

IL COMUNE
DI POGLIANO
MILANESE

PROPRIETA'
COMUNE DI
POGLIANO MILANESE

STUDIO TECNICO Via Spluga n. 10 - 20039 Canegrate -MI-
c.f. MGGMCN77E26B300Y P.IVA 04246230967 tel./fax. 0332 483093
cell. 347 1279246 PEC marco.enrico.maggioni@geopec.it
<https://www.eurekaequipe.eu> E-MAIL architcno@eurekaequipe.eu

PROGETTAZIONE E DL ARCHITETTONICA
GEOM. MARCO ENRICO MAGGIONI

INSTALLAZIONE DI NUOVO IMPIANTO DI
ELEVAZIONE PER ABBATTIMENTO BARRIERE
ARCHITETTONICHE E TRASPORTO FERETRI
LOTTO VIII

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

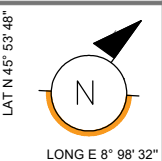
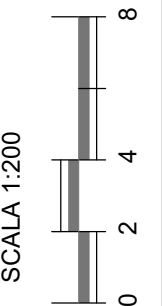
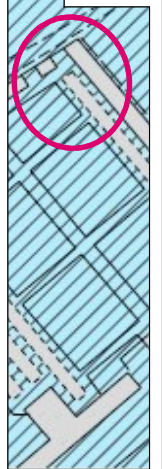
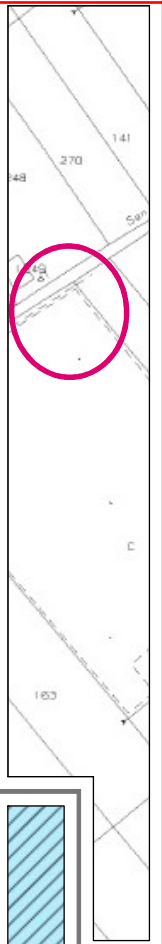
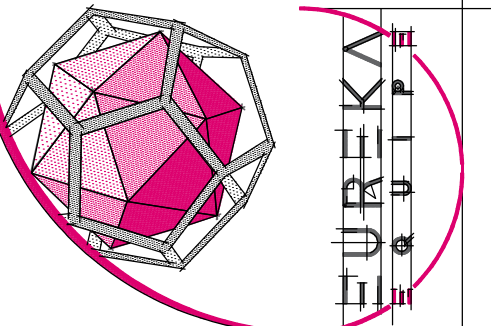


TAVOLA N.:
CME
OO.PP.

POGLIANO MILANESE, VIA ARLUNO

LA PROPRIETA'
COMUNE DI POGLIANO MILANESE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RIFERIMENTO PRATICHE EDILIZIE:
83/1988

AGGIORNAMENTO:
SETTEMBRE 2022

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'					U.M.	Prezzo UNIT	Importo TOTALE
		n	lung	largh	altez	parz			
OG1	OPERE EDILI								
1C.01.130	RIMOZIONE MANUFATTI IN PIETRA NATURALE O ARTIFICIALE								
1C.01.130.0 020	Rimozione di masselli, di manufatti in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: le opere provvisorie di sostegno e di protezione, gli smuramenti, le imbragature, l'abbassamento o l'innalzamento dei manufatti, il trasporto al piano di carico:								
1C.01.130.0 020.a	- con deposito nell'ambito del cantiere.		11,8	0,9	0,06	0,64			
			4,2	0,35	0,06	0,09			
						0,73	m³	132,61	€ 96,20
1C.01.130.0 020.b	- con trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento		2,5	4,2	0,06	0,63	m³	149,15	€ 93,96
1C.02	SCAVI - MOVIMENTI TERRE								
	NOTE DI CONSULTAZIONE								
1C.02.000	<p>I materiali provenienti dagli scavi e da utilizzare per la formazione di rilevati e rinterri, sono di proprietà dell'Amministrazione e all'impresa incombe l'obbligo di depositarli nell'ambito del cantiere, mentre le terre eccedenti dovranno essere caricate e trasportate a rifiuto, ad impianti di recupero o riutilizzate come sottoprodotti in accordo con la vigente normativa.</p> <p>Gli allontanamenti di materiali a "discarica", si riferiscono sempre a "discarica autorizzata" (anche se talora la dicitura è incompleta), quindi soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico per giustificare il rimborso dei costi di smaltimento eventuali.</p> <p>Il trasporto a depositi dell'Impresa o della Amministrazione, impianti di riciclaggio o di stoccaggio provvisorio, comunque soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico, non possono mai dar luogo a rimborso dei costi di smaltimento.</p>								

