Data di pubblicazione: *21/11/2022*
Nome allegato: *Computo Metrico Estimativo_signed.pdf*
CIG: *9480247350 (Lotto Unico);*
Nome procedura: *Affidamento dei lavori di "Sostituzione dell'impianto elevatore all'interno della scala 'C' a servizio dell'immobile in Foggia alla Via della Repubblica, n. 18".*

INPS - Direzione regionale per la Puglia - Coordinamento tecnico edilizio regionale

LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO PER LA SOSTITUZIONE DELL'IMPIANTO ELEVATORE DELLA SCALA "C" - Sede INPS di FOGGIA, via della Repubblica n. 18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VOCE DI ELENCO			Demolizione impianto elevatore incluse reti e struttura in ferro di protezione dell'impianto esistente					Pag.1 di 2	A.1.01	N. Scheda 1	% manodopera	costo manodopera
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	giorni	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
DEI	105337		Smantellamento completo impianto ascensore con trasporto in discarica autorizzata		1			**1,00**	4.000,00	**4.000,00**	70%	2.800,00
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
TOTALE										**4.000,00**		**2.800,00**

Firmato digitalmente da

NICOLA BORRACCIA

SerialNumber =
TINIT-BRRNCL60A23A662B
C = IT

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO PER LA SOSTITUZIONE DELL'IMPIANTO ELEVATORE DELLA SCALA "C" - Sede INPS di FOGGIA, via della Repubblica n. 18

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Demolizione totale dei muretti in corrispondenza dei pianerottoli di arrivo ai piani rialzato, primo, secondo e terzo, del muretto al piano terra e ampliamento vano al piano interrato per inserimento porta di piano**	Pag. 1 di 1	**A.1.02**	N. Scheda **2**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	h	l	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
												-
1	E.02.10		Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la									-
			creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre.									-
	E.02.10 a		profondità di taglio fino a 100 mm							**-**		-
			piani rialzato, primo, secondo e terzo	m	8	1,00		**8,00**	14,20	**113,60**	100%	113,60
			piano terra	m	2	1,16		**2,32**	14,20	**32,94**	100%	32,94
	E.02.10 b		profondità di taglio fino a 150 mm									-
			piano interrato	m	2	2,10		**4,20**	18,40	**77,28**	100%	77,28
				m	1	1,00		**1,00**	18,40	**18,40**	100%	18,40
			Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, etc., a									-
			qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli									-
			utensili elettrici e meccanici, compreso intonaco, rivestimenti, tubazioni passanti e impianti									-
			elettrici. Compresi inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una									-
			distanza di metri 50 nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in									-
			opera a perfetta regola d'arte									-
1	E.02.08a		spessore fino a 10 cm	m²								-
2			piani rialzato, primo, secondo e terzo	m²	8,00	1,00	0,40	**3,20**	15,75	**50,40**	100%	50,40
			piano terra	m²	1,00	1,16	1,57	**1,82**	15,75	**28,67**	100%	28,67
6			spessore da 10 a 15 cm					*5,02*				-
7			piano interrato	m²	1,00	2,10	1,00	**2,10**	18,90	**39,69**	100%	39,69
										-		-
			Trasporto a discarica							**-**		-
	E.01.31		Murature	mc	0,82			**0,82**	12,50	**10,25**	37%	3,79
			Smaltimento materiale da demolizione							**-**		-
	E.01.33b		Murature	q.li	0,82	11,00		**9,02**	2,95	**26,61**	0%	-
										-		-
			TOTALE							**155,62**		**122,55**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO PER LA SOSTITUZIONE DELL'IMPIANTO ELEVATORE DELLA SCALA "C" - Sede INPS di FOGGIA, via della Repubblica n. 18

