



PRESIDIO DEL VERBANO

OSPEDALE DI LUINO

Lavori Ospedale di Luino - Evento meteo 11.02.2020 - Interventi manutentivi.

Computo Metrico Estimativo

Data, 12.02.2020

LAVORI/MATERIALI		u.m.	quantità	prezzo	Importo
OPERE EDILI					
TETTO PADIGLIONE CENTRALE					
Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianto di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni:					
1C.01.160.0010.a	- canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi	ml	95	9,14	€ 868,30
Rimozione di lastre in lamiera di acciaio fino a 3 mm. Di spessore, poste a chiusura di vani porta o finestre, incluso accessori di fissaggio immurati o saldati ed il ripristino, compreso abbassamento, carico, trasporto e scarico ad impianti di stoccaggio, di recupero o discarica dei materiali rimossi.					
1C.01.150.0100	Struttura in profilati di acciaio zincato ad omega, spessore 10/10 mm altezza 50 mm, asolati, per ancoraggio lastre di copertura ventilate	mq	85	12,69	€ 1.078,65
1C.11.050.0020	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti, pluviali, compresa la posa di braccioli, converse e scossaline, copertine.	ml	95	16,45	€ 1.562,75
Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera:					
1C.14.050.0010.g	- lastra in acciaio inox 304 - spess. 0,6-0,8 mm o superiore	kg	340	11,09	€ 3.770,60
Canali di gronda completi di cicogne o tiranti, pluviali, compresa la posa di braccioli, converse e scossaline, copertine.					
Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera:					
1C.14.050.0020.g	- lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,5 mm	mq	35	52,83	€ 1.849,05
Piccola orditura, su grossa orditura in terzere o arcarecci del n.1C.11.010.0030, costituita da travetti da cm 8x8 con listelli da cm 5x2,5 o 5x3 posti ad interasse adatto al tipo di manto.					
Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura. Per manto:					
1C.11.010.0040.c	- leggero in fibra o lamiera	mq	30	23,00	€ 690,00
Copertura di tetto con lastre grecate in lega di alluminio. Compresi tagli, adattamenti, sormonti, sfidi, fissaggi alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporto e sollevamenti. Esclusa la lattoneria accessoria. Con lastre:					
1C.11.140.0020.c	- spessore 7/10 mm, colore naturale	mq	30	19,03	€ 570,90

LAVORI/MATERIALI		u.m.	quantità	prezzo	Importo
MA.00.030.0005	Operaio specializzato lattoniere montatore per fissaggio lattoneria esistente	ora	10	32,09	€ 320,90
MA.00.030.0010	Operaio qualificato lattoniere montatore per fissaggio lattoneria esistente	ora	10	31,34	€ 313,40
1C.14.050.0010.g	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti, pluviali, compresa la posa di braccioli, converse e scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera: - lastra in acciaio inox 304 - spess. 0,6-0,8 mm superiore	kg	120	11,09	€ 1.330,80
MA.00.030.0005	Operaio specializzato lattoniere montatore per fissaggio lattoneria esistente	ora	16	32,09	€ 513,44
NP 01	Linea vita provvisoria	a corpo	1	450,00	€ 450,00
MA.00.030.0010	Operaio qualificato lattoniere montatore per fissaggio lattoneria esistente	ora	16	31,34	€ 501,44
NC.10.200.0050.b	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8	giorno	2	797,54	€ 1.595,08
MA.00.030.0005	Operaio specializzato lattoniere montatore per fissaggio lattoneria esistente (piccole riparazioni varie)	ora	8	32,09	€ 256,72
MA.00.030.0010	Operaio qualificato lattoniere montatore per fissaggio lattoneria esistente (piccole riparazioni varie)	ora	8	31,34	€ 250,72
MA.00.005.0005	operaio specializzato edile 3° livello	ora	6	37,08	€ 222,48
MA.00.030.0005	operaio specializzato lattoniere montatore	ora	6	32,09	€ 192,54
TOTALE TETTO PADIGLIONE CENTRALE					€ 16.337,77
TETTO PADIGLIONE PRONTO SOCCORSO Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito, ecc. Per misure complessive da: - da 0 a 10 me misure intermedie con plaetti in acciaio inox AISI 304					
1C.11.200.0010.c	Per ogni ulteriore metro di fune oltre i primi 10 ml	cad	1	1.018,51	€ 1.018,51
1C.11.200.0010.d	Per ogni paletto in acciaio inox AISI 304 intermedio	ml	10	9,93	€ 99,30
1C.11.200.0010.g	comprensivo di fissaggio	cad	2	470,69	€ 941,38
MA.00.005.0005	operaio specializzato edile 3° livello	ora	6	37,08	€ 222,48
TOTALE TETTO PADIGLIONE PRONTO SOCCORSO					€ 2.281,67
PENSILINA CAMERA MORTUARIA E INGRESSO SEMINTERRATO PADIGLIONE CENTRALE					
MA.00.030.0010	Operaio qualificato lattoniere montatore per fissaggio lattoneria esistente (posa copertura esistente) autoportanti formati da supporto inferiore ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 4/10 mm in acciaio zincato, compresi trasporto e sollevamenti. E' esclusa la sola lattoneria accessoria. Con:	ora	5	31,34	€ 156,70
1C.11.150.0040.b	- poliuretano	mq	35	32,77	€ 1.146,95
1C.14.050.0010.c	Canali di gronda completi di cicogne o toranti, pluviali, compresa la posa di braccioli, converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (canali sviluppo 60)	kg	55	7,23	€ 397,65

