maniglie integrate e almeno quattro cerniere per anta con apertura a 230° e scatto automatico di chiusura: Gambe fissate alle colonne, almeno quattro per colonna, corredate di piedini regolabili in altezza. Vani porta vaschette o cestelli con fiancate interne in ABS con possibilità di inserimento sia orizzontale che inclinato. Zoccolatura di finitura da agganciare ai piedini e top laterali di finitura a filo parete ove necessario sempre in lamiera di acciaio verniciato. L'armadiatura dovrà essere corredata da:

- N.12 vaschette forate ISO cm 60x40x5 h;
- N.8 vaschette forate ISO cm 60x40x10 h;
- N.16 vaschette forate ISO cm 60x40x20 h.

**Quantità richieste n. 1**

**Disegno orientativo**



### **Articolo AT 13.4 – Banco a parete lineare cm. 240x75x90 h**

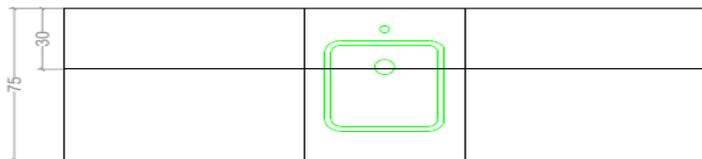
Fornitura in opera di banco a parete lineare dimensioni orientative cm 240x75x90h in acciaio doppia parete insonorizzato e verniciato a polveri epossidiche composto da:

- Un piano di lavoro in acciaio inox AISI 304 di sp.mm. 40 corredato di vasca lavello, miscelatore e alzatine laterali e posteriore, dimensioni orientative cm 240x75;
- Una base a due ante cieche a battente e un ripiano regolabile in altezza, chiudibili con serratura a chiave complete di profili para-polvere corredate di robuste maniglie integrate e almeno due cerniere per anta con apertura a 230° e scatto automatico di chiusura, dimensioni orientative cm 90x70x85 h;
- Una base sotto-lavello a un'anta cieca a battente, chiudibile con serratura a chiave completa di profili para-polvere corredate di robusta maniglia integrata e almeno due cerniere con apertura a 230° e scatto automatico di chiusura, dimensioni orientative cm 60x70x85 h;
- Una base con un'anta cieca a battente e un ripiano regolabile in altezza, chiudibile con serratura a chiave completa di profili para-polvere corredata di maniglia integrata e almeno due cerniere con apertura a 230° e scatto automatico di chiusura, dimensioni orientative cm 45x70x85 h;
- Una base a cinque cassette dimensioni orientative cm. 45x70x85h;
- Due pensili da agganciare su struttura adatta a pareti in cartongesso con due ante cieche e un ripiano regolabile in altezza, chiudibile con serratura a chiave completa di profili para-polvere corredata di maniglia integrata e almeno due cerniere per anta con apertura a 230° e scatto automatico di chiusura, dimensioni orientative cm 90x30x60h;
- Un pensile da agganciare su struttura adatta a pareti in cartongesso con un'anta cieca e un ripiano regolabile in altezza, chiudibile con serratura a chiave completa di profili para-polvere corredata di maniglia integrata e almeno due cerniere con apertura a 230° e scatto automatico di chiusura, dimensioni orientative cm 90x30x60h;
- Zoccolatura di finitura da agganciare ai piedini e top laterali di chiusura a filo parete ove necessario.

**Quantità richieste n. 2**

**Disegno orientativo**

---




---

### Articolo AT 13.5 – Bancone per postazione infermieri ad L cm. 340+225x80x75/115h

Fornitura in opera di bancone per postazione infermieri ad L di dimensioni orientative cm 340+225x80x75/115h in agglomerato ligneo composto da:

- Piano lavoro operatore e struttura portante (fianchi) in truciolare di spessore mm 30, finitura piano in laminato bianco o grigio, antigraffio e antiriflesso con bordo ABS spessore 20/10 finitura alluminio, corredato di vasca lavello dimensioni cm 50x50x30h circa, miscelatore a leva clinica e alzatine laterali e posteriore. Il piano dovrà essere dotato di boccole passacavi con coperchio di chiusura ruotabile e predisposto per l'inserimento della canalina passacavi sotto-piano;
- Fianchi di sostegno ridotti con finitura in tinta con il piano e dotati di piedini regolabili di h cm 1
- Sopralzo di larghezza cm 30 e spessore mm 30 posizionato ad un'altezza di almeno cm 115 dal pavimento con supporto in truciolare bilaminato spessore mm 30 finitura laminato bianco o grigio, antigraffio e antiriflesso bordi lati lunghi in ABS arrotondato, spessore 20/10, finitura alluminio e sviluppo per moduli di raccordo curvi
- Frontale dritto e curvo completo di piedini di livellamento di h cm 1 con supporto in truciolare mm 20 per le parti dritte e supporto in multistrato bilaminato per le parti curve. Finitura in laminato decorativo monocolor, antigraffio e antiriflesso a scelta della stazione appaltante su cartella colori

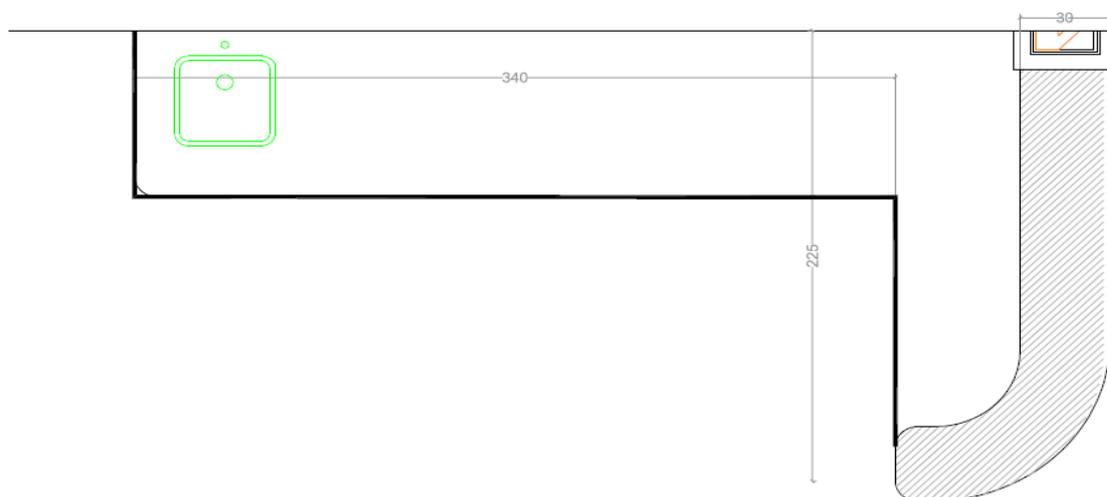
fornitore. Zoccolo in truciolare laminato finitura acciaio, incassato pari, (solo nei frontali dritti), con inserto in alluminio lungo la giunta dello zoccolo

- Fianchi terminali con supporto in truciolare mm 30, finitura laminato a scelta della stazione appaltante su cartella del fornitore. Bordo in ABS spessore 20/10 finitura alluminio. Fianchi di sostegno sagomati e dotati di piedini regolabili h cm 1.

A corredo due cassettiere a tre cassetti su ruote, complete di serratura con chiave pieghevole antinfortunistica a chiusura simultanea. La struttura e il top, nonché i frontali dei cassetti, dovranno essere realizzati in conglomerato ligneo melaminico antigraffio, antiriflesso e lavabile in tinta con le finiture del bancone

**Quantità richieste n. 1**

**Disegno orientativo**



---

### **Articolo AT 13.6 – Bancone per postazione infermieri ad L cm. 300+290x80x75/115h**

Fornitura in opera di bancone per postazione infermieri ad L di dimensioni orientative cm 300+290x80x75/115h in agglomerato ligneo composto da:

