

# COMUNE DI PORTOFERRAIO

Area III - programmazione e gestione del territorio

## PROGETTO DI RECUPERO E RESTAURO

### FORTE INGLESE

### FORTIFICAZIONI FUORI TERRA

## FORNITURA E INSTALLAZIONE DI ARREDI

### ELENCO PREZZI

Art.	Descrizione	prezzo unitario
	<b>ZONA BAR</b>	
1	f.p.o. tavoli bar  Fornitura e posa in opera tavolo di colore bianco con base in metallo cromato e colonna in tecnopolimerico trasparente con struttura interna in metallo a creare effetto caleidoscopio con piano top quadrato spessore 2 cm. In materiale nobilitato ( laminato o rivestimento truciolare) e piani di resina melaminica dimensioni base cm.43x cm.43 circa, dimensioni tavolo cm.70 x cm.70 circa, altezza cm.73 circa, compreso trasporto, montaggio, installazione ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. per sicurezza Euro 3,11	311
2	f.p.o. banco bar completo di pedana	

fornitura e posa in opera di banco bar completo di rivestimento in resina di colore bianco realizzato in legno multistrato su misura di forma sagomata curva in pianta ( come da schema progettuale) , laccato opaco di colore bianco vernice ipossidica e finitura in resina poliuretanica di protezione resistente all'invecchiamento dovuto all'azione dei raggi ultravioletti , all'azione di diversi acidi , all'abrasione (livello 5) , sagomato come da progetto e disposizioni della D.L. con piano bianco in materiale "corian" colore Bone (1) o equivalente , con piedini regolabili e sportello di accesso , struttura portante in tubolare in acciaio verniciato con polveri epossidiche a forno a 180° C con elementi di irrigidimento, piedini regolabili. Predisposto per accogliere i macchinari . Piano di lavoro in acciaio inox AISI 304 18/10 finitura Scotchbrite , ta , un gruppo miscelatorie in ottone cromato, un vano a giorno con unita condensatrice e termostato digitale, l'evacuazione della condensa avviene tramite uno scarico protetto da apposta valvola antiriflusso. L'impianto idraulico idrico con attacco a 3/8" per il rubinetto monoleva e collaudato a pressione su ogni banco . lo scarico idrico del lavello è realizzato in tubo 40 mm. ad alta resistenza tecnica ed è dotato di tubo a gomito . Lo scarico idrico della cella è dotato di attacco da 1/2" e valvola antiriflusso . Alimentazione 220V 1P, potenza KW:1 .Tipo modello BB200UC compreso pedana retrobanco realizzata in legno ignifugo trattato con assorbente e modellato su misura coperto da linoleum con tubazioni di adduzioni e scarico , attacchi, allacci, rasporto, imballo montaggio predisposizione attacchi , allacci, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

lamiera plastificata. Vano sportello con dimensioni commerciali (mm. 603 mm. 444). Una griglia in filo plastificata posizionabile su tre diversi livelli per ogni vano, con cassette. Piano di lavoro in acciaio inox AISI 304 18/10 finitura Scotchbrite, impianto di refrigerazione costituito da compressore ermetico condensatore con tubo di rame ed alette d'alluminio alimentato a capillare. Il compressore è del tipo adatto per lavoro a MBP e HBP (media ed alta pressione d'aspirazione), comprensivo di lavastoviglie, cella frigo, gruppo di raffreddamento, refrigerazione ventilata, di 2 sportelli, un lavello con vasca stampata, un gruppo miscelatore in ottone cromato, un vano a giorno con unità condensatrice e termostato digitale, l'evacuazione della condensa avviene tramite uno scarico protetto da apposita valvola antiriflusso. Impianto idraulico idrico (C) con attacco a 3/8" per il rubinetto monoleva e collaudato a pressione su ogni banco. Lo scarico idrico del lavello è realizzato in tubo 40 mm. assalta resistenza tecnica ed è dotato di tubo a gomito. Lo scarico idrico della cella è dotato di attacco da 1/2" e valvola antiriflusso. Alimentazione 220V 1P, potenza KW:1. Tipo modello BB200UC compreso pedana retrobanco realizzata in legno ignifugo trattato con assorbente e modellato su misura coperto da linoleum con tubazioni di adduzioni e scarico, attacchi, allacci, rasporto, imballo montaggio predisposizione attacchi, allacci, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte

. Lo scarico idrico della cella è dotato di attacco da 1/2" e valvola antiriflusso. Alimentazione 220V 1P, potenza KW:1. Tipo modello BB200UC compreso pedana retrobanco realizzata in legno ignifugo trattato con assorbente e modellato su misura coperto da linoleum con tubazioni di adduzioni e scarico, attacchi, allacci, rasporto, imballo montaggio predisposizione attacchi, allacci, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte comprensivo dei sottoelencati componenti: fornitura e posa in opera di macinadosatore macine piane alimentazione 400V potenza KW: 1. Compreso trasporto imballo, montaggio, predisposizione attacchi, allacciamento, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

Fornitura e posa in opera sifone in plastica di dimensioni 4, tipo modello LXSP compreso trasporto montaggio predisposizione attacchi, allaccio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

Fornitura e posa in opera Gruppo miscelatore in ottone cromato con comando a vela, gruppo erogatore miscelatore monoforo con comando a vela clinica, tipo modello LGMM compreso imballo trasporto, montaggio, predisposizione attacchi, allacci, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

fornitura e posa in opera di piastra doppia in vetroceramica sistema speciale di riscaldamento piano superiore autobilanciato sistema compatto freddo al contatto, alimentazione:220 V, potenza KW:3, dimensioni:62x46x18, peso:17, tipo modello XP020P, compreso trasporto, imballo, montaggio, predisposizione attacchi , allacci, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

fornitura e posa in opera lavabicchieri tazzine e piatti cesto quadro 35x35 /tondo con diametro 36 altezza utile 23 cm. Dosatore brillantante , alimentazione: 220 V1P, potenza KW 3, dimensioni : 43x49x58. Compreso trasporto imballo montaggio predisposizione attacchi, allacci, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

fornitura e posa in opera macchina caffè professionale con caldaia per produzione acqua calda e vapore, alimentazione 400V, potenza KW:3, peso 75 Kg circa, compreso trasporto, imballo, montaggio predisposizione attacchi, allacci, collaudo ed ogni altra opera per rendere l'opera funzionante a regola d'arte.

totale	12340,00
per sicurezza Euro 123,40	

### 3 f.p.o. mensola

fornitura e posa in opera mensola in legno multistrato laccato bianco opaco in resina poliuretanica di protezione resistente all'invecchiamento dovuto all'azione dei raggi ultravioletti , all'azione di diversi acidi , all'abrasione (livello 5) dello stesso colore del bancone con altezza 5 cm. Lunghezza 220 cm. sagomata su indicazioni della DL da posizionare sul retro bancone

