



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA

DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA

SERVIZIO EDILIZIA PER LA CULTURA

SERVIZIO EDILIZIA PER IL SOCIALE



ENERGY CENTER

CITTA' DI TORINO

Responsabile del Procedimento:	Arch. Rosalba STURA
Progettista delle opere Architettoniche e Coordinatore Tecnico del Progetto:	Arch. Corrado DAMIANI
Indirizzo e supporto tecnico per l'integrazione dei sistemi energetici e le innovazioni tecnologiche:	Ing. Carmelo DI VITA
Progettista degli impianti tecnologici:	Ing. Alfonso FAMA'
Progettista delle opere strutturali:	Ing. Flavio AQUILANO Ing. Elena GRILLONE
Supporto tecnico per la gestione delle terre e rocce di scavo:	Ing. Renzo FAVA
Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:	Ing. Donato FIERRI
Progettista della Sicurezza:	Geom. Claudio MASTELLOTTO
Collaboratori Progettazione Opere Edili e Architettoniche:	Arch. Germana BARBERIO Geom. Antonio LA GAMBA Geom. Claudio MASTELLOTTO Arch. Simona MONTAFIA
Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici:	P.I. Marco COCCA P.I. Sergio CHIURATO P.I. Francesco FERRARI P.I. Maurizio GENOVESE
Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:	Geom. Luigi BALICE Geom. Romano RAGO
Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:	Ing. Gregorio CANGIALOSI Dott. Geol. Giuseppe GENOVESE Arch. Alessia Paola GRIGINIS Soc. MANENS-TIFS S.p.A.
POLITECNICO DI TORINO Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:	Supporto al progetto per illuminotecnica sistemi energetici e antincendio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO STRUTTURALE COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Nome__file:	CM_STRUTT.doc
Scala Plot	-
Scala	-
	-

EMISSIONE	19-NOVEMBRE-2012
REVISIONE	MARZO_2013

ELABORATO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		PERIZIA OPERE STRUTTURALI				
		N.B. I dati inseriti nel computo sono stati desunti dai tabulati generati dal programma di calcolo utilizzato per la modellazione della struttura, e dagli elaborati grafici di progetto.				
		Fondazioni				
1	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori				
	010	Per spessore finito fino a 30 cm Piano fondazioni per manica lunga, corta, nucleo centrale e parcheggio Platea e travi di fondazione spess. 1,00 mt	m ²	4245,60		
				4245,60	1,09	4.627,70
2	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm.				
	005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30. MANICA LUNGA Tabella Computo dei materiali fondazione strutturale_M1 Platea fondazione spess. 1,00 mt	m ³	1467,910		
		Deduzione per fondo fossa ascensore	m ³	-13,608		
		MANICA CORTA Tabella Computo dei materiali fondazione strutturale_M2 Platea fondazione spess. 1,00 mt	m ³	366,610		
		NUCLEO CENTRALE Platea fondazione spess. 1,00 mt	m ³	187,290		
		Deduzione per fondo fossa ascensore	m ³	-2,890		
				2005,312	108,23	217.034,92
3	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa				
	005	In strutture di fondazione MANICA LUNGA Tabella Computo dei materiali fondazione strutturale_M1 Platea fondazione spess. 1,00 mt	m ³	1467,910		
		Deduzione per fondo fossa ascensore	m ³	-13,608		
		MANICA CORTA Tabella Computo dei materiali fondazione strutturale_M2 Platea fondazione spess. 1,00 mt	m ³	366,610		
		NUCLEO CENTRALE Platea fondazione spess. 1,00 mt	m ³	187,290		
		Deduzione per fondo fossa ascensore	m ³	-2,890		
				2005,312	20,21	40.527,36
4	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
5	01.A04.H30	005 Di calcestruzzo cementizio armato MANICA LUNGA Tabella Computo dei materiali fondazione strutturale_M1 Platea fondazione spess. 1,00 mt	m ³	1467,910	8,01	16.062,55
		Deduzione per fondo fossa ascensore	m ³	-13,608		
		MANICA CORTA Tabella Computo dei materiali fondazione strutturale_M2 Platea fondazione spess. 1,00 mt	m ³	366,610		
		NUCLEO CENTRALE Platea fondazione spess. 1,00 mt	m ³	187,290		
		Deduzione per fondo fossa ascensore	m ³	-2,890		
				2005,312		
6	01.A04.F10	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti			39,32	9.800,51
		005 In legname di qualunque forma SPONDINE PLATEA DI FONDAZIONE Manica Lunga Manica Corta NUCLEO CENTRALE	m ²	226,71		
		Casseratura per fondo fossa ascensore	m ²	22,54		
				249,25		
7	01.A24.G00	005 In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Ferro Kg/mc 115,000 MANICA LUNGA Tabella Computo dei materiali fondazione strutturale_M1 Platea fondazione spess. 1,00 mt 1467.910*115.000	kg	168809,650	1,39	320.549,12
		Deduzione per fondo fossa ascensore 13.608*115.000	kg	-1564,920		
		MANICA CORTA Tabella Computo dei materiali fondazione strutturale_M2 Platea fondazione spess. 1,00 mt 366.610*115.000	kg	42160,150		
		NUCLEO CENTRALE Platea fondazione spess. 1,00 mt 184.400*115.000	kg	21206,000		
7	01.A24.G00	005 Provvista e posa in opera di waterstop in gomma della larghezza minima di cm 20 con bulbo centrale, in muri, spalle, solette, etc., compreso ogni onere			36,37	10.911,00
		005 Per impermeabilizzazione di giunti sia verticali che orizzontali Solaio Piano terra	m	84,00		
		Solaio Piano 1/2/3/4	m	186,00		
		Muri controterra	m	30,00		
				300,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
8	01.A04.B20	Travi di Fondazione				
		Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,				
		005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30.				
		Travi Autorimessa	m ³	51,800		
			m ³	51,800		
			m ³	96,520		
			m ³	96,520		
		Travi vasche e rampa	m ³	379,790		
		Travi d'irrigidimento	m ³	58,100		
			m ³	30,200		
		Travi fondazione muro controterra	m ³	78,100		
			m ³	96,520		
			m ³	41,200		
				980,550	108,23	106.124,93
9	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa				
		015 In strutture armate				
		Travi Autorimessa	m ³	51,800		
			m ³	51,800		
			m ³	96,520		
			m ³	96,520		
		Travi vasche e rampa	m ³	379,790		
		Travi d'irrigidimento	m ³	58,100		
			m ³	30,200		
				Travi fondazione muro controterra	m ³	78,100
			m ³	96,520		
			m ³	41,200		
				980,550	24,56	24.082,31
10	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,				
		005 In legname di qualunque forma				
		Travi Autorimessa				
		(23.90*1.00)*2	m ²	47,80		
		(23.90*1.00)*2	m ²	47,80		
		(44.26*1.00)*2	m ²	88,52		
		(44.26*1.00)*2	m ²	88,52		
		Travi vasche e rampa				
		(5.00+10.40+13.50+5.05+7.50+2.50+19.26+4.51+12.32+1.65+2.69+11.29)*1.00	m ²	95,67		
		Travi d'irrigidimento				
(29.05*1.00)*2	m ²	58,10				
(15.10*1.00)*2	m ²	30,20				
Travi fondazione muro controterra						
(39.05+29.05)*1.00	m ²	68,10				
(52.26+44.26)*1.00	m ²	96,52				
(21.10+15.10)*1.00	m ²	36,20				
				657,43	39,32	25.850,15
11	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato,				
		005 Di calcestruzzo cementizio armato				
		Travi Autorimessa				
			m ³	51,800		
			m ³	51,800		
	m ³	96,520				
	m ³	96,520				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO			
12	01.A04.F10	Travi vasche e rampa	m ³	379,790	8,01	7.854,21			
		Travi d'irrigidimento	m ³	58,100					
			m ³	30,200					
		Travi fondazione muro controterra	m ³	78,100					
			m ³	96,520					
			m ³	41,200					
				980,550					
			005 Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in						
			In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm						
			Travi Autorimessa						
			Incidenza ferro 115,000 Kg/mc						
			51.800*115.000	kg			5957,000		
			51.800*115.000	kg			5957,000		
			96.520*115.000	kg			11099,800		
			92.520*115.000	kg			10639,800		
			Travi vasche e rampa						
			Incidenza ferro 100,000 Kg/mc						
			379.790*100.000	kg			37979,000		
			Travi d'irrigidimento						
			Incidenza ferro 80,000 Kg/mc						
			58.100*80.000	kg			4648,000		
			30.200*80.000	kg			2416,000		
			Travi fondazione muro controterra						
			Incidenza ferro 120,000 Kg/mc						
	78.100*120.000	kg	9372,000						
	96.520*120.000	kg	11582,400						
	41.200*120.000	kg	4944,000						
			104595,000		1,39	145.387,05			
		Totale Fondazioni				928.811,81			
		Strutture in Elevazione							
13	01.A04.B30	Strutture verticali							
		Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104).							
		025 Classe di resistenza a compressione minima C35/45							
		MANICA LUNGA							
		Tabella CM_M1_Setti Materiale							
		MURI CONTROTERRA NUMERAZIONE							
		spessore 40 cm							
		584	m ³	39,690					
		946	m ³	90,850					
		947	m ³	14,500					
		948	m ³	13,670					
		949	m ³	13,050					
		584 bis	m ³	39,690					
		SETTI NUMERAZIONE							
		spessore 25 cm							
		588	m ³	15,800					
		940	m ³	11,880					
		941	m ³	12,440					
		950	m ³	4,990					
		951	m ³	4,040					
		953	m ³	12,741					
		954	m ³	9,120					
		955	m ³	4,200					
		956	m ³	2,100					
		957	m ³	4,040					
958	m ³	2,840							

