



Opera:

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DEL PADIGLIONE “POLIMEDICO” DELL’OSPEDALE DI GALLARATE

Oggetto:

PROGETTO PRELIMINARE - DEFINITIVO - ESECUTIVO
ELABORATI GENERALI

Descrizione:

COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

Elaborato numero:

G-022

data:

Ottobre 2015

Progettazione:

Ing. PAOLO PURICELLI

S. A. TECNICO - A.S.S.T. VALLE OLONA

PRES. OSP. S. ANTONIO ABATE - GALLARATE

L.go Boito, 2 - 21013 Gallarate (Va)

Tel. : 0331 751565 - Fax : 0331 751564

Direttore Generale:

Dott. BRAZZOLI GIUSEPPE

Rev.	Data	Descrizione
01		
02		
03		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
	ONERI DI SICUREZZA (SpCat 5)			
1 / 308	Esecuzione di recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguit ... interessata dalla recinzione. Prezzo primo mese Sommano m Esecuzione di recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con pannelli in griglia di acciaio elettrosaldato e zincato del peso di 20 kg c.a cadauno, montati su tubolari e posti in opera su plinti di calcestruzzo prefabbricati di 30 kg c.a cadauno. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Prezzo primo mese Sommano m recinzione area cortile interno ala ovest polimedico *1,00*40,00	40,00		
	SOMMANO ml	40,00	13,56	542,40
2 / 309	Esecuzione di recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguit ... rezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Esecuzione di recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con pannelli in griglia di acciaio elettrosaldato e zincato del peso di 20 kg c.a cadauno, montati su tubolari e posti in opera su plinti di calcestruzzo prefabbricati di 30 kg c.a cadauno. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo 3,00*40,00	120,00		
	SOMMANO ml. mese	120,00	5,34	640,80
3 / 310	Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da ... il fissaggio della rete alla recinzione. Prezzo primo mese Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzioni di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Prezzo primo mese 1,00*40,00	40,00		
	SOMMANO mq	40,00	2,20	88,00
4 / 311	Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da ... rezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzioni di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo 3,00*40,00	120,00		
	SOMMANO mq. mese	120,00	0,97	116,40
5 / 312	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di c ... o della tassa di occupazione temporanea di suolo pubblico. Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture inclinate in presenza di canali di gronda, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavole fermapiède e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio, il nolo a caldo dell'autopiattaforma e il pagamento della tassa di occupazione temporanea di suolo pubblico. protezione per lavorazioni in copertura per la realizzazione delle aperture di aerazione permanente dei vani corsa degli ascensori lato ovest *1,00*40,00 protezione per lavorazioni in copertura per la realizzazione delle aperture di aerazione permanente dei vani corsa degli ascensori lato est *1,00*26,00	40,00 26,00		
	SOMMANO m	66,00	30,00	1'980,00
	A R I P O R T A R E			3'367,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'367,60
6 / 313 1C.11.200.0010 .a	Dispositivo di protezione anticaduta orizzontale installa ... (tratte) complessive da: - da 0 a 10 m e misure intermedie Dispositivo di protezione anticaduta orizzontale installato in quota, costituito da fune in acciaio inox Ø 8 mm, con resistenza > 36 KN, paletti e supporti di ancoraggio, paletti intermedi, piastre di fissaggio, tenditori, morsetti e minuteria metallica, a norma UNI EN 795 classe C. Comprensivo di assistenza muraria. Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica. Per misure (tratte) complessive da: - da 0 a 10 m e misure intermedie protezione per lavorazioni in copertura per la realizzazione delle aperture di aerazione permanente dei vani corsa (torrette ascensori lato ovest) *3,00 protezione per lavorazioni in copertura per la realizzazione delle aperture di aerazione permanente dei vani corsa (torrette ascensori lato est) *2,00	3,00 2,00	980,11	4'900,55
	SOMMANO cad	5,00		
7 / 314	Imbracatura di sicurezza in fibra poliammidica ad alta re ... posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta Imbracatura di sicurezza in fibra poliammidica ad alta resistenza ad alta resistenza con anelli d'aggancio di trattenuta a fibbie d'allacciamento d'acciaio zincato a caldo: con fibbie di regolazione d'acciaio sui cosciali e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta 2,00	2,00	180,00	360,00
	SOMMANO cad	2,00		
8 / 315	Moschettoni di sicurezza d'acciaio per connessione tra el ... ure anticaduta: con chiusura a vite e dimensioni mm 51x133 Moschettoni di sicurezza d'acciaio per connessione tra elementi dei sistemi e delle attrezzature anticaduta: con chiusura a vite e dimensioni mm 51x133 8,00	8,00	9,00	72,00
	SOMMANO cad	8,00		
9 / 316 NC.10.350.003 0.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastel ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiède, tutti gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio per opere da effettuare nel cavedio di via Bonomi *1,00*6,00*24,000	144,00	14,92	2'148,48
