

# *Università degli studi di Trieste*

**PAOLO PRESTIGIOVANNI**  
ingegnere

Loc. Padriciano, 416  
34149 Trieste  
cell. 340.3853588  
ing.prestigiovanni@gmail.com  
P.IVA 01151160320  
C.F. PRSPLA78B15L424R

progettista:

dott. ing. Paolo Prestigiovanni

oggetto: PROGETTO DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO PUNTO DI  
FORNITURA IN MT DEL COMPRESORIO UNIVERSITARIO

data: 10 GIUGNO 2019

stazione appaltante - proprietà:  
Università degli Studi di Trieste  
Ufficio impianti  
v. Zanella 2 - 34127 Trieste (TS)



agg. 2:

agg. 3:

scala:

descrizione: PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
STIMA COSTI SICUREZZA

tavola: **PE\_C**

N.ro prog.	Articolo	Lavorazione	Udm	Q.tà	€/q.tà	costo
		<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>				
		<b>ACCANTIERAMENTO</b>				
1	10.4.AB1.01	PREPARAZIONE DEL CANTIERE				
		Esecuzione della preparazione dell'area del cantiere, secondo la planimetria allegata al Piano per la sicurezza o secondo le indicazioni date dalla Direzione dei Lavori, per consentire la realizzazione delle opere di progetto, compreso il tracciamento dell'area, rimozione di sterpaglie esistenti, sigillatura delle tubazioni idriche o di scarico partenti dai pozzetti esistenti ricadenti nell'area, rimozioni e recupero di chiusini metallici, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche ed indennità di discarica.	m2	80	€ 2,01	€ 160,80
2	99.1.AH2.07	RECINZIONE PREFABBRICATA				
		Esecuzione di recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli di rete elettrosaldata (dimensioni 3,50x1,95 m) e basi prefabbricate in cemento. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il ripristino Dell'area interessata dalla recinzione. Comprensivo di accesso. prezzo per tutta la durata del cantiere	a corpo		€ 1.621,00	€ 1.621,00

3

BOX DI CANTIERE USO SERVIZI IGIENICO SANITARI

Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di WC, lavabo, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative 2,4x2,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio.

prezzo per tutta la durata del cantiere a corpo € 2.000,00 € 2.000,00

4

99.1.XB1.02

BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO DIM. 2,4x5,4x2,4 m

Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di 6 armadietti a due scomparti e 6 seggiole. Dimensioni orientative 2,4x5,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio.

prezzo per tutta la durata del cantiere a corpo € 1.688,00 € 1.688,00

5 99.1.XB1.08

BOX DI CANTIERE USO UFFICIO RIUNIONI

Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso ufficio riunioni realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale, divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e termico (radiatore elettrico), dotato di scrivania, 6 sedie, mobili e accessori vari. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio.

a corpo € 1.675,00 € 1.675,00

6	<p>IMPIANTI DI CANTIERE</p> <p>Fornitura e posa in opera di Impianti di cantiere comprensivo di rete idrica, scarichi ed elettrica comprensiva di quadri e sottoquadri comprensivo di Compenso per la predisposizione della documentazione dell'impianto elettrico di cantiere secondo norme CEI di settore, predisposizione della dichiarazione di conformità ai sensi della legge 46/90 completa di allegati obbligatori e suo deposito presso Enti di controllo ed ISPESL, compresa una copia da conservare nella baracca di cantiere.</p>	a corpo	€	3.000,00	€	3.000,00
7	<p>ILLUMINAZIONE DI CANTIERE (esterna)</p> <p>Esecuzione di illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno con grado di protezione IP65, montato su supporto trasportabile.</p> <p>Potenza 1000 W, 3 fari</p>	a corpo	€	300,00	€	300,00
8	<p>APPARECCHI ILLUMINANTI STAGNI (ambienti interni)</p> <p>Applicazione di apparecchi illuminanti di stagni, con grado di protezione IP65, completo di collegamento alla linea elettrica.</p> <p>2x36 W, 15 apparecchi</p>	a corpo	€	240,00	€	240,00
9	<p>APPARECCHI ILLUMINANTI DI SICUREZZA (ambienti interni)</p> <p>Da 11 W, 7 apparecchi</p>	a corpo	€	280,00	€	280,00