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'					U.M.	Prezzo UNIT	Importo TOTALE
		n	lung	largh	altez	parz			
	Per i trasporti alle discariche autorizzate, di recupero, di stoccaggio o deposito, è stata considerata una distanza media di 45 (quarantacinque) km dal sito di produzione, per eventuali compensazioni in aumento fare riferimento agli articoli NC.80.100. Gli oneri di smaltimento sono sempre esclusi da tutti i prezzi del prezzo e, quando dovuti, devono essere compensati in base alla presentazione della prescritta documentazione, con i prezzi in 1C.27. I materiali commercializzati per il riciclaggio (ferro e metalli vari, in alcuni casi gli inerti di scavo, di demolizioni, ecc.) non danno luogo a rimborsi per oneri di smaltimento, mentre i relativi compensi restano di proprietà della Impresa, salvo diversa pattuizione contrattuale.								
1C.02.050	SCAVO GENERALE								
1C.02.100.0 060	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisorie di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi:								
1C.02.100.0 060.b	- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero, in sede tram		11,3	0,8	0,6	5,42			
			2,45	4,2	1	10,29			
						15,71	m³	42,72	€ 671,30
1C.27.050	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA								
1C.27.050.0 100	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:								
1C.27.050.0 100.a	- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	1,2	11,3	0,8	0,6	6,51			
		1,2	2,45	4,2	1	12,35			
						18,86	m³	24,77	€ 467,08

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'					U.M.	Prezzo UNIT	Importo TOTALE
		n	lung	largh	altez	parz			
1C.27.050.0100.d	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	0,13	2,5	4,2		1,37	t	33,8	€ 46,14
1C.04	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI								
1C.04.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Tutti i calcestruzzi impiegati per la realizzazione delle opere strutturali in calcestruzzo armato, devono essere a prestazione garantita (non è ammesso l'impiego di calcestruzzi a composizione) e rispondenti alle norme UNI EN 206 e UNI 11104. Confezionati con materie prime in possesso della Marcatura CE prevista dal Regolamento UE n. 305/2011, in impianti dotati di certificato FPC rilasciato da ente riconosciuto e secondo le indicazioni e prescrizioni riportate nelle NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI approvate con Decreto Ministeriale del 17 gennaio 2018, e messi in opera secondo le indicazioni delle Linee Guida emanate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi tutti gli oneri necessari per dare il calcestruzzo gettato in opera, quali l'impiego della pompa o di altro mezzo di sollevamento, la compattazione per ottenere la tipologia di finitura e classe d'aspetto prescritta e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. I casseri e le armature in ferro devono essere contabilizzate a parte. Nei prezzi delle cassetture sono compresi la fornitura di tutti i materiali necessari per la realizzazione (legname vario, chiodi, filo di ferro ecc.) ed il relativo montaggio; sono inoltre compresi il disarmo e lo smontaggio, gli sfridi, le eventuali perdite di materiale, la fornitura e applicazione di idonei disarmanti, l'utilizzo di ponteggi di altezza adeguata ai casseri da realizzare. Nei prezzi degli acciai di armatura, sono compresi, oltre alla fornitura del materiale, la lavorazione e posa di barre di qualsiasi diametro e lunghezza, il filo di ferro per le legature, i distanziatori, eventuali saldature di giunzioni, la lavorazione a disegno con gli sfridi conseguenti, l'impiego ove necessario di ponteggi e relativo disarmo, l'assistenza, il trasporto e lo scarico, la movimentazione in cantiere, il sollevamento alle quote di utilizzo e l'avvicinamento al luogo di montaggio, e quant'altro necessario.								

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'					U.M.	Prezzo UNIT	Importo TOTALE
		n	lung	largh	altez	parz			
	Il cemento utilizzato nell'impasto del calcestruzzo, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare.								
	Ai sensi del DM 11/10/2017 l'acciaio per c.a. deve rispettare i criteri riportati nel punto 2.4.2.5 "Per gli usi strutturali deve essere utilizzato acciaio prodotto con un contenuto minimo di materiale riciclato come di seguito specificato in base al tipo di processo industriale: -acciaio da forno elettrico: contenuto minimo di materiale riciclato pari al 70%. -acciaio da ciclo integrale: contenuto minimo di materiale riciclato pari al 10%." Nelle lavorazioni sotto riportate, gli acciai che rispettano i criteri riportati nel punto 2.4.2.5 sono indicati con la dizione generica "rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare"								
1C.04.020	CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI								
1C.04.020.0010	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:								
1C.04.020.0010.b	- C20/25		2,65	4,4	0,2	2,33	m³	159,16	€ 371,16
1C.04.020.0020	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:								
1C.04.020.0020.a	- C25/30 - XC1 e XC2		2,45	4,2	0,3	3,09			
			8,2	0,15	0,5	0,62			
			1,9	0,15	0,4	0,11			
						3,82	m³	180,96	€ 690,54
1C.04.400	CASSEFORME PER C.A.								