- Piano lavoro operatore e struttura portante (fianchi) in truciolare di spessore mm 30, finitura piano in laminato bianco o grigio, antigraffio e antiriflesso con bordo ABS spessore 20/10 finitura alluminio, corredato di vasca lavello dimensioni cm 50x50x30h circa, miscelatore a leva clinica e alzatine laterali e posteriore. Il piano dovrà essere dotato di boccole passacavi con coperchio di chiusura ruotabile e predisposto per l'inserimento della canalina passacavi sotto-piano;
- Fianchi di sostegno ridotti con finitura in tinta con il piano e dotati di piedini regolabili di h cm 1

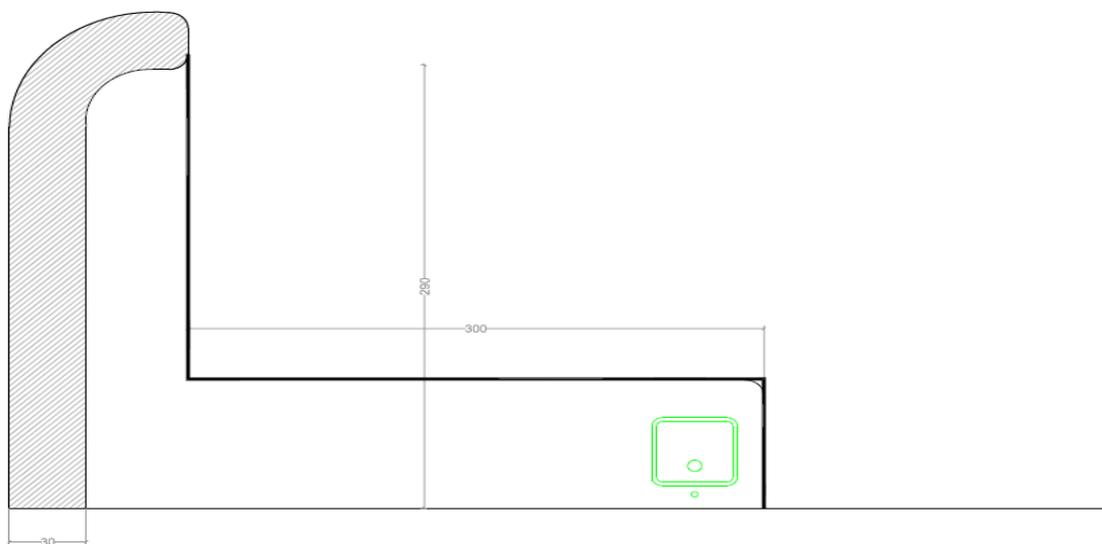
- Sopralzo di larghezza cm 30 e spessore mm 30 posizionato ad un'altezza di almeno cm 115 dal pavimento con supporto in truciolare bilaminato spessore mm 30 finitura laminato bianco o grigio, antigraffio e antiriflesso bordi lati lunghi in ABS arrotondato, spessore 20/10, finitura alluminio e sviluppo per moduli di raccordo curvi
- Frontale dritto e curvo completo di piedini di livellamento di h cm 1 con supporto in truciolare mm 20 per le parti dritte e supporto in multistrato bilaminato per le parti curve. Finitura in laminato decorativo monocoloro, antigraffio e antiriflesso a scelta della stazione appaltante su cartella colori fornitore. Zoccolo in truciolare laminato finitura acciaio, incassato pari, (solo nei frontali dritti), con inserto in alluminio lungo la giunta dello zoccolo
- Fianchi terminali con supporto in truciolare mm 30, finitura laminato a scelta della stazione appaltante su cartella del fornitore. Bordo in ABS spessore 20/10 finitura alluminio. Fianchi di sostegno sagomati e dotati di piedini regolabili h cm 1.