10		OPERE PROVVISORIALI					
		Onere per la realizzazione della protezione delle aree di scavo o con caduta verso il vuoto per mezzo di recinzione di qualsiasi genere e tipo, suppletiva rispetto a quella perimetrale di cantiere, adattabile per seguire l'andamento del cantiere	a corpo	€	150,00	€	150,00
11		Onere per la realizzazione della protezione del fronte scavo dal cedimento, per mezzo di blindoscavo o presidi analoghi. Tale presidio andrà utilizzato in corrispondenza di terreno cedevole e attorno alla zona di operatività del personale	a corpo	€	600,00	€	600,00
12		SEGNALETICA DI SICUREZZA	a corpo	€	150,00	€	150,00
13	99.4.AN6.01	GUANTI DIELETTICI Compenso per uso di guanti dielettrici di tipo lungo (60 cm circa)	paia/mese	9 €	20,30	€	182,70
14	99.4.AJ6.09	SCARPE DI TIPO "B" IN PELLE ESECUZIONE S3-WRU-HRO SENZA PARTI METALLICHE  Compenso per uso di scarpe di sicurezza di tipo "B" in pelle idrorepellente senza parti metalliche con puntale in nylon, suola in gomma nitrilica, antiacido, antiscivolo, antistatica e anticalore, dielettrica fino a 500 V, esecuzione S3-WRU-HRO secondo la norma UNI EN 347.	paia/mese	9 €	10,68	€	96,12

15	99.4.AN6.04	<p>ELMETTO DI PROTEZIONE IN POLIETILENE CON ISOLAMENTO ELETTRICO</p> <p>Compenso per uso di elmetto di protezione in polietilene ad alta densità (UNI EN 397) con bordatura regolabile, fascia antisudore e isolamento elettrico per correnti fino a 400 Vca.</p>	cad/mese	9 €	1,27 €	11,43
16		DPI in genere	a corpo	€	300,00 €	300,00
17	99.1.QX1.01	<p>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE</p> <p>Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere, avente costruzione, dispositivi di sicurezza, indicatori di pressione, supporti, contrassegni, colore e omologazione rispondenti al D.M. 20/12/82. Adatti allo spegnimento di fuochi di Classe A, B, C, capacità minima di estinzione indicata nei sottoarticoli, completi di dichiarazione di conformità al documento di omologazione emesso da parte del M.I., rilasciato dal Costruttore, di staffa per montaggio a parete e cartello di segnalazione; compresa la manutenzione periodica prevista dalla legge.</p>	cad/mese	24 €	5,43 €	130,32
18		<p>ANDATOIE E PASSERELLE IN LEGNAME</p> <p>Esecuzione di andatoie e passerelle costituite da tavole accostate, per una larghezza totale di 60 cm, unite da listelli trasversali chiodati, da disporre sulle coperture nelle zone dove si temono rotture localizzate o situazioni analoghe.</p>	a corpo	€	300,00 €	300,00

19	<p>PROTEZIONE DELLE APERTURE SU SOLAI CON TAVOLATO IN LEGNO</p> <p>Esecuzione di protezione delle aperture su solai eseguite con tavole di legno di spessore 5 cm fissate su traversine di legno; compreso il montaggio e lo smontaggio.</p>	a corpo	€	400,00	€	400,00	
20	<p>REDAZIONE DEI PIANI OPERATIVI DI SICUREZZA (POS)</p> <p>Compenso per la redazione dei piani operativi di sicurezza (POS) delle Imprese in relazione al singolo cantiere interessato, quale piano complementare di dettaglio del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) allegato al contratto.</p>	a corpo	€	2.000,00	€	2.000,00	
<b>TOTALE</b>						<b>€</b>	<b>15.124,57</b>