340

per sicurezza Euro 3,40

### 4 f.p.o. tende "veneziana"

fornitura e posa in opera tende modello "veneziana " confezionate con cassonetto 25 mm per 25 mm. Arresto laterale asta di avvitamento trasparente supporto a soffitto ed ancorato , se necessario alla parete verticale, con listelle di 16 mm. in alluminio verniciato bianco, compreso imballo, trasporto, montaggio, predisposizione attacchi, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

finestra bar 1,40 x 2,00= mq. 2,80 c.a.	209,00
---	--------

per sicurezza Euro 2,90

finestra bagni 1,40 x 2,00 = mq.2,80 c.a.	209,00
---	--------

per sicurezza Euro 2,90

### 5 f.p.o.seduta

fornitura e posa in opera seduta impilabile per esterno/interno realizzata in monoblocco in polipropilene di colore bianco di forma squadrata nella struttura , con schienale curvilineo avvolgente (tipo modello "bo" disegnata da Pilippe Starck) dimensioni larghezza 50 cm. circa profondità 53 cm., circa, altezza 81 cm. circa , o equivalente da utilizzare nelle parti interne (bar e sala convegni) compreso imballo , trasporto, montaggio, collaudo, ed ogni altro onere per rendere l'opera finita regola d'arte.

63,00

per sicurezza Euro 0,63

#### 6 f.p.o. tavolo

fornitura e posa in opera tavolo per esterno/interno con piano in laminato, bordo ABS finitura bianca con struttura acciaio laminato a polvere epossidiche con gambe in finitura cromo oppure verniciate completi di meccanismo a ribalta per poterli accostare , con ruote blocco/sblocco con n. 2 ganci per tavolo per allinearli perfettamente dimensioni 120cm. x 80 cm . Compreso imballo, trasporto, montaggio collaudo, ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

370,55

per sicurezza Euro 3,71

#### 7 f.p.o. porta rifiuti per esterno

fornitura e posa in opera cestino portarifiuti per esterno composto da un corpo a sezione circolare realizzato in acciaio verniciato bianco a polveri epossidiche, sagomato con bocche getta rifiuti , fornito di cappello di chiusura superiore realizzato in lamiera d'acciaio inox satinato. Il cestino dovrà essere completo di contrappeso in calcestruzzo per la stabilità anche senza fissaggio a terra dimensioni diametro cm. 53,00 altezza cm.120,00. Contenimento 160 litri compresa la predisposizione interna per accogliere e fissare il sacco . Compreso imballo, trasporto, montaggio, collaudo, ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

200,00

per sicurezza Euro 2,00

#### 8 f.p.o. portacenere per esterno.

fornitura e posa in opera di portacenere per esterno a totem rivestito in materiale plastico goffrato (laccatura antigraffio) con forma a tronco di cono rastremato verso il basso, altezza cm.100,00 circa compresa apparecchiatura interna/ esterna per portacenere, completodi piatto posacenere in alluminio opaco. Compreso imballo, trasporto, montaggio, collaudo, ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

115,00

per sicurezza Euro 1,15

**9 f.p.o. banco in resina zona biglietteria**

fornitura e posa in opera banco reception- biglietteria, realizzato in legno multistrato su misura di forma sagomata curva in pianta snodato sagomato laccato da 400 x 150 x h115 come da schema progettuale, laccato e indicazioni della D.L. opaco di colore bianco (RAL 9010) vernice ipossidica e finitura in resina poliuretanica di protezione resistente all'invecchiamento dovuto all'azione dei raggi ultravioletti, all'azione di diversi acidi, all'abrasione (livello 5) , con piano del banco di materiale "corian" di colore bianco e illuminazione sottostante , piano di lavoro ricoperto in materiale "corian" articolo colore Bone (1) o equivalente , con retrobanco laccato da 400x90 h profondità 30 con 4 ante scorrevoli sui laterali e al centro 2 ripiani da 1,60x30x3 completo di ontanti con vani a giorno e cassettera, con piedini regolabili, o equivalente, il tutto secondo disposizione della DL compreso imballo, trasporto montaggio, predisposizione attacchi, allacci collaudo o e ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

7800

per sicurezza Euro 78,00

**10 f.p.o. parete legno retro bancone**

fornitura e posa in opera parete divisoria in listellare di legno ancorata lateralmente al muro avente nello spessore della struttura (su tre lati) una lama di luce fluorescente schermata da vetro reso satinato con lastra unica per tutta la lunghezza sui due lati verticali e per tutta la larghezza sul lato orizzontale alto. La struttura dovrà essere leccata a poro chiuso colore RAL 9010 con vernici a bassissima emissione e resistenti all'invecchiamento dovuto all'azione dei raggi ultravioletti , all'azione di diversi acidi, all'abrasione (livello 5) con piedini regolabili ed ancoraggio alla parete al fine di rendere il pannello stabile e resistente agli urti . Dimensioni totali : larghezza cm. 60,00 circa, altezza cm. 240,00, profondità cm.10,00/15,00 cm. su disposizioni della D.L..Comprensiva di impianto di illuminazione e lampade, il tutto secondo le disposizioni della D.L. compreso imballo, trasporto, montaggio, predisposizione attacchi, allacci collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

650,00

per sicurezza Euro 6,50

**11 f.p.o. parete legno retro bancone**

fornitura e posa in opera parete divisoria in listellare di legno ancorata lateralmente al muro avente nello spessore della struttura (su tre lati) una lama di luce fluorescente schermata da vetro reso satinato con lastra unica per struttura lignea per tutta l'altezza sui 2 lati verticali e per tutta la larghezza sul lato orizzontale alto. La struttura dovrà essere leccata a poro chiuso colore RAL 9010 con vernici a bassissima emissione e resistenti all'invecchiamento dovuto all'azione dei raggi ultravioletti, all'azione di diversi acidi, all'abrasione (livello 5) con piedini regolabili ed ancoraggio alla parete al fine di rendere il pannello stabile e resistente agli urti. Dimensioni totali : larghezza cm.280,00, altezza cm.240, profondità cm.10/15 cm. Comprensiva di impianto di illuminazione e lampade, il tutto secondo le disposizioni della D.L. compreso imballo, trasporto, montaggio, predisposizione attacchi, allacci collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

3950,00

per sicurezza Euro 39,50

#### 12 f.p.o. seduta retrobancone accettazione

fornitura e posa in opera poltroncina girevole retrobancone in acciaio cromato su ruote con base girevole a raggiera, dotata di meccanismo per il movimento verticale. seduta rivestita in ecopelle bianca con cuciture bianche e schienale imbottito rivestito dello stesso materiale ecopelle della seduta, distanziato dalla seduta e sorretto da tubolare metallico cromato di dimensioni . larghezza cm. 63,00 circa, profondità cm. 65,00 circa altezza seduta da cm.45,00 a cm.54,00 circa con struttura metallica. Compreso imballo, trasporto montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

