

COMUNE DI TRIESTE

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO PER LE
OPERE DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DA
REALIZZARSI SUL VANO SCALE DELL'EDIFICIO SITO
IN VIA MADONNA DEL MARE 11 (TS).

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

progettista :

Arch. Matteo De Paoli
DPLMTT87D02L424K
tel. 3473710328

collaboratore :

Arch. Valentina Renis
Arch. Stefano Cova

committente :

Comune di Trieste
passo costanzi 2
34100 TRIESTE



bdp studio

di Ing. G. Basilisco e Arch. M De Paoli s.r.l.s.
Via Rossetti 111, 34139 Trieste
PEC: bdpstudio@pec.it
mail: info@bdpstudio.it

Data: 22/03/2019

C.SIC.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLA SICUREZZA

REV.	DATA	DESCRIZIONE	RESP.
0	22/03/2019	EMISSIONE	Arch. Matteo De Paoli
NOME FILE: 2019_018_Computo metrico etimativo della sicurezza			

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Parti uguali	Lung.	Largh.	h/peso	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
	PREPARAZIONE DEL CANTIERE								
10.4.AB1.01	Esecuzione della preparazione dell'area del cantiere, secondo la planimetria allegata al Piano per la sicurezza o secondo le indicazioni date dalla Direzione dei Lavori, per consentire la realizzazione delle opere di progetto, compreso il tracciamento dell'area, rimozione di sterpaglie esistenti, sigillatura delle tubazioni idriche o di scarico partenti dai pozzetti esistenti ricadenti nell'area, rimozioni e recupero di chiusini metallici, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche ed indennità di discarica.								
	SIC_area cantiere esterna	mq	1	2,50		10,00	25,00		
	TOTALE:						25,00	2,01	50,25
	DOCUMENTAZIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE								
99.5.AA3.11	Compenso per la predisposizione della documentazione dell'impianto elettrico di cantiere secondo norme CEI di settore, predisposizione della dichiarazione di conformità ai sensi della legge 46/90 completa di allegati obbligatori e suo deposito presso Enti di controllo ed ISPESEL, compresa una copia da conservare nella baracca di cantiere.								
99.5.AA3.11.A	Per potenza installata fino a 10 kW	cad.							
	SIC_doc. quadro elettrico di cantiere		1				1,00		
	TOTALE:						1,00	412,19	412,19
	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE DA CANTIERE								

99.2.QZ1.09	Compenso per l'utilizzo di quadri elettrici di distribuzione da cantiere conformi alle norme CEI 17.13/1 (EN 60439-1) e CEI 17.13/4 (EN 60439-4) con grado di protezione IP55, costituiti da involucro in materiale isolante, antiurto e autoestinguente per installazione a parete o per il fissaggio su cavalletto autoportante, dotati di porte con chiave triangolare per impedire l'accesso al quadro a persone non autorizzate, adatti ad essere chiusi a spine inserite, con installate al suo interno cassette con morsetteria, gruppi presa IP55 di tipo interbloccato, cassette complete di interruttori di protezione magnetotermici con potere di interruzione da 6 kA e di tipo differenziale tarato a 0,03 A, incluso il collegamento della linea di alimentazione mediante spina fissa esterna al quadro o mediante morsetteria, pulsante luminoso di emergenza installato sulla carpenteria del quadro all'esterno completo di bobina di sgancio sull'interruttore generale, certificazione CEI 17.13/4 (EN 60349-4), cablaggio, collegamenti elettrici, opere accessorie e di finitura. Compreso il lievo alla fine dell'utilizzo.								
99.2.QZ1.09.C	Quadro compreso di n. 2 prese 2P+T da 16 A, n. 1 presa 3P+T da 16 A, n. 1 presa 3P+N+T da 16 A e n. 1 presa 3P+T da 32 A complete di interruttori magnetotermici e interruttore generale magnetotermico differenziale 4P - 63 A - 0,03 A								
	SIC_quadro elettrico di cantiere		4				4,00		
	TOTALE:	cad. mese					4,00	46,22	184,88
	RECINZIONE PREFABBRICATA								
99.1.AH2.07	Esecuzione di recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli di rete elettrosaldata (dimensioni 3,50x1,95 m) e basi prefabbricate in cemento. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.								
99.1.AH2.07.A	Prezzo primo mese								
	SIC_area cantiere esterna		1	2,50		10,00	25,00		
	TOTALE:	mq					25,00	10,08	252,00
99.1.AH2.07.B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo								
	SIC_area cantiere esterna		3	2,50		10,00	75,00		
	TOTALE:	mq/mese					75,00	3,39	254,25
	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO								

99.1.AB1.02	Fornitura e posa in opera di cassetta di pronto soccorso 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, 1 confezione da 8 bende garza assortite, 10 garze sterili 10x10 cm, 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 5 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 13 cm, 1 pinzetta sterile da 9 cm, 2 rocchetti di cerotto da 2,5 cm per 5 m, 2 confezioni da 20 cerotti 2x7 cm, 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 5 sacchetti di polietilene monouso, 1 termometro clinico, 4 teli triangolari 96x96x136 cm, 1 bisturi monouso sterile, 1 bacinella reniforme, 4 stecche per frattura, 1 confezione da 10 siringhe sterili da 10 cc, 2 mascherine con visiera, 1 confezione di benda tubolare a rete, 1 coperta isoterma oro/argento, 1 apribocca, 1 cannula e 1 elenco del contenuto.								
	SIC_cassetta di pronto soccorso		1				1,00		
	TOTALE:	cad.					1,00	91,94	91,94
	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE								
99.1.QX1.01	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere, avente costruzione, dispositivi di sicurezza, indicatori di pressione, supporti, contrassegni, colore e omologazione rispondenti al D.M. 20/12/82. Adatti allo spegnimento di fuochi di Classe A, B, C, capacità minima di estinzione indicata nei sottoarticoli, completi di dichiarazione di conformità al documento di omologazione emesso da parte del M.I., rilasciato dal Costruttore, di staffa per montaggio a parete e cartello di segnalazione; compresa la manutenzione periodica prevista dalla legge.								
99.1.QX1.01.A	Carica da kg 6 - Capacità di estinzione 34 A-233B-C								
	SIC_estintore portatile		4	2,00			8,00		
	TOTALE:	cad.mese					8,00	5,43	43,44
	CARTELLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE DI SICUREZZA								
99.1.MH4.02	Fornitura e posa in opera di cartello con segnale di sicurezza in alluminio di spessore 0,5 mm conforme al D.Lgs. 14/08/96 n. 493 e UNI 7543, completo di fissaggi.								
99.1.MH4.02.C	Formato "X"								
	SIC_5 cartelli (dist. 10 metri)		4	5,00			20,00		
	TOTALE:	cad.mese					20,00	1,50	30,00

	CARTELLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE DI SICUREZZA COMPLEMENTARE								
99.1.MH4.03	Fornitura e posa in opera di cartello con segnale di sicurezza e segnale complementare in alluminio di spessore 0,5 mm conforme al D.Lgs. 14/08/96 n. 493 e UNI 7543, completo di fissaggi.								
99.1.MH4.03.B	Formato "W"								
	SIC_5 cartelli (dist. 6 metri)		4	5,00			20,00		
	TOTALE:	cad.mese					20,00	1,39	27,80
	CARTELLO COMPOSTO CON SEGNALI DI SICUREZZA								
99.1.MH4.04	Fornitura e posa in opera di cartello composto con segnali di sicurezza in alluminio di spessore 0,5 mm conforme al D.Lgs. 14/08/96 n. 493 completo di fissaggi.								
99.1.MH4.04.B	Superficie da 500 cm² a 1000 cm²								
	SIC_cartello		4	1,00			4,00		
	TOTALE:	cad.mese					4,00	1,95	7,80
	LAMPEGGIATORE CREPUSCOLARE								
99.2.QZ1.01	Applicazione di lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione.								
	SIC_lampeggiatore		4	4,00			16,00		
	TOTALE:	cad.mese					16,00	1,65	26,40
	ILLUMINAZIONE CON LAMPADA PORTATILE DA 200 W								
99.2.QZ1.03	Realizzazione di illuminazione ottenuta con lampada portatile, conforme alla norma CEI 34-34, di potenza 200 W con grado di protezione IP65.								
	SIC_lamapada		4	2,00			8,00		
	TOTALE:	cad.mese					8,00	7,62	60,96
	QUADRO ELETTRICO PORTATILE								

99.2.QZ1.10	Compenso per l'utilizzo di quadri elettrici portatili da cantiere conformi alle norme CEI 17.13/1 (EN 60439-1) e CEI 17.13/4 (EN 60439-4) con grado di protezione IP55, costituiti da involucro in materiale termoplastico a doppio isolamento antiurto e autoestinguente predisposto per il fissaggio su cavalletto o portatile con cavo a spina, gruppi presa IP55, complete di interruttori di protezione magnetotermici differenziali potere di interruzione 6 kA e taratura differenziale da 0,03 A. Compresi i collegamenti elettrici.								
99.2.QZ1.10.B	n. 2 prese 2P+T 10/16 A tedesco e n. 2 prese 2P+T da 16 A completo di interruttore magnetotermico differenziale 2P -16 A - 0,03 A								
	SIC_quadro elettrico portatile		4	3,00			12,00		
	TOTALE:	cad. mese					12,00	6,05	72,60
	CARTELLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE STRADALE								
99.1.MH4.01	Fornitura e posa in opera di cartello con segnale stradale in alluminio di spessore 2,5 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.								
99.1.MH4.01.B	Formato medio								
	SIC_cartello stradale		4	2,00			8,00		
	TOTALE:	cad.mese					8,00	4,83	38,64
	DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO CON PALETTI E CATENA								
99.1.AH2.10	Applicazione di delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti 90 cm verniciati a fuoco con fasce autoadesive rosse, aggancio per catena e base metallica di diametro 240 mm, posti a distanza di un metro e catena in moplen di colore bianco/rosso.								
	SIC_percorso pedonale alunni		3	80,00			240,00		
	TOTALE:	ml.mese					240,00	2,65	636,00
	PARAPETTO PROVVISORIO PER COPERTURE INCLINATE SU PARETI VERTICALI								

99.3.AH2.13	Esecuzione di parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture inclinate su pareti verticali, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con tasselli ad espansione da 2,5 kN montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavole fermapiede e di due correnti di legno, di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il nolo dell'autopiattaforma.								
99.3.AH2.13.A	Prezzo primo mese	ml							
	COP_camini		1	15,00			15,00		
	TOTALE:						15,00	20,53	307,95
99.3.AH2.13.B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo	ml/mese							
	COP_camini		3	15,00			45,00		
	TOTALE:						45,00	3,79	170,55
	PREDISPOSIZIONE STANZE A SERIVIZI IGIENICO - ASSISTENZIALI								
NP.01	Sistemazione dei vani (stanza 2° piano e wc) adibiti a servizi igienico-assistenziali (gabinetti, lavabi, doccia, spogliatoio, refettorio, uffici di cantiere) messi a disposizione dal Committente mediante pulizia generale, fornitura tavolo con sedie e armadietti. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
	SIC_Uffici, spogliatoio e wc di cantiere	a corpo	1				1,00		
	TOTALE:						1,00	118,61	118,61

TOTALE SICUREZZA E ACCANTIERAMENTO:	2786,26
--	----------------