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		959	m ³	4,040		
		961	m ³	12,740		
		962	m ³	9,120		
		963	m ³	4,200		
		964	m ³	2,100		
		965	m ³	4,040		
		966	m ³	2,840		
		968	m ³	4,040		
		970	m ³	12,740		
		971	m ³	9,650		
		972	m ³	4,200		
		973	m ³	2,100		
		974	m ³	4,040		
		975	m ³	2,840		
		977	m ³	4,040		
		979	m ³	12,740		
		980	m ³	9,650		
		981	m ³	4,200		
		982	m ³	2,100		
		983	m ³	4,040		
		984	m ³	2,840		
		986	m ³	4,410		
		987	m ³	11,580		
		988	m ³	4,590		
		989	m ³	2,140		
		990	m ³	4,410		
		992	m ³	4,720		
		993	m ³	11,580		
		994	m ³	4,900		
		995	m ³	2,450		
		996	m ³	4,720		
		997	m ³	3,310		
		998	m ³	4,040		
		1000	m ³	12,740		
		1001	m ³	8,310		
		1002	m ³	4,200		
		1003	m ³	2,100		
		1004	m ³	4,040		
		1005	m ³	2,840		
		1006	m ³	4,040		
		1008	m ³	12,740		
		1009	m ³	8,310		
		1010	m ³	4,200		
		1011	m ³	2,100		
		1012	m ³	4,040		
		1013	m ³	2,840		
		1014	m ³	4,040		
		1016	m ³	12,740		
		1017	m ³	8,310		
		1018	m ³	4,200		
		1019	m ³	2,100		
		1020	m ³	4,040		
		1021	m ³	2,840		
		1022	m ³	4,040		
		1024	m ³	12,740		
		1025	m ³	8,310		
		1026	m ³	4,200		
		1027	m ³	2,100		
		1028	m ³	4,040		
		1029	m ³	2,840		
		1030	m ³	4,040		
		1032	m ³	12,740		
		1033	m ³	8,310		
		1034	m ³	4,200		
		1035	m ³	2,100		
		1036	m ³	4,040		
		1037	m ³	2,840		
		1038	m ³	4,040		
		1040	m ³	12,740		
		1041	m ³	8,310		
		1042	m ³	4,200		
		1043	m ³	2,100		
		1044	m ³	4,040		
		1045	m ³	2,840		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		1047	m ³	4,750		
		1049	m ³	6,170		
		1050	m ³	3,700		
		1052	m ³	11,130		
		1053	m ³	7,130		
		1054	m ³	3,700		
		1055	m ³	1,850		
		1056	m ³	3,700		
		1057	m ³	2,500		
		1058	m ³	3,560		
		1060	m ³	11,130		
		1061	m ³	7,130		
		1062	m ³	3,700		
		1063	m ³	1,850		
		1064	m ³	3,560		
		1065	m ³	2,500		
		1068	m ³	1,160		
		1069	m ³	1,116		
		1180	m ³	3,150		
		1181	m ³	3,150		
		1182	m ³	2,100		
		1183	m ³	2,100		
		1184	m ³	3,150		
		1185	m ³	2,100		
		1186	m ³	6,300		
		1187	m ³	6,300		
		1188	m ³	4,200		
		1189	m ³	4,200		
		1190	m ³	3,150		
		1191	m ³	2,100		
		1192	m ³	3,680		
		1193	m ³	3,680		
		1194	m ³	2,450		
		1195	m ³	2,450		
		1196	m ³	3,150		
		1197	m ³	2,100		
		1198	m ³	3,150		
		1199	m ³	2,100		

		MANICA CORTA				
		Tabella CM_M2_Setti Materiale				
		SETTI NUMERAZIONE				
		spessore 35 cm				
		1	m ³	3,530		
		2	m ³	5,620		
		3	m ³	3,530		
		4	m ³	5,660		
		5	m ³	8,370		
		6	m ³	1,760		
		7	m ³	5,660		
		8	m ³	1,250		
		9	m ³	6,970		
		10	m ³	6,970		
		11	m ³	3,530		
		12	m ³	5,620		
		13	m ³	3,530		
		14	m ³	5,660		
		15	m ³	1,760		
		16	m ³	5,660		
		17	m ³	8,370		
		18	m ³	1,250		
		19	m ³	6,970		
		20	m ³	6,970		
		44	m ³	3,530		
		45	m ³	5,620		
		46	m ³	6,970		
		47	m ³	3,530		
		48	m ³	1,760		
		49	m ³	5,660		
		50	m ³	6,970		
		51	m ³	5,660		
		52	m ³	8,370		
		53	m ³	1,250		
		spessore 40 cm				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		21	m ³	2,350		
		22	m ³	9,290		
		23	m ³	3,920		
		24	m ³	7,450		
		25	m ³	34,780		
		26	m ³	37,420		
		27	m ³	9,290		
		28	m ³	1,570		
		29	m ³	7,450		
		30	m ³	11,170		
		31	m ³	4,700		
		32	m ³	4,030		
		33	m ³	8,060		
		34	m ³	15,930		
		35	m ³	15,930		
		36	m ³	2,690		
		37	m ³	12,770		
		38	m ³	17,410		
		39	m ³	12,770		
		40	m ³	12,770		
		41	m ³	8,230		
		41	m ³	8,060		
		43	m ³	10,750		

		AUTORIMESSA				
		Tabella CM_PK_Setti Materiale				
		SETTI NUMERAZIONE				
		spessore 25 cm				
		2	m ³	2,420		
		7	m ³	2,420		
		spessore 30 cm				
		14	m ³	4,090		
		15	m ³	9,550		
		16	m ³	5,150		
		17	m ³	5,560		
		18	m ³	3,760		
		19	m ³	8,140		
		20	m ³	4,090		
		spessore 40 cm				
		21	m ³	24,090		
		22	m ³	2,880		
		23	m ³	19,700		
		24	m ³	75,420		
		25	m ³	88,460		
		26	m ³	44,010		
		27	m ³	25,420		
		28	m ³	6,980		
		29	m ³	26,870		

		Muri extra corsa vano ascensore				
		spess. 25 cm	m ³	7,210		

		Setti nucleo centrale sotto passerella				
		Setto - 300 mm	m ³	3,528		
		portante 300 mm	m ³	1,080		
				1625,045	135,74	220.583,61
14	01.A04.B30	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax				
	025	Classe di resistenza a compressione minima C35/45				
		MANICA LUNGA				
		Tabella CM_M1_Pilastrri Materiale				
		PILASTRI				
		NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI				
		POSIZIONE PILASTRO				
		N 1 H-3	m ³	1,740		
		N 2 G-3	m ³	1,740		
		N 3 F-3	m ³	1,740		
		N 4 E-3	m ³	1,740		
		N 5 D-3	m ³	1,740		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N 6 G-4	m ³	1,740		
		N 7 F-4	m ³	1,740		
		N 8 E-4	m ³	1,740		
		N 9 D-4	m ³	1,740		
		N 10 H-2	m ³	0,653		
		N 11 G-2	m ³	0,653		
		N 12 D-2	m ³	0,653		
		N 13 H-4	m ³	1,740		
		N 14 I-5	m ³	0,653		
		N15 H-5	m ³	0,653		
		N16 G-5	m ³	0,653		
		N17 C-2	m ³	0,489		
		N 18 C-3	m ³	1,468		
		N 19 D-5	m ³	0,653		
		N 20 C-4	m ³	1,740		
		N 21 C-5	m ³	0,653		
		N 22 B-5	m ³	0,218		
		N 23 A-5	m ³	0,109		
		N 24 L-5	m ³	0,649		
		N 25 H-3	m ³	1,540		
		N 26 G-3	m ³	3,220		
		N 27 F-3	m ³	3,220		
		N 28 E-3	m ³	3,220		
		N 29 D-3	m ³	3,220		
		N 30 G-4	m ³	3,220		
		N 31 F-4	m ³	3,220		
		N 32 E-4	m ³	3,220		
		N 33 D-4	m ³	3,220		
		N 34 H-2	m ³	0,578		
		N 35 G-2	m ³	1,208		
		N 36 D-2	m ³	1,208		
		N 37 H-4	m ³	1,540		
		N 38 L-5	m ³	1,208		
		N 39 I-5	m ³	1,208		
		N 40 H-5	m ³	1,208		
		N 41 G-5	m ³	1,208		
		N 42 D-5	m ³	1,208		
		N 43 B-5	m ³	1,208		
		N 44 A-5	m ³	1,208		
		N 45 C-2	m ³	0,578		
		N 46 C-3	m ³	1,540		
		N 47 C-4	m ³	1,540		
		N 48 C-5	m ³	1,208		
		N 49 H-3	m ³	1,540		
		N 50 H-2	m ³	0,578		
		N 51 C-2	m ³	0,578		
		N 52 C-3	m ³	1,540		
		N 53 C-4	m ³	1,540		
		N 54 H-4	m ³	1,540		
		N 55 H-3	m ³	0,924		
		N 56 H-2	m ³	0,462		
		N 57 C-2	m ³	0,462		
		N 58 C-3	m ³	0,924		
		N 59 C-4	m ³	0,924		
		N 60 H-4	m ³	0,924		
		N 61 D-4	m ³	0,924		
		N 62 E-4	m ³	0,924		
		N 63 F-4	m ³	0,924		
		N 64 G-4	m ³	0,924		
		N 65 G-2	m ³	0,462		
		N 66 D-2	m ³	0,462		
		N 67 L-5	m ³	0,462		
		N 68 I-5	m ³	0,462		
		N 69 H-5	m ³	0,462		
		N 70 G-5	m ³	0,462		
		N 71 D-5	m ³	0,462		
		N 72 C-5	m ³	0,462		
		N 73 B-5	m ³	0,462		
		N 74 A-5	m ³	0,462		
		N 75 G-3	m ³	0,924		
		N 76 F-3	m ³	0,924		
		N 77 E-3	m ³	0,924		
		N 78 D-3	m ³	0,924		
		N 79 H-3	m ³	0,606		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N 80 H-2	m ³	0,462		
		N 81 C-2	m ³	0,462		
		N 82 C-3	m ³	0,606		
		N 83 C-4	m ³	0,606		
		N 84 H-4	m ³	0,606		
		N 85 D-4	m ³	0,606		
		N 86 G-4	m ³	0,606		
		N 87 G-2	m ³	0,462		
		N 88 D-2	m ³	0,462		
		N 89 L-5	m ³	0,462		
		N 90 I-5	m ³	0,462		
		N 91 H-5	m ³	0,462		
		N 92 G-5	m ³	0,462		
		N 93 D-5	m ³	0,462		
		N 94 C-5	m ³	0,462		
		N 95 B-5	m ³	0,462		
		N 96 A-5	m ³	0,462		
		N 97 G-3	m ³	0,606		
		N 98 F-3	m ³	0,606		
		N 99 E-3	m ³	0,606		
		N 100 D-3	m ³	0,606		
		N 101 F-4	m ³	0,606		
		N 102 E-4	m ³	0,606		
		N 103 H-3	m ³	0,583		
		N 104 H-2	m ³	0,333		
		N 105 C-2	m ³	0,333		
		N 106 C-3	m ³	0,583		
		N 107 C-4	m ³	0,583		
		N 108 H-4	m ³	0,583		
		N 109 D-4	m ³	0,583		
		N 110 E-4	m ³	0,583		
		N 111 F-4	m ³	0,583		
		N 112 G-4	m ³	0,583		
		N 113 G-2	m ³	0,333		
		N 114 D-2	m ³	0,333		
		N 115 G-5	m ³	0,333		
		N 116 H-5	m ³	0,333		
		N 117 I-5	m ³	0,333		
		N 118 L-5	m ³	0,333		
		N 119 D-5	m ³	0,333		
		N 120 C-5	m ³	0,333		
		N 121 B-5	m ³	0,333		
		N 122 A-5	m ³	0,333		
		N 123 G-3	m ³	0,583		
		N 124 F-3	m ³	0,583		
		N 125 E-3	m ³	0,583		
		N 126 D-3	m ³	0,583		
		N 127 H-3	m ³	0,306		
		N 128 H-2	m ³	0,306		
		N 129 C-2	m ³	0,306		
		N 130 C-3	m ³	0,306		
		N 131 C-4 (-25,00)	m ³	0,306		
		N 132 H-4 (-25,00)	m ³	0,306		
		SCALE MANICA LUNGA				
		Tabella CM_M1_Scale Materiali				
		Scala: Scala c.a.	m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,940		
			m ³	10,940		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,940		
			m ³	10,940		