250,00

per la sicurezza Euro 2,50

#### 13 f.p.o. mobile espositore

fornitura e posa in opera mobile espositore in laminato bianco con ripiani regolabili nella parte alta a giorno e parte bassa chiusa con coppia ante con profilo in alluminio e vetro trasparente con chiusura a chiave, con dimensioni di circa lunghezza cm.110,00 profondità cm.34,00 altezza cm.132,00, compreso imballo, trasporto, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

490

per sicurezza Euro 4,90

#### 14 f.p.o. armadietto

fornitura e posa in opera armadio guardaroba in melaminico finitura struttura ed anta bianca , termo strutturato che garantisca alti standard di qualità riferiti alla resistenza ai graffi, alle macchie all'urto ed all'abrasione. melaminico ottenuto da ecopannello in particelle di legno ricavato da utilizzo di materiale legnoso , a bassissima emissione di formaldeide e conforme al regolamento "carb fasc2" , con ante postformate a chiusura a chiave , internamente appenderia a due ripiani. Dimensioni larghezza cm.55,00 circa, profondità cm.60,00 circa, altezza cm.200,00 circa. Compreso imballo, trasporto, montaggio collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

335,00

per sicurezza Euro 3,35

## **SALA CONVEGNI**

### **15 f.p.o. scrivania sala convegni**

fornitura e posa in opera scrivania per sala convegni struttura in alluminio o similare , verniciato bianco con gambe a sezione rettangolare di dimensioni rettangolare cm.10x2 circa. La gamba anteriore e posteriore formante unico pezzo con forma ad "U" con piedini livellatori e completa di trave centrale di sostegno con piano in vetro tipo antinfortunistico extra light bianco in appoggio (acidato ) con spessore del vetro mm.0,80 dimensioni cm. 140x80 circa, altezza cm.73 circa , conforme alle norme UNI EN 527-1 /2000, UNI EN 527-2/2002, UNI EN 527-3/2003, UNI 8594/2004, UNI 9086/1987 UNI EN 13722/2004, compreso trasporto, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

480,00

per sicurezza Euro 4,80

### **16 f.p.o. sedute relatori sala convegni**

fornitura e posa in opera sedute relatori per sala convegni , poltrona girevole in acciaio cromato in cuoio "pieno fiore" bianco con cuciture bianche, base girevole a raggiatura con ruote, dotata di meccanismo per il movimento verticale e basculante dimensioni larghezza cm.57 ,00 circa, profondità cm.53,00 circa altezza seduta da cm.46,00 a cm.56,00 circa. Compreso imballo, trasporto, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

670,00

per sicurezza Euro 6,70

### **17 f.p.o. telo autoavvolgente**



fornitura e posa in opera telo autoavvolgente per proiezioni di colore bianco dimensioni m.3 per m.4 circa, con struttura autoportante in metallo (o simile) da poggiare a pavimento per proiezioni dalla parte retrostante, con comando meccanico da pulsante compreso imballo, trasporto, montaggio, collaudo, ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. 1200,00  
per sicurezza Euro 12,00

#### 18 f.p.o proiettore

fornitura e posa in opera proiettore alta definizione immagini, per proiezioni dalla parte retrostante al telo di proiezione, allacci per connessione in rete ed al computer, compreso trasporto, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. 410,00  
per sicurezza Euro 4,10

#### 19 f.p.o. base proiettore

fornitura e posa in opera base per proiettore in struttura metallica con piedini regolabili di altezza m.1,50 circa, compreso trasporto, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. 220,00  
per sicurezza Euro 2,20

#### 20 f.p.o. teli oscuranti fuciliere

fornitura e posa in opera teli oscuranti fuciliere zona retrostante il proiettore costituiti da tessuto di colore simile al colore di tinteggiatura della stanza (bianco) da fissare ai vetri di chiusura delle fuciliere con elastici sui lati in tensione al fine di oscurare completamente l'apertura di dimensioni cm.30 x cm.40 circa 30,00  
per sicurezza Euro 0,30

#### 21 f.p.o. binari per esposizione

fornitura e posa in opera di binario fissato alla parete, in base alle prescrizioni della DL, realizzato in alluminio verniciato bianco 16 millimetri di altezza, con possibilità di retta 25 Kg. al metro lineare con discendenti in cavo trasparente e ganci ad alta resistenza per sorreggere quadri ed opere d'arte, con certificato di garanzia attestante la portata massima non inferiore a 25 kg., compreso l'imballo, il trasporto il montaggio, collaudo e tutto quanto necessario per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

locale n.1 40,00  
per sicurezza Euro 0,40  
locale n.2 40,00

per sicurezza Euro 0,40	
locale n.3	40,00
per sicurezza Euro 0,40	
locale n.4	40,00
per sicurezza Euro 0,40	
	40,00

## 22 f.p.o. binari e tende

fornitura e posa in opera di binari e tende, il tutto confezionato a misura, con comando a catenella con risalita a molla decelerata, tubo avvolgitore fondale in alluminio completo di tessuto ignifugo oscurante al 100% tipo super Black out spessore mm.0,47 gr/mq. altezza massima 3,30 , lavabile in acqua colore bianco , compreso imballo,allacci, trasporto, montaggio , collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

locale 1	209,00
----------	--------

finestra 1,93 x 3,20

per sicurezza Euro 2,09

locale n.2

finestra 1,93 x 3,20	209,00
----------------------	--------

per sicurezza Euro 2,09

locale n.3

finestra 1,93 x 3,20	209,00
----------------------	--------

per sicurezza Euro 2,09

locale n.4

finestra 1,93 x 3,20	209,00
----------------------	--------

per sicurezza Euro 2,09

locale n.5

finestra 1,50 x 1	189,00
-------------------	--------

per sicurezza Euro 1,89

## 23 f.o.p. colonnina con cordone

fornitura e posa in opera colonnina di altezza media con cordone di colore scelto dalla DL con lunghezza massima ml. 2,60 da realizzare in opera a misura con ganci su entrambe le estremità, colonnina con numero due occhielli per aggancio cordone realizzata con tubolare e base in acciaio, per segnare i percorsi , comprensivi di espositori e portadepliant da applicare alla colonnina, compreso imballo, trasporto, montaggio , comprensivo di predisposizioni estensione nastri secondo le disposizioni della DL, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

numero colonnine con cordone	203
------------------------------	-----

per sicurezza Euro 2,03	
numero portadepliant	30
per sicurezza Euro 0,30	
numero espositori	30
per sicurezza Euro 0,30	

