CONSIGLIO REGIONALE DEL PIEMONTE

Direzione Amministrazione, Personale Sistemi Informativi e Organismi di Garanzia

Settore Tecnico e Sicurezza

INTERVENTO

Riqualificazione del sistema congressuale e di videoconferenza a servizio dell'Aula del Consiglio regionale del Piemonte e delle Sale delle Bandiere, dei Presidenti, dei Morando e Viglione presso Palazzo Lascaris; distribuzione FM e rete Dati a servizio dell'Aula del Consiglio regionale del Piemonte e della Sala dei Morando di Palazzo Lascaris. – Via Alfieri, 15 - Torino.

C

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ONERI SICUREZZA

POS.	CODICE PREZZIARIO 2022	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	UANTIT.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
		ONERI PER LA SICUREZZA				
1	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto				
	28.A05.E25.005	misurato a metro lineare posto in opera				
			ml.	300,00	0,36	108,00
2	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare				
	28.A05.E10.005	nolo per il primo mese				
			ml.	60,00	3,67	220,20
	28.A05.E10.010	nolo per ogni mese successivo al primo				
			ml.	60,00	0,51	30,60

POS.	CODICE PREZZIARIO 2022	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	UANTIT.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
3	28.A05.D10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il				
	28.A05.D10.015	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5 x 2,50 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	363,71		
			cad.	1,00	363,71	363,71
	28.A05.D10.020	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	191,95		
			cad.	1,00	191,95	191,95
4		Pulizia del nucleo abitativo per servizi di cantiere: sono compresi il mantenimemento costante delle condizioni dei locali, la pulizia settimanale, e quanto altro occorre per mantenere i localui puliti e igienicamente salubri.				
	01.P01.A30	Operaio comune				
	01.P01.A30.005	Ore normali	h	30,71		
		1 ora a settimana	h	18,00	27,92	502,56
5	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	01.P24.E10.005	Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40				
			h	12,00	69,51	834,12
6	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm				
	28.A05.E45.005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese				
		ZONA AULA-SALA VIGLIONE E MORANDO	ml.	30,00	4,31	129,30

POS.	CODICE PREZZIARIO 2022	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	UANTIT.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
	28.A05.E45.010	solo nolo per ogni mese successivo				
			ml.	30,00	0,64	19,20
7	28.A05.E50	TRANSENNA metallica estensibile. Nolo mensile.				
	28.A05.E50.005	Misurata a metro lineare				
		ZONA AULA-SALA VIGLIONE E MORANDO	ml.	30,00	2,30	69,00
8	Prezziario di Cuneo 2022 _ E OS UU 130	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare metallico, completo di piano di lavoro, botola e scala d'accesso, parapetto regolamentare ed ogni altro elemento richiesto dalla normativa				
	Prezziario di Cuneo 2022 _ E OS UU 130	altezza fino a 3,60 ml: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese				
			cad.	2,00	120,00	240,00
	28.A05.A10.015	altezza fino a 5,40 ml: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese				
			cad.	2,00	157,00	314,00
9	28.A05.B10	PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi,balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola fermapiede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro;				
	28.A05.B10.005	Misurato a metro lineare posto in opera	ml.	25,00	15,62	390,50
10	28.A05.G05.025	PALLET DI RACCOLTA in plastica o legno, per stoccaggio materiali, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che preede il pallet al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo la sicurezza; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro; l'accatastamento ed allontanamento a fine fase di lavoro. Costo per pallet in legno - per pallet in plastica aumentare del 50%	cad	5,00	22,95	114,75
11	28.A10.D10.031	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e				
			cad.	50,00	0,75	37,50

POS.	CODICE PREZZIARIO 2022	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	UANTIT.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
12	28.A10.D10.032	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e				
			cad.	50,00	3,00	150,00
13	28.A10.D05	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna				
	28.A10.D05.005	per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.				
			cad.	8,00	5,42	43,36
	indagine di mercato	Torce a led ricaricabile.				
		Fornitura cad € 11,00	cad.	6,00	11,00	66,00
14	28.A10.D15	GUANTI DI PROTEZIONE:				
	28.A10.D15.005	contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio				
			cad.	4,00	11,94	47,76
	28.A10.D15.025	elettricamente isolanti, conforme alla norma UNI EN 60903, classe 0, al paio				
			cad.	4,00	17,92	71,68
15	indagine di mertcato	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688				
			cad.	15,00	3,11	46,65
16	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.				
	28.A20.A05.01	di dimensione media (fino a 50x50 cm)				
			cad.	20,00	11,03	220,60
	28.A20.A05.015	di dimensione grande (fino a 70x70 cm)				
			cad.	20,00	13,32	266,40
17	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.				
	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese				
			cad.	20,00	8,08	161,60
	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo				
			cad.	20,00	1,38	27,60

