

Comune di Montalcino
Provincia di Siena

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN ASCENSORE PER
L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE
NELL'EDIFICIO SEDE DELL'ISTITUTO SCOLASTICO
COMPRESIVO "INSIEME" MONTALCINO VIA LAPINI - 2° stralcio

COMMITTENTE: Comune di Montalcino

Montalcino, 14/09/2015

IL TECNICO
Arch. David Margheriti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	001- opere edili (Cat 1)							
1 / 1 01.B03.004.0 02	<p>Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm Cat 1 - 001- opere edili NOTA :</p> <p>N° 3 HEA 100 per realizzare la struttura del nuovo solaio dello scannafosso N° 3 HEA 100 per realizzare la struttura di copertura dello sbarco ascensore al Piano Palestra N° 3 HEA 100 per realizzare l'architravatura della porta sopra la rampa</p>	3,000	1,500		15,000	67,500		
		3,000	2,700		15,000	121,500		
		3,000	2,000		15,000	90,000		
	SOMMANO kg					279,000	3,600	1'004,40
2 / 2 Np.005.2015	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 Simmetriche o asimmetriche, telaio in lamiera d'acciaio zincato assemblate mediante fiunti con zanche da muratura, anta senza battuta inferiore, con isolante stratificato in lana di roccia o silicati con rivestimento in lamiera d'acciaio zincato, guarnizioni termoespandenti con due cerniere, una a molla per chiusura automatica, maniglia con anima in acciaio e serratura con chiave, verniciatura RAL con polveri epossipolietere termoindurente, finitura antigraffi gofrata spessore totale 60mm 46kg/mq, compreso di chiudiporta aerea, maniglione antipanico alto/basso, elettromagnete tenuta 50kg alimentazione a 24v, mano d'opera e materiali per la realizzazione della struttura di sostegno della porta taglia fuoco, della ripristino di pareti in cartongesso o muratura, installazione della porta , installazione del chiudi porta, installazione mnaiglione antipanico, installazione elettromagnete. Inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera funzionante e e regola d'arte. Cat 1 - 001- opere edili NOTA: per le dimensioni delle porte e il montaggio si faccia riferimento a progetto e alle prescrizioni del responsabile anticendio</p> <p>Porta taglia fuoco vano motore Porta taglia fuoco vano palestra Porta taglia fuoco sbarco ascensore porta taglia fuoco piano primo e secondo</p>					1,000 1,000 1,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	760,000	3'800,00
3 / 3 Np.025-2015	<p>Pavimento speciale di gomma naturale e sintetica. Pavimento speciale di gomma naturale e sintetica in mescola omogenea a scelta della D.L. antibatterica, antisdrucciolevole, ininfiammabile, autoestinguente, di spessore minimo di mm 4 in rotoli, fornito e posto in opera. Sono compresi: la rasatura superficiale del massetto effettuata con boiacca di cemento additivata con materiali idonei; la posa in opera con collanti specifici per gomme o prodotti similari; la vulcanizzazione dei bordi con materiali speciali. E' compreso quanto altro occorre per dare</p>							
	A R I P O R T A R E							4'804,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'804,40
	l'opera finita. Cat 1 - 001- opere edili Ripresa e riparazione della porzione di pavimento in gomma della palestra eventualmente demolito durante la rettifica dell'apertura al piano sottostante per costruzione della rampa. le misure sono maggiorate, vista l'esigua quantità e la particolarità delle lavorazioni		5,000	1,500		7,500		
	SOMMANO mq					7,500	40,000	300,00
4 / 4 Np.026-2015	Ripristino piano piazzale Lavori per il ripristino del piano del piazzale esterno. Ripristino dei masselli di cls predentemente tolti, o sostituzione con altri dello stesso tipo e dimensioni.E' compreso l'allettamento su sabbia sopra il piano di cls esistente, i tagli gli sfridi e quant'altro occorre per dare l'opera finita. Compresa la pulizia finale della pavimentazione. Cat 1 - 001- opere edili E' considerato il ripristino sopra le porzioni di scannafosso demolito e circa 1.50 ml intorno al perimetro dell'ascensore.					25,000		
