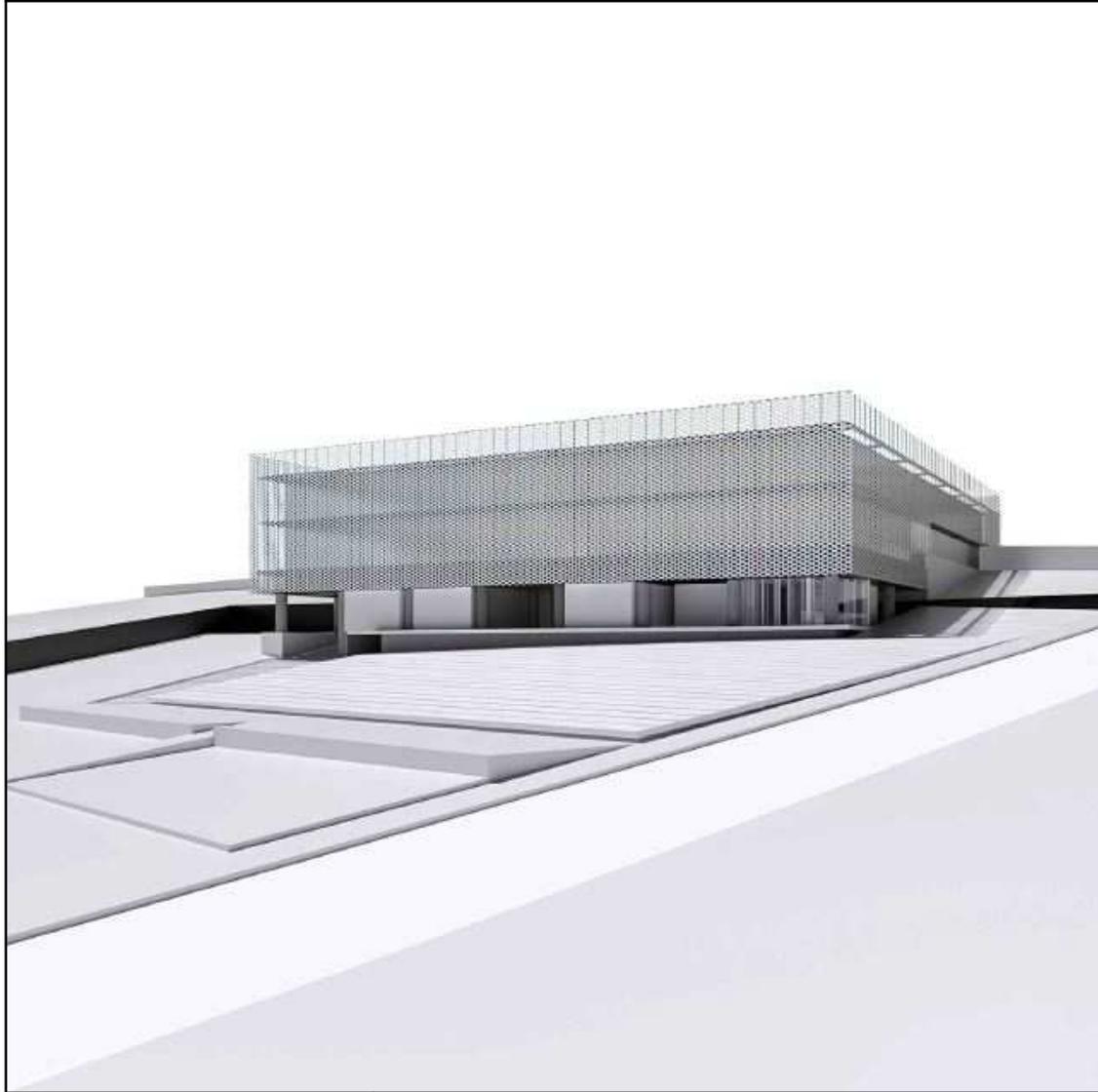


FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI TECNICI  
DA LABORATORIO PER IL NUOVO  
CRU\_CENTRO RICERCA UNIVERSITARIA



UNIVERSITA' DI CAMERINO  
AREA EDILIZIA MANUTENZIONI E  
SICUREZZA

Responsabile Unico del Procedimento:  
Ing. Gian Luca Marucci

Coordinamento Progetto:  
prof. Graziano Leoni

Progettazione:  
geom. Bruno Mogliani

Collaboratori:  
ing. Cristiano Bordo  
geom. Irene Pisani  
ing. Matteo Carnevali