		MANICA CORTA				
		Tabella CM_M2_Pilastrri Materiale				
		PILASTRI				
		NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI				
		POSIZIONE PILASTRO				
		N 1 A1-7	m ³	0,392		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N 2 A3-8	m ³	0,369		
		N 3 A4-8	m ³	0,369		
		N 4 A1-10	m ³	0,725		
		N 5 A1-7	m ³	0,725		
		N 6 A1-9	m ³	0,725		
		N 7 A1-10	m ³	0,347		
		N 8 A1-7	m ³	0,347		
		N 9 A1-9	m ³	0,347		
		N 10 A1-10	m ³	0,347		
		N 11 A1-7	m ³	0,347		
		N 12 A1-9	m ³	0,347		
		N 13 A1-10	m ³	0,347		
		N 14 A1-7	m ³	0,347		
		N 15 A1-9	m ³	0,347		

		AUTORIMESSA				
		SCALA ESTERNA IN C.A.				
		Tabella CM_PK_Scale Materiali				
			m ³	1,020		
			m ³	1,340		
			m ³	2,600		
			m ³	0,230		
			m ³	0,220		
		PILASTRI				
		Tabella CM_PK_Pilastrri Materiale				
		NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI				
		POSIZIONE PILASTRO				
		N 1 D2-E2	m ³	0,925		
		N 2 D2-E4	m ³	0,925		
		N 3 D2-E6	m ³	0,925		
		N 4 D4-E2	m ³	0,925		
		N 5 D4-E4	m ³	0,925		
		N 6 D4-E6	m ³	0,925		
		N 7 D6-E2	m ³	0,925		
		N 8 D6-E4	m ³	0,925		
		N 9 D6-E6	m ³	0,925		
		N 10 D6-E9	m ³	0,925		
		N 11 D6-E11	m ³	0,925		
		N 12 D7-E9	m ³	0,925		
		N 13 D7-E11	m ³	0,925		
		N 14 D7-E6	m ³	0,925		
		N 15 D7-E4	m ³	0,925		
		N 16 D7-E2	m ³	0,925		
		N 17 D7-E12	m ³	0,925		
		N 18 D6-E12	m ³	0,925		
				281,173	135,74	38.166,42
15	01.A04.H10	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti				
	005	In legname di qualunque forma MANICA LUNGA MURI CONTROTERRA NUMERAZIONE Tabella CM_M1_Casseratura Setti spessore 40 cm				
		584	m ²	202,40		
		946	m ²	458,10		
		947	m ²	76,30		
		948	m ²	72,20		
		949	m ²	68,70		
		584 bis	m ²	202,40		
				1080,10	29,36	31.711,74
16	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,				
	005	In legname di qualunque forma MANICA LUNGA SETTI NUMERAZIONE Tabella CM_M1_Casseratura Setti spessore 25 cm				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		588	m ²	128,90		
		940	m ²	97,50		
		941	m ²	100,80		
		950	m ²	41,80		
		951	m ²	34,50		
		953	m ²	103,90		
		954	m ²	74,80		
		955	m ²	35,70		
		956	m ²	18,80		
		957	m ²	34,50		
		958	m ²	24,60		
		959	m ²	34,50		
		961	m ²	103,90		
		962	m ²	74,80		
		963	m ²	35,70		
		964	m ²	18,80		
		965	m ²	34,50		
		966	m ²	24,60		
		968	m ²	34,50		
		970	m ²	103,90		
		971	m ²	79,20		
		972	m ²	35,70		
		973	m ²	18,80		
		974	m ²	34,50		
		975	m ²	24,60		
		977	m ²	34,50		
		979	m ²	103,90		
		980	m ²	79,20		
		981	m ²	35,70		
		982	m ²	18,80		
		983	m ²	34,50		
		984	m ²	24,60		
		986	m ²	37,60		
		987	m ²	95,00		
		988	m ²	39,10		
		989	m ²	19,30		
		990	m ²	37,60		
		992	m ²	40,30		
		993	m ²	95,00		
		994	m ²	41,70		
		995	m ²	21,90		
		996	m ²	40,30		
		997	m ²	28,70		
		998	m ²	34,50		
		1000	m ²	103,90		
		1001	m ²	68,20		
		1002	m ²	35,70		
		1003	m ²	18,80		
		1004	m ²	34,50		
		1005	m ²	24,60		
		1006	m ²	34,50		
		1008	m ²	103,90		
		1009	m ²	68,20		
		1010	m ²	35,70		
		1011	m ²	18,80		
		1012	m ²	34,50		
		1013	m ²	24,60		
		1014	m ²	34,50		
		1016	m ²	103,90		
		1017	m ²	68,20		
		1018	m ²	35,70		
		1019	m ²	18,80		
		1020	m ²	34,50		
		1021	m ²	24,60		
		1022	m ²	34,50		
		1024	m ²	103,90		
		1025	m ²	68,20		
		1026	m ²	35,70		
		1027	m ²	18,80		
		1028	m ²	34,50		
		1029	m ²	24,60		
		1030	m ²	34,50		
		1032	m ²	103,90		
		1033	m ²	68,20		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		1034	m ²	35,70		
		1035	m ²	18,80		
		1036	m ²	34,50		
		1037	m ²	24,60		
		1038	m ²	34,50		
		1040	m ²	103,90		
		1041	m ²	68,20		
		1042	m ²	35,70		
		1043	m ²	18,80		
		1044	m ²	34,50		
		1045	m ²	24,60		
		1047	m ²	39,80		
		1049	m ²	50,90		
		1050	m ²	31,50		
		1052	m ²	90,70		
		1053	m ²	58,50		
		1054	m ²	31,50		
		1055	m ²	16,50		
		1056	m ²	31,50		
		1057	m ²	21,70		
		1058	m ²	30,40		
		1060	m ²	90,70		
		1061	m ²	58,50		
		1062	m ²	31,50		
		1063	m ²	16,50		
		1064	m ²	30,40		
		1065	m ²	21,70		
		1068	m ²	11,50		
		1069	m ²	11,50		
		1180	m ²	27,30		
		1181	m ²	27,30		
		1182	m ²	18,90		
		1183	m ²	18,90		
		1184	m ²	27,30		
		1185	m ²	18,90		
		1186	m ²	54,60		
		1187	m ²	54,60		
		1188	m ²	37,80		
		1189	m ²	37,80		
		1190	m ²	27,30		
		1191	m ²	18,90		
		1192	m ²	31,90		
		1193	m ²	31,90		
		1194	m ²	22,10		
		1195	m ²	22,10		
		1196	m ²	27,30		
		1197	m ²	18,90		
		1198	m ²	27,30		
		1199	m ²	18,90		
		PILASTRI				
		NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI				
		POSIZIONE PILASTRO				
		Tabella CM_M1_Casseratura Pilastri				
		N 1 H-3	m ²	11,71		
		N 2 G-3	m ²	11,71		
		N 3 F-3	m ²	11,71		
		N 4 E-3	m ²	11,71		
		N 5 D-3	m ²	11,71		
		N 6 G-4	m ²	11,71		
		N 7 F-4	m ²	11,71		
		N 8 E-4	m ²	11,71		
		N 9 D-4	m ²	11,71		
		N 10 H-2	m ²	7,11		
		N 11 G-2	m ²	7,11		
		N 12 D-2	m ²	7,11		
		N 13 H-4	m ²	11,71		
		N 14 I-5	m ²	7,11		
		N15 H-5	m ²	7,11		
		N16 G-5	m ²	7,11		
		N17 C-2	m ²	5,33		
		N 18 C-3	m ²	10,56		
		N 19 D-5	m ²	7,11		
		N 20 C-4	m ²	11,71		
		N 21 C-5	m ²	7,11		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N 22 B-5	m ²	3,15		
		N 23 A-5	m ²	2,66		
		N 24 L-5	m ²	7,15		
		N 25 H-3	m ²	10,41		
		N 26 G-3	m ²	21,33		
		N 27 F-3	m ²	21,33		
		N 28 E-3	m ²	21,33		
		N 29 D-3	m ²	21,33		
		N 30 G-4	m ²	21,33		
		N 31 F-4	m ²	21,33		
		N 32 E-4	m ²	21,33		
		N 33 D-4	m ²	21,33		
		N 34 H-2	m ²	6,31		
		N 35 G-2	m ²	13,03		
		N 36 D-2	m ²	13,03		
		N 37 H-4	m ²	10,41		
		N 38 L-5	m ²	13,03		
		N 39 I-5	m ²	13,03		
		N 40 H-5	m ²	13,03		
		N 41 G-5	m ²	13,03		
		N 42 D-5	m ²	13,03		
		N 43 B-5	m ²	13,03		
		N 44 A-5	m ²	13,03		
		N 45 C-2	m ²	6,31		
		N 46 C-3	m ²	10,41		
		N 47 C-4	m ²	10,41		
		N 48 C-5	m ²	13,03		
		N 49 H-3	m ²	10,41		
		N 50 H-2	m ²	6,31		
		N 51 C-2	m ²	6,31		
		N 52 C-3	m ²	10,41		
		N 53 C-4	m ²	10,41		
		N 54 H-4	m ²	10,41		
		N 55 H-3	m ²	7,94		
		N 56 H-2	m ²	5,51		
		N 57 C-2	m ²	5,51		
		N 58 C-3	m ²	7,94		
		N 59 C-4	m ²	7,94		
		N 60 H-4	m ²	7,94		
		N 61 D-4	m ²	7,94		
		N 62 E-4	m ²	7,94		
		N 63 F-4	m ²	7,94		
		N 64 G-4	m ²	7,94		
		N 65 G-2	m ²	5,51		
		N 66 D-2	m ²	5,51		
		N 67 L-5	m ²	5,62		
		N 68 I-5	m ²	5,62		
		N 69 H-5	m ²	5,62		
		N 70 G-5	m ²	5,62		
		N 71 D-5	m ²	5,62		
		N 72 C-5	m ²	5,51		
		N 73 B-5	m ²	5,51		
		N 74 A-5	m ²	5,51		
		N 75 G-3	m ²	7,94		
		N 76 F-3	m ²	7,94		
		N 77 E-3	m ²	7,94		
		N 78 D-3	m ²	7,94		
		N 79 H-3	m ²	6,32		
		N 80 H-2	m ²	5,51		
		N 81 C-2	m ²	5,51		
		N 82 C-3	m ²	6,32		
		N 83 C-4	m ²	6,32		
		N 84 H-4	m ²	6,32		
		N 85 D-4	m ²	6,32		
		N 86 G-4	m ²	6,32		
		N 87 G-2	m ²	5,51		
		N 88 D-2	m ²	5,51		
		N 89 L-5	m ²	5,62		
		N 90 I-5	m ²	5,62		
		N 91 H-5	m ²	5,62		
		N 92 G-5	m ²	5,62		
		N 93 D-5	m ²	5,62		
		N 94 C-5	m ²	5,62		
		N 95 B-5	m ²	5,51		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N 96 A-5	m ²	5,51		
		N 97 G-3	m ²	6,32		
		N 98 F-3	m ²	6,32		
		N 99 E-3	m ²	6,32		
		N 100 D-3	m ²	6,32		
		N 101 F-4	m ²	6,32		
		N 102 E-4	m ²	6,32		
		N 103 H-3	m ²	6,08		
		N 104 H-2	m ²	4,53		
		N 105 C-2	m ²	4,53		
		N 106 C-3	m ²	6,08		
		N 107 C-4	m ²	6,08		
		N 108 H-4	m ²	6,08		
		N 109 D-4	m ²	6,08		
		N 110 E-4	m ²	6,08		
		N 111 F-4	m ²	6,08		
		N 112 G-4	m ²	6,08		
		N 113 G-2	m ²	4,53		
		N 114 D-2	m ²	4,53		
		N 115 G-5	m ²	4,68		
		N 116 H-5	m ²	4,68		
		N 117 I-5	m ²	4,68		
		N 118 L-5	m ²	4,68		
		N 119 D-5	m ²	4,68		
		N 120 C-5	m ²	4,68		
		N 121 B-5	m ²	4,53		
		N 122 A-5	m ²	4,53		
		N 123 G-3	m ²	6,08		
		N 124 F-3	m ²	6,08		
		N 125 E-3	m ²	6,08		
		N 126 D-3	m ²	6,08		
		N 127 H-3	m ²	4,17		
		N 128 H-2	m ²	4,17		
		N 129 C-2	m ²	4,17		
		N 130 C-3	m ²	4,17		
		N 131 C-4 (-25,00)	m ²	4,17		
		N 132 H-4 (-25,00)	m ²	4,17		
		SCALE MANICA LUNGA				
		Tabella CM_M1_Scale Materiali				
		Scala: Scala c.a.	m ²	46,00		
			m ²	46,00		
			m ²	46,00		
			m ²	46,00		
			m ²	46,00		
			m ²	46,00		
			m ²	46,00		
			m ²	46,00		
			m ²	46,00		
			m ²	46,00		
			m ²	46,00		