A corredo due cassettiere a tre cassetti su ruote, complete di serratura con chiave pieghevole antinfortunistica a chiusura simultanea. La struttura e il top, nonché i frontali dei cassetti, dovranno essere realizzati in conglomerato ligneo melaminico antigraffio, antiriflesso e lavabile in tinta con le finiture del bancone

**Quantità richieste n. 1**

**Prezzo unitario €**

**Disegno orientativo**



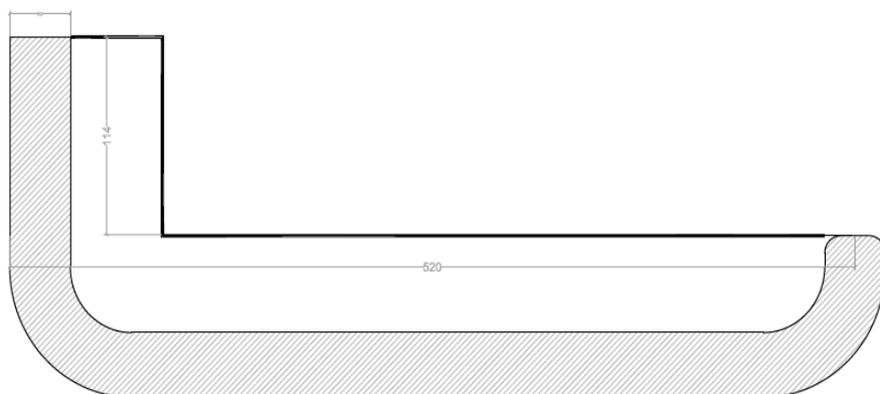
### **Articolo AT 13.7 – Bancone reception ad L a due altezze con frontale svasato**

Fornitura in opera di bancone reception a sviluppo lineare e sagomato a L con dimensioni orientative **520+115x80x75/115h** , struttura realizzata in legno di particelle sp.20 e 30 mm placcato in laminato

antigriffi o Abet montata su piedini regolabili. Frontale con calettatura bicolore. Zoccolatura rifinita con laminato alluminio. Piano di lavoro operatore, sopralzo, e zona ribassata per avvicinamento sedia su ruote, in truciolare con bordi in ABS. Canalizzazione per il passaggio e l'ispezione delle linee elettriche e dati dal piano lavoro alla struttura portante. Completo di n° 2 cassettiere su ruote, completa di serratura con chiave pieghevole antinfortunistica a chiusura simultanea. La struttura e il top, nonché i frontali dei cassetti, dovranno essere realizzati in conglomerato ligneo melaminico antigriffio, antiriflesso e lavabile. Dimensioni cm 42x56x58 H Finitura cassettiere bianco o grigio.

**Quantità richieste n. 1**

**Disegno orientativo**



---

### **Articolo AT 13.8 – Banco lavello ad L cm.190x70x90 h in acciaio**

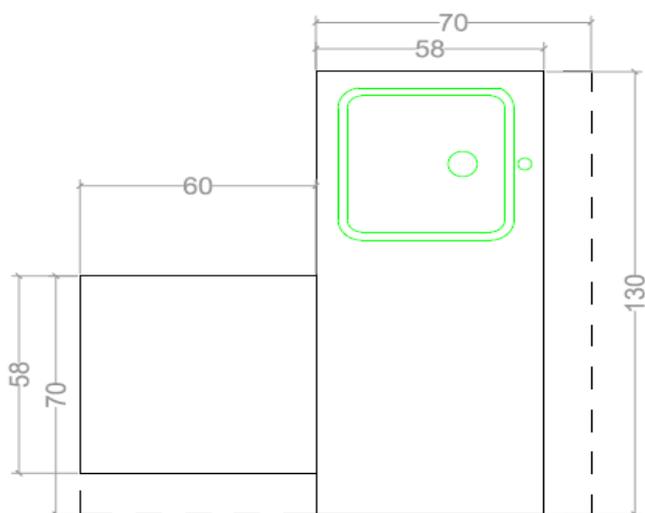
Fornitura in opera di banco lavello a parete ad "L" di dimensioni orientative cm 190x70x90h in acciaio inox 18/10 AISI 304 involucro esterno 10/10 con vano tecnico retrostante composto da:

- Piano di lavoro igienico in acciaio inox corredato da vasca lavello (comprensivo di miscelatore a leva lunga, piletta e sifone) e alzatine laterali e posteriore, dimensioni orientative cm 140x70;
- Frontale lavello chiuso con due portine a battente complete di guarnizioni antipolvere in gomma, maniglie e magneti permanenti per mantenere la posizione di chiusura;
- Piedini regolabili in altezza;
- Zoccolature frontale laterali di finitura da agganciare ai piedini