**F**

ELABORATO:

0 0 3 (0)

Progetto esecutivo

**Sicurezza**

Costi della sicurezza

SCALA

24.06.2020

# ALLEGATO "C"

**Comune di Camerino**  
Provincia di MC

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)  
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** Fornitura e posa in opera di arredi tecnici per il nuovo Centro di Ricerca Universitario

**COMMITTENTE:** Università degli Studi di Camerino.

**CANTIERE:** Località Madonna delle Carceri, Camerino (MC)

Camerino, 24/06/2020

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

(Geometra Pisani Irene)



**Geometra Pisani Irene**

Via del Bastione n. 16  
62032 Camerino (MC)  
Tel.: 0737.402044  
E-Mail: irene.pisani@unicam.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 26.01.01.20.0 01	Delimitazione con paletti mobili in materiale plastico e catena. Applicazione di delimitazione costituita da paletti mobili in moplen, di diametro 40 mm su base di moplen e cemento, disposti a distanza di 2 metri e catena di moplen bicolore (bianco/rossa o giallo/nera). Costo d'uso fino a tre mesi Dimensione dell'anello mm 5x20x30. Delimitazioni aree di lavoro		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,93	589,50
2 26.01.04.23.0 01	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Quadrato lato mm 125	4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,32	15,84
3 26.01.04.24.0 01	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Quadrato lato mm 125	4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,32	15,84
4 26.01.04.26.0 02	Segnale di informazione in alluminio rettangolare posato a parete (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, sili e tramogge, ponti di servizio, apparecchi di sollevamento, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferrì e la tagliaferrì, delle betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma ossiacetilenica, in luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni, di indicazione delle portate gru, delle funi e catene, ecc.). Costo d'uso mensile Dimensioni mm 500x470	3,00			3,000	9,00		
	SOMMANO cad					9,00	3,83	34,47
5 26.03.01.01.0 03	Elmetto di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antisudore. Dielettrico. Per utilizzo a basse temperature, completo di alloggi per cuffie e areazione. Costo d'uso mensile	10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,50	45,00
6 26.03.01.03	Schermo di protezione del viso completo di adattatore per casco. Costo d'uso mensile	10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,56	46,80
7 26.03.02.03	Cuffie auricolari per elmetto. SNR = 26 dB. Costo d'uso mensile	10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	2,01	60,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							807,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							807,75
8 26.03.03.10	Occhiale a mascherina con ventilazione indiretta, creato per resistere alle aggressioni di sostanze chimiche. Bardatura elastica, a regolazione rapida. Conforme alle norme EN 166 ed EN 170. Costo d'uso mensile	10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,65	49,50
9 26.03.04.01.0 04	Facciale filtrante Per particelle solide non nocive. Con valvola. Protezione FFP2. Conforme alla norma Uni-EN 149. Monouso					600,00		
	SOMMANO cad					600,00	1,99	1'194,00
10 26.03.05.01.0 03	Guanti Monouso in lattice naturale con polvere, resiste agli acidi, alle basi, agli alcoli. DPI III categoria. Conforme alle norme: EN 374, EN 420 ed EN 374-2.					1'200,00		
	SOMMANO paio					1'200,00	0,05	60,00
11 26.03.06.01.0 01	Scarpe di sicurezza. Costo d'uso mensile Scarpa bassa in crosta scamosciata forata con puntale in acciaio e lamina antiperforazione. Antiscivolo. UNI EN 345 S1P.	10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO paio					30,00	8,32	249,60
12 26.03.09.05	Anticaduta retrattile con cavo in acciaio galvanizzato diametro 4 mm, carter in acciaio, completo di moschettone di sicurezza a doppia chiusura. Cavo lunghezza 30 metri. Costo d'uso mensile	4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	20,91	250,92
13 26.03.09.04	Moschettone in lega leggera con chiusura automatica. Costo d'uso mensile	4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,36	4,32
14 F01009.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'616,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'616,09
15 F01009.b	<p>profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro: fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad/g</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro: fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad/g</p>	2,00			90,000	180,00	66,00	132,00
16 F01056.a	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma aerea semovente funzionante a motore a scoppio. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi specifiche espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per il montaggio, lo smontaggio, l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'uso temporaneo della piattaforma. H: Altezza di lavoro nella massima estensione; S: Sbraccio; D: Dimensione della piattaforma; P: Portata in kg sulla piattaforma; R: Rotazione in gradi; H1: Altezza di</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad/g</p>					180,00	7,30	1'314,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'062,09