#### 24 f.p.o. pannelli espositivi

fornitura e posa in opera di pannelli espositivi con portadepliant formato A3 a totem in acciaio microforato verniciato con polveri epossidiche colore bianco o grigio argento, per esterni ed interni , con basi in alluminio opaco con piedini regolabili in tecnopolimero e acciaio zincato a caldo, con montanti e traverse in acciaio verniciato con polveri epossidiche colore bianco o grigio argento composto da n.3 vasche porta depliant . Altezza montanti 164 cm, circa, compreso imballo, trasporto, montaggio, predisposizione in base all'ubicazione secondo disposizioni della DL, collaudo, ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.	452,00
per sicurezza Euro 4,52	

#### 25 f.p.o. pannelli espositivi

fornitura e posa in opera di pannelli espositivi per esterni/interni per manifesti formato 50*100 a totem in acciaio microforato verniciato con polveri epossidiche colore bianco o grigio argento, per esterni ed interni , con basi in alluminio opaco con piedini regolabili in tecnopolimero e acciaio zincato a caldo, con montanti e traverse in acciaio verniciato con polveri epossidiche colore bianco o grigio argento . Altezza montanti 164 cm, circa, diametro base 48 cm. circa, compreso imballo, trasporto, montaggio, predisposizione in base all'ubicazione secondo disposizioni della DL, collaudo, ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.	320,00
per sicurezza Euro 3,20	

#### 26 f.p.o. porta estintori

fornitura e posa in opera di porta estintori a pivere comprensivi di estintore formati da tubolare metallico di colore rosso con asta contenente indicazione estintore , compreso imballo, trasporto, montaggio, predisposizione attacchi , collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.	117
per sicurezza Euro 1,17	

### BAGNI

#### 27 f.p.o. specchio L.13/89

fornitura e posa in opera di specchio con le caratteristiche di cui alla L.13/89 compreso, l'imballo, il trasporto, montaggio, predisposizione attacchi ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.  
per sicurezza Euro 1,20

120,00

## **28 f.p.o. arredo bagno**

fornitura e posa in opera specchio da parete di forma rettangolare con cornice sagomata in policarbonato trasparente con sezione ad ala di gabbiano con possibilità di aggancio orizzontale o verticale, dimensioni lunghezza 65 cm, altezza 79 cm. , compreso imballo, trasporto, montaggio, predisposizione attacchi, collaudo, ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

fornitura e posa in opera appendiabiti in finitura trasparente o alluminio forma quadrata dimensioni altezza 12 cm, larghezza 12 cm, profondità 5 cm. Comprensivo , imballo, trasporto, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

fornitura e posa in opera cartellonistica con logo per porte ingresso bagni , e altri locali (sala convegni ec..) a scelta della D.L. compreso imballo, trasporto, montaggio ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

fornitura e posa in opera porta rotoli di colore bianco compreso imballo, trasporto, montaggio ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

fornitura e posa in opera di cestini per rifiuti da posizionare nei bagni di piccole dimensioni in materiale plastico di colore bianco con copertura basculante , compreso imballo , trasporto, montaggio ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

fornitura e posa in opera di portasapone per bagno con erogatore a pulsante di colore bianco da posizionare a parete compreso il materiale per il montaggio, il sapone , l' imballo, trasporto, montaggio ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

fornitura e posa in opera di asciugamani porta salviette, copertura antivandalo in acciaio AISI 304 bianco compreso , l'imballo, trasporto, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte.

totale generale

3796,50

per sicurezza Euro 37,97

## **PUBBLICITA' CARTACEA**

## **29 f.p.o. depliant**

<p>tornitura e posa in opera di depliant catacei a colori formato A4 con le immagini necessarie a colori , compreso l'impaginazione e redazione , la piegatura , l'imballo, il trasporto , ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte .</p>	2,00
---	------

**30 f.p.o. vetri fuciliere**

<p>fornitura e posa in opera vetrocamera 6-7/6/6-7 o superiore, trasparente isolante tipo antinfortunistico tagliati su misura con dimensioni medie di 28x42 circa con bordi molati con due forature laterali che consentono l'ancoraggio alla muratura con apposite viti comprensive di struttura di ancoraggio nella muratura e borchia sottile di copertura della parte esterna di ancoraggio , compreso montaggio ferratura ed accessori in acciaio , il tutto secondo le disposizioni della D.L. compreso trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.</p>	35,00
<p>per la sicurezza Euro 5,25</p>	

**ILLUMINAZIONE**

**31 f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva n.1 PT**

f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva 1 compreso montaggio secondo le disposizioni della D.L. , compreso trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

f.p.o. binario 3 acc. Cm.300 x TS4300	111,25
per la sicurezza Euro 11,12	
f.p.o. connettore 3ACC. XTS21	13,15
per la sicurezza Euro 1,31	
f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11	19,25
per la sicurezza Euro 1,92	
f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41	2,55
per la sicurezza Euro 0,25	
f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P	17,35

per la sicurezza Euro 1,73	
f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1	14,95
per la sicurezza Euro 1,49	
f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3	8,85
per la sicurezza Euro 0,88	

f.p.o. faretto Kit Yori 25260+23102 o simili. Corpo in alluminio purissimo 99,99% trafilato, con innesto a baionetta e vetro di protezione teperato. trasparente per fasci ristretti, a a microsferi pressato per fasci medi e larghi e prismatico secondo le disposizioni della D.L., con schermo e dissipatore posteriore in alluminio pressofuso, staffa di supporto in acciaio inox ottica sistema IOS (Interchangeable Optical System) Intercambiabilità istantanea, ampia gamma di fasci luminosi, elevata efficienza, grado di protezione IP20/40 , con finitura e viti bianche. Alimentazione elettronica per lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica . Per lampade alogene a bassa tensione , trasformatore elettrico.	232,00
per la sicurezza Euro 23,20	
f.p.o. lampade 35 watt yoduri	22,00
per la sicurezza Euro 2,20	

- 32** f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva n.2 PT  
f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva 2 secondo le disposizioni della D.L. compreso trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.	
f.p.o. binario 3ACC. Cm.300 x TS4200	111,25
per la sicurezza Euro 11,12	
f.p.o. connettore 3ACC. XTS21	13,15
per la sicurezza Euro 1,31	
f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11	19,25
per la sicurezza Euro 1,92	
f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41	2,55
per la sicurezza Euro 0,25	
f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P	17,35
per la sicurezza Euro 1,73	
f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1	14,95
per la sicurezza Euro 1,49	

f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3 per la sicurezza Euro 0,88	8,85
--	------

f.p.o. faretto Kit Yori 25260+23102 o simili. Corpo in alluminio purissimo 99,99% trafilato, con innesto a baionetta e vetro di protezione teperato. trasparente per fasci ristretti, a a microsferi pressato per fasci medi e larghi e prismatico secondo le disposizioni della D.L., con schermo e dissipatore posteriore in alluminio pressofuso, staffa di supporto in acciaio inox ottica sistema IOS (Interchangeable Optical System) Intercambiabilità istantanea, ampia gamma di fasci luminosi, elevata efficienza, grado di protezione IP20/40 , con finitura e viti bianche. Alimentazione elettronica per lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica . Per lampade alogene a bassa tensione , trasformatore elettrico. per la sicurezza Euro 23,20	232,00
f.p.o. lampade 35 watt yoduri per la sicurezza Euro 2,20	22,00