		MANICA CORTA				
		Tabella CM_M2_Setti Materiale				
		SETTI NUMERAZIONE				
		spessore 35 cm				
		1	m ²	23,30		
		2	m ²	34,90		
		3	m ²	23,30		
		4	m ²	35,20		
		5	m ²	50,80		
		6	m ²	13,50		
		7	m ²	35,20		
		8	m ²	9,60		
		9	m ²	42,80		
		10	m ²	42,80		
		11	m ²	23,30		
		12	m ²	34,90		
		13	m ²	23,30		
		14	m ²	35,20		
		15	m ²	13,50		
		16	m ²	35,20		
		17	m ²	50,80		
		18	m ²	9,60		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		19	m ²	42,80		
		20	m ²	42,80		
		44	m ²	23,30		
		45	m ²	34,90		
		46	m ²	42,80		
		47	m ²	23,30		
		48	m ²	13,50		
		49	m ²	35,20		
		50	m ²	42,80		
		51	m ²	35,20		
		52	m ²	50,80		
		53	m ²	9,60		
		spessore 40 cm				
		21	m ²	16,50		
		22	m ²	50,40		
		23	m ²	23,20		
		24	m ²	41,00		
		25	m ²	117,80		
		26	m ²	191,00		
		27	m ²	50,40		
		28	m ²	11,00		
		29	m ²	41,00		
		30	m ²	59,80		
		31	m ²	27,80		
		32	m ²	28,20		
		33	m ²	47,70		
		34	m ²	86,40		
		35	m ²	86,40		
		36	m ²	18,80		
		37	m ²	70,20		
		38	m ²	93,20		
		39	m ²	70,20		
		40	m ²	70,20		
		41	m ²	45,30		
		41	m ²	47,70		
		43	m ²	57,50		
		PILASTRI				
		Tabella CM_M2_Pilastrri Materiale				
		NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI				
		POSIZIONE PILASTRO				
		N 1 A1-7	m ²	5,40		
		N 2 A3-8	m ²	5,10		
		N 3 A4-8	m ²	5,10		
		N 4 A1-10	m ²	9,75		
		N 5 A1-7	m ²	9,75		
		N 6 A1-9	m ²	9,75		
		N 7 A1-10	m ²	4,71		
		N 8 A1-7	m ²	4,71		
		N 9 A1-9	m ²	4,71		
		N 10 A1-10	m ²	4,71		
		N 11 A1-7	m ²	4,71		
		N 12 A1-9	m ²	4,71		
		N 13 A1-10	m ²	4,71		
		N 14 A1-7	m ²	4,71		
		N 15 A1-9	m ²	4,71		

		AUTORIMESSA				
		SCALA ESTERNA IN C.A.				
		Tabella CM_PK_Scale Materiali				
			m ²	5,00		
			m ²	7,00		
			m ²	13,00		
			m ²	2,00		
			m ²	29,00		

		AUTORIMESSA				
		Tabella CM_PK_Casseratura Setti				
		SETTI NUMERAZIONE				
		spessore 25 cm				
		2	m ²	21,60		
		7	m ²	21,60		
		spessore 30 cm				
		14	m ²	29,60		
		15	m ²	66,30		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		16	m ²	37,30		
		17	m ²	39,70		
		18	m ²	28,80		
		19	m ²	56,80		
		20	m ²	29,60		
		spessore 40 cm				
		21	m ²	123,60		
		22	m ²	19,40		
		23	m ²	102,90		
		24	m ²	380,60		
		25	m ²	445,80		
		26	m ²	223,60		
		27	m ²	130,20		
		28	m ²	40,60		
		29	m ²	139,40		
		PILASTRI				
		Tabella CM_PK_Casseratura Pilastri				
		NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI				
		POSIZIONE PILASTRO				
		N 1 D2-E2	m ²	7,65		
		N 2 D2-E4	m ²	7,65		
		N 3 D2-E6	m ²	7,65		
		N 4 D4-E2	m ²	7,65		
		N 5 D4-E4	m ²	7,65		
		N 6 D4-E6	m ²	7,65		
		N 7 D6-E2	m ²	7,65		
		N 8 D6-E4	m ²	7,65		
		N 9 D6-E6	m ²	7,65		
		N 10 D6-E9	m ²	7,65		
		N 11 D6-E11	m ²	7,65		
		N 12 D7-E9	m ²	7,65		
		N 13 D7-E11	m ²	7,65		
		N 14 D7-E6	m ²	7,65		
		N 15 D7-E4	m ²	7,65		
		N 16 D7-E2	m ²	7,65		
		N 17 D7-E12	m ²	7,65		
		N 18 D6-E12	m ²	7,65		