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'					U.M.	Prezzo UNIT	Importo TOTALE
		n	lung	largh	altez	parz			
1C.04.400.0010	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:								
1C.04.400.0010.a	- per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee		13,3		0,5	6,65			
			10,8		0,5	5,40			
			9,6		0,5	4,80			
						16,85	m²	18,72	€ 315,43
1C.04.450	ACCIAIO PER C.A.								
1C.04.450.0010	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:								
1C.04.450.0010.a	- B450C	75	2,45	4,2	0,3	231,53			
		75	8,2	0,15	0,5	46,13			
		75	1,9	0,15	0,4	8,55			
						286,20	kg	2,24	€ 641,09
1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:	3	2	3	3,03	54,54	kg	2,2	€ 119,99
	rete elettrosaldato diam.6mm maglia 15x15								
1C.12.610	POZZETTI - CHIUSINI								

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'					U.M.	Prezzo UNIT	Importo TOTALE
		n	lung	largh	altez	parz			
1C.12.610.0020	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:								
1C.12.610.0020.b	- interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72	4					cad	€ 14,42	€ 57,68
1C.12.610.0030	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni:								
1C.12.610.0030.c	- interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50	2					cad	€ 26,00	€ 52,00
1C.12.010	TUBI IN PVC								
1C.12.010.000	<p>NOTA DI CONSULTAZIONE</p> <p>Le norme relative alle tubazioni nei vari materiali plastici sono in continua evoluzione; quelle indicate nel testo possono quindi non essere aggiornate al momento della consultazione. E' quindi da intendersi che tutte le tubazioni devono rispettare tutte le norme vigenti al momento dell'effettivo utilizzo.</p> <p>Ogni singolo pezzo e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con l'indicazione della società produttrice o della provenienza, con le normative di riferimento e le caratteristiche di resistenza, il diametro e lo spessore, il marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione.</p> <p>Le misure che identificano le tubazioni, a seconda del materiale, sono: DN; Di; De; s = spessore; tutte le misure sono espresse in millimetri.</p>								

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'					U.M.	Prezzo UNIT	Importo TOTALE
		n	lung	largh	altez	parz			
1C.12.010.0040	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):								
1C.12.010.0040.b	- De 125 - s = 3,2		5				m	12,68	€ 63,40
1C.12.010.0100	Fornitura e posa in opera curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e tipo curva:								
1C.12.010.0100.g	- De 125, curva aperta 45°		2				cad	10,41	€ 20,82
1C.02.350	RINTERRI								
1C.02.350.0020	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:								
1C.02.350.0020.b	- con materiale di scavo depositato entro 1.000 m dal luogo di impiego , caricato e trasportato a bordo scavo con mezzi meccanici, per il rinterro manuale	1,5	11,3	0,8	0,6	8,14			
		1,5	4,2	0,3	0,6	1,13			
						9,27	m³	28,83	€ 267,25
1C.16.100	PAVIMENTI IN MASSELLI DI CALCESTRUZZO								
1C.16.100.0020	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato colorati, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni:								

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'					U.M.	Prezzo UNIT	Importo TOTALE
		n	lung	largh	altez	parz			
1C.16.100.0 020.a	- spessore 60 mm		3,7	6		22,20			
		-1	2,2	3,2		-7,04			
						15,16	m²	23,02	€ 348,98
	OG1 - EDIFICI CIVILI	TOTALE OPERE EDILI							€ 4.323,03
0S6	OPERE DA FABBRO								
1C.01.150	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO								
1C.01.150.0 000	Tutti gli altri manufatti vengono valutati in base alle loro effettive dimensioni o pesi. Per tutte le rimozioni sono comprese tutte le operazioni di smuratura e smontaggio, i ponteggi o piani di lavoro, l'assistenza specialistica se necessaria, il taglio, la cernita di eventuali parti in vetro o materiali da smaltire separatamente, la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo manuale o meccanico, il carico e trasporto a deposito o discarica. Eventuali ponteggi esterni, se necessari e non esistenti, dovranno essere computati a parte.								
1C.01.150.0 050	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione:								
1C.01.150.0 050.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.		3,5	0,95		3,33	m²	9,65	€ 32,09
1C.27.050	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA								
1C.27.050.0 100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	0,03	3,5	0,95	1	0,10	t	81	€ 8,08
1C.22	OPERE DA FABBRO								