**33** f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva n.3 PT  
f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva 3 secondo le disposizioni della D.L. compreso trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.	
f.p.o. binario 3ACC. Cm.300 x TS4200 per la sicurezza Euro 11,12	111,25
f.p.o. connettore 3ACC. XTS21 per la sicurezza Euro 1,31	13,15
f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11 per la sicurezza Euro 1,92	19,25
f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41 per la sicurezza 0,25	2,55
f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P per la sicurezza 1,73	17,35
f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1 per la sicurezza 1,49	14,95
f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3 per la sicurezza 0,88	8,85

f.p.o. faretto Kit Yori 25260+23102 o simili. Corpo in alluminio purissimo 99,99% trafilato, con innesto a baionetta e vetro di protezione teperato. trasparente per fasci ristretti, a a microsfere pressato per fasci medi e larghi e prismatico secondo le disposizioni della D.L., con schermo e dissipatore posteriore in alluminio pressofuso, staffa di supporto in acciaio inox ottica sistema IOS (Interchangeable Optical System) Intercambiabilità istantanea, ampia gamma di fasci luminosi, elevata efficienza, grado di protezione IP20/40 , con finitura e viti bianche. Alimentazione elettronica per lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica . Per lampade alogene a bassa tensione , trasformatore elettrico.	232,00
<a href="#">per la sicurezza Euro 23,20</a>	
f.p.o. lampade 35 watt yoduri	22,00
<a href="#">per la sicurezza Euro 2,20</a>	

- 34** f.p.o. apparecchi di illuminazione disimpegno bagni PT  
f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva 6 secondo le disposizioni della D.L. compreso trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.	
f.p.o. binario 3 acc. Cm.300 XTS4300	111,25
<a href="#">per la sicurezza Euro 11,12</a>	
f.p.o. binario 3ACC. Cm.200 x TS4200	74,35
<a href="#">per la sicurezza Euro 7,43</a>	
f.p.o. connettore 3ACC. XTS21	13,15
<a href="#">per la sicurezza Euro 1,31</a>	
f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11	19,25
<a href="#">per la sicurezza Euro 1,92</a>	
f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41	2,55
<a href="#">per la sicurezza Euro 0,25</a>	
f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P	17,35
<a href="#">per la sicurezza Euro 1,73</a>	
f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1	14,95
<a href="#">per la sicurezza Euro 1,49</a>	
f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3	8,85



per la sicurezza Euro 0,88

f.p.o. faretto Kit Yori 25260+23102 o simili. Corpo in alluminio purissimo 99,99% trafilato, con innesto a baionetta e vetro di protezione teperato. trasparente per fasci ristretti, a a microsfere pressato per fasci medi e larghi e prismatico secondo le disposizioni della D.L., con schermo e dissipatore posteriore in alluminio pressofuso, staffa di supporto in acciaio inox ottica sistema IOS (Interchangeable Optical System) Intercambiabilità istantanea, ampia gamma di fasci luminosi, elevata efficienza, grado di protezione IP20/40 , con finitura e viti bianche. Alimentazione elettronica per lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica . Per lampade alogene a bassa tensione , trasformatore elettrico. 232,00  
per la sicurezza Euro 23,20  
f.p.o. lampade 35 watt yoduri 22,00  
per la sicurezza Euro 2,20

- 35** f.p.o. apparecchi di illuminazione sala catering PT  
f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva 7 secondo le disposizioni della D.L. compreso trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

f.p.o. binario 3 acc. Cm.300 XTS4300 111,25  
per la sicurezza Euro 11,12  
f.p.o. binario 3ACC. Cm.200 x TS4200 74,35  
per la sicurezza Euro 7,43  
f.p.o. connettore 3ACC. XTS21 13,15  
per la sicurezza Euro 1,31  
f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11 19,25  
per la sicurezza Euro 1,92  
f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41 2,55  
per la sicurezza Euro 0,25  
f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P 17,35  
per la sicurezza Euro 1,49  
f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1 14,95  
per la sicurezza Euro 0,88  
f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3 8,85

per la sicurezza Euro 0,88

f.p.o. faretto Kit Yori 25260+23102 o simili. Corpo in alluminio purissimo 99,99% trafilato, con innesto a baionetta e vetro di protezione teperato. trasparente per fasci ristretti, a a microsferi pressato per fasci medi e larghi e prismatico secondo le disposizioni della D.L., con schermo e dissipatore posteriore in alluminio pressofuso, staffa di supporto in acciaio inox ottica sistema IOS (Interchangeable Optical System) Intercambiabilità istantanea, ampia gamma di fasci luminosi, elevata efficienza, grado di protezione IP20/40 , con finitura e viti bianche. Alimentazione elettronica per lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica . Per lampade alogene a bassa tensione , trasformatore elettrico.

232,00

per la sicurezza Euro 23,20

f.p.o. lampade 35 watt yoduri

22,00

per la sicurezza Euro 2,20

36 f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva con accesso al cortile interno PT

f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva 8 secondo le disposizioni della D.L. compreso trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

f.p.o. binario 3 acc. Cm.300 XTS4300

111,25

per la sicurezza Euro 11,12

f.p.o. binario 3ACC. Cm.200 x TS4200

74,35

per la sicurezza Euro 7,43

f.p.o. connettore 3ACC. XTS21

13,15

per la sicurezza Euro 1,31

f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11

19,25

per la sicurezza Euro 1,92

f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41

2,55

per la sicurezza Euro 0,25

f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P

17,35

per la sicurezza Euro 1,73

f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1

14,95

per la sicurezza Euro 1,49

f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3 8,85  
per la sicurezza Euro 0,88

f.p.o. faretto Kit Yori 25260+23102 o simili. Corpo in alluminio purissimo 99,99% trafilato, con innesto a baionetta e vetro di protezione teperato. trasparente per fasci ristretti, a a microsfere pressato per fasci medi e larghi e prismatico secondo le disposizioni della D.L., con schermo e dissipatore posteriore in alluminio pressofuso, staffa di supporto in acciaio inox ottica sistema IOS (Interchangeable Optical System) Intercambiabilità istantanea, ampia gamma di fasci luminosi, elevata efficienza, grado di protezione IP20/40 , con finitura e viti bianche. Alimentazione elettronica per lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica . Per lampade alogene a bassa tensione , trasformatore elettrico. 232,00  
per la sicurezza Euro