	SOMMANO mq					25,000	20,000	500,00
5 / 5 TOS15_01.C 01.009.002	MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm Cat 1 - 001- opere edili NOTA: Parete di chiusura interna allo scannafosso tra vano motore e scannafosso Parete di accesso al vano motore dove va la porta rei		1,200		3,300	3,960		
			1,200		4,700	5,640		
	SOMMANO mq					9,600	45,420	436,03
6 / 6 Np.002 - 2015	Compenso per la formazione (con elementi in laterizio o cls) e la regolarizzazione delle spallette sulle nuove aperture interne, compreso ponteggi - trabattello ed ogni onere. Cat 1 - 001- opere edili NOTA: Piano seminterrato sbarco ascensore Piano palestra Piano primo formazione delle spallette per alloggiamento porta REI Piano secondo formazione delle spallette per alloggiamento porta REI	2,000	0,800		2,100	3,360		
		1,000	0,800		2,100	1,680		
		1,000	0,400		2,300	0,920		
		1,000	0,400		2,300	0,920		
	SOMMANO mq					6,880	70,000	481,60
7 / 7	Realizzazione di nuovo solaio eseguito a mano o							
	A R I P O R T A R E							6'522,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'522,03
Np.003 - 2015	<p>con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti, per la formazione dell'orditura principale con HEA 100 passo , tavelloni e getto di completamento sp.5 cm con rete elettrosoldata fi8 maglia 20x20. Esclusa la fornitura e posa dei profili HEA</p> <p>Cat 1 - 001- opere edili</p> <p>NOTA: Realizzazione solaio scannafosso precedentemente demolito compresa la porzione di copertura sopra la porta dell'ascensore allo sbarco del piano palestra</p> <p>realizzazione nuovo solaio nella parte di volticina demolita e da ricostruire sopra la rampa. escluso l'alloggiamento delle longherine di sostegno dei tavelloni (primo stralcio)</p>					8,000		
	SOMMANO mq	1,000	1,700	1,000		1,700		
						9,700	336,250	3'261,63
8 / 8 Np.004-2015	<p>Realizzazione di cordolino perimetrale da realizzare alla base dell'ascensore per evitare l'infiltrazione dell'acqua. Realizzazto con getto in opera di calce struzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1 esposto a corrosione da carbonatazione Classe di resistenza caratteristica C25/30 è compresa la piccola cassaforma per il contenimento del getto per un altezza max 15 cm</p> <p>Cat 1 - 001- opere edili</p> <p>NOTA: Cordolino perimetrale predisposto per il successivo rivestimento in travertino e' compresa la fornitura e la posa di armatura debole realizzata con quattro ferri FI 8 e staffe sempre fi 8 ogni 25 cm</p>					1,400		
	SOMMANO a mq		7,000	0,200		1,400		
							1,400	300,000
9 / 24 01.F04.004.0 02	<p>Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce</p> <p>Cat 1 - 001- opere edili</p> <p>NOTA: tinteggiature interne nelle parti con nuovo intonaco Vano motore (perimetro per altezza) corridoio (perimetro per altezza) tinteggiature nelle spallettedi nuova formazione, architravii e in generale in tutte le parti di nuova realizzazione. ai vari piani considerando le parti di intonaco previste</p>	5,500			4,300	23,650		
		6,100			4,300	26,230		
	SOMMANO mq					49,000		
						98,880	7,500	741,60
10 / 25 01.E01.002.0 01	<p>Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce</p> <p>Cat 1 - 001- opere edili</p> <p>NOTA: intonaco interno al vano motore e al piccolo corridoio di passaggio misurato vuoto per pieno nella porta rei .N.B.: sul lato a chiusura de vano motore l'intonaco deve essere minimo 2 cm per rispettare le prescrizioni REI vano motore (perimetro per altezza) corridoio (perimetro per altezza) nuovo intonaco nelle spallette e nelle architravi delle nuove aperture al P.interrato e Piano Palestra. - N°</p>	5,500			4,300	23,650		
		6,100			4,300	26,230		