POS.	CODICE PREZZIARIO 2022	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
18	28.A20.E15	Nolo di sistema di comunicazione, tramite coppia di RICETRASMITTENTI, tra operatori interni alla zona confinata ed operatori esterni.				
	28.A20.E15.005	nolo per un mese				
			cad.	2,00	8,44	16,88
19	28.A20.F15	Nolo BARELLA PIEGHEVOLE. Sono compresi: il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera.				
			gg.	60,00	0,87	52,20
20	indagine di mercato	Nolo barella realizzata in materiale plastico e stivabile in sacca, dotata di cinture di traino e sollevamento, maniglie addizionali per il trasporto, moschettone in alluminio e imbracatura per il sollevamento. d igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine				
		Dimensioni cm 243 X 3 X 97 h. Peso kg 6. Nolo per ogni mese o frazione				
			cad.	2,00	34,70	69,40
21	indagine di mercato	Argano portatile a corsa illimitata, per operazioni di soccorso in spazi confinati . Portata kg. 400 compresa sacca di trasporto. Nolo ogni mese o frazione				
			cad.	2,00	56,50	113,00
22	28.A20.H05	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro				
	28.A20.H05.005	Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.				
			cad.	8,00	13,96	111,68
23	28.A20.H10	ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche periodiche, per fuochi di classe				
	28.A20.H10.005	da 2 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione.				
			cad.	8,00	20,21	161,68
24	prezziario di Cuneo 2022 _ E OS LL 035	E OS LL 035 Illuminazione di sicurezza nei lavori svolti nei luoghi confinati o ristretti ottenuta utilizzando lampada portatile antideflagrante autoalimentata a 12 V 6 W, con accumulatore al Ni-Cd ricaricabile di 6 ore di autonomia, grado di protezione IP66.				
			gg.	60,00	0,60	36,00
25	28.A15.A10	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato eapparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con				
	28.A15.A10.005	temporaneo per la durata del cantiere				
			cad.	2,00	261,76	523,52

POS.	CODICE PREZZIARIO 2022	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
26	28.A25.A20	INNAFFIAMENTO PER L'ABBATTIMENTO DELLE POLVERI				
	28.A25.A20.005	durante le opere di demolizione valutata a metro cubo vuoto per piano della struttura demolita				
		voce assimilabile	m³	202,00	0,51	103,02
27	31.A05.A05.005	Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica per l'accesso al cantiere ed ai luoghi di lavoro, nonché negli spazi comuni (mensa, spogliatoi, bagni) recante le corrette modalità di comportamento. Cartello polionda di forma rettangolare, formato A4/A3 -				
			cad	4,00	4,05	16,20
28	31.A05.A15.005	COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - Informazione sulle procedure di isolamento da adottare in caso di personale già presente in cantiere e per il quale siano riscontrati sintomi influenzali con febbre superiore a 37,5 o sintomi di infezione respiratoria quali la tosse, come da disposizioni dell'Autorità sanitaria e del Coordinatore per la Sicurezza (CSP o CSE). Modalità di attuazione delle previsioni di cui al successivo				
			h	20,00	28,68	573,60
29	31.A15.A05	DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, "Regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82". Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito allo 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno allo 0,1% - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 3 dell'allegato 7 - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento di disinfezione deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74, pulizia già compensata nei costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta				
	31.A15.A05.005	per superfici fino a 500 m2				
			m²	160,00	1,46	233,60
	Prezziario DEI 2022 - CAPSROC	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI				
	SR5192	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio				
		Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorvaglianza e gestione del cantiere per intervento in luogo confinato.				
			ora	70,00	36,91	2.583,70
	28.A35.A05.005	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc...				
			ora	20,00	36,91	738,20
TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA						**€ 9.999,72**
					Arrotondamento	€.0,28