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Demolizione totale o parziale dei pilastri in cls posizionati nel fondo fossa dell'ascensore e scavo per approfondimento vano fossa e ripristino del pavimento in calcestruzzo**					Pag. 1 di 1	**A.1.03**	N. Scheda **3**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	sup	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E.02.04b		Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici							**-**		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
			pilastrini nel fondo fossa	m³	2	0,16	3,00	**0,96**	262,00	**251,52**	95%	238,94
				m³	1	0,16	1,20	**0,19**	262,00	**49,78**	95%	47,29
			pavimentazione in cls	m³	1	2,25	0,25	**0,56**	262,00	**146,72**	95%	139,38
								1,71				-
	E.8.10		Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.										
												-
												-
												-
			Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 5	m²	1	1,50	1,50	**2,25**	18,38	**41,36**	50%	20,68
												-
												-
												-
												-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
												-
			Trasporto a discarica							**-**		-
	E.01.29+E 01.31		cls	mc	1,71			**1,71**	78,50	**134,24**	37%	49,67
												-
			Smaltimento materiale da demolizione							**-**		-
	E.01.33a		cls	q.li	1,71	25,00		**42,75**	2,50	**106,88**	0%	-
										-		-
			TOTALE							**730,50**		**495,96**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO PER LA SOSTITUZIONE DELL'IMPIANTO ELEVATORE DELLA SCALA "C" - Sede INPS di FOGGIA, via della Repubblica n. 18

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Rimozione delle soglie di piano in corrispondenza degli accessi del vecchio impianto elevatore**					Pag. 1 di 1	**A.1.04**	N. Scheda **4**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	l	sp	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E 02.35 a		Rimozione di pavimenti in lastre di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettropneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Senza recupero							**-**		-
												-
										-		-
										-		-
												-
	E 02.35 a		soglie	m²	6	1,50	0,30	**2,70**	12,60	**34,02**	95%	32,32
										-		-
										-		-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
												-
										-		-
	E.01.29+E 01.31		**Trasporto a discarica**	mc	2,70	0,02		**0,05**	78,50	**3,93**	37%	1,45
										-		-
	E.01.33a		**Smaltimento materiale da demolizione**	q.li	0,05	26,00		**1,30**	2,50	**3,25**		-
			soglie e stipiti in marmo							**-**		-
			TOTALE							**41,20**		**33,77**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO PER LA SOSTITUZIONE DELL'IMPIANTO ELEVATORE DELLA SCALA "C" - Sede INPS di FOGGIA, via della Repubblica n. 18

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Rimozione dei corrimani in legno lungo le rampe dell'intero vano scala**					Pag. 1 di 1	**A.1.05**	N. Scheda **5**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	l	sp	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E o2.57a		quarto terzo	m		10,00		**10,00**	10,50	**105,00**	100%	105,00
	assimilato		terzo secondo	m		10,00		**10,00**	10,50	**105,00**	100%	105,00
			secondo primo	m		10,00		**10,00**	10,50	**105,00**	100%	105,00
			primo rialzato	m		10,00		**10,00**	10,50	**105,00**	100%	105,00
			rialzato terra	m		2,80		**2,80**	10,50	**29,40**	100%	29,40
								42,80				-
										-		-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
												-
										-		-
	E.01.29+E 01.31		**Trasporto a discarica**	mc	42,80	0,02		**0,86**	78,50	**67,51**	37%	24,98
										-		-
	E.01.33k		**Smaltimento materiale da demolizione**	q.li	0,86	7,50		**6,45**	9,65	**62,24**		-
										-		-
			TOTALE							**579,15**		**474,38**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO PER LA SOSTITUZIONE DELL'IMPIANTO ELEVATORE DELLA SCALA "C" - Sede INPS di FOGGIA, via della Repubblica n. 18

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Fornitura e posa in opera di soglie in corrispondenza delle porzioni di murature demolite e degli accessi del vecchio impianto elevatore**					Pag. 1 di 2	**A.1.06**	N. Scheda **6**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	sup	l	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 21.01a4		piani rialzato, primo, secondo e terzo	m²	4	1,57	0,30	**1,88**	133,56	**251,09**	64%	160,70
			piano terra		1	1,57	0,30	**0,47**	133,56	**62,77**	64%	40,17
			piano interrato		1	1,00	0,30	**0,30**	133,56	**40,07**	64%	25,64
			TOTALE							**353,93**		**226,51**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO PER LA SOSTITUZIONE DELL'IMPIANTO ELEVATORE DELLA SCALA "C" - Sede INPS di FOGGIA, via della Repubblica n. 18