f.p.o. lampade 35 watt ioduri 22,00  
per la sicurezza Euro

**37** f.p.o. apparecchi di illuminazione sala PT con cisterna  
f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva 8 secondo le disposizioni della D.L. compreso trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

f.p.o. binario 3 acc. Cm.300 XTS4300 111,25  
per la sicurezza Euro 11,12

f.p.o. binario 3ACC. Cm.200 x TS4200 74,35  
per la sicurezza Euro 7,43

f.p.o. connettore 3ACC. XTS21 13,15  
per la sicurezza Euro 1,31

f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11 19,25  
per la sicurezza Euro 1,92

f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41 2,55  
per la sicurezza Euro 0,25

f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P 17,35  
per la sicurezza Euro 1,73

f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1 14,95

per la sicurezza Euro 1,49

f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3

8,85

per la sicurezza Euro 0,88

f.p.o. faretto Kit Yori 25260+23102 o simili. Corpo in alluminio purissimo 99,99% trafilato, con innesto a baionetta e vetro di protezione teperato. trasparente per fasci ristretti, a a microsfere pressato per fasci medi e larghi e prismatico secondo le disposizioni della D.L., con schermo e dissipatore posteriore in alluminio pressofuso, staffa di supporto in acciaio inox ottica sistema IOS (Interchangeable Optical System) Intercambiabilità istantanea, ampia gamma di fasci luminosi, elevata efficienza, grado di protezione IP20/40 , con finitura e viti bianche. Alimentazione elettronica per lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica . Per lampade alogene a bassa tensione , trasformatore elettrico.

232,00

per la sicurezza Euro 23,20

f.p.o. lampade 35 watt yoduri

22,00

per la sicurezza Euro 2,20

f.p.o. apparecchi di illuminazione sala PT passaggio per

**38** accesso piano primo

f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva 8 secondo le disposizioni della D.L. compreso trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

f.p.o. binario 3 acc. Cm.300 XTS4300

111,25

per la sicurezza Euro 11,12

f.p.o. binario 3ACC. Cm.200 x TS4200

74,35

per la sicurezza Euro 7,43

f.p.o. connettore 3ACC. XTS21

13,15

per la sicurezza Euro 1,31

f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11

19,25

per la sicurezza Euro 1,92

f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41

2,55

per la sicurezza Euro 0,25

f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P

17,35

per la sicurezza Euro 1,73

f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1 per la sicurezza Euro 1,49	14,95
f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3 per la sicurezza Euro 0,88	8,85

f.p.o. faretto Kit Yori 25260+23102 o simili. Corpo in alluminio purissimo 99,99% trafilato, con innesto a baionetta e vetro di protezione teperato. trasparente per fasci ristretti, a a microsfere pressato per fasci medi e larghi e prismatico secondo le disposizioni della D.L., con schermo e dissipatore posteriore in alluminio pressofuso, staffa di supporto in acciaio inox ottica sistema IOS (Interchangeable Optical System) Intercambiabilità istantanea, ampia gamma di fasci luminosi, elevata efficienza, grado di protezione IP20/40 , con finitura e viti bianche. Alimentazione elettronica per lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica . Per lampade alogene a bassa tensione , trasformatore elettrico.	232,00
per la sicurezza Euro 23,20	
f.p.o. lampade 35 watt yoduri per la sicurezza Euro 2.20	22,00

f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva n.28 P1  
**39** ubicata in fondo al corridoio  
 f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva 8 secondo le disposizioni della D.L. compreso trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.	
f.p.o. binario 3 acc. Cm.300 XTS4300 per la sicurezza Euro 11,12	111,25
f.p.o. binario 3ACC. Cm.200 x TS4200 per la sicurezza Euro 7,43	74,35
f.p.o. connettore 3ACC. XTS21 per la sicurezza Euro 1,31	13,15
f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11 per la sicurezza Euro 1,92	19,25
f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41 per la sicurezza Euro 0,25	2,55
f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P	17,35

per la sicurezza Euro 1,73

f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1 14,95

per la sicurezza Euro 1,49

f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3 8,85

per la sicurezza Euro 0,88

f.p.o. faretto Kit Yori 25260+23102 o simili. Corpo in alluminio purissimo 99,99% trafilato, con innesto a baionetta e vetro di protezione teperato. trasparente per fasci ristretti, a a microsfere pressato per fasci medi e larghi e prismatico secondo le disposizioni della D.L., con schermo e dissipatore posteriore in alluminio pressofuso, staffa di supporto in acciaio inox ottica sistema IOS (Interchangeable Optical System) Intercambiabilità istantanea, ampia gamma di fasci luminosi, elevata efficienza, grado di protezione IP20/40 , con finitura e viti bianche. Alimentazione elettronica per lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica . Per lampade alogene a bassa tensione , trasformatore elettrico. 232,00

per la sicurezza Euro 23,20

f.p.o. lampade 35 watt yoduri 22,00

per la sicurezza Euro 2,20

#### 40 f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva n.29 P1

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

f.p.o. binario il lega di alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300

f.p.o. binario 3 acc. Cm.300 XTS4300 111,25

per la sicurezza Euro 11,12

f.p.o. binario 3ACC. Cm.200 x TS4200 74,35

per la sicurezza Euro 7,43

f.p.o. connettore 3ACC. XTS21 13,15

per la sicurezza Euro 1,31

f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11 19,25

per la sicurezza Euro 1,92

f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41	2,55
per la sicurezza Euro 0,25	
f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P	17,35
per la sicurezza Euro 1,73	
f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1	14,95
per la sicurezza Euro 1,49	
f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3	8,85
per la sicurezza Euro 0,88	

f.p.o. faretto Kit Yori 25260+23102 o simili. Corpo in alluminio purissimo 99,99% trafilato, con innesto a baionetta e vetro di protezione teperato. trasparente per fasci ristretti, a a microsfere pressato per fasci medi e larghi e prismatico secondo le disposizioni della D.L., con schermo e dissipatore posteriore in alluminio pressofuso, staffa di supporto in acciaio inox ottica sistema IOS (Interchangeable Optical System) Intercambiabilità istantanea, ampia gamma di fasci luminosi, elevata efficienza, grado di protezione IP20/40 , con finitura e viti bianche. Alimentazione elettronica per lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica . Per lampade alogene a bassa tensione , trasformatore elettrico.	232,00
per la sicurezza Euro 23,20	
f.p.o. lampade 35 watt yoduri	22,00
per la sicurezza Euro 2,20	