	SOMMANO m²	144,00		
10 / 317 NC.10.350.003 0.b	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastel ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione idem c.s. ... di lavoro. - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione per opere da effettuare nel cavedio di via Bonomi *1,00*6,00*24,000	144,00	0,65	93,60
	SOMMANO m²	144,00		
11 / 318 NC.10.350.004 0.a	Nolo piani di lavoro - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiède e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio			
	A R I P O R T A R E			10'942,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			10'942,23
12 / 319 NC.10.350.004 0.b	per opere da effettuare nel cavedio di via Bonomi *1,00*21,00*1,000*2,000	42,00		
	SOMMANO m²	42,00	12,02	504,84
	Nolo piani di lavoro - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione idem c.s. ...- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione per opere da effettuare nel cavedio di via Bonomi *1,00*21,00*1,000*2,000	42,00		
	SOMMANO m²	42,00	0,55	23,10
13 / 320	Realizzazione di pannelli di chiusura, a protezione dai r ... in polietilene sp.0,3 mm sigillato sul perimetro dei vani. Realizzazione di pannelli di chiusura, a protezione dai rischi trasmessi dal cantiere alle aree cicostanti (caduta materiali, propagazione di polveri, rumori, sostanze inquinanti, ecc.), relizzati con tavolame in legno, compresa applicazione di doppio foglio in polietilene sp.0,3 mm sigillato sul perimetro dei vani. 7,00*4,00*2,500*3,200	224,00		
	SOMMANO mq	224,00	15,69	3'514,56
14 / 321	Fornitura in opera di foglio in polietilene (lpde), spess ... iere, con funzione di barriere all'inquinamento da polveri Fornitura in opera di foglio in polietilene (lpde), spessore 0,3 mm, per sigillatura cesate di delimitazione al piano del cantiere, con funzione di barriere all'inquinamento da polveri 7,00*40,00	280,00		
	SOMMANO mq	280,00	2,20	616,00
15 / 322	Divisorio interno costituito da lastre in cartongesso mon ... cm. per garantire il passaggio di servizio e d'emergenza Divisorio interno costituito da lastre in cartongesso montate su armatura metallica da 60 cm. zincata con montanti posati ad interasse di 60 cm. ed inseriti inguide fissate con chiodi a sparo o tasselli ad espansione a pavimento e a soffitto con giunti a vista totalmente rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare anche in corrispondenza dell'innesto con altre pareti e col soffitto compresi gli occorrenti ponteggi ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e una lastra standard da 13 mm su una faccia) incluso inserimento di porta in legno di luce 120 cm. per garantire il passaggio di servizio e d'emergenza 10,00*2,50*3,200	80,00		
	SOMMANO mq	80,00	20,00	1'600,00
16 / 323	Demolizione della partizione in cartongesso alla voce pre ... so carico, trasporto e smaltimento a discarica autorizzata Demolizione della partizione in cartongesso alla voce precedente, compreso carico, trasporto e smaltimento a discarica autorizzata 10,00*2,50*3,200	80,00		
	SOMMANO mq	80,00	9,50	760,00
17 / 324	Fornitura di pacchetto di medicazione rispondente all'art ... presa la costante sostituzione del materiale deteriorabile Fornitura di pacchetto di medicazione rispondente all'art. 29 del D.P.R. 303/56 e art. 1 D.M. 28/07/58 contenente: 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone di disinfettante da 250 cc, 1 pomata per scottature, 2 bende garza di altezza 5 cm, 1 benda garza di altezza 7 cm, 10 garze sterili 10x10 cm, 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 2			
	A R I P O R T A R E			17'960,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			17'960,73
18 / 325	sacchetti di cotone da 50 g, 5 garze sterili 18x40 cm, 2 confezioni da 2 paia di guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 9 cm, 1 rocchetto di cerotto da 2,5 cm per 5 m, 20 cerotti 2x7 cm, 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 2 sacchetti di polietilene monouso, 1 termometro clinico e 1 elenco del contenuto, compresa la costante sostituzione del materiale deteriorabile 2,00	2,00		
	SOMMANO caduno	2,00	33,00	66,00
	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. capo squadra Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. capo squadra 2,00	2,00		
	SOMMANO h	2,00	38,05	76,10
19 / 326	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio specializzato Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio specializzato 2,00	2,00		
	SOMMANO h	2,00	35,74	71,48
20 / 327	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio qualificato Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio qualificato 2,00	2,00		
	SOMMANO h	2,00	33,56	67,12
21 / 328	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio comune Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio comune 20,00	20,00		
	SOMMANO h	20,00	30,54	610,80
22 / 329	Attuazione delle procedure di controllo, anche giornalier ... lle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio. Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano d'emergenza o, in assenza di piano, dalle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio. 40,00	40,00		