	A R I P O R T A R E					49,880		10'945,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,880		10'945,26
	3 porte nuove - intonaco nella porzione di solaio ricostruito sopra la rampa Piccole riprese di intonaco necessarie al passaggio di cavidotti o impianti in generale e per portare al finito parti murarie scoperte in pietre dove necessario	3,000		0,900	5,100	13,770		
		1,000	1,500	1,000	5,100	7,650		
	SOMMANO mq					3,000		
						74,300	24,680	1'833,72
11 / 26 Np.008-2015	Realizzazione di rampa inclinata per passaggio portatori di handicap, realizzata con getto in calcestruzzo debolmente armato con rete FI 6 20x20. E' compresa la formazione delle eventuali casserature e la preparazione per la successiva posa della pavimentazione Cat 1 - 001- opere edili NOTA: Rampa per il salto di quota dal locale laboratorio al corridoio del piano seminterrato					3,700		
	SOMMANO mq					3,700	60,000	222,00
12 / 27 Np.024-2015	Fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso Per la realizzazione di pareti in cartongesso REI120, costituite da una intelaiatura metallica zincata di dimensione mm75x49, da un materasso di lana di roccia densità 40kg/mc dello spessore di cm4 e da due lastre di carton gesso ignifugo della spessore di mm15. fissate con viti testa a croce a rasatura dei giunti con apposita rete e stucco coprigiunto Cat 1 - 001- opere edili NOTA: Realizzazione di parete REI in cartongesso per alloggiamento delle porte REI ai piani 1° e 2°. sul lato interno dei corridoi, nella parte alta (sopraluce) .E' compresa la giunzione e la connessione con le spallette murarie esistenti, la stuccatura e quanto altro occorre per l'alloggiamento del telaio e della messa in opera della porta.	2,000	1,000	1,200	0,900	2,160		
	SOMMANO mq					2,160	90,000	194,40
13 / 28 Np.022-2015	Costruzione di fumaio/presa d'aria per alloggiamento parte finale del tubo di ventilazione del motore ascensore; realizzato in mattoni murati a calce faccia vista, compreso l'onere del cappello in lastra di travertino spess. 2 cm. Sono compresi gli oneri di posa e finitura, della guaina impermeabilizzante circostante, il ripristino della pavimentazione, la rete antianimali e quanto altro necessario per dare l'opera finita Cat 1 - 001- opere edili NOTA: Fumaio per presa d'aria vano motore.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	200,000	200,00
14 / 29 Np.011-2015	Fornitura e posa in opera di rivestimento in lastre di travertino spessore 3 cm. Compreso tagli, sfridi, controllo delle misure pre fornitura e quant'altro necessario per dare l'opera finita e a regola d'arte. Cat 1 - 001- opere edili NOTA: Rivestimento zoccolino perimetrale all'ascensore con grado e sottogrado Rivestimento del solaio di copertura dello sbarco		7,000	0,100		0,700		
	A R I P O R T A R E					0,700		13'395,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,700		13'395,38
	ascensore al piano palestra cappello del fumaio del vano motore		1,000 0,500	2,300 0,500		2,300 0,250		
	SOMMANO mq					3,250	255,000	828,75
15 / 30 01.F04.002.0 01	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco Cat 1 - 001- opere edili NOTA: preparazione fondo per tinteggiatura e riprese di intonaco nelle spallette nuove, per le aperture sulla muratura portante Piano seminterrato *(lung.=(0,70+0,70)) piano palestra *(lung.=0,70+0,70) piano primo *(lung.=0,40+0,40) piano secondo *(lung.=0,40+0,40) piano secondo *(lung.=0,40+0,40)	2,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,400 1,400 0,800 0,800 0,800		2,100 2,100 2,300 2,300 2,300	5,880 2,940 1,840 1,840 1,840		
	SOMMANO mq					14,340	7,500	107,55