		Muri extra corsa vano ascensore				
		spess. 25 cm	m ²	57,68		
		*****	m ²	1,40		
		Setti nucleo centrale sotto passerella				
		Setto - 300 mm	m ²	47,04		
		portante 300 mm	m ²	7,20		
				11599,37	39,32	456.087,23
17	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa				
	015	In strutture armate				
		MANICA LUNGA				
		MURI CONTROTERRA NUMERAZIONE				
		Tabella CM_M1_Setti Materiale				
		spessore 40 cm				
		584	m ³	39,690		
		946	m ³	90,850		
		947	m ³	14,500		
		948	m ³	13,670		
		949	m ³	13,050		
		584 bis	m ³	39,690		
		SETTI NUMERAZIONE				
		spessore 25 cm				
		588	m ³	15,800		
		940	m ³	11,880		
		941	m ³	12,440		
		950	m ³	4,990		
		951	m ³	4,040		
		953	m ³	12,741		
		954	m ³	9,120		
		955	m ³	4,200		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		956	m ³	2,100		
		957	m ³	4,040		
		958	m ³	2,840		
		959	m ³	4,040		
		961	m ³	12,740		
		962	m ³	9,120		
		963	m ³	4,200		
		964	m ³	2,100		
		965	m ³	4,040		
		966	m ³	2,840		
		968	m ³	4,040		
		970	m ³	12,740		
		971	m ³	9,650		
		972	m ³	4,200		
		973	m ³	2,100		
		974	m ³	4,040		
		975	m ³	2,840		
		977	m ³	4,040		
		979	m ³	12,740		
		980	m ³	9,650		
		981	m ³	4,200		
		982	m ³	2,100		
		983	m ³	4,040		
		984	m ³	2,840		
		986	m ³	4,410		
		987	m ³	11,580		
		988	m ³	4,590		
		989	m ³	2,140		
		990	m ³	4,410		
		992	m ³	4,720		
		993	m ³	11,580		
		994	m ³	4,900		
		995	m ³	2,450		
		996	m ³	4,720		
		997	m ³	3,310		
		998	m ³	4,040		
		1000	m ³	12,740		
		1001	m ³	8,310		
		1002	m ³	4,200		
		1003	m ³	2,100		
		1004	m ³	4,040		
		1005	m ³	2,840		
		1006	m ³	4,040		
		1008	m ³	12,740		
		1009	m ³	8,310		
		1010	m ³	4,200		
		1011	m ³	2,100		
		1012	m ³	4,040		
		1013	m ³	2,840		
		1014	m ³	4,040		
		1016	m ³	12,740		
		1017	m ³	8,310		
		1018	m ³	4,200		
		1019	m ³	2,100		
		1020	m ³	4,040		
		1021	m ³	2,840		
		1022	m ³	4,040		
		1024	m ³	12,740		
		1025	m ³	8,310		
		1026	m ³	4,200		
		1027	m ³	2,100		
		1028	m ³	4,040		
		1029	m ³	2,840		
		1030	m ³	4,040		
		1032	m ³	12,740		
		1033	m ³	8,310		
		1034	m ³	4,200		
		1035	m ³	2,100		
		1036	m ³	4,040		
		1037	m ³	2,840		
		1038	m ³	4,040		
		1040	m ³	12,740		
		1041	m ³	8,310		
		1042	m ³	4,200		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		1043	m ³	2,100		
		1044	m ³	4,040		
		1045	m ³	2,840		
		1047	m ³	4,750		
		1049	m ³	6,170		
		1050	m ³	3,700		
		1052	m ³	11,130		
		1053	m ³	7,130		
		1054	m ³	3,700		
		1055	m ³	1,850		
		1056	m ³	3,700		
		1057	m ³	2,500		
		1058	m ³	3,560		
		1060	m ³	11,130		
		1061	m ³	7,130		
		1062	m ³	3,700		
		1063	m ³	1,850		
		1064	m ³	3,560		
		1065	m ³	2,500		
		1068	m ³	1,160		
		1069	m ³	1,116		
		1180	m ³	3,150		
		1181	m ³	3,150		
		1182	m ³	2,100		
		1183	m ³	2,100		
		1184	m ³	3,150		
		1185	m ³	2,100		
		1186	m ³	6,300		
		1187	m ³	6,300		
		1188	m ³	4,200		
		1189	m ³	4,200		
		1190	m ³	3,150		
		1191	m ³	2,100		
		1192	m ³	3,680		
		1193	m ³	3,680		
		1194	m ³	2,450		
		1195	m ³	2,450		
		1196	m ³	3,150		
		1197	m ³	2,100		
		1198	m ³	3,150		
		1199	m ³	2,100		
		PILASTRI				
		NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI				
		POSIZIONE PILASTRO				
		Tabella CM_M1_Pilastri Materiale				
		N 1 H-3	m ³	1,740		
		N 2 G-3	m ³	1,740		
		N 3 F-3	m ³	1,740		
		N 4 E-3	m ³	1,740		
		N 5 D-3	m ³	1,740		
		N 6 G-4	m ³	1,740		
		N 7 F-4	m ³	1,740		
		N 8 E-4	m ³	1,740		
		N 9 D-4	m ³	1,740		
		N 10 H-2	m ³	0,653		
		N 11 G-2	m ³	0,653		
		N 12 D-2	m ³	0,653		
		N 13 H-4	m ³	1,740		
		N 14 I-5	m ³	0,653		
		N15 H-5	m ³	0,653		
		N16 G-5	m ³	0,653		
		N17 C-2	m ³	0,489		
		N 18 C-3	m ³	1,468		
		N 19 D-5	m ³	0,653		
		N 20 C-4	m ³	1,740		
		N 21 C-5	m ³	0,653		
		N 22 B-5	m ³	0,218		
		N 23 A-5	m ³	0,109		
		N 24 L-5	m ³	0,649		
		N 25 H-3	m ³	1,540		
		N 26 G-3	m ³	3,220		
		N 27 F-3	m ³	3,220		
		N 28 E-3	m ³	3,220		
		N 29 D-3	m ³	3,220		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N 30 G-4	m ³	3,220		
		N 31 F-4	m ³	3,220		
		N 32 E-4	m ³	3,220		
		N 33 D-4	m ³	3,220		
		N 34 H-2	m ³	0,578		
		N 35 G-2	m ³	1,208		
		N 36 D-2	m ³	1,208		
		N 37 H-4	m ³	1,540		
		N 38 L-5	m ³	1,208		
		N 39 I-5	m ³	1,208		
		N 40 H-5	m ³	1,208		
		N 41 G-5	m ³	1,208		
		N 42 D-5	m ³	1,208		
		N 43 B-5	m ³	1,208		
		N 44 A-5	m ³	1,208		
		N 45 C-2	m ³	0,578		
		N 46 C-3	m ³	1,540		
		N 47 C-4	m ³	1,540		
		N 48 C-5	m ³	1,208		
		N 49 H-3	m ³	1,540		
		N 50 H-2	m ³	0,578		
		N 51 C-2	m ³	0,578		
		N 52 C-3	m ³	1,540		
		N 53 C-4	m ³	1,540		
		N 54 H-4	m ³	1,540		
		N 55 H-3	m ³	0,924		
		N 56 H-2	m ³	0,462		
		N 57 C-2	m ³	0,462		
		N 58 C-3	m ³	0,924		
		N 59 C-4	m ³	0,924		
		N 60 H-4	m ³	0,924		
		N 61 D-4	m ³	0,924		
		N 62 E-4	m ³	0,924		
		N 63 F-4	m ³	0,924		
		N 64 G-4	m ³	0,924		
		N 65 G-2	m ³	0,462		
		N 66 D-2	m ³	0,462		
		N 67 L-5	m ³	0,462		
		N 68 I-5	m ³	0,462		
		N 69 H-5	m ³	0,462		
		N 70 G-5	m ³	0,462		
		N 71 D-5	m ³	0,462		
		N 72 C-5	m ³	0,462		
		N 73 B-5	m ³	0,462		
		N 74 A-5	m ³	0,462		
		N 75 G-3	m ³	0,924		
		N 76 F-3	m ³	0,924		
		N 77 E-3	m ³	0,924		
		N 78 D-3	m ³	0,924		
		N 79 H-3	m ³	0,606		
		N 80 H-2	m ³	0,462		
		N 81 C-2	m ³	0,462		
		N 82 C-3	m ³	0,606		
		N 83 C-4	m ³	0,606		
		N 84 H-4	m ³	0,606		
		N 85 D-4	m ³	0,606		
		N 86 G-4	m ³	0,606		
		N 87 G-2	m ³	0,462		
		N 88 D-2	m ³	0,462		
		N 89 L-5	m ³	0,462		
		N 90 I-5	m ³	0,462		
		N 91 H-5	m ³	0,462		
		N 92 G-5	m ³	0,462		
		N 93 D-5	m ³	0,462		
		N 94 C-5	m ³	0,462		
		N 95 B-5	m ³	0,462		
		N 96 A-5	m ³	0,462		
		N 97 G-3	m ³	0,606		
		N 98 F-3	m ³	0,606		
		N 99 E-3	m ³	0,606		
		N 100 D-3	m ³	0,606		
		N 101 F-4	m ³	0,606		
		N 102 E-4	m ³	0,606		
		N 103 H-3	m ³	0,583		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N 104 H-2	m ³	0,333		
		N 105 C-2	m ³	0,333		
		N 106 C-3	m ³	0,583		
		N 107 C-4	m ³	0,583		
		N 108 H-4	m ³	0,583		
		N 109 D-4	m ³	0,583		
		N 110 E-4	m ³	0,583		
		N 111 F-4	m ³	0,583		
		N 112 G-4	m ³	0,583		
		N 113 G-2	m ³	0,333		
		N 114 D-2	m ³	0,333		
		N 115 G-5	m ³	0,333		
		N 116 H-5	m ³	0,333		
		N 117 I-5	m ³	0,333		
		N 118 L-5	m ³	0,333		
		N 119 D-5	m ³	0,333		
		N 120 C-5	m ³	0,333		
		N 121 B-5	m ³	0,333		
		N 122 A-5	m ³	0,333		
		N 123 G-3	m ³	0,583		
		N 124 F-3	m ³	0,583		
		N 125 E-3	m ³	0,583		
		N 126 D-3	m ³	0,583		
		N 127 H-3	m ³	0,306		
		N 128 H-2	m ³	0,306		
		N 129 C-2	m ³	0,306		
		N 130 C-3	m ³	0,306		
		N 131 C-4 (-25,00)	m ³	0,306		
		N 132 H-4 (-25,00)	m ³	0,306		
		SCALE MANICA LUNGA				
		Tabella CM_M1_Scale Materiali				
		Scala: Scala c.a.	m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,940		
			m ³	10,940		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,940		
			m ³	10,940		

		MANICA CORTA				
		Tabella CM_M2_Setti Materiale				
		SETTI NUMERAZIONE				
		spessore 35 cm				
		1	m ³	3,530		
		2	m ³	5,620		
		3	m ³	3,530		
		4	m ³	5,660		
		5	m ³	8,370		
		6	m ³	1,760		
		7	m ³	5,660		
		8	m ³	1,250		
		9	m ³	6,970		
		10	m ³	6,970		
		11	m ³	3,530		
		12	m ³	5,620		
		13	m ³	3,530		
		14	m ³	5,660		
		15	m ³	1,760		
		16	m ³	5,660		
		17	m ³	8,370		
		18	m ³	1,250		
		19	m ³	6,970		
		20	m ³	6,970		
		44	m ³	3,530		
		45	m ³	5,620		
		46	m ³	6,970		
		47	m ³	3,530		
		48	m ³	1,760		
		49	m ³	5,660		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		50	m ³	6,970		
		51	m ³	5,660		
		52	m ³	8,370		
		53	m ³	1,250		
		spessore 40 cm				
		21	m ³	2,350		
		22	m ³	9,290		
		23	m ³	3,920		
		24	m ³	7,450		
		25	m ³	34,780		
		26	m ³	37,420		
		27	m ³	9,290		
		28	m ³	1,570		
		29	m ³	7,450		
		30	m ³	11,170		
		31	m ³	4,700		
		32	m ³	4,030		
		33	m ³	8,060		
		34	m ³	15,930		
		35	m ³	15,930		
		36	m ³	2,690		
		37	m ³	12,770		
		38	m ³	17,410		
		39	m ³	12,770		
		40	m ³	12,770		
		41	m ³	8,230		
		41	m ³	8,060		
		43	m ³	10,750		
		PILASTRI				
		Tabella CM_M2_Pilastr Materiale				
		NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI				
		POSIZIONE PILASTRO				
		N 1 A1-7	m ³	0,392		
		N 2 A3-8	m ³	0,369		
		N 3 A4-8	m ³	0,369		
		N 4 A1-10	m ³	0,725		
		N 5 A1-7	m ³	0,725		
		N 6 A1-9	m ³	0,725		
		N 7 A1-10	m ³	0,347		
		N 8 A1-7	m ³	0,347		
		N 9 A1-9	m ³	0,347		
		N 10 A1-10	m ³	0,347		
		N 11 A1-7	m ³	0,347		
		N 12 A1-9	m ³	0,347		
		N 13 A1-10	m ³	0,347		
		N 14 A1-7	m ³	0,347		
		N 15 A1-9	m ³	0,347		

		AUTORIMESSA				
		SCALA ESTERNA IN C.A.				
		Tabella CM_PK_Scale Materiali				
			m ³	1,020		
			m ³	1,340		
			m ³	2,600		
			m ³	0,230		
			m ³	0,220		

		AUTORIMESSA				
		Tabella CM_PK_Setti Materiale				
		SETTI NUMERAZIONE				
		spessore 25 cm				
		2	m ³	2,420		
		7	m ³	2,420		
		spessore 30 cm				
		14	m ³	4,090		
		15	m ³	9,550		
		16	m ³	5,150		
		17	m ³	5,560		
		18	m ³	3,760		
		19	m ³	8,140		
		20	m ³	4,090		
		spessore 40 cm				
		21	m ³	24,090		
		22	m ³	2,880		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		23	m ³	19,700		
		24	m ³	75,420		
		25	m ³	88,460		
		26	m ³	44,010		
		27	m ³	25,420		
		28	m ³	6,980		
		29	m ³	26,870		
		PILASTRI Tabella CM_PK_Pilastrri Materiale NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI POSIZIONE PILASTRO				
		N 1 D2-E2	m ³	0,925		
		N 2 D2-E4	m ³	0,925		
		N 3 D2-E6	m ³	0,925		
		N 4 D4-E2	m ³	0,925		
		N 5 D4-E4	m ³	0,925		
		N 6 D4-E6	m ³	0,925		
		N 7 D6-E2	m ³	0,925		
		N 8 D6-E4	m ³	0,925		
		N 9 D6-E6	m ³	0,925		
		N 10 D6-E9	m ³	0,925		
		N 11 D6-E11	m ³	0,925		
		N 12 D7-E9	m ³	0,925		
		N 13 D7-E11	m ³	0,925		
		N 14 D7-E6	m ³	0,925		
		N 15 D7-E4	m ³	0,925		
		N 16 D7-E2	m ³	0,925		
		N 17 D7-E12	m ³	0,925		
		N 18 D6-E12	m ³	0,925		

