

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO		euro	euro
1		<p>demolizioni - dismissioni</p> <p>21.1.2 - Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compresi gli oneri per le opere provvisorie di qualsiasi genere ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: 1) eseguito con idoneo mezzo meccanico</p> <p>indiana (4 x 1,2 x 1,7) = 8,16 mc scivolo (2 x 4,2 x 4) = 33,6 mc</p> <p style="text-align: right;">sommano mc</p>	41,76	342,50	14.302,80
2		<p>21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: 1) eseguito con idoneo mezzo meccanico</p> <p>finestra cantinato 3,5x1,2x0,35= 1,47 mc finestra 1 piano 3,5x1,2x0,35= 1,47 mc finestra 3 piano 3,5x1,2x0,35= 1,47 mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc=</p>	4,41	193,80	854,66
3		<p>21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto</p> <p>davanzali finestre scantinato 3,5x0,40 = 1,4 mq davanzali finestre 1 piano 3,5x0,40 = 1,4 mq davanzali finestre 3 piano 3,5x0,40 = 1,4 mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq =</p>	4,20	15,40	64,68
4		<p>21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse</p> <p>finestre nel corridoio scantinato 3,5x2= 7 mq finestre nel corridoio piano 1 3,5x2= 7 mq finestre nel corridoio piano 3 3,5x2= 7 mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq =</p>	21,00	13,10	275,10

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			15497,24
5		21.1.26 - Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: — per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo sommano mc=	50,00	21,80	1.090,00
		RIFACIMENTI			
6		7.2.4 Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piedi, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, i teli di protezione, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'eventuale progettazione, l'illuminazione e le mantovane: — per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio (4+2+2)x1,5x16 sommano mc.	192,00	8,68	1.666,56
7		23.1.8 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista mq	130,00	3,14	408,20
8		23.1.2 Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori	13,75	23,20	319,00

		pag 3		
N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
	RIPORTO			18.981,00
9	7.2.6 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito			
	mq=	130,00	3,19	414,70
10	3.1.5 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. tipo 3) plinto (4 x 0,5 x 2,6) = 5,2 mc n. 2 pareti fondo fossa (1,2x0,2x4)x2 = 1,92 mc n. 2 pareti (2,6x1,2x0,2)x2 = 1,25 mc muro di contenimento (2,7x0,2x4) = 4,32 mc sommano mc			
		12,68	144,80	1.836,06
11	3.2.2 Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati			
	mq	53,28	28,70	1.529,14
12	3.2.1 - Acciaio in barre a aderenza migliorata tipo Fe B 16 k o Fe B 44 k controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. 1) per strutture in c.a.			
	kg	850,00	1,73	1.470,50
13	22.5 Fornitura, trasporto e posa in opera di ghiaietto calibrato per la formazione del Gravel Packing, compreso ogni onere e magistero necessario per dare il lavoro completo e funzionale a regola d'arte			
	mc	15,00	59,3	889,50

14	2.1.1	Muratura di conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, per muratura non portante, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: 1 piano 1,5x0,40 3 piano 1,5x0,40 scantinato 1,5x0,40			
		sommano mq	1,80	188,80	339,84
15	9.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150-200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte 1° piano $(0,75+0,4+0,75) \times 1,2 \times 2 = 4,56$ 3° piano $(0,75+0,4+0,75) \times 1,2 \times 2 = 4,56$ scantinato $(0,75+0,4+0,75) \times 1,2 \times 2 = 4,56$			
		sommano mq	13,68	18,50	253,08
16	9.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte			
		sommano mq	13,68	11,20	153,22
16	10.2	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: 5) bianco di Carrara 1° piano $(3,5 \times 0,4) + (1,2 \times 0,4) + 0,75 \times 0,4 =$ 3° piano $(3,5 \times 0,4) + (1,2 \times 0,4) + 0,75 \times 0,4 =$ scantinato $(3,5 \times 0,4) + (1,2 \times 0,4) + 0,75 \times 0,4 =$			
		sommano mq	6,54	97,60	638,30

17	8.2			
	<p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952.</p> <p>Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 2,8 e 3,5 W/(m²K) calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono esclusi la fornitura e posa in opera dei vetri.</p> <p>— Superficie minima di misurazione m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole:</p> <p>1) a uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta)</p> <p>1. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio</p> <p>1° piano 3,5 x 1,5=</p> <p>3° piano 3,5 x 1,5=</p> <p>scantinato 3,5 x 1,5=</p>	5,25		
		5,25		
		5,25		
		15,75	320,20	5.043,15
18	PA.1			
	<p>Fornitura e collocazione di barra tirafondo in tondo di acciaio di adeguato diametro, completa di filettatura ad una estremità, piastra di ancoraggio, pezzi speciali, bulloneria, sigillatura della barra nel foro, questo escluso, con adeguata malta cementizia antiritiro, due mani di colore antiruggine nelle parti rimaste in vista ed altresì compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>tirafondi per ancoraggio incastellatura 4x4x0,80x2,965</p>	37,95		
		37,95	10,00	379,52
19	7.3.4			
	<p>Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE,IPE,UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto ed il tiro in alto, l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 di altezza. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie</p>			

previste dal C.S.A. che ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n.145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera:
 1) in acciaio S235J o S275J