16 / 31 01.E02.001.0 14	Fornitura e posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. Gres porcellanato della stessa tipologia di quello esistente al piano, cm 30x30 e simili - il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 1 - 001- opere edili NOTA: pavimenti e riprese pavimenti nelle aperture delle porte e porte finestre e vani accessori. Raccordi con i ponti dell'ascensore Vano motore Corridoio Rampa piano seminterrato Porta piano 1 Porta piano 2		0,500 0,500	1,000 1,000		2,100 2,100 3,500 0,500 0,500		
	SOMMANO mq					8,700	25,000	217,50
17 / 32 P.011	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC del fi 200, compresi raccordi, curve, giunzioni, sifoni e pozzetto di raccordo cm 40x40.E' compreso quanto altro necessario, senza l'onere dello scavo e del riempimento. Cat 1 - 001- opere edili NOTA Ripristino Canalizzazioni interne allo scannafosso. inizialmente presenti per lo scarico acque meteoriche. valutare con la D.l. la possibilità di inserire un pozzetto a dispersione sul lato Strada nella parte finale dello scannafosso.					15,000		
	SOMMANO ml.					15,000	9,750	146,25
18 / 33 01.D05.001.0 02	Esecuzione di manto impermeabile per opere contro terra mediante la posa dei seguenti materiali: 1) spalmatura di primer bituminoso in ragione di grxm ² 300 circa, soluzione bituminosa a base di bitume ossidat, additivi e solventi con le seguenti caratteristiche: - residuo secco (m/m) a 130 ° C(UNI 8911): 50x100; - tempo di essiccazione : 30-60 minuti; - viscosita' coppa DIN/4 a 23° C(UNI-EN - ISO 2431): 20-25 Ssecondi; - benzene: inferiore 0.1% ; - punto di infiammabilita': maggiore + 21°C . 2) Fornitura e posa in opera di							
	A R I P O R T A R E							14'695,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'695,43
	<p>membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliesteri, posta a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10. caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita è inoltre compreso il posizionamento del foglio bullonato in PVC lato parete esterno Cat 1 - 001- opere edili</p> <p>NOTA: impermeabilizzazione del nuovo solaio di copertura dello scannafosso Impermeabilizzazione di tratti di cls o giunture tra elementi diversi, nei pressi o all'interno del vano ascensore per assicurare una migliore tenuta all'acqua.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		1,500	6,500		9,750		
			4,000	1,000		4,000		
						13,750	25,000	343,75
19 / 34 01.F04.005.0 01	<p>TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>- Verniciatura di facciate esterne - con pittura idrorepellente traspirante Cat 1 - 001- opere edili</p> <p>NOTA : Riprese della tinteggiatura esterna dello stesso tipo e colore di quella esistente. Considerato a forfait 30 mq nelle parti limitrofe agli sbarchi dell'ascensore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					30,000		
						30,000	7,023	210,69
20 / 35 01.E01.006.0 01	<p>INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p>- Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo - con malta di calce Cat 1 - 001- opere edili</p> <p>NOTA: Riprese intonaco lesionato in facciata considerato a forfait circa 30 mq nelle parti limitrofe agli sbarchi dell'ascensore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					30,000		
						30,000	25,645	769,35
21 / 36 01.B07.001.0 03	<p>Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta di cemento. eseguita con elementi resistenti</p>							
	A R I P O R T A R E							16'019,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'500,38
	<u>FORNITURE E LAVORI A CORPO</u>							
	002 - opere impiantistiche (Cat 2)							
