

COMUNE DI NICHELINO - PROVINCIA DI TORINO



FONDAZIONE ORDINE MAURIZIANO

Ubicazione: Nichelino, Concentrico di Stupinigi, Viale Torino

Proprietà: Fondazione Ordine Mauriziano
sede legale: Via Magellano 1, 10128 TORINO

Oggetto: Portico Chiesa, Esedra di Levante, Esedra di Ponente, Fronte Canile.
Rifacimento delle coperture.

PROGETTO ESECUTIVO

Descrizione: Stima incidenza Manodopera della Sicurezza

Gruppo di lavoro:

RUP:
FONDAZIONE ORDINE MAURIZIANO
Arch. Luigi Valdemarin

Progetto architettonico e coordinamento:
Arch. Francesco Restagno
corso De Nicola 28, 10129 Torino, tel. 336 210742
con Arch. Marianna Campana - Arch. Fiorella Rabellino

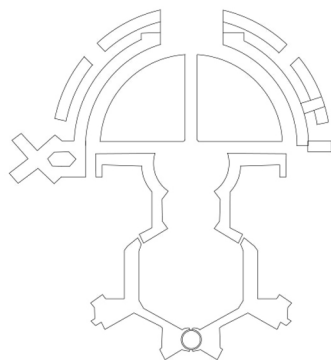
Progetto strutturale:
Ing. Roberto Accastelli
via Bollati 22, 12033 Moretta (CN), tel. 0172 243384
con: Arch. Giorgina Gribaudo

Rilievo:
Geom. Paolo Dalmasso, Studio ABD
via Torino 144, 10022 Carmagnola (TO), tel. 011 9713072
con: Arch. Marco Bovetti

Sicurezza:
Arch. Carlo Benzonelli
via Zara 15, 10024 Moncalieri (TO), tel. 347 4027376
con: Arch. Vito Morgese



Pianta chiave:



Documento:

Data:

03/12/2024

Scala:

Realizzato da:
Arch. Carlo
Benzonelli

DOCUMENTO:
SIC.CMS

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali SOMMANO h	160,00	32,59	5'214,40	5'214,40	100,000
2 01.P23.H25. 035	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sotto elencate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 23x31 SOMMANO cad	80,00	3,41	272,80	0,00	
3 01.P23.H25. 045	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sotto elencate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x70 SOMMANO cad	16,00	18,51	296,16	0,00	
4 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>NOLI / ATTREZZATURE:</i> <i>overflow</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			19,22 -1,75 -2,15 15,32 5,00 5,00 10,32		53,694
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²	7'528,73	19,22	144'702,19	77'696,48	53,694
5 01.P25.A60. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo SOMMANO m²	18'625,73	3,29	61'278,65	0,00	
6 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottop ... smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>NOLI / ATTREZZATURE:</i> <i>overflow</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²			3,04 -0,28 -0,34 2,42 1,20 1,20 1,22		40,132
	A R I P O R T A R E			228'408,19	89'590,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			228'408,19	89'590,37	
7 06.A13.H05. 005	F.O. quadretto con prese, contenente un interruttore magnetotermico da 16A con differenziale da 30 maA e tre prese 2P+T da 16 A (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista con quadretto prese 1MTD 2P e 3 prese SOMMANO cad	8,00	332,44	2'659,52	476,32	17,910
8 06.A18.A02. 705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per impianti anti-intrusione a moduli da 1 a 16 moduli compresa la posa degli accessori, dei moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli SOMMANO cad	8,00	61,63	493,04	490,40	99,460
9 06.A18.B05. 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico da esterno SOMMANO cad	44,00	92,28	4'060,32	4'045,69	99,640
10 06.A18.B07. 510	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da esterno con lampeggiatore SOMMANO cad	16,00	20,44	327,04	0,00	
11 06.P02.E01.0 55	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di ... opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. Cavi 300 v cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+8x0,22 SOMMANO m	3'800,00	1,19	4'522,00	0,00	
12 06.P18.A01. 005	Centrali di controllo e comando composta da 3 zone (di cui una per il controllo dell'impianto), dotata di protezione antisradicamento e di microSWitch contro l'apertura comandata da chiave elettronica esclusa batteria centrale di controllo e comando a 3 zone SOMMANO cad	8,00	153,73	1'229,84	0,00	
13 06.P18.B05.0 15	Rivelatori volumetrici da esterno coppia di microonde per esterno completa di trasformatori coppia microonde portata 80 m con trasformatori SOMMANO cad	22,00	1'138,08	25'037,76	0,00	
14 06.P18.B07.0 10	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da esterno con lampeggiatore SOMMANO cad	16,00	70,28	1'124,48	0,00	
15 28.A05.A07. 005	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi di facciata, continuo, opportunamente legato al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo) almeno una legatura al m² di telo CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE: Prezzo Voce euro 5,22 Utili Impresa 10% euro -0,47 Spese Generali 14% euro -0,58 Prezzo Netto euro 4,17 RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: overflow 1,000 2,00 2,00 Sommano le risorse euro 2,00 Resta manodopera / risorse umane euro 2,17					41,571
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²	3'622,57	5,22	18'909,82	7'860,98	41,571
16 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... iodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese SOMMANO cad	8,00	234,87	1'878,96	0,00	
17	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici					
	A R I P O R T A R E			288'650,97	102'463,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			288'650,97	102'463,76	
28.A05.D25. 010	interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... assaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo SOMMANO cad	19,00	161,47	3'067,93	0,00	
18 28.A05.E10. 005	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 nolo per il primo mese SOMMANO m	320,00	3,70	1'184,00	0,00	
19 28.A05.E10. 010	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, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo SOMMANO m	120,00	0,46	55,20	0,00	
20 28.A05.E10. 010	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, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo SOMMANO m	16,00	0,46	7,36	0,00	
21 28.A05.E25. 005	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 ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera SOMMANO m	1'600,00	0,36	576,00	0,00	
22 28.A10.C05. 005	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da s ... ale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>NOLI / ATTREZZATURE:</i> <i>overflow</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera / risorse umane euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m ²	1,000	3,00	3,00	3,00	51,595
23 28.A10.C05. 010	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da s ... sori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta. per ogni mese successivo SOMMANO m ²	1'398,45	1,30	1'817,99	0,00	
24 28.A15.A10. 005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscela ... baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm ² . temporaneo per la durata del cantiere CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			264,04 -24,00 -29,48 210,56		
	A R I P O R T A R E			301'128,63	105'440,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			301'128,63	105'440,37	
	<i>RISORSE: MATERIALI / PRODOTTI: overflow</i>	1,000	70,00	70,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			70,00		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			140,56		53,234
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	8,00	264,04	2'112,32	1'124,48	53,234
25 28.A15.B05. 005	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm², collegata a dispersor ... in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata.					
	SOMMANO cad	37,00	162,13	5'998,81	0,00	
26 28.A20.H05. 010	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 intendon ... ario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg.					
	SOMMANO cad	38,00	15,75	598,50	0,00	
27 A15035a	Teloni impermeabili occhiellati per protezione dalle piogge, compresi noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, rimozioni e spostamenti successivi, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte: con teloni di plastica pesante					
	SOMMANO mq	1'600,00	10,43	16'688,00	15'686,72	94,000
28 N04158a	Gru idraulica cingolata da 55.000 kg: a caldo					
	SOMMANO ora	780,00	91,25	71'175,00	0,00	
29 SR5013a	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pann ... di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4.500 x 2.400 mm con altezza pari a 2.400 mm					
	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			49,16		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,47		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-5,49		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			39,20		
	<i>RISORSE: NOLI / ATTREZZATURE: overflow</i>	1,000	35,28	35,28		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			35,28		
	<i>Resta manodopera / risorse umane euro</i>			3,92		7,974
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	27,00	49,16	1'327,32	105,84	7,974
30 SR5014	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pann ... mozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi					
	SOMMANO cad	8,00	356,13	2'849,04	1'566,96	55,000
31 SR5068c	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... olo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere, ecc. (non incluse nel prezzo), e successiva rimozione					
	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:					
	A R I P O R T A R E			401'877,62	123'924,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			401'877,62	123'924,37	
32 SR5181a	Prezzo Voce euro			8,85		
	Utili Impresa 10% euro			-0,80		
	Spese Generali 14% euro			-0,99		
	Prezzo Netto euro			7,06		
	RISORSE: NOLI / ATTREZZATURE: overflow	1,000	7,06	7,06		
	Sommano le risorse euro			7,06		
	Resta manodopera / risorse umane euro					
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	49,00	8,85	433,65	0,00	
	Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato a norma UNI EN 12492 ed UNI EN 397, costo di utilizzo mensile: in polietilene alta densità, peso 418 g					
	CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:					
	Prezzo Voce euro			1,30		
	Utili Impresa 10% euro			-0,12		
	Spese Generali 14% euro			-0,14		
	Prezzo Netto euro			1,04		
33 SR5197b	RISORSE: NOLI / ATTREZZATURE: overflow	1,000	1,04	1,04		
	Sommano le risorse euro			1,04		
	Resta manodopera / risorse umane euro					
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	40,00	1,30	52,00	0,00	
	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm					
	SOMMANO cad	27,00	3,88	104,76	0,00	
	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 34 x 18 x 46 cm					
	SOMMANO cad	27,00	5,18	139,86	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			402'607,89	123'924,37	30,780
	T O T A L E euro			402'607,89	123'924,37	30,780
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: Fondazione Ordine Mauriziano [COSTI della SICUREZZA [COMPUTO STUPINIGI UNIFICATO rvl 2024 12 04 COPIA ACCA.dcf (D:\Lavoro