**Quantità richieste n. 1**

**Disegno orientativo**

---



---

### **Articolo AT 13.9 – Banco lavello ad L cm.140x70x90 h in acciaio**

Fornitura in opera di banco lavello a parete ad "L" di dimensioni orientative cm 140x70x90h in acciaio inox 18/10 AISI 304 involucro esterno 10/10 con vano tecnico retrostante composto da:

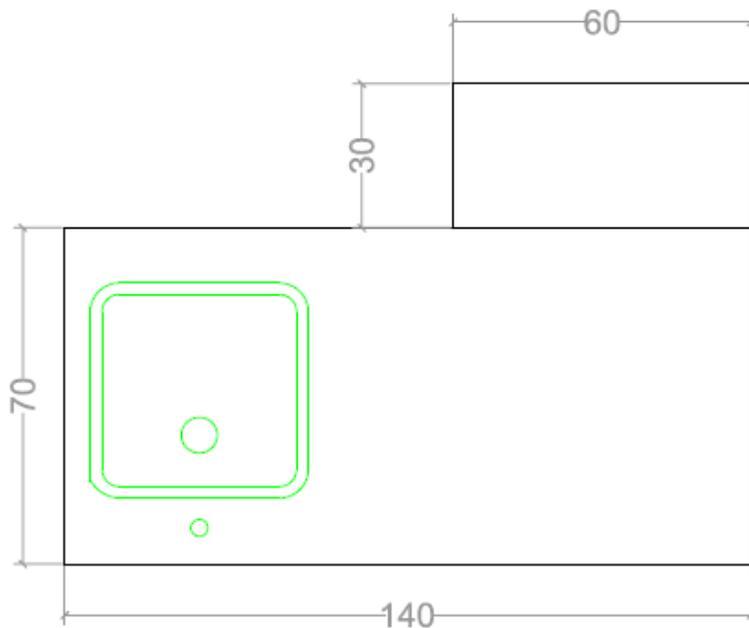
- Piano di lavoro igienico in acciaio inox corredato da vasca lavello (comprensivo di miscelatore a leva lunga, piletta e sifone) e alzatine laterali e posteriore, dimensioni orientative cm 140x70;
- Frontale lavello chiuso con due portine a battente complete di guarnizioni antipolvere in gomma, maniglie e magneti permanenti per mantenere la posizione di chiusura;
- Piedini regolabili in altezza;
- Zoccolature frontale laterali di finitura da agganciare ai piedini

**Quantità richieste n. 1**

**Prezzo unitario €**

**Disegno orientativo**

---



---

### Articolo AT 14 – Frigorifero per farmaci 700 litri

Fornitura di frigorifero per farmaci realizzato con struttura portante in lamiera di acciaio zincato preverniciata con polveri epossidiche. L'isolamento termico dovrà essere di spessore minimo non inferiore a 10 mm ottenuto con iniezione di schiume poliuretatiche a forte pressione. Il sistema refrigerante dovrà essere completamente sigillato, posto nella parte alta dell'armadio, con compressore ermetico e condensatore raffreddato ad aria. La porta dovrà essere in vetro, avere guarnizioni di tenuta in gomma ed essere dotata di chiusura con chiave. Il frigorifero dovrà essere classificato per l'utilizzo di farmaci, essere dotato di illuminazione interna, ventilazione interna, vaschetta di raccolta acqua di condensa, piedini regolabili, quattro ripiani interni spostabili in altezza e di pannello di comando e controllo per le seguenti funzioni:

- Regolazione della temperatura con indicatore elettronico a lettura digitale esterno;
- Stato "ON-OFF" dell'apparecchiatura;
- Il sistema elettronico di controllo dovrà essere dotato di dispositivo per la ripetizione dei segnali di allarme a distanza, con contatti puliti;
- Temperatura di esercizio: +4 °C (regolabile);
- Capacità indicativa: circa 700 Litri;

- Allarme ottico e acustico;
- Dimensioni orientative: cm 90x80x190 h.