22 / 22 71.4.010.T	<p>Impianto di messa a terra ascensore completo di : Fornitura e posa in opera di dispersore verticale con sezione a croce in acciaio zincato a caldo dimensioni 50x50x5 mm, lunghezza indicativa 2,5 m. Comprensivo di morsetto per collegamento all'impianto disperdente. Installato entro pozzetto in cls ispezionabile senza fondo. Completo di cartello indicatore del pozzetto di terra fissato a muro; esecuzione sull'impianto di terra complessivo dell'ascensore, di misure di passo e di contatto secondo norme CEI, per verifica pericolosità guasto in M.T.; fornitura e posa in opera di dispersore orizzontale costituito da corda intrecciata in rame nudo direttamente interrata a profondità maggiore di 0.5 m, sezione 35 mmq (diam. filo elementare >18 mm). Comprensiva di relativi morsetti di collegamento del tipo a "C" a compressione ed accessor; fornitura e posa in opera entro canalizzazione predisposta di conduttore di terra principale per collegamento da impianto disperdente esterno al nodo collettore principale di zona entro quadro elettrico eseguito con corda di rame nuda da 50 mmq Cat 2 - 002 - opere impiantistiche</p>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	700,000	700,00
23 / 23 Np.007.2015	<p>Modifiche all' impianto elettrico comprensivo di fornitura e posa in opera delle derivazioni di fornitura al vano ascensore. Impianto di tipo esterno, comprensivo di : linea di adduzione e distribuzione, opere murarie, canalette ignifughe, scatole, punti luci deviati, prese luci, derivazioni di emergenza e campanelli, quadro elettrico e sottoquadro. Sono compresi inoltre le : opere di derivazione per il magneti delle porte REI di nuova installazione ed eventuali piccole lavorazioni murarie per attraversamento di murature o brevi tratti da realizzare in traccia Cat 2 - 002 - opere impiantistiche NOTA: il tutto come da progetto esecutivo</p>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	4'000,000	4'000,00
24 / 37 Np.013-2015	<p>PIATTAFORMA ELEVATRICE rispondente alla DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE, e al D.M. 236/89 (decreto attuativo della legge 13/89), sollevamento oleodinamico indiretto con pistone laterale, livellamento alle fermate, manovra automatica a pulsanti, quadro elettrico a microprocessori. CARATTERISTICHE PRINCIPALI: PORTATA : 450 kg; VELOCITA' : 0,15 m/s; FERMATE : 5 compresa quella di partenza; SERVIZI: 5; CORSA: 12,12 m. circa; FOSSA: 0,44 m; TESTATA: 3,6 m circa;</p>							
	A R I P O R T A R E							21'200,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'200,38
	<p>MACCHINARIO : in armadio verniciato RAL;</p> <p>VANO DI CORSA : chiuso in struttura metallica;</p> <p>FORZA MOTRICE : alternata monofase 230 volt;</p> <p>PISTONE: in due pezzi</p> <p>GUIDE DI CABINA : in profilati di acciaio trafilato;</p> <p>GUIDE PISTONE: in profilati di acciaio trafilato;</p> <p>Dispositivi di allarme e d emergenza: Dispositivo di riporto al piano in caso di mancata energia da parte della rete ENEL con apertura automatica delle porte.</p> <p>Comandi e segnalazioni in cabina: Pulsantiera in cabina con pulsanti tipo Braille, pulsante di allarme, pulsante riapertura porte, luce di tranquillizzazione, display multifunzione TFT indicante le caratteristiche impianto e il piano.</p> <p>Comandi e segnalazioni ai piani: Pulsantiera ai piani tipo Braille con comando di chiamata, segnalazione luminosa di occupato.</p> <p>Porte di piano: N° 5 Porte di piano ad apertura automatica a due ante telescopiche, abbinata alle porte di cabina CON RALLENTAMENTO IN APERTURA E CHIUSURA realizzato con inverter elettronico a 220 V; pannelli in lamiera di acciaio trattati contro la corrosione esternamente in tinta RAL di colore a scelta secondo ns. campionario, apertura netta 800 mm x 2000 mm di altezza.</p> <p>Cabina: Cabina di dimensioni mm 1300 x mm 1300 prof., con pareti costruite in struttura di alluminio e tamponata in cristallo retroverniciato di colore a scelta nella parete laterale destra (lato pistone) e in cristallo trasparente antinfortunistico nella parete posteriore (lato piazzale).</p> <p>Frontali lati porte in acciaio Scotch Brite.</p> <p>Pavimento in linoleum di colore a scelta secondo campionario e previo confronto con la D.L. e il R.U.P.