		Muri extra corsa vano ascensore spess. 25 cm	m ³	7,210		

		Setti nucleo centrale sotto passerella Setto - 300 mm	m ³	3,528		
		portante 300 mm	m ³	1,080		
				1906,218	24,56	46.816,71
18	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato,				
	005	Di calcestruzzo cementizio armato				
		MANICA LUNGA				
		MURI CONTROTERRA NUMERAZIONE				
		Tabella CM_M1_Setti Materiale spessore 40 cm				
		584	m ³	39,690		
		946	m ³	90,850		
		947	m ³	14,500		
		948	m ³	13,670		
		949	m ³	13,050		
		584 bis	m ³	39,690		
		SETTI NUMERAZIONE spessore 25 cm				
		588	m ³	15,800		
		940	m ³	11,880		
		941	m ³	12,440		
		950	m ³	4,990		
		951	m ³	4,040		
		953	m ³	12,741		
		954	m ³	9,120		
		955	m ³	4,200		
		956	m ³	2,100		
		957	m ³	4,040		
		958	m ³	2,840		
		959	m ³	4,040		
		961	m ³	12,740		
		962	m ³	9,120		
		963	m ³	4,200		
		964	m ³	2,100		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		965	m ³	4,040		
		966	m ³	2,840		
		968	m ³	4,040		
		970	m ³	12,740		
		971	m ³	9,650		
		972	m ³	4,200		
		973	m ³	2,100		
		974	m ³	4,040		
		975	m ³	2,840		
		977	m ³	4,040		
		979	m ³	12,740		
		980	m ³	9,650		
		981	m ³	4,200		
		982	m ³	2,100		
		983	m ³	4,040		
		984	m ³	2,840		
		986	m ³	4,410		
		987	m ³	11,580		
		988	m ³	4,590		
		989	m ³	2,140		
		990	m ³	4,410		
		992	m ³	4,720		
		993	m ³	11,580		
		994	m ³	4,900		
		995	m ³	2,450		
		996	m ³	4,720		
		997	m ³	3,310		
		998	m ³	4,040		
		1000	m ³	12,740		
		1001	m ³	8,310		
		1002	m ³	4,200		
		1003	m ³	2,100		
		1004	m ³	4,040		
		1005	m ³	2,840		
		1006	m ³	4,040		
		1008	m ³	12,740		
		1009	m ³	8,310		
		1010	m ³	4,200		
		1011	m ³	2,100		
		1012	m ³	4,040		
		1013	m ³	2,840		
		1014	m ³	4,040		
		1016	m ³	12,740		
		1017	m ³	8,310		
		1018	m ³	4,200		
		1019	m ³	2,100		
		1020	m ³	4,040		
		1021	m ³	2,840		
		1022	m ³	4,040		
		1024	m ³	12,740		
		1025	m ³	8,310		
		1026	m ³	4,200		
		1027	m ³	2,100		
		1028	m ³	4,040		
		1029	m ³	2,840		
		1030	m ³	4,040		
		1032	m ³	12,740		
		1033	m ³	8,310		
		1034	m ³	4,200		
		1035	m ³	2,100		
		1036	m ³	4,040		
		1037	m ³	2,840		
		1038	m ³	4,040		
		1040	m ³	12,740		
		1041	m ³	8,310		
		1042	m ³	4,200		
		1043	m ³	2,100		
		1044	m ³	4,040		
		1045	m ³	2,840		
		1047	m ³	4,750		
		1049	m ³	6,170		
		1050	m ³	3,700		
		1052	m ³	11,130		
		1053	m ³	7,130		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		1054	m ³	3,700		
		1055	m ³	1,850		
		1056	m ³	3,700		
		1057	m ³	2,500		
		1058	m ³	3,560		
		1060	m ³	11,130		
		1061	m ³	7,130		
		1062	m ³	3,700		
		1063	m ³	1,850		
		1064	m ³	3,560		
		1065	m ³	2,500		
		1068	m ³	1,160		
		1069	m ³	1,116		
		1180	m ³	3,150		
		1181	m ³	3,150		
		1182	m ³	2,100		
		1183	m ³	2,100		
		1184	m ³	3,150		
		1185	m ³	2,100		
		1186	m ³	6,300		
		1187	m ³	6,300		
		1188	m ³	4,200		
		1189	m ³	4,200		
		1190	m ³	3,150		
		1191	m ³	2,100		
		1192	m ³	3,680		
		1193	m ³	3,680		
		1194	m ³	2,450		
		1195	m ³	2,450		
		1196	m ³	3,150		
		1197	m ³	2,100		
		1198	m ³	3,150		
		1199	m ³	2,100		
		PILASTRI				
		NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI				
		POSIZIONE PILASTRO				
		Tabella CM_M1_Pilastrri Materiale				
		N 1 H-3	m ³	1,740		
		N 2 G-3	m ³	1,740		
		N 3 F-3	m ³	1,740		
		N 4 E-3	m ³	1,740		
		N 5 D-3	m ³	1,740		
		N 6 G-4	m ³	1,740		
		N 7 F-4	m ³	1,740		
		N 8 E-4	m ³	1,740		
		N 9 D-4	m ³	1,740		
		N 10 H-2	m ³	0,653		
		N 11 G-2	m ³	0,653		
		N 12 D-2	m ³	0,653		
		N 13 H-4	m ³	1,740		
		N 14 I-5	m ³	0,653		
		N15 H-5	m ³	0,653		
		N16 G-5	m ³	0,653		
		N17 C-2	m ³	0,489		
		N 18 C-3	m ³	1,468		
		N 19 D-5	m ³	0,653		
		N 20 C-4	m ³	1,740		
		N 21 C-5	m ³	0,653		
		N 22 B-5	m ³	0,218		
		N 23 A-5	m ³	0,109		
		N 24 L-5	m ³	0,649		
		N 25 H-3	m ³	1,540		
		N 26 G-3	m ³	3,220		
		N 27 F-3	m ³	3,220		
		N 28 E-3	m ³	3,220		
		N 29 D-3	m ³	3,220		
		N 30 G-4	m ³	3,220		
		N 31 F-4	m ³	3,220		
		N 32 E-4	m ³	3,220		
		N 33 D-4	m ³	3,220		
		N 34 H-2	m ³	0,578		
		N 35 G-2	m ³	1,208		
		N 36 D-2	m ³	1,208		
		N 37 H-4	m ³	1,540		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N 38 L-5	m ³	1,208		
		N 39 I-5	m ³	1,208		
		N 40 H-5	m ³	1,208		
		N 41 G-5	m ³	1,208		
		N 42 D-5	m ³	1,208		
		N 43 B-5	m ³	1,208		
		N 44 A-5	m ³	1,208		
		N 45 C-2	m ³	0,578		
		N 46 C-3	m ³	1,540		
		N 47 C-4	m ³	1,540		
		N 48 C-5	m ³	1,208		
		N 49 H-3	m ³	1,540		
		N 50 H-2	m ³	0,578		
		N 51 C-2	m ³	0,578		
		N 52 C-3	m ³	1,540		
		N 53 C-4	m ³	1,540		
		N 54 H-4	m ³	1,540		
		N 55 H-3	m ³	0,924		
		N 56 H-2	m ³	0,462		
		N 57 C-2	m ³	0,462		
		N 58 C-3	m ³	0,924		
		N 59 C-4	m ³	0,924		
		N 60 H-4	m ³	0,924		
		N 61 D-4	m ³	0,924		
		N 62 E-4	m ³	0,924		
		N 63 F-4	m ³	0,924		
		N 64 G-4	m ³	0,924		
		N 65 G-2	m ³	0,462		
		N 66 D-2	m ³	0,462		
		N 67 L-5	m ³	0,462		
		N 68 I-5	m ³	0,462		
		N 69 H-5	m ³	0,462		
		N 70 G-5	m ³	0,462		
		N 71 D-5	m ³	0,462		
		N 72 C-5	m ³	0,462		
		N 73 B-5	m ³	0,462		
		N 74 A-5	m ³	0,462		
		N 75 G-3	m ³	0,924		
		N 76 F-3	m ³	0,924		
		N 77 E-3	m ³	0,924		
		N 78 D-3	m ³	0,924		
		N 79 H-3	m ³	0,606		
		N 80 H-2	m ³	0,462		
		N 81 C-2	m ³	0,462		
		N 82 C-3	m ³	0,606		
		N 83 C-4	m ³	0,606		
		N 84 H-4	m ³	0,606		
		N 85 D-4	m ³	0,606		
		N 86 G-4	m ³	0,606		
		N 87 G-2	m ³	0,462		
		N 88 D-2	m ³	0,462		
		N 89 L-5	m ³	0,462		
		N 90 I-5	m ³	0,462		
		N 91 H-5	m ³	0,462		
		N 92 G-5	m ³	0,462		
		N 93 D-5	m ³	0,462		
		N 94 C-5	m ³	0,462		
		N 95 B-5	m ³	0,462		
		N 96 A-5	m ³	0,462		
		N 97 G-3	m ³	0,606		
		N 98 F-3	m ³	0,606		
		N 99 E-3	m ³	0,606		
		N 100 D-3	m ³	0,606		
		N 101 F-4	m ³	0,606		
		N 102 E-4	m ³	0,606		
		N 103 H-3	m ³	0,583		
		N 104 H-2	m ³	0,333		
		N 105 C-2	m ³	0,333		
		N 106 C-3	m ³	0,583		
		N 107 C-4	m ³	0,583		
		N 108 H-4	m ³	0,583		
		N 109 D-4	m ³	0,583		
		N 110 E-4	m ³	0,583		
		N 111 F-4	m ³	0,583		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N 112 G-4	m ³	0,583		
		N 113 G-2	m ³	0,333		
		N 114 D-2	m ³	0,333		
		N 115 G-5	m ³	0,333		
		N 116 H-5	m ³	0,333		
		N 117 I-5	m ³	0,333		
		N 118 L-5	m ³	0,333		
		N 119 D-5	m ³	0,333		
		N 120 C-5	m ³	0,333		
		N 121 B-5	m ³	0,333		
		N 122 A-5	m ³	0,333		
		N 123 G-3	m ³	0,583		
		N 124 F-3	m ³	0,583		
		N 125 E-3	m ³	0,583		
		N 126 D-3	m ³	0,583		
		N 127 H-3	m ³	0,306		
		N 128 H-2	m ³	0,306		
		N 129 C-2	m ³	0,306		
		N 130 C-3	m ³	0,306		
		N 131 C-4 (-25,00)	m ³	0,306		
		N 132 H-4 (-25,00)	m ³	0,306		
		SCALE MANICA LUNGA				
		Tabella CM_M1_Scale Materiali				
		Scala: Scala c.a.	m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,940		
			m ³	10,940		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,860		
			m ³	10,940		
			m ³	10,940		

		MANICA CORTA				
		Tabella CM_M2_Setti Materiale				
		SETTI NUMERAZIONE				
		spessore 35 cm				
		1	m ³	3,530		
		2	m ³	5,620		
		3	m ³	3,530		
		4	m ³	5,660		
		5	m ³	8,370		
		6	m ³	1,760		
		7	m ³	5,660		
		8	m ³	1,250		
		9	m ³	6,970		
		10	m ³	6,970		
		11	m ³	3,530		
		12	m ³	5,620		
		13	m ³	3,530		
		14	m ³	5,660		
		15	m ³	1,760		
		16	m ³	5,660		
		17	m ³	8,370		
		18	m ³	1,250		
		19	m ³	6,970		
		20	m ³	6,970		
		44	m ³	3,530		
		45	m ³	5,620		
		46	m ³	6,970		
		47	m ³	3,530		
		48	m ³	1,760		
		49	m ³	5,660		
		50	m ³	6,970		
		51	m ³	5,660		
		52	m ³	8,370		
		53	m ³	1,250		
		spessore 40 cm				
		21	m ³	2,350		
		22	m ³	9,290		
		23	m ³	3,920		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		24	m ³	7,450		
		25	m ³	34,780		
		26	m ³	37,420		
		27	m ³	9,290		
		28	m ³	1,570		
		29	m ³	7,450		
		30	m ³	11,170		
		31	m ³	4,700		
		32	m ³	4,030		
		33	m ³	8,060		
		34	m ³	15,930		
		35	m ³	15,930		
		36	m ³	2,690		
		37	m ³	12,770		
		38	m ³	17,410		
		39	m ³	12,770		
		40	m ³	12,770		
		41	m ³	8,230		
		41	m ³	8,060		
		43	m ³	10,750		
		PILASTRI				
		Tabella CM_M2_Pilastrri Materiale				
		NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI				
		POSIZIONE PILASTRO				
		N 1 A1-7	m ³	0,392		
		N 2 A3-8	m ³	0,369		
		N 3 A4-8	m ³	0,369		
		N 4 A1-10	m ³	0,725		
		N 5 A1-7	m ³	0,725		
		N 6 A1-9	m ³	0,725		
		N 7 A1-10	m ³	0,347		
		N 8 A1-7	m ³	0,347		
		N 9 A1-9	m ³	0,347		
		N 10 A1-10	m ³	0,347		
		N 11 A1-7	m ³	0,347		
		N 12 A1-9	m ³	0,347		
		N 13 A1-10	m ³	0,347		
		N 14 A1-7	m ³	0,347		
		N 15 A1-9	m ³	0,347		