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'					U.M.	Prezzo UNIT	Importo TOTALE
		n	lung	largh	altez	parz			
	NOTE DI CONSULTAZIONE								
1C.22.000	Nei prezzi indicati si ipotizza che i ponteggi esterni, se necessari, siano disponibili. Se i ponteggi esterno devono essere montati appositamente, il relativo costo dovrà essere contabilizzato in aggiunta. Come di consueto, tutti i ponteggi o piani di lavoro interni, trabattelli ecc. necessari per la esecuzione dei lavori sono compresi nei prezzi.								
1C.22.040.0020	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²):								
1C.22.040.0020.a	- per balconi	30	6,7	1,1		221,10	kg	8,42	€ 1.861,66
1C.24.340	VERNICIATURE DI FINITURA SU METALLI								
1C.24.340.0010.i	- smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)	2	6,7	1,1		14,74	m²	12,03	€ 177,32
1C.22.020.0010	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da:								
1C.22.020.0010.a	- profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm	2	2,5		24,7	123,50			
	Struttura pesante Passerella	3	2,8		24,7	207,48			
		2	5,2		19,9	206,96			
		3	2,5		19,9	149,25			

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'					U.M.	Prezzo UNIT	Importo TOTALE
		n	lung	largh	altez	parz			
		2	3		15,4	92,40			
						779,59	kg	5,05	€ 3.936,93
1C.22.100.0020	Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica:								
1C.22.100.0020.a	- una mano su carpenteria pesante					7,80	100 kg	19,77	€ 154,12
1C.22.080.0030	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni:								
1C.22.080.0030.a	- in ferro	6	1		23,55	141,30	kg	8,18	€ 1.155,83
	lamiera sp.3mm a pavimento								
1C.22.080.0030.a	- in ferro					30,00	kg	8,18	€ 245,40
	Piastre								
1C.22.100.0010	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica:								
1C.22.100.0010.a	- a caldo					171,30	kg	1,91	€ 327,18
OS6 - OPERE GENERALI IN MATERIALI METALLICI		TOTALE OPERE DA FABBRO							€ 7.898,62
OS4	IMPIANTO ELEVATORE								
	FORNITURA E POSA DI IMPIANTO ELEVATORE AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:								

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'					U.M.	Prezzo UNIT	Importo TOTALE
		n	lung	largh	altez	parz			
1NP	Piatta forma Idraulica con portat 500 Kg, capenza 6 persone, velocità nominale 0,15 m/s. Collegamento di piani 2, accesso alla cabina n.1, corsa 2850mm Testata 3000 mm, fossa 400 mm. Potrenza motore 5,5kw, alimentazione 380V,Intelaiatura Metallica con chiusure a pannelli di lamiera preverniciata, dimensioni vano 1800x2800mm								
	PORTE: Al Piano N° 2 porte di piano automatiche telescopiche Luce netta 900 mm x 2.000 mm Acc. Inox satinato; Di Cabina N° 2 porte di cabina automatiche telescopiche Luce netta 900 mm x 2.000 mm. Inox satinato.								
	CABINA Dimensioni cabina L=1.100 mm; P=2.300 mm; H=2.000 mm, Finitura cabina Inox satinato, Pavimento Linoleum, Illuminazione 6 faretti a LED, Corrimano Inox satinatoLe pareti e le spallette di cabina sono in inox satinato - accesso controllato da barriera luminosa – contro ciellino, lampadine corrimano in acciaio inox satinato								
	BOTTONIERA a colonna verticaleBottoniera di cabina è composta da una colonna verticale in acciaio inox satinato, completa di pulsanti di chiamata, pulsante allarme, gemma allarme ricevuto, display LCD, pulsante apri porta, luce di emergenza, citofono, gong di segnalazione di arrivo al piano, un dispositivo di comunicazione in emergenza tramite con il soccorso 24h su 24h.								
	SISTEMA DI TRAZIONE: Pistone idraulico realizzato in pezzo unico, comprensivo da: valvola di sicurezza (valvola di blocco), con attacco per tubo di mandata olio in basso; tubo di mandata ad alta pressione. Centralina idraulica- avviamento diretto composta da: gruppo valvole; motore da 5.5 Kw, 380Volt; pompa idraulica adatta per una velocità di esercizio di 0,15 m/s; pompa a mano per sbloccare impianto in caso di emergenza; pressostato per il pieno carico; manometro e resistenza di riscalda olio.								
	Quadro di manovra tipo microprocessore								
	SOSPENSIONE DELL'ASCENSORE N° 1 arcata idraulica Struttura in acciaio, per la sospensione della cabina, completa di pattini guida e di n. 2 apparecchi di sicurezza (a presa istantanea)								

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'					U.M.	Prezzo UNIT	Importo TOTALE
		n	lung	largh	altez	parz			
	STRUTTURA METALLICA: 4 Lati lamiera verniciata, La struttura autoportante in lamiera verniciata a polveri poliestere per esterno								
	OS4 - IMPIANTI Elettromeccanici trasportatori	TOTALE IMPIANTO ELEVATORE							€ 78.000,00
	TOTALE LAVORI								€ 90.221,65