</p> <p>Illuminazione con faretti a LED a luce fredda su cielino bianco.</p> <p>Pulsantiera a colonna in plexiglass bianco.</p> <p>Due ingressi adiacenti con porta automatica due ante telescopiche, corredati di fotocellula e dispositivo elettronico di interdizione, pannelli delle porte finiti in acciaio inox Scotch Brite, compresi di tamburazione esterna</p> <p>Parte meccanica verniciata in tinta RAL di colore a scelta secondo indicazione della DL</p> <p>CASTELLO METALLICO: Caratteristiche: IMPIANTO TIPO: piattaforma oleodinamica DIMENSIONI EST. VANO: m. 1,96 (largh.) x m. 1,80 (prof.) INSTALLAZIONE: esterna ALTEZZA TOT. INCASTELLATURA: m. 16,12 CORSA: m. 12,12 FOSSA: m. 0,4 TESTATA: m. 3,6</p> <p>Montanti struttura: Montanti struttura realizzati in profilati di acciaio pressopiegati 125 mm x 125 mm verniciati in tinta RAL di colore a scelta.</p> <p>Traverse struttura: Traverse struttura realizzate in profilati di acciaio pressopiegati e verniciati in tinta RAL di colore a scelta.</p>							
	A R I P O R T A R E							21'200,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'200,38
	<p>Tamponatura: Tamponatura realizzata in cristallo di sicurezza temperato e stratificato trasparente 8 + 8 + 0,76 standard, forato e fissato al castelletto tramite rotule tipo FARAONE 220 Y o Equivalenti in acciaio inox. Tutta la tamponatura dovrà essere provvista di guarnizione di giunzione ammortizzante fra cristallo e cristallo e sigillata con silicone strutturale. Inoltre, nei punti di giunzione con l'edificio, dovranno essere installate delle canalette registrabili di raccordo.</p> <p>Passerelle: Essendo la struttura posta a 1000 mm dall'edificio, verranno realizzate, ai piani 1 e 2 delle passerelle in profilato di ferro aventi dimensione mm 1960 x mm 1000, tamponate lateralmente in cristallo di sicurezza temperato e stratificato trasparente 8 + 8 + 0,76 standard, forato e fissato al castelletto tramite rotule tipo FARAONE 220 Y in acciaio inox o Equivalenti. Al Piano di Sbarco "PALESTRA" sarà realizzata un'altra passerella in profilato di ferro di dimensioni mm1960 x mm 1000, tamponata inferiormente con una lamiera in alluminio bugnato di spessore 5 mm anche questa fissata al castelletto con la stessa tipologia di quelle di cui sopra. Sono Compresi Nel prezzo della fornitura : Imballo e trasporto materiali in Cantiere Manovalanze in aiuto al montatore; Ponteggio interno all'incastellatura per il montaggio dell'elevatore; Montaggio completo dell'incastellatura; Montaggio completo dell'impianto; Staffe ancoraggio guide adatte al tipo di vano; Avvisatore di allarme a suono intenso completo di relativo alimentatore elettronico; Illuminazione del vano di corsa e illuminazione del locale macchinario; Quadretto con interruttori di distribuzione F.M. e LUCE nel macchinario; Trasporto immagazzinamento e montaggio della struttura con vetro come descritto; Relazioni tecniche e di calcolo struttura metallica ed ascensore; Dichiarazioni di conformità e corretta posa in opera su: Corpo Metallico, Impiantistica e rivestimento in vetro. Svolgimento pratiche di ottenimento matricola comunale; Dal prezzo della fornitura sono esclusi: Mezzi d'opera; Ponteggio esterno per il montaggio del castello su specifica dei montatori ascensore; Opere murarie; Linea elettrica dal quadro generale dell'edificio al macchinario; Energia elettrica (monofase 220 V) necessaria al montaggio; Spese e pratiche di allaccio ENEL per fornitura trifase definitiva; Permessi comunali (D.I.A, permesso a costruire, sovrintendenza belle arti ecc.), calcolo della fondazione e deposito al genio civile dell'intero manufatto; Cat 2 - 002 - opere impiantistiche</p> <p>NOTA: Fornitura e posa in opera di ascensore esterno.</p>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	85'000,000	85'000,00
	A R I P O R T A R E							106'200,38