LAVORI/MATERIALI		u.m.	quantità	prezzo	Importo
	TOTALE INTERVENTI PENSILINE				€ 1.701,30
	TOTALE INTERVENTI COPERTURE				€ 20.320,74
	OPERE DA GIARDINIERE				
	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8				
NC.10.200.0050					
NC.10.200.0050.a	- altezza fino a 35 mt	giorno	5	797,54	€ 3.987,70
NC.40.040.0010	Nolo di motosega con operatore della potenza di :				
NC.40.040.0010.a	- 6/8 hp (lama 65-80 cm)	ora	40	28,29	€ 1.131,60
NC.40.020.0030	Nolo di mototatrici con operatore	ora	30	38,97	€ 1.169,10
MA.00.055.0010	Operaio comune giardiniere	ora	40	25,08	€ 1.003,20
	TOTALE OPERE DA GIARDINIERE				€ 7.291,60
	OPERE DA CARTONGESSISTA				
MA.00.025.0010	Operaio qualificato posatore	ora	18	34,51	€ 621,18
MC.20.100.0020	Pannelli in fibra minerale, spessore 15-17 mm, a superficie finemente granulata, fono assorbente:				
MC.20.100.0020.b	dimensioni 600x600 a bordi risegati	mq	35	15,25	€ 533,75
	TOTALE OPERE DA CARTONGESSISTA				€ 1.154,93
	AUTOMAZIONI				
ME.12.010.0060	Automazione con motore a taino per porte basculanti sezionali a contrappesi o molle, fino a 10 mq. E 400 kg	cad	2	426,99	€ 853,98
NC.01	Fornitura in opera di telo per portelloni ad impacchettamento rapido	cad	2	1750,00	€ 3.500,00
	TOTALE AUTOMAZIONI				€ 4.353,98
	OPERE DA SERRAMENTISTA				
MC.22.010.0060.a	Profilati, tondi, quadri e piatti in materiali diversi:				
	- in lega di alluminio	kg	30	6,05	€ 181,50
MA.00.040.0005	Manodopera operaio specializzato fabbro	ore	4	32,09	€ 128,36
MC.23.400.0020.m	Lastre estruse in polycarbonato, incolore, spessore:				
	- 8 mm. Normale (2x1500x1850 mm)	mq	5,56	72,53	€ 403,27
MA.00.045.0005	Mandopera operai vetraio specializzato	ora	2	32,09	€ 64,18
1C.22.700.0030.b	Medie riparazioni in opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e efissaggio della ferramenta...:				
	- porte e finestre in lega leggera di alluminio				
1C.22.700.0030.b	5x(0,90x2,10)+(0,80x1,20)+2x(1,20x2,10)	mq	15,16	28,82	€ 436,91
MC.23.155.0050.a	Vetro selettivo a controllo termico e solare :				
	- sottile 4 mm	mq	2,2	51,11	€ 112,44
MA.00.045.0005	Mandopera operai vetraio specializzato	ora	3	32,09	€ 96,27
1C.23.700.0010	Smontaggio di vetri rotti e da sostituire di qualsiasi tipo...	mq	2,5	10,64	€ 26,60
MC.23.155.0020.b	Vetro stratificato di sicurezza				
	- 44.1 mm	mq	2,38	71,08	€ 169,17

	LAVORI/MATERIALI	u.m.	quantità	prezzo	Importo
MA.00.045.0005	Mandopera operai vetraio specializzato	ora	3	32,09	€ 96,27
1C.01.150.0010	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, impennate, pareti mobili, inclusi falsi telai, telai, imbotti,				
1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o discarica - 1670x3180	mq	5,31	13,42	€ 71,26
1C.22.300.0010.b	Serramenti monoblocco in alluminio....	mq	5,31	252,91	€ 1.342,95
MC.23.155.0020.b	Vetro stratificato di sicurezza - 44.1 mm	mq	5,31	71,08	€ 377,43
	<u>TOTALE OPERE DA SERRAMENTISTA</u>				<u>€ 3.506,62</u>
	<u>TOTALE GENERALE</u>				<u>€ 36.627,87</u>