



COMUNE DI GENOVA
DIREZIONE FACILITY MANAGEMENT
Settore Manutenzioni

LAVORI

Interventi urgenti non programmabili di opere in carpenteria metallica leggera a completamento di opere esistenti e/o necessarie anche in materia di pubblica incolumità riguardanti la sicurezza degli edifici scolastici in uso al Comune di Genova ed edifici istituzionali dislocati sull'intero territorio cittadino tramite Accordo Quadro.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

Geom. Cesare Schiaffino

IL PROGETTISTA

Geom. Giovanni De Domenico

**IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO**

Ing. Gianluigi Frongia

GENOVA , 28/11/2018

Interventi urgenti non programmabili di opere in carpenteria metallica leggera a completamento di opere esistenti e/o necessarie anche in materia di pubblica incolumità riguardanti la sicurezza degli edifici scolastici in uso al Comune di Genova ed edifici istituzionali dislocati sull'intero territorio cittadino tramite Accordo Quadro.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
1	25.A86.B10.010	LAVORI A MISURA Telai per grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili), incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, in acciaio zincato incluse zanche di ancoraggio. 4000	Kg	4.000,00	11,52	46.080,00
				4.000,00		
2	25.A86.B20.005	Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) montati orizzontalmente e/o verticalmente su telai già predisposti, (chiusure intercapedini ecc) inclusi i necessari fissaggi, del peso fino a 15 kg/m ² . 1000	Kg	1.000,00	2,42	2.420,00
				1.000,00		
3	15.A10.A34.020	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 2 t (miniescavatore) e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce tenere. 1	m ³	1,00	87,27	87,27
				1,00		
4	15.A10.A34.030	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 2 t (miniescavatore) e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce compatte. 1	m ³	1,00	175,13	175,13
				1,00		
5	25.A20.C01.020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza: C28/35. 2	m ³	2,00	136,62	273,24
				2,00		
6	25.A28.C05.010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione 2	m ³	2,00	28,83	57,66
				2,00		

Interventi urgenti non programmabili di opere in carpenteria metallica leggera a completamento di opere esistenti e/o necessarie anche in materia di pubblica incolumità riguardanti la sicurezza degli edifici scolastici in uso al Comune di Genova ed edifici istituzionali dislocati sull'intero territorio cittadino tramite Accordo Quadro.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
7	25.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm 50	Kg	50,00	2,17	108,50
				50,00		
8	25.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino 6	m²	6,00	42,69	256,14
				6,00		
TOTALE LAVORI A MISURA						49.457,94
PROVVISTE						
9	PR.A05.A70.010	Grigliati metallici di acciaio zincato a caldo realizzati con profilati elettrosaldati del peso fino a 25 kg/mq. 1000	Kg	1.000,00	3,04	3.040,00
				1.000,00		
TOTALE PROVVISTE						3.040,00
NOLEGGI						
10	AT.N06.C20.015	Piattaforma aerea per altezze da 21 a 25 m 20	h	20,00	85,55	1.711,00
				20,00		
TOTALE NOLEGGI						1.711,00
SICUREZZA						
11	95.F10.A10.010	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². 1	cad	1,00	345,00	345,00
				1,00		

Interventi urgenti non programmabili di opere in carpenteria metallica leggera a completamento di opere esistenti e/o necessarie anche in materia di pubblica incolumità riguardanti la sicurezza degli edifici scolastici in uso al Comune di Genova ed edifici istituzionali dislocati sull'intero territorio cittadino tramite Accordo Quadro.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
12	95.F10.A10.020	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. 5	cad	5,00	14,58	72,90
				5,00		
13	95.A10.A05.010	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni) 100	giorno	100,00	1,30	130,00
				100,00		
14	95.A10.A10.010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. 50	m	50,00	7,13	356,50
				50,00		
15	95.A10.A10.015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) 50*100	m	5.000,00	0,10	500,00
				5.000,00		
16	95.B10.S10.010	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. 100	m²	100,00	14,28	1.428,00
				100,00		
17	95.B10.S10.015	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo.				

Interventi urgenti non programmabili di opere in carpenteria metallica leggera a completamento di opere esistenti e/o necessarie anche in materia di pubblica incolumità riguardanti la sicurezza degli edifici scolastici in uso al Comune di Genova ed edifici istituzionali dislocati sull'intero territorio cittadino tramite Accordo Quadro.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		100*2		200,00		
			m²	200,00	1,32	264,00
		TOTALE SICUREZZA				3.096,40
		TOTALE COMPLESSIVO				57.305,34