		AUTORIMESSA				
		SCALA ESTERNA IN C.A.				
		Tabella CM_PK_Scale Materiali				
			m ³	1,020		
			m ³	1,340		
			m ³	2,600		
			m ³	0,230		
			m ³	0,220		

		AUTORIMESSA				
		Tabella CM_PK_Setti Materiale				
		SETTI NUMERAZIONE				
		spessore 25 cm				
		2	m ³	2,420		
		7	m ³	2,420		
		spessore 30 cm				
		14	m ³	4,090		
		15	m ³	9,550		
		16	m ³	5,150		
		17	m ³	5,560		
		18	m ³	3,760		
		19	m ³	8,140		
		20	m ³	4,090		
		spessore 40 cm				
		21	m ³	24,090		
		22	m ³	2,880		
		23	m ³	19,700		
		24	m ³	75,420		
		25	m ³	88,460		
		26	m ³	44,010		
		27	m ³	25,420		
		28	m ³	6,980		
		29	m ³	26,870		
		PILASTRI				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Tabella CM_PK_Pilastrri Materiale NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI POSIZIONE PILASTRO				
		N 1 D2-E2	m ³	0,925		
		N 2 D2-E4	m ³	0,925		
		N 3 D2-E6	m ³	0,925		
		N 4 D4-E2	m ³	0,925		
		N 5 D4-E4	m ³	0,925		
		N 6 D4-E6	m ³	0,925		
		N 7 D6-E2	m ³	0,925		
		N 8 D6-E4	m ³	0,925		
		N 9 D6-E6	m ³	0,925		
		N 10 D6-E9	m ³	0,925		
		N 11 D6-E11	m ³	0,925		
		N 12 D7-E9	m ³	0,925		
		N 13 D7-E11	m ³	0,925		
		N 14 D7-E6	m ³	0,925		
		N 15 D7-E4	m ³	0,925		
		N 16 D7-E2	m ³	0,925		
		N 17 D7-E12	m ³	0,925		
		N 18 D6-E12	m ³	0,925		

		Muri extra corsa vano ascensore spess. 25 cm	m ³	7,210		

		Setti nucleo centrale sotto passerella Setto - 300 mm	m ³	3,528		
		portante 300 mm	m ³	1,080		
				1906,218	8,01	15.268,81
19	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in				
	005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm				
		MANICA LUNGA				
		MURI CONTROTERRA NUMERAZIONE				
		Tabella CM_M1_Setti_Materiale spessore 40 cm				
		584	kg	5953,000		
		946	kg	13627,000		
		947	kg	2175,000		
		948	kg	2050,000		
		949	kg	1957,000		
		584 bis	kg	5953,000		
		SETTI NUMERAZIONE				
		Tabella CM_M1_Setti_Materiale spessore 25 cm				
		588	kg	2844,000		
		940	kg	2138,400		
		941	kg	2239,200		
		950	kg	898,200		
		951	kg	727,200		
		953	kg	2293,200		
		954	kg	1641,600		
		955	kg	756,000		
		956	kg	378,000		
		957	kg	727,200		
		958	kg	511,200		
		959	kg	727,200		
		961	kg	2293,200		
		962	kg	1641,600		
		963	kg	756,000		
		964	kg	378,000		
		965	kg	727,200		
		966	kg	511,200		
		968	kg	727,200		
		970	kg	2293,200		
		971	kg	1737,000		
		972	kg	756,000		
		973	kg	378,000		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		974	kg	727,200		
		975	kg	511,200		
		977	kg	727,200		
		979	kg	2293,200		
		980	kg	1737,000		
		981	kg	756,000		
		982	kg	378,000		
		983	kg	727,200		
		984	kg	511,200		
		986	kg	793,800		
		987	kg	2084,400		
		988	kg	826,200		
		989	kg	385,200		
		990	kg	793,800		
		992	kg	849,600		
		993	kg	2084,400		
		994	kg	882,000		
		995	kg	441,000		
		996	kg	849,600		
		997	kg	595,800		
		998	kg	727,200		
		1000	kg	2293,200		
		1001	kg	1495,800		
		1002	kg	756,000		
		1003	kg	378,000		
		1004	kg	727,200		
		1005	kg	511,200		
		1006	kg	727,200		
		1008	kg	2293,200		
		1009	kg	1495,800		
		1010	kg	756,000		
		1011	kg	378,000		
		1012	kg	727,200		
		1013	kg	511,200		
		1014	kg	727,200		
		1016	kg	2293,200		
		1017	kg	1495,800		
		1018	kg	756,000		
		1019	kg	378,000		
		1020	kg	727,200		
		1021	kg	511,200		
		1022	kg	727,200		
		1024	kg	2293,200		
		1025	kg	1495,800		
		1026	kg	756,000		
		1027	kg	378,000		
		1028	kg	727,200		
		1029	kg	511,200		
		1030	kg	727,200		
		1032	kg	2293,200		
		1033	kg	1495,800		
		1034	kg	756,000		
		1035	kg	378,000		
		1036	kg	727,200		
		1037	kg	511,200		
		1038	kg	727,200		
		1040	kg	2293,200		
		1041	kg	1495,800		
		1042	kg	756,000		
		1043	kg	378,000		
		1044	kg	727,200		
		1045	kg	511,200		
		1047	kg	855,000		
		1049	kg	1110,600		
		1050	kg	666,000		
		1052	kg	2003,400		
		1053	kg	1283,400		
		1054	kg	666,000		
		1055	kg	333,000		
		1056	kg	666,000		
		1057	kg	450,000		
		1058	kg	640,800		
		1060	kg	2003,400		
		1061	kg	1283,400		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		1062	kg	666,000		
		1063	kg	333,000		
		1064	kg	640,800		
		1065	kg	450,000		
		1068	kg	208,800		
		1069	kg	208,800		
		1180	kg	567,000		
		1181	kg	567,000		
		1182	kg	378,000		
		1183	kg	378,000		
		1184	kg	567,000		
		1185	kg	378,000		
		1186	kg	1134,000		
		1187	kg	1134,000		
		1188	kg	756,000		
		1189	kg	756,000		
		1190	kg	567,000		
		1191	kg	378,000		
		1192	kg	662,400		
		1193	kg	662,400		
		1194	kg	441,000		
		1195	kg	441,000		
		1196	kg	567,000		
		1197	kg	378,000		
		1198	kg	567,000		
		1199	kg	378,000		
		PILASTRI				
		NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI				
		POSIZIONE PILASTRO				
		Tabella CM_M1_Pilastrri Materiale				
		N 1 H-3	kg	348,000		
		N 2 G-3	kg	348,000		
		N 3 F-3	kg	348,000		
		N 4 E-3	kg	348,000		
		N 5 D-3	kg	348,000		
		N 6 G-4	kg	348,000		
		N 7 F-4	kg	348,000		
		N 8 E-4	kg	348,000		
		N 9 D-4	kg	348,000		
		N 10 H-2	kg	130,600		
		N 11 G-2	kg	130,600		
		N 12 D-2	kg	130,600		
		N 13 H-4	kg	348,000		
		N 14 I-5	kg	130,600		
		N15 H-5	kg	130,600		
		N16 G-5	kg	130,600		
		N17 C-2	kg	97,800		
		N 18 C-3	kg	293,600		
		N 19 D-5	kg	130,600		
		N 20 C-4	kg	348,000		
		N 21 C-5	kg	130,600		
		N 22 B-5	kg	43,600		
		N 23 A-5	kg	21,800		
		N 24 L-5	kg	129,800		
		N 25 H-3	kg	308,000		
		N 26 G-3	kg	644,000		
		N 27 F-3	kg	644,000		
		N 28 E-3	kg	644,000		
		N 29 D-3	kg	644,000		
		N 30 G-4	kg	644,000		
		N 31 F-4	kg	644,000		
		N 32 E-4	kg	644,000		
		N 33 D-4	kg	644,000		
		N 34 H-2	kg	115,600		
		N 35 G-2	kg	241,600		
		N 36 D-2	kg	241,600		
		N 37 H-4	kg	308,000		
		N 38 L-5	kg	241,600		
		N 39 I-5	kg	241,600		
		N 40 H-5	kg	241,600		
		N 41 G-5	kg	241,600		
		N 42 D-5	kg	241,600		
		N 43 B-5	kg	241,600		
		N 44 A-5	kg	241,600		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N 45 C-2	kg	115,600		
		N 46 C-3	kg	308,000		
		N 47 C-4	kg	308,000		
		N 48 C-5	kg	241,600		
		N 49 H-3	kg	308,000		
		N 50 H-2	kg	115,600		
		N 51 C-2	kg	115,600		
		N 52 C-3	kg	308,000		
		N 53 C-4	kg	308,000		
		N 54 H-4	kg	308,000		
		N 55 H-3	kg	184,800		
		N 56 H-2	kg	92,400		
		N 57 C-2	kg	92,400		
		N 58 C-3	kg	184,800		
		N 59 C-4	kg	184,800		
		N 60 H-4	kg	184,800		
		N 61 D-4	kg	184,800		
		N 62 E-4	kg	184,800		
		N 63 F-4	kg	184,800		
		N 64 G-4	kg	184,800		
		N 65 G-2	kg	92,400		
		N 66 D-2	kg	92,400		
		N 67 L-5	kg	92,400		
		N 68 I-5	kg	92,400		
		N 69 H-5	kg	92,400		
		N 70 G-5	kg	92,400		
		N 71 D-5	kg	92,400		
		N 72 C-5	kg	92,400		
		N 73 B-5	kg	92,400		
		N 74 A-5	kg	92,400		
		N 75 G-3	kg	184,800		
		N 76 F-3	kg	184,800		
		N 77 E-3	kg	184,800		
		N 78 D-3	kg	184,800		
		N 79 H-3	kg	121,200		
		N 80 H-2	kg	92,400		
		N 81 C-2	kg	92,400		
		N 82 C-3	kg	121,200		
		N 83 C-4	kg	121,200		
		N 84 H-4	kg	121,200		
		N 85 D-4	kg	121,200		
		N 86 G-4	kg	121,200		
		N 87 G-2	kg	92,400		
		N 88 D-2	kg	92,400		
		N 89 L-5	kg	92,400		
		N 90 I-5	kg	92,400		
		N 91 H-5	kg	92,400		
		N 92 G-5	kg	92,400		
		N 93 D-5	kg	92,400		
		N 94 C-5	kg	92,400		
		N 95 B-5	kg	92,400		
		N 96 A-5	kg	92,400		
		N 97 G-3	kg	121,200		
		N 98 F-3	kg	121,200		
		N 99 E-3	kg	121,200		
		N 100 D-3	kg	121,200		
		N 101 F-4	kg	121,200		
		N 102 E-4	kg	121,200		
		N 103 H-3	kg	116,600		
		N 104 H-2	kg	66,600		
		N 105 C-2	kg	66,600		
		N 106 C-3	kg	116,600		
		N 107 C-4	kg	116,600		
		N 108 H-4	kg	116,600		
		N 109 D-4	kg	116,600		
		N 110 E-4	kg	116,600		
		N 111 F-4	kg	116,600		
		N 112 G-4	kg	116,600		
		N 113 G-2	kg	66,600		
		N 114 D-2	kg	66,600		
		N 115 G-5	kg	66,600		
		N 116 H-5	kg	66,600		
		N 117 I-5	kg	66,600		
		N 118 L-5	kg	66,600		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N 119 D-5	kg	66,600		
		N 120 C-5	kg	66,600		
		N 121 B-5	kg	66,600		
		N 122 A-5	kg	66,600		
		N 123 G-3	kg	116,600		
		N 124 F-3	kg	116,600		
		N 125 E-3	kg	116,600		
		N 126 D-3	kg	116,600		
		N 127 H-3	kg	61,200		
		N 128 H-2	kg	61,200		
		N 129 C-2	kg	61,200		
		N 130 C-3	kg	61,200		
		N 131 C-4 (-25,00)	kg	61,200		
		N 132 H-4 (-25,00)	kg	61,200		