- 41** f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva n.30 P1  
f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva 30 secondo le disposizioni della D.L. compreso trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.	
f.p.o. binario 3 acc. Cm.300 XTS4300	111,25
per la sicurezza Euro 11,12	
f.p.o. binario 3ACC. Cm.200 x TS4200	74,35
per la sicurezza Euro 7,43	
f.p.o. connettore 3ACC. XTS21	13,15
per la sicurezza Euro 1,31	
f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11	19,25

per la sicurezza Euro 1,92	
f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41	2,55
per la sicurezza Euro 0,25	
f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P	17,35
per la sicurezza Euro 1,73	
f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1	14,95
per la sicurezza Euro 1,49	
f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3	8,85
per la sicurezza Euro 0,88	

f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3	8,85
--------------------------------------	------

f.p.o. faretto Kit Yori 25260+23102 o simili. Corpo in alluminio purissimo 99,99% trafilato, con innesto a baionetta e vetro di protezione teperato. trasparente per fasci ristretti, a a microsfere pressato per fasci medi e larghi e prismatico secondo le disposizioni della D.L., con schermo e dissipatore posteriore in alluminio pressofuso, staffa di supporto in acciaio inox ottica sistema IOS (Interchangeable Optical System) Intercambiabilità istantanea, ampia gamma di fasci luminosi, elevata efficienza, grado di protezione IP20/40 , con finitura e viti bianche. Alimentazione elettronica per lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica . Per lampade alogene a bassa tensione , trasformatore elettrico.

	232,00
per la sicurezza Euro 23,20	
f.p.o. lampade 35 watt yoduri	22,00
per la sicurezza Euro 2,20	

- 42** f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva n.31  
f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva 31 secondo le disposizioni della D.L. compreso trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

f.p.o. binario 3 acc. Cm.300 XTS4300	111,25
per la sicurezza Euro 11,12	
f.p.o. binario 3ACC. Cm.200 x TS4200	74,35
per la sicurezza Euro 7,43	
f.p.o. connettore 3ACC. XTS21	13,15
per la sicurezza Euro 1,31	



f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11 per la sicurezza Euro 1,92	19,25
f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41 per la sicurezza Euro 0,25	2,55
f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P per la sicurezza Euro 1,73	17,35
f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1 per la sicurezza Euro 1,49	14,95
f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3 per la sicurezza Euro 0,88	8,85

f.p.o. faretto Kit Yori 25260+23102 o simili. Corpo in alluminio purissimo 99,99% trafilato, con innesto a baionetta e vetro di protezione teperato. trasparente per fasci ristretti, a a microsfere pressato per fasci medi e larghi e prismatico secondo le disposizioni della D.L., con schermo e dissipatore posteriore in alluminio pressofuso, staffa di supporto in acciaio inox ottica sistema IOS (Interchangeable Optical System) Intercambiabilità istantanea, ampia gamma di fasci luminosi, elevata efficienza, grado di protezione IP20/40 , con finitura e viti bianche. Alimentazione elettronica per lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica . Per lampade alogene a bassa tensione , trasformatore elettrico.	232,00
per la sicurezza Euro 23,20	
f.p.o. lampade 35 watt yoduri per la sicurezza euro 2,20	22,00

#### 43 f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva n.32 P1

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.	
f.p.o. binario il lega di alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300	
f.p.o. binario 3 acc. Cm.300 XTS4300 per la sicurezza Euro 11,12	111,25
f.p.o. binario 3ACC. Cm.200 x TS4200	74,35

per la sicurezza Euro 7,43	
f.p.o. connettore 3ACC. XTS21	13,15
per la sicurezza Euro 1,31	
f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11	19,25
per la sicurezza Euro 1,92	
f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41	2,55
per la sicurezza Euro 0,25	
f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P	17,35
per la sicurezza Euro 1,73	
f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1	14,95
per la sicurezza Euro 1,49	
f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3	8,85
per la sicurezza Euro 0,88	

f.p.o. faretto Kit Yori 25260+23102 o simili. Corpo in alluminio purissimo 99,99% trafilato, con innesto a baionetta e vetro di protezione teperato. trasparente per fasci ristretti, a a microsfero pressato per fasci medi e larghi e prismatico secondo le disposizioni della D.L., con schermo e dissipatore posteriore in alluminio pressofuso, staffa di supporto in acciaio inox ottica sistema IOS (Interchangeable Optical System) Intercambiabilità istantanea, ampia gamma di fasci luminosi, elevata efficienza, grado di protezione IP20/40 , con finitura e viti bianche. Alimentazione elettronica per lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica . Per lampade alogene a bassa tensione , trasformatore elettrico.	232,00
per la sicurezza Euro 23,20	
f.p.o. lampade 35 watt yoduri	22,00
per la sicurezza Euro 2,20	

- 44** f.p.o. apparecchi di illuminazione sala convegni PT  
f.p.o. apparecchi di illuminazione sala convegni secondo le disposizioni della D.L. compreso trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.	
f.p.o. binario 3 acc. Cm.300 XTS4300	111,25
per la sicurezza Euro 11,12	

f.p.o. binario 3ACC. Cm.200 x TS4200 per la sicurezza Euro 7,43	74,35
f.p.o. connettore 3ACC. XTS21 per la sicurezza Euro 1,31	13,15
f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11 per la sicurezza Euro 1,92	19,25
f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41 per la sicurezza Euro 0,25	2,55
f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P per la sicurezza Euro 1,73	17,35
f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1 per la sicurezza Euro 1,49	14,95
f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3 per la sicurezza Euro 0,88	8,85

f.p.o. faretto Kit Yori 25260+23102 o simili. Corpo in alluminio purissimo 99,99% trafilato, con innesto a baionetta e vetro di protezione teperato. trasparente per fasci ristretti, a a microsferi pressato per fasci medi e larghi e prismatico secondo le disposizioni della D.L., con schermo e dissipatore posteriore in alluminio pressofuso, staffa di supporto in acciaio inox ottica sistema IOS (Interchangeable Optical System) Intercambiabilità istantanea, ampia gamma di fasci luminosi, elevata efficienza, grado di protezione IP20/40 , con finitura e viti bianche. Alimentazione elettronica per lampade ad alogenuri metallici con tecnologia ceramica . Per lampade alogene a bassa tensione , trasformatore elettrico.	232,00
per la sicurezza Euro 23,20	
f.p.o. lampade 35 watt yoduri per la sicurezza Euro 2,20	22,00

- f.p.o. apparecchi di illuminazione sala attigua alla sala
- 45** convegni PT
- f.p.o. apparecchi di illuminazione sala espositiva 3 secondo le disposizioni della D.L. compreso trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:

f.p.o. binario alimentato a tensione di rete con sezione tale da poter ospitare nella parte superiore il cavo dei rilevatori di fumo in alluminio estruso anodizzato verniciato bianco a soffio, elemento trifase a tre accensioni di rete separate 230 watt 16 ampere , cavi conduttori in rame alloggiati all'interno di profilati estrusi in Pvc resistenza all'isolamento, conforme alle norme vigenti EN60570, Cm.300 x TS4300. Compreso montaggio secondo le disposizioni della DL e materiale necessario , costituito principalmente da cavetti di acciaio, sostegni infissi nella muratura a scomparsa , ripresa della tinteggiatura ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.