L'apparecchiatura dovrà essere conforme alle norme CEI 62-5; CEI 66-5; IEC 10-10; UNI 615-9861 ed alla Direttiva CEE 89/336 "Compatibilità elettromagnetica".

## **Quantità richieste n. 2**

---

### **Articolo AT 15.1 – Macchina Lava-padelle**

Fornitura di macchina per il lavaggio di padelle e pappagalli, con vasca stampata senza saldature realizzata integralmente in acciaio inox 18/10 AISI 316 resistente agli acidi. Struttura realizzata in acciaio inox AISI 304.

Apertura / chiusura portello frontale, completamente in acciaio inox AISI 316 senza visiva, saliscendi con dispositivi ridondanti di sicurezza e protezione in chiusura del portello. Dispositivo di aggancio bloccaggio padelle atto all'alloggiamento di tutti i modelli di padelle fino a cm.55 di lunghezza a inserimento frontale, ribaltamento e svuotamento automatico della padella solo a portello chiuso. Rotazione e basculamento della padella durante i lavaggi. Piano di scorrimento coperchio inclinato, per maggiore praticità inserimento ed estrazione dispositivi da lavare ed eventuale gocciolamento della condensa all'interno della camera. Internamente vasca di lavaggio corredata di ugelli sferici inox orientabili per il lavaggio e risciacquo delle padelle. Getto indipendente per il lavaggio interno ed esterno dei pappagalli. Ugello di sciacquo della vasca. Pressione di lavaggio mantenuto da pompa centrifuga. Erogazione del vapore tramite apposito ugello, temperatura regolabile fino a 95°C. Dispositivo di troppo pieno e dispositivo blocco ciclo lavaggio a sifone intasato. Dispositivo di sicurezza per impedire l'apertura durante il ciclo. Comando a pedale e/o con sensore a fotocellula delle funzioni di avvio /chiusura coperchio e scelta del ciclo di lavoro senza l'uso delle mani. Il ciclo automatico di lavaggio, risciacquo e disinfezione deve essere programmato elettronicamente. Programmi disponibili:

breve, normale e intensivo (con possibilità di risciacquo rinforzato per ogni ciclo). Raffreddamento dispositivi e asciugatura dinamica a fine ciclo disinfezione automatica delle tubazioni idriche e del sifone di scarico a fine ciclo. Risponde alla normativa EN 15883; parte 1 e 3. Disinfezione a vapore con calcolo automatico AO. Il programma di lavaggio dovrà essere comandato da centralina elettronica con microprocessore a bassissima tensione con autodiagnostica e presa seriale per scarico dati memorizzati (temperatura, anomalie, numero lavaggi, data/ora e ciclo) Esecuzione a pavimento dimensioni orientative cm.60x60x160h.

Cestello con possibilità di caricare:

n.3 vasi di raccolta urine da lt.2; n.1 padella e n.1 pappagallo; n1. Padella e n.1 vaso raccolta urina. Inoltre deve avere la possibilità di svuotamento delle sacche contenenti liquidi biologici tramite taglio delle stesse all'interno della camera con reattivo programma di lavaggio. Nel cestello porta-padella dovrà essere possibile caricare le vaschette tipo rettangolare e rotonda e altri tipi di presidi in uso presso il reparto. Completo di :n.3 pompe dosatrici (anticalcare, detergente e brillantante) con sonde di livello allarme.

**Quantità richieste n. 2**

---

**Articolo AT 15.2 – Vuotatoio in acciaio inox**

Fornitura in opera di vuotatoio in acciaio inox 18/10 AISI 304. Alzatina posteriore di altezza minima cm 30 composto da:

- Vasca stampata cm 40x40x20 h corredata di ugelli sciacquatori in acciaio inox;
- Griglia interna ribaltabile in tondino di acciaio inox diam.10 mm;
- Comando erogazione acqua con rubinetto a passo rapido;
- Gruppo erogatore miscelatore con comando a leva clinica;
- Sifone in Geberit diam 90 mm;
- Struttura perimetrale e copertura vasca da realizzare con pannelli inox e sifone per lo scarico;
- Dimensioni orientative cm 50x60x100 h.

**Quantità richieste n. 2**

---