Montanti HEB200 4x19,00x61,300 =	4658,80
Traverse IPE 200 16x3,5x22,40 =	1254,400
16x2x22,40=	716,80
Montanti HEB200	

Sommano in kg	6.630,40	3,01	19.957,50
---------------	----------	------	-----------

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			51.885,51
20		<p>7.3.6</p> <p>Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati e l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 di altezza.</p> <p>Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo</p> <p style="text-align: right;">Sommano Kg</p>			
			6630,40	1,60	10.608,64
21		<p>7.3.16</p> <p>Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc.:</p> <p>1) per carpenteria pesante</p> <p style="text-align: right;">Sommano Kg</p>			
			6630,40	0,63	4.177,15
23		<p>7.4.2.</p> <p>Copertura realizzata in pannelli isolanti così composti: lamiera micro grecata inferiore in acciaio preverniciato (spessore 0,6 mm), schiuma di poliuretano dello spessore di 30 mm (densità 40 kg/m3), lamiera superiore in acciaio zincato a protezione multistrato con rivestimento in strato di asfalto stabilizzato e lamina di alluminio goffrato in opera compresi fissaggio, colmi e scossaline, l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 di altezza, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte:</p> <p>1) con lamiera multistrato superiore con acciaio spessore 0,45 mm .</p> <p>Copertura vano corsa</p> <p>3,8x2,6</p> <p style="text-align: right;">mq</p>			
			9,88	94,40	932,67

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			67.603,98
23		<p>PA.2 F. e C. di infisso esterno a tutto vetro, ad anta fissa, realizzato secondo le prescrizioni ed indicazioni come riportate all'art. 8.1 - che qui si intendono integralmente ripetute e trascritte - del prezzario generale per le OO.PP. nella Regione Siciliana allegato al DPR 3 aprile 2002. In opera compresa la f. e c. di cristallo di sicurezza stratificato dello spessore 8..9 mm., tagliato a misura e montato con tutti gli accorgimenti atti ad impedire deformazioni, vibrazioni e nel contempo idonei a consentirne la libera oscillazione; le eventuali opere murarie, la pulitura finale di tutte le superfici ed altresì compreso ogni altro onere e magistero per dare l'infisso completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>Telai n. 64 in alluminio preverniciato della misura di 1,2x1,00 m n. 40 in alluminio preverniciato della misura da 1,2x1,75 m Completo delle barre di finitura per appoggio del telaio</p> <p>2x(2x18)= mq 72,00 3,5x15 36,75 3,5x7 24,50</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq 103,25</p>			22.715,00
		OPERE VARIE DI COMPLETAMENTO			
24		<p>15.4.11 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., compreso i ponti di servizio per interventi posti fino a m 3,50, ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte in rame</p> <p>Copertura vano corsa 3,8 ml.</p>	3,80	75,10	285,38
25		<p>15.15.2 Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc. compreso i ponti di servizio per interventi posti fino a m 3,50, ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte: da 80 mm</p> <p>Copertura vano corsa 15 ml</p>	19,00	45,30	860,70
26		<p>PA.3 F. e C. di giunto di dilatazione per pareti e/o soffitti da installare su faccia a vista, per larghezza di utilizzo delo giunto fino a circa 200 mm, tipo Joint FA 25/700 o FA 25/900 o similari, costituito da profilo portante in alluminio munito di un sottostrato in neoprene cellulare per compensare le eventuali irregolarità del piano di appoggio e di guarnizione elastica per interni; in opera con viti inox da mm. 4,8x45 a testa svasata e tasselli ad espansione di diametro di mm. 8 ogni cm. 30, compreso il ponteggio ed ogni altro</p>			

onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Vano di accesso 1°-3° piano-scantinato
2x3x3