f.p.o. binario 3 acc. Cm.300 XTS4300	111,25
per la sicurezza Euro 11,12	
f.p.o. connettore 3ACC. XTS21	13,15
per la sicurezza Euro 1,31	
f.p.o. alimentatore SX3ACC. XTS11	19,25
per la sicurezza Euro 1,92	
f.p.o. testata di chiusura /3 XTS41	2,55
per la sicurezza Euro 0,25	
f.p.o. Punto di fiss./3 L.50 SP4P	17,35
per la sicurezza Euro 1,73	
f.p.o. sospens. C/Cavo L.1500 SP SPW1	14,95
per la sicurezza Euro 1,49	
f.p.o. copertura L.300 3ACC.XTSP11/3	8,85
per la sicurezza Euro 0,88	

#### 46 f.p.o. apparecchi di illuminazione cortile interno

f.p.o. apparecchi di illuminazione cortile interno di forma rettangolare allungata da incassare nel terreno secondo le disposizioni della D.L. Corpo in struttura in acciaio inox 316L spessore 2 mm. Cornice rettangolare in acciaio inox AISI 316L elettrolucidato spessore 3 mm. lunghezza 900 mm circa con viti a brugola in acciaio inox.Grado di protezione IP67 . Comprensivo di lampada LED. Diffusore in vetro satinato spessore 8 mm. calpestabile . Alimentazione con giunto rapido IP 68 per la connessione alla rete elettrica Classe II con cassaforma in acciaio inox compreso lo scavo per la messa in opera, lo scarrettamento delle macerie fino alla piazzola di cantiere, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, la rifinitura e sigillatura. Compreso altresì il trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:	
f.p.o. OLY 240 fisso hit 35W G12 riflettore Wide 45°	689,00
per la sicurezza Euro 68,90	
f.p.o. anello di chiusura quadrat. Vetrotrasparente	121,00
per la sicurezza Euro 12,10	
f.p.o.cassaf. Imcasso terreno a filo quadreata	101,00
per la sicurezza Euro 10,10	
f.p.o. lampade da incasso a terra, ingot. Inc. led 9x1w diff vers spe	870,00
per la sicurezza Euro 87,00	
f.p.o. lampade da incasso Yoduri 20 watt	20,00
per la sicurezza Euro 2,00	

#### 47 f.p.o. apparecchi di illuminazione rivellino

f.p.o. apparecchi di illuminazione rivellino costituiti da paletti composti da una sezione circolare, flangia e contro flangia realizzati in acciaio inox AISI 316L altezza cm. 76 circa con diffusore in policarbonato opale. Contro flangia per installaione diretta a pavimento o flangia con tre tirafondi in acciaio AISI 316L per installazioni con plinto di cemento. Gruppo di alimentazione per lampada fluorescente compatta TCTSE e TC-TEL o simili e per lampada aioduri metallici HIT. Connessione alla rete elettrica tramite giunto rapido di connessione IP68 da effettuare alla base del palo. Rsistenza agli urti meccanici: IK 9 (diffusore) IK 10 (struttura). Grado di protezione: IP 54 . Classe di isolamebnto II, Compreso lo scavo, lo scarrettamento dei materiali di risulta fino alla apizzola di cantiere il trasporto e conferimento a discarica autorizzata del amteriale di risulta. Compreso il montaggio la connessione, la rifinitura e sigillatuir a secondo le disposizioni della D.L. Compreso altresì il trasporto, imballo, montaggio, collaudo ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte di seguito elencati:

f.p.o. OLY175 fisso HIT 20W GU6,5 RIFL.WIDE 51°	530,00
per la sicurezza Euro 53,00	
f.p.o. anello chiusura quad. vetrotrasp. OLY175	99,00
per la sicurezza Euro 9,90	
f.p.o. Cassaf. Incasso terreno a filo quadata	50,00
per la sicurezza Euro 5,00	
f.p.o. FLYBACK 76 paletto H700TC-TSE 23W E 27	186,00
per la sicurezza Euro 18,60	
f.p.o. flangia di fissaggio con n.3 tirafondi	49,00
per la sicurezza Euro 4,90	

#### 48 f.p.o. fari illuminazione cortile interno

f.p.o. fari di illuminazione da posizionare sulla muratura esterna di contenimento OLY 240 fisso hit 35w g12 rifl.wide 45°	711,00
per la sicurezza Euro 71,10	

f.p.o. lampada da parete per ingresso piano primo , bar , sala

#### 49 attigua alla sala convegni e bagni

fornitura e posa in opera di lampada da parete in gesso verniciabile forma a mezzaluna dimensioni lunghezza cm.41,00, altezza cm.12,00 profondità cm.15,00 completa di vetro soprastante forato, predisposta per lampade alogena incandescente con attacco E27 compreso il trasporto, imballo, montaggio, collegamento all'impianto esistente, collaudo, ed ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.	170,00
per la sicurezza Euro 17,00	

#### 50 f.p.o. applique per ingresso piano terra

fornitura e posa in opera di applique con braccio snodabile  
dimensioni lunghezza 25 cm. , spessore 15 cm. W9 7/8" -  
Proj.5 7/8" , 1x 150w R7s 78 mm lampada IP40 modello tipo  
M9144 della ditta MICRON o similari.  
per la sicurezza Euro 15,00

150,00

51 f.p.o. segnapassi da esterno

fornitura e posa in opera di corpo illuminante per esterni da  
parete , dimensioni mm. 150x150 circa o similari, grado di  
protezione IP65 per lampada fluorescente compatta TC-D 18W  
, con corpo in alluminio estruso e pressofuso, viti di fissaggio  
in acciaio inox, doppia verniciatura extra resistente in colore  
bianco, completo di cassaforma per incasso e lampada,  
compreso imballo, trasporto, montaggio collegamenti  
elettrici, ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e  
funzionante a regola d'arte.

terrazza

per la sicurezza Euro 2,90

29,00

52 f.p.o. segnapassi da esterno

fornitura e posa in opera di corpo illuminante per esterni da  
parete in incasso, dimensioni mm. 200x230 circa o similari,  
grado di protezione IP65 per lampada fluorescente compatta  
TC-D 18W , con corpo in alluminio estruso e pressofuso, viti di  
fissaggio in acciaio inox, doppia verniciatura extra resistente in  
colore bianco, completo di cassaforma per incasso e lampada,  
compreso imballo, trasporto, montaggio collegamenti  
elettrici, ed ogni altro onere per rendere l'opera finita e  
funzionante a regola d'arte.

ponte

per la sicurezza Euro 4,90

49,00



































































aliquota IVA



































































mponibile IV:**OTALE IVATO**