

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

**RICERCA
e Competitività**
PON 2007-2013



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



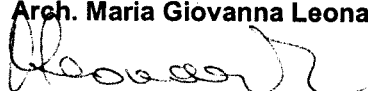
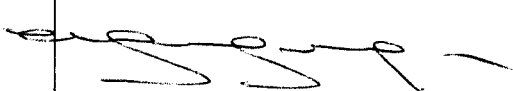
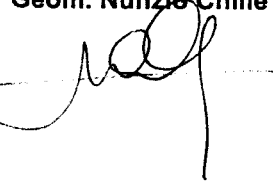
Ministero dello
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro



Università degli Studi di Messina

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURE
PER IL "LABORATORIO PROVE SU COMPONENTI STRUTTURALI"
PRESSO LA EX FACOLTA' DI INGEGNERIA-C.DA SIGNORE DI DIO -
MESSINA**

VALIDAZIONE		STIMA COSTI DI SICUREZZA	Elaborato	S	3
AGGIORNAMENTO					
MESSINA					
AREA SERVIZI TECNICI Il Coordinatore per la sicurezza Arch. Maria Giovanna Leonardi 		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO SCIENTIFICO (EUGENIO SUCCHINARO) 			
Il Collaboratore Geom. Nunzio Chillè 					

Questo elaborato è di esclusiva proprietà dell'Università degli Studi di Messina, realizzato dalla VI[^] Ripartizione Servizi Tecnici. Tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione anche parziale e con qualsiasi strumento al di fuori dei termini di legge.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 23.01.04.06 16/01/2014	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsale imbottito in materiale di alta densità e anelli di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spillacci imbottiti. Per lavori in quota all'interno del cavedio impianti Quota di ammortamento per intervento di una settimana x due unità *(lung.=7/240)	2,00	0,03			0,06		
	SOMMANO cad.					0,06	204,60	12,28
2 23.01.04.08 16/01/2014	Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4+5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6 kN - Carter in materiale antiurto - Gancio girevole a doppia leva - Lunghezza utile: 15 + 16 m. Vale quanto sopra *(lung.=7/240)	2,00	0,03			0,06		
	SOMMANO cad.					0,06	465,90	27,95
3 23.01.03.07 16/01/2014	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituiti ... ccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. Per delimitazione zona interdotta al posizionamento del refrigeratore in copertura a chiusura dei varchi pedonabili		24,00			24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	47,20	1'132,80
4 23.01.01.10 22/01/2014	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferme, piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... nto risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori Per il montaggio della carpenterie e/o lavori in quota		5,00	1,200	6,200	37,20		
	SOMMANO al m³					37,20	14,90	554,28
5 23.01.01.11 22/01/2014	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	11,10	111,00
6 M.001 16/01/2014	Operaio comune per palettamento e segnalazioni di rischi e sicurezza compreso spese generali ed oneri d'impresa Per intervento di posizionamento refrigeratore in copertura a deviazione dell'utenza che frequenta la facoltà - due unità per un giorno *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO ore					16,00	26,25	420,00
7 23.03.01.04 21/01/2014	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... er la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00. Per indicazione di carichi sospesi					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		2'258,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		2'258,31
	Per indicazione di divieto di accesso Per indicazione di divieto pedonale Per indicazione di obbligo a dx e sx SOMMANO cad.					1,00 1,00 2,00 <hr/> 5,00	65,70	328,50
8 23.06.01 22/01/2014	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Per la durata di una settimana per una squadra di operai di n° 4 unità SOMMANO cad.					4,00 <hr/> 4,00	5,70	22,80
9 23.06.02 22/01/2014	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavo ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Per la durata di una settimana per una squadra di operai di n° 4 unità SOMMANO cad.					4,00 <hr/> 4,00	15,90	63,60
10 23.06.05 22/01/2014	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni in ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Per la durata di una settimana per una squadra di operai di n° 4 unità SOMMANO cad.					4,00 <hr/> 4,00	2,10	8,40
11 23.06.07 22/01/2014	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dal ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. Per la durata di una settimana per una squadra di operai di n° 4 unità SOMMANO cad.					4,00 <hr/> 4,00	3,60	14,40
12 23.06.13 22/01/2014	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Per la durata di una settimana per una squadra di operai di n° 4 unità SOMMANO cad.					4,00 <hr/> 4,00	3,90	15,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'711,61
	TOTALE euro							2'711,61
	Messina, _____							