mq

18,00

80,00

1.440,00

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO		92.905,06
27		<p>PA.4 F. e C. di giunto di dilatazione di grandi dimensioni per pavimenti, per larghezza di utilizzo del giunto fino a circa 200 mm., tipo Joint FSC150 o FSC 250 o similari, costituito da profili portanti in alluminio con ali di ancoraggio, scatolari in alluminio per il corpo centrale e guarnizioni elastiche in neoprene, in opera con viti inox da mm. 4,8x45 a testa svasata e tasselli ad espansione di diametro di mm. 8 ogni cm. 30. Compresa la preparazione del sottofondo con strato di malta antiritiro per una larghezza di cm. 10, collegamento dei profili mediante inserimento di spinotti in acciaio ed altresì compreso il ponteggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Vano accesso 1°-3° piano-scantinato 2x3,5x3</p>	21,00	276,00
				5.796,00
28		<p>PA.5 F. e C. di lamiera zincata lavorata e sagomata, dello spessore minimo di 8/10, per coprigiunti, converse, velette, compreso l'onere delle necessarie sovrapposizioni, il fissaggio alle pareti con viti e tasselli o con eventuali staffe di ancoraggio, le opere murarie, guarnizioni in neoprene o con materiali anti-invecchianti per assicurare la perfetta tenuta all'acqua ed al vento, ed altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Lamiera zincata 8/10 = 7,00 kg/mq Raccordo vano montalettighe/parete 2x19x0,4x7</p> <p>Veletta interna accesso 1°-3° piano-scantinato 7x3x0,59x7</p>	106,40	
			86,73	
		Sommano Kg	193,13	10,00
				1.931,30
29		<p>PA.6 Verniciatura di manufatti in acciaio zincato con doppia mano di antiruggine al cromato di zinco o unica mano di antiruggine vinilica e due mani di pittura oleosintetica o di smalto sintetico, previa adeguata preparazione delle superfici ivi compreso l'eventuale sgrassaggio, spazzolatura e carteggiatura, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Profilati metallici incastellatura HEB200: sviluppo m. 1,18 IPE200: sviluppo m. 0,79 IPE160: sviluppo m. 0,64</p> <p>Montanti HEB 200 4x19x1,18</p> <p>Traverse IPE 200 16x3,5x0,79 16x2x0,79</p> <p>Lamiere zincate raccordo vano montalettighe 2x15x0,4</p> <p>Velette interne vano di accesso 1°-3° piano-scantinato 7x3x0,59</p>	89,68	
			44,24	
			25,28	
			12,00	
			12,39	
		Sommano mq	183,59	19,80
				3.635,08

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
30		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>impianto montalettighe PA.7</p> <p>F. e C. di ascensore montalettighe ad azionamento oleodinamico, da installare in vano proprio questo escluso, avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portata-capienza pari a Kg. 1.250/15 persone - Azionamento oleodinamico in taglia avente: <ul style="list-style-type: none"> - portata centralina oleodinamica 180 - l/min. - avviamento stella triangolo - potenza motore pompa 25 hp/kw 18,3 - pistone 150x6x3800 - stelo pistone in due pezzi - resistenza riscaldamento valvole - Azionamento impianto <ul style="list-style-type: none"> - cilindro a semplice effetto con pistone tipo a tuffante semplice agente ad azione indiretta e posto entro il vano corsa - gruppo motore pompa costituito da un motore asincrono trifase ad alta velocità e pompa del tipo volumetrica a viti, immersa in un serbatoio contenente l'olio per la trasmissione del movimento - distributore oleodinamico ad elettrovalvole per il controllo di accelerazione, velocità di marcia, decelerazione e livellamento - Velocità-0,48 m/s - Arresti: n. 3 fermate, n. 3 servizi, n. 1 accesso - Corsa utile m. 13,74 circa - Testata m. 3,50 circa - Fossa m. 1,20 - Locale macchine: Posizionato in basso, in armadio metallico a due ante avente dimensioni circa m. 0,68 x 1,05 x 2,10H - Manovra: Automatica a pulsanti, quadro di manovra con tecnologia a microprocessore con autodiagnosi guasti con emergenza ritorno al piano, con apertura porte 125VCA. - Bottoniera in cabina a colonna con pulsanti di comando per ogni piano servito, più ALT ed ALLARME. - Bottoniera di manovra, posta sul tetto di cabina, del tipo regolamentare DM 587/87 - Allarmi-: Rispondenti alle normative vigenti (sirena d'allarme, n. 1 citofono all'interno della cabina, n. 1 citofono nel locale macchine, n. 1 combinatore telefonico ai sensi della legge 95/16 - Cabina: in lamiera d'acciaio verniciata in antiruggine e con rivestimento in acciaio antigraffio, avrà dimensioni di: larghezza mm. 2100, profondità mm. 1300, altezza mm. 2150. Fondo fisso, illuminazione multiforo con lampada fluorescente, bottoniera delle dimensioni 180x2008 DM 236-95/16/CE, pulsanti -1/1/3, corrimano tondo in inox lucido, zoccoli e angoli tondi in alluminio anodizzato, pavimento in lamiera verniciata antiruggine con rivestimento in gomma, installazione luce d'emergenza compreso copro illuminante e gruppo di carica con autonomia 3h del tipo regolamentare (DM. 587/87). Ventilazione naturale ubicata nella parte alta della cabina - Organi sospensione cabina: <ul style="list-style-type: none"> - Struttura metallica portante la cabina adeguata ai carichi Pulegge di rinvio dimensionate in relazione alle funi che debbono trattenerlo 			104.267,44