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Tinteggiatura a idropittura tempera delle porzioni di pareti e dei muretti parapetti in corrispondenza dei quali verrà realizzato il nuovo castelletto**	Pag. 1 di 1	**A.1.07**	N. Scheda **7**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n	h		quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E16.27a +		muretti perimetrali	mq	6,00	4,43		**26,58**	12,40	**329,59**	75%	247,19
	E16.41 +			mq	3,00	2,21		**6,63**	12,40	**82,21**	75%	61,66
	E16.42				1,00	3,53		**3,53**	12,40	**43,77**	75%	32,83
					4,00	0,51		**2,04**	12,40	**25,30**	75%	18,98
			piano interrato	mq	1,00	6,00	1,87	**11,22**	12,40	**139,13**	75%	104,35
			TOTALE							**620,00**		**465,01**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO PER LA SOSTITUZIONE DELL'IMPIANTO ELEVATORE DELLA SCALA "C" - Sede INPS di FOGGIA, via della Repubblica n. 18

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Realizzazione castelletto vano ascensore dimensioni esterne in pianta circa 1.500 x 1.500 mm altezza circa 20.150 mm**	Pag. 1 di 1	**A.2.01**	N. Scheda **8**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Prezziario	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°			quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
DEI	105340		Struttura portante tamponata in vetro visarm (5 fermate - 320 kg): struttura portante per installazioni in vano scala di impianto 5 fermate 320 kg e 4 persone, realizzata in profilati d'acciaio posti in verticale e profilati della stessa sezione posti in orizzontale ogni 1,5 m per una altezza totale di circa 16 m, in opera completa di trattamento anticorrosione e finitura in smalto sintetico, con tamponature in vetro visarm debitamente intelaiate (rispondente alle Norme Tecniche per le Costruzioni)									-
												-
												-
												-
				cad	1,00			**1,00**	28.000,00	**28.000,00**	15%	4.200,00
	N.P. 3		maggiorazione prezzo della voce 105340 per altezza del castelletto di m 18,21 rispetto ai 16 m di cui sopra: (18,21/16=1,1381)	corpo	13,81%			**13,81%**	28.000,00	**3.866,80**	15%	580,02
	N.P. 4		maggiorazione del prezzo del castelletto per prolungamento dei soli montanti irrigiditi da opportuni traversi orizzontali in profilati metallici di acciaio per un'altezza di m 1,94 (interrato)	corpo	1,00			**1,00**	462,05	**462,05**	15%	69,31
	105262a		Impianto messa a terra: rifacimento della dorsale principale di terra con collegamento della stessa di tutte le componenti acciaiose ed allaccio allo spandente di terra esistente: per impianti fino a 9 fermate	cad				**1,00**	1.674,00	**1.674,00**	70%	1.171,80
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
										34.002,85	**6,00%**	**2.040,17**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO PER LA SOSTITUZIONE DELL'IMPIANTO ELEVATORE DELLA SCALA "C" - Sede INPS di FOGGIA, via della Repubblica n. 18

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	oneri di progettazione e calcolo secondo le vigenti norme NTC , eventuale relazione geologica, verifica resistenza piano di fondazione, direzione lavori, collaudo, deposito al genio civile a cura di tecnici abilitati	Pag. 1 di 1	A.2.02	N. Scheda 9	% manodopera	costo manodopera

prezziario	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura		h	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
			castelletto metallico e piano di fondazione): oneri di progettazione e calcolo secondo le vigenti									
			norme NTC , eventuale relazione geologica, verifica resistenza piano di fondazione, direzione	a corpo					3.000,00	**3.000,00**	0%	-
			lavori, collaudo, deposito al genio civile a cura di tecnici abilitati all'esercizio della professione									
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
										-		-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
										3.000,00		**-**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO PER LA SOSTITUZIONE DELL'IMPIANTO ELEVATORE DELLA SCALA "C" - Sede INPS di FOGGIA, via della Repubblica n. 18