	SOMMANO h	40,00	33,56	1'342,40
23 / 330	Noleggio di baraccamenti con box prefabbricati per uffici ... uopo predisposto, montaggio, smontaggio e nolo per un mese Noleggio di baraccamenti con box prefabbricati per uffici, spogliatoi, infermeria, depositi, con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti, sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento rivestito in PVC infissi in alluminio anodizzato, inclusi, pulizia, manutenzione, impianto elettrico, posato a terra su piano all'uopo predisposto, montaggio, smontaggio e nolo per un			
	A R I P O R T A R E			20'194,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			20'194,63
24 / 331	mese 3,00*1,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	250,00	750,00
	Noleggio di baraccamenti con box prefabbricati per uffici ... , montaggio, smontaggio e nolo per ogni mese dopo il primo Noleggio di baraccamenti con box prefabbricati per uffici, spogliatoi, infermeria, depositi, con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti, sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento rivestito in PVC infissi in alluminio anodizzato, inclusi, pulizia, manutenzione, impianto elettrico, posato a terra su piano all'uopo predisposto, montaggio, smontaggio e nolo per ogni mese dopo il primo 3,00*3,00	9,00		
	SOMMANO cad	9,00	60,00	540,00
25 / 332	Realizzazione di lavabo a canale completo di rubinetti sc ... ua alla rete fognaria e allacciamento alla rete e idrica. Realizzazione di lavabo a canale completo di rubinetti scarico dell'acqua alla rete fognaria e allacciamento alla rete e idrica. 1,00*4,00	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	50,00	200,00
26 / 333	Noleggio WC chimico posato a terra su piano all'uopo predisposto, montaggio, smontaggio e nolo per un mese Noleggio WC chimico posato a terra su piano all'uopo predisposto, montaggio, smontaggio e nolo per un mese 1,00*4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	260,00	1'040,00
27 / 334	Fornitura e posa in opera di cartello composto con segnal ... 93 completo di fissaggi. Superficie da 1000 cm² a 2000 cm² Fornitura e posa in opera di cartello composto con segnali di sicurezza in alluminio di spessore 0,5 mm conforme al D.Lgs. 81/2008 completo di fissaggi. Superficie da 1000 cm² a 2000 cm² 2,00*4,00	8,00		
	SOMMANO n. mese	8,00	10,00	80,00
28 / 335	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 330x500. Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 330x500. 8,00*4,00	32,00		
	SOMMANO caduno	32,00	3,65	116,80
29 / 336	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 330x500 Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 330x500 8,00*4,00	32,00		
	SOMMANO caduno	32,00	3,65	116,80
	A R I P O R T A R E			23'038,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			23'038,23
30 / 337	Segnale di informazione in alluminio rettangolare posato ... e catene, ecc.). Costo d'uso mensile Dimensioni mm 500x700 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 piegaferri e la tagliaferri, delle betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma ossiacetilenica, i luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni, di indicazione delle portate gru, delle funi e catene, ecc.). Costo d'uso mensile Dimensioni mm 500x700 2,00*4,00	8,00		
	SOMMANO caduno	8,00	8,51	68,08
31 / 338	Fornitura e posa in opera di cartello con segnale stradale ... saldati sul retro e struttura di sostegno. Formato normale Fornitura e posa in opera di cartello con segnale stradale in lamiera d'acciaio di spessore 1 mm con dimensioni, figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/93 n. 285) e al regolamento di attuazione (D.P.R. 16/12/92 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro e struttura di sostegno. Formato normale 4,00*4,00	16,00		
	SOMMANO cad mese	16,00	3,00	48,00
32 / 339	Fornitura e posa in opera di cartello specifico su richie ... azione e segnalazione dei cantieri fino 2 m² di superficie Fornitura e posa in opera di cartello specifico su richiesta DL per delimitazione e segnalazione dei cantieri fino 2 m² di superficie 4,00*4,00	16,00		
	SOMMANO cad	16,00	20,00	320,00
33 / 340	Elevatore a cremaghriera (montacarichi) composto da strut ... rezza, compreso il montaggio e lo smontaggio a fine lavori Elevatore a cremaghriera (montacarichi) composto da struttura base, elementi verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paracadute altezza 30 m, portata 1100 Kg, piattaforma dimnesioni 150 x 180 cm compreso manutenzione ordinaria e quantaltro occorrente per il mantenimento della sicurezza, compreso il montaggio e lo smontaggio a fine lavori 4,00	4,00		
	SOMMANO mese	4,00	1'485,05	5'940,20
34 / 341 17.S05.002.063	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro i ... aletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, inclusa la progettazione a norma della struttura, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. 1,00*7,20*25,000	180,00		
	SOMMANO m²	180,00	9,67	1'740,60
	A R I P O R T A R E			31'155,11

[illegible]