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		<p style="text-align: center;">DESCRIZIONE RIPORTO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funi di sospensione in acciaio, flessibilissime largamente dimensionate in relazione al lavoro a cui sono adibite. - Dispositivi di sicurezza eccesso di velocità: <ul style="list-style-type: none"> - Apparecchio paracadute rispondente alle norme EN 81.2 - Sospensione della cabina completa di apparecchio paracadute a presa istantanea - Valvola differenziale sul cilindro, che blocca la discesa della cabina in caso di eccesso di velocità - Ammortizzatori a molle elicoidali posti nel fondo fossa installati sotto l'intelaiatura cabina. - Segnalazioni in cabina: <ul style="list-style-type: none"> - Accessori di cui al DPR 503: pulsanti di comando con numerazione in rilievo e scritte con traduzione in Braille riportanti l'indicazione dei piani serviti, apertura porta ed allarme; segnalazione acustica di arrivo al piano; segnalazione acustica e luminosa di avvenuta ricezione, all'esterno, della chiamata d'allarme; bottoniera di cabina con piastra in alluminio anodizzato. - n. 1 Operatore luce 2000 mm., 4AOC motore 125 VCA, completo di soglia, staffe e paramento. - Porte di piano: <ul style="list-style-type: none"> - n. 3 Monobloc , complete di soglie e staffe ad apertura CENTRALE luce 2000x2000, - Serrature con blocco di sicurezza DM 587/87 che non permette l'apertura delle porte o cancelli ai piani se la cabina non è presente al piano stesso. - Speciali contatti a funzionamento obbligato che non permettono il funzionamento dell'impianto, qualora una o più porte ai piani non fossero chiuse perfettamente. - Porte in lamiera con ante rivestite in acciaio antigraffio - Bottoniere di piano <ul style="list-style-type: none"> - Accessori obbligatori DPR 503 - Placca di riconoscimento del piano con scritte in Braille - Segnalazione acustica e luminosa di ALLARME - Segnalazione luminosa di colore rosso con scritto occupato - Piastra pulsantiera in acciaio inox satinato naturale - Bottoniera di piano "o" con display - Guide: Costituite da profilati metalli a T in acciaio trafilato, di sezione adeguata, con staffe di ancoraggio guide atte ad essere fissate nel vano corsa. N.2 colonne RP 125/B (125x82x16/B) - Opere elettriche: Alimentazione elettrica F.M. 380 V, luce 220 V 50Hz. Quadro elettrico di controllo IP55 con n. 1 magnetotermico quadripolare e n. 3 magnetotermici bipolari per luce vano, cabina e locali macchine; canalina metallica e conduttori di adeguata sezione per allacciamenti al quadro generale ove allocare n. 1 magnetotermico differenziale tripolare e n. 1 magnetotermico differenziale bipolare per luce. Impianto conforme alla legge 46/90 - Oneri ed obblighi: <ul style="list-style-type: none"> - gli esecutivi di dettaglio di tutto l'impianto, accompagnati dai relativi calcoli; - le opere provvisionali e di riparo; - le staffe per l'ancoraggio delle guide alle pareti 			pag 12 104.267,44

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>conformi alle misure standard rappresentati nei predetti esecutivi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - il montaggio di tutto il materiale costituente l'impianto, carico e scarico nell'ambito del cantiere, trasporti a piè d'opera, tiri, eventuali opere murarie; - il montaggio di tutto il materiale elettrico ed il collegamento delle varie apparecchiature in cabina e nel vano corsa con il gruppo di manovra; - l'espletamento di qualsiasi pratica per la richiesta di autorizzazioni, nullaosta, ecc., nonché per i sopralluoghi, i controlli, le prove, i collaudi specifici. <p>Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero comunque connesso, anche se non espressamente esplicitato, per dare l'impianto finito a regola d'arte, perfettamente funzionante e rispondente alle normative vigenti.</p>			104.267,44
		Sommano CAD	1,00	52.000,00	52.000,00
				TOTALE	156.267,44