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Nuovo impianto**					Pag. 1 di 1	**A.2.01 a**	N. Scheda **8**	% manodopera	costo manodopera
Prezziario	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°			quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
EL 08.09	EL 08.09		F.p.o. e posa in opera di impianto ascensore installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico portata kg 375, per n. 5 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 12,50, velocità m/s 0,63/0,165, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase 4/16 poli – 120 avv./ora in circuito di adatta potenza, tensione 380 V, telaio argano, guide di scorrimento per la cabina e per i contrappeso in profilati di acciaio a T trafilato, contrappeso in pani di ghisa, livellamento al piano, bottoniera di cabina a tutta altezza in acciaio inox satinato, con caratteri in rilievo e «braille», completa di gemma sovraccarico e luce di emergenza, bottoniere ai piani in acciaio inox satinato, con carattere in rilievo e «braille», con comando di chiamata; segnalazione luminosa di occupato; segnalazione acustica di cabina arrivata. Cabina con larghezza m 0,80, profondità m 1,20, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in laminato plastico di colore a scelta secondo campionario, profili d'angolo (a 90°) e zoccolatura inferiore e superiore in lamiera plastificata, aerazione naturale tramite apposite aperture, illuminazione a mezzo faretti dicroici incassati su cielino in lamiera plastificata bianca, pavimento con fondo fisso in linoleum di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 750 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinate alle porte di cabina, apertura netta di mm 750 e di mm 2000 di altezza, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente rivestiti in laminato plastico di colore a scelta secondo campionario, portali in lamiera di acciaio esternamente in lamiera plastificata (PLALAM) predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. compresi inoltre tutti gli accessori ed apparecchiature cogenti. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo	n°	1			**1,00**	24.439,69	**24.439,69**		-
			riduzione di prezzo per impianto per n. 4 persone portata 320 Kg	a corpo				**-10,00%**	24.439,69	**-2.443,97**		
			sovrapprezzo per impianto MRL	n°	1			**1,00**	-	**0,00**		
			sovrapprezzo per cabina 1,00 x 0,90	n°	1			**1,00**	-	**0,00**		
	EL 08.10		sovrapprezzo per ogni fermata in più	n°	1			**1,00**	1.444,04	**1.444,04**		-
	N.P.		sovrapprezzo per velocità fino a 1 m/s	a corpo				**5,00%**	21.995,72	**1.099,79**		
	EL 08.29		manovra simplex	n°	1			**1,00**	1.145,70	**1.145,70**		
	EL 08.28		dispositivo elettronico per riporto automatico della cabina al piano più vicino in caso di mancanza di corrente, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione	n°	1			**1,00**	2.538,31	**2.538,31**		
	EL 08.22		F.p.o. di dispositivo per segnalazioni luminose di posizione in cabina.	n°	1			**1,00**	112,02	**112,02**		
	EL 08.23		F.p.o. di dispositivo per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.	n°	6			**6,00**	165,02	**990,12**		
DEI	105023		sovrapprezzo per rivestimento porte di piano e portali in acciaio inox antigraffio	n°	5			**5,00**	830,00	**4.150,00**		
DEI	105024a		F.p.o. di porta di piano REI 120 (interrato) rifinita in acciaio inox antigraffio e completa di portali in inox aantigraffio	n°	1			**1,00**	1.550,00	**1.550,00**		
DEI	105545		doppio accesso contrapposto stessa luce della principale con medesime finiture	n°	1			**1,00**	1.800,00	**1.800,00**		
DEI	105027		sovrapprezzo per combinatore telefonico con linea GSM	n°	1			**1,00**	1.700,00	**1.700,00**		-
	N.P.		accessori vari (interruttore a chiave messa fuori servizio, ventilatore tangenziale, scaletta fondo fossa, spegnimento automatico cabina)	n°	1			**1,00**	500,00	**500,00**		-
DEI	105256a		Impianto allarme vano corsa: rifacimento impianto di allarme completo di sirene bitonali poste lungo il vano, per impianti di tipo da tradizionale ad automatici: a) fino a 9 fermate	n°	1			**1,00**	900,00	**900,00**		-
DEI	105259a		Realizzazione impianto illuminazione vano corsa: rifacimento linea illuminazione vano di corsa completa di corpi illuminanti posti a distanze regolamentari. Fino a 9 fermate	n°	1			**1,00**	1.000,00	**1.000,00**		-
	N.P.		tasse di impianto, di collaudo e di esercizio	n°	1,00			**1,00**	400,00	**400,00**		-
										41.325,70	**6,00%**	**2.479,54**

sommatoria voci di spesa

SCHEDA	DESCRIZIONE		categoria		importo totale	% manodopera	costo manodopera
1	Demolizione impianto elevatore incluse reti e struttura in ferro di protezione dell'impianto esistente		OG 1		4.000,00		2.800,00
2	Demolizione totale dei muretti in corrispondenza dei pianerottoli di arrivo ai piani rialzato, primo, secondo e terzo, del muretto al piano terra e ampliamento vano al piano interrato per inserimento porta di piano		OG 1		155,62		122,55
3	Demolizione totale o parziale dei pilastri in cls posizionati nel fondo fossa dell'ascensore e scavo per approfondimento vano fossa e ripristino del pavimento in calcestruzzo		OG 1		730,50		495,96
4	Rimozione delle soglie di piano in corrispondenza degli accessi del vecchio impianto elevatore		OG 1		41,20		33,77
5	Rimozione dei corrimani in legno lungo le rampe dell'intero vano scala		OG 1		579,15		474,38
6	Fornitura e posa in opera di soglie in corrispondenza delle porzioni di murature demolite e degli accessi del vecchio impianto elevatore		OG 1		353,93		226,51
7	Tinteggiatura a idropittura tempera delle porzioni di pareti e dei muretti parapetti in corrispondenza dei quali verrà realizzato il nuovo castelletto		OG 1		620,00		465,01
8	Realizzazione castelletto vano ascensore dimensioni esterne in pianta circa 1.500 x 1.500 mm altezza circa 20.150 mm		OS 18 A		34.002,85		2.040,17
9	oneri di progettazione e calcolo secondo le vigenti norme NTC , eventuale relazione geologica, verifica resistenza piano di fondazione, direzione lavori, collaudo, deposito al genio civile a cura di tecnici abilitati		OS 18 A		3.000,00		-
10	Nuovo impianto		OS 4		41.325,70		2.479,54
	TOTALI				**84.808,95**	**10,77%**	**9.137,89**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO PER LA SOSTITUZIONE DELL'IMPIANTO ELEVATORE DELLA SCALA "C" - Sede INPS di FOGGIA, via della Repubblica n. 18

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Oneri di sicurezza contro i rischi interferenziali**					Pag. 1 di 1	**SIC 01**	N. Scheda
prezziario	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura				quantità	Prezzo unitario	Importo totale
Puglia	S.03.07	all'interno del vano	**Ponteggio metallico** fisso con altezza fino a 20 m, realizzato in tubolari metallici, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi Ø 48 mm e spessore pari a 3,25 mm, in acciaio zincato o verniciato, e giunti realizzati in acciaio spessore minimo 4,75 mm, con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutati al giunto. Realizzazioni di limitata difficoltà con un utilizzo di 1,8 giunti/mq e di 1,8 m di tubo per giunto							
			montaggio	n	4,00	20,00		**80,00**	6,41	**512,80**
			noleggio per un mese	n	4,00	20,00		**80,00**	1,57	**125,60**
			smontaggio a fine lavoro	n	4,00	20,00		**80,00**	1,94	**155,20**
	S.03.14		Tavolato su ponteggi metallici del tipo tubo-giunto per piani di lavoro e simili in opera (in corrispondenza di tutte le porte di piano)	mq	9,00	1,50	1,50	**20,25**	4,78	**96,80**
	S.03.12	lato esterno ascensore	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata:							
			montaggio	mq	1,57	19,00		**29,83**	9,49	**283,09**
			noleggio per un mese	mq	1,57	19,00		**29,83**	2,72	**81,14**
			smontaggio a fine lavoro	mq	1,57	19,00		**29,83**	3,73	**111,27**
Puglia	S 03.02		Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in cls delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura:							
			montaggio e successivo smontaggio	m	2,90			**2,90**	1,18	**3,42**
			noleggio per un mese	m	2,90			**2,90**	0,46	**1,33**
										-
Puglia	**S.02.02**		Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore	n.	6,00			**6,00**	18,35	**110,10**
			Coordinamento e incontri del CSE con i tecnici e RLS dell'Impresa e con gli operatori e responsabili degli uffici interessati dai lavori							
			1 ora € 35,00 di 2 persone= € 35,00 (euro trentacinque/00) **x n° 2 = € 70,00**	a corpo	1,00			**1,00**	70,00	**70,00**
	S 02.09		Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 2, indicato per luoghi di lavoro con meno di tre lavoratori.	mesi	1,00			**1,00**	27,00	**27,00**
	SR5197		Valigetta							
										1.577,75