		MANICA CORTA				
		Tabella CM_M2_Setti Materiale				
		SETTI NUMERAZIONE				
		spessore 35 cm				
		1	kg	635,400		
		2	kg	1011,600		
		3	kg	635,400		
		4	kg	1018,800		
		5	kg	1506,600		
		6	kg	316,800		
		7	kg	1018,800		
		8	kg	225,000		
		9	kg	1254,600		
		10	kg	1254,600		
		11	kg	635,400		
		12	kg	1011,600		
		13	kg	635,400		
		14	kg	1018,800		
		15	kg	316,800		
		16	kg	1018,800		
		17	kg	1506,600		
		18	kg	225,000		
		19	kg	1254,600		
		20	kg	1254,600		
		44	kg	635,400		
		45	kg	1011,600		
		46	kg	1254,600		
		47	kg	635,400		
		48	kg	316,800		
		49	kg	1018,800		
		50	kg	1254,600		
		51	kg	1018,800		
		52	kg	1506,600		
		53	kg	225,000		
		spessore 40 cm				
		21	kg	423,000		
		22	kg	1672,200		
		23	kg	705,600		
		24	kg	1341,000		
		25	kg	6260,400		
		26	kg	6735,600		
		27	kg	1672,200		
		28	kg	282,600		
		29	kg	1341,000		
		30	kg	2010,600		
		31	kg	846,000		
		32	kg	725,400		
		33	kg	1450,800		
		34	kg	2867,400		
		35	kg	2867,400		
		36	kg	484,200		
		37	kg	2298,600		
		38	kg	3133,800		
		39	kg	2298,600		
		40	kg	2298,600		
		41	kg	1481,400		
		41	kg	1450,800		
		43	kg	1935,000		
		PILASTRI				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Tabella CM_M2_Pilastrini Materiale NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI POSIZIONE PILASTRO				
		N 1 A1-7	kg	78,400		
		N 2 A3-8	kg	73,800		
		N 3 A4-8	kg	73,800		
		N 4 A1-10	kg	145,000		
		N 5 A1-7	kg	145,000		
		N 6 A1-9	kg	145,000		
		N 7 A1-10	kg	69,400		
		N 8 A1-7	kg	69,400		
		N 9 A1-9	kg	69,400		
		N 10 A1-10	kg	69,400		
		N 11 A1-7	kg	69,400		
		N 12 A1-9	kg	69,400		
		N 13 A1-10	kg	69,400		
		N 14 A1-7	kg	69,400		
		N 15 A1-9	kg	69,400		

		AUTORIMESSA Tabella CM_PK_Setti Materiale SETTI NUMERAZIONE spessore 25 cm				
		2	kg	435,600		
		7	kg	435,600		
		spessore 30 cm				
		14	kg	736,200		
		15	kg	1719,000		
		16	kg	927,000		
		17	kg	1000,800		
		18	kg	676,800		
		19	kg	1465,200		
		20	kg	736,200		
		spessore 40 cm				
		21	kg	4336,200		
		22	kg	518,400		
		23	kg	3546,000		
		24	kg	13575,600		
		25	kg	15922,800		
		26	kg	7921,800		
		27	kg	4575,600		
		28	kg	1256,400		
		29	kg	4836,600		
		PILASTRI Tabella CM_PK_Pilastrini Materiale NUMERAZIONE : N PILASTRO + CONTRASSEGNO DI POSIZIONE PILASTRO				
		N 1 D2-E2	kg	185,000		
		N 2 D2-E4	kg	185,000		
		N 3 D2-E6	kg	185,000		
		N 4 D4-E2	kg	185,000		
		N 5 D4-E4	kg	185,000		
		N 6 D4-E6	kg	185,000		
		N 7 D6-E2	kg	185,000		
		N 8 D6-E4	kg	185,000		
		N 9 D6-E6	kg	185,000		
		N 10 D6-E9	kg	185,000		
		N 11 D6-E11	kg	185,000		
		N 12 D7-E9	kg	185,000		
		N 13 D7-E11	kg	185,000		
		N 14 D7-E6	kg	185,000		
		N 15 D7-E4	kg	185,000		
		N 16 D7-E2	kg	185,000		
		N 17 D7-E12	kg	185,000		
		N 18 D6-E12	kg	185,000		

		SCALE MANICA LUNGA Incidenza ferro 80,000 Kg/mc Tabella CM_M1_Scale Materiali Scala: Scala c.a. 10.860*80.000				
		10.860*80.000	kg	868,800		
		10.860*80.000	kg	868,800		
		10.860*80.000	kg	868,800		
		10.940*80.000	kg	875,200		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		10.940*80.000	kg	875,200		
		10.860*80.000	kg	868,800		
		10.860*80.000	kg	868,800		
		10.860*80.000	kg	868,800		
		10.860*80.000	kg	868,800		
		10.940*80.000	kg	875,200		
		10.940*80.000	kg	875,200		
		AUTORIMESSA SCALA ESTERNA IN C.A. Incidenza ferro 80,000 Kg/mc Tabella CM_PK_Scale Materiali				
		1.020*80.000	kg	81,600		
		1.340*80.000	kg	107,200		
		2.600*80.000	kg	208,000		
		0.230*80.000	kg	18,400		
		0.220*80.000	kg	17,600		

		Muri extra corsa vano ascensore incidenza ferro 200,000 Kg/mc Muri extra corsa vano ascensore spess. 25 cm				

		Setti nucleo centrale sotto passerella Setto - 300 mm				
		portante 300 mm				
			kg	1442,000		
			kg	705,600		
			kg	216,000		
				326314,800	1,39	453.577,57
20	01.A04.B30	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax				
	010	Classe di resistenza a compressione minima C28/35				
		Rampa Autorimessa Livello -1 SPESSORE 250 mm N 942				
		N 943	m ³	6,070		
			m ³	25,970		
		Livello 0 SPESSORE 250 mm N 944				
		N 1048 Solaio copertura rampa	m ³	6,670		
			m ³	18,020		
		Solette piene su intercapedine 2.90*3.91*0.25*3	m ³	8,504		
				65,234	116,93	7.627,81
21	01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti				
	005	In legname di qualunque forma				
		Livello 0 SPESSORE 250 mm N 944				
		N 1048 Solaio copertura rampa	m ²	30,00		
			m ²	82,00		
		Solette piene su intercapedine ((2.90*3.91)+((2.90+2.90+3.91)*0.25))*3	m ²	41,30		
				153,30	58,78	9.010,97
22	01.A04.C20	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa				
	015	In strutture armate				
		Rampa Autorimessa Livello -1 SPESSORE 250 mm N 942				
			m ³	6,070		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	01.A04.E00	N 943 Livello 0 SPESSORE 250 mm	m ³	25,970	53,49	3.489,37
		N 944 N 1048 Solaio copertura rampa	m ³	6,670		
		Solette piene su intercapedine 2.90*3.91*0.25*3	m ³	18,020		
			m ³	8,504		
				65,234		
	005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,				
	005	Di calcestruzzo cementizio armato				
		Rampa Autorimessa Livello -1 SPESSORE 250 mm				
		N 942				
		N 943	m ³	6,070		
		Livello 0 SPESSORE 250 mm	m ³	25,970		
		N 944				
		N 1048 Solaio copertura rampa	m ³	6,670		
		Solette piene su intercapedine 2.90*3.91*0.25*3	m ³	18,020		
			m ³	8,504		
				65,234	8,01	522,52
24	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in				
	005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm				
		Rampa Autorimessa Incidenza 50,000 kg/mc				
		Livello -1 SPESSORE 250 mm				
		N 942 6.070*50.000	kg	303,500		
		N 943 25.97*50.000	kg	1298,500		
		Livello 0 SPESSORE 250 mm				
		N 944 6.670*80.000	kg	533,600		
		N 1048 Solaio copertura rampa 18.020*80.000	kg	1441,600		
		Solette piene su intercapedine 2.90*3.91*0.25*3*50.000	kg	425,213		
				4002,413	1,39	5.563,35
		Totale Strutture in Elevazione				1.288.426,11
		Strutture Orizzontali				
		Strutture orizzontali				
25	NP_S_01	Solaio bidirezionale tipo A, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 55 cm alleggerito con.....				
		Solaio bidirezionale tipo A, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 55 cm alleggerito con casseri in polipropilene riciclato, dimensionato per sovraccarico permanente di 4,00 kN/mq e sovraccarico accidentale di 15,00 kN/mq, resistenza al fuoco REI120.				
		Il prezzo include la realizzazione dell'impalcato di sostegno, la posa dei casseri alleggeriti, la fornitura e la posa dell'armatura di progetto inclusa l'armatura a punzonamento, tipo B450C, la fornitura ed il getto di cls tipo C28/35 con classe di lavorabilità S5, la vibratura, il disarmo ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta.				
		MANICA LUNGA Tabella CM_M1_Solai Bidirezionali Livello 0 SPESSORE 550 mm				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
26	NP_S_02	N 1066	m ²	29,20	170,56	151.986,02		
		N 1067	m ²	29,20				
		N 1110	m ²	832,70				
				891,10				
				Solaio bidirezionale tipo B, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 55 cm alleggerito con.....				
				Solaio bidirezionale tipo B, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 55 cm alleggerito con casseri in polipropilene riciclato, dimensionato per sovraccarico permanente di 4,00 kN/mq e sovraccarico accidentale di 4,00 kN/mq, resistenza al resistenza al fuoco REI120. Il prezzo include la realizzazione dell'impalcato di sostegno, la posa dei casseri alleggeriti, la fornitura e la posa dell'armatura di progetto inclusa l'armatura a punzonamento, tipo B450C, la fornitura ed il getto di cls tipo C28/35 con classe di lavorabilità S5, la vibratura, il disarmo ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. MANICA CORTA Tabella CM_M2_Solai Bidirezionali SPESSORE 550 mm				
				N 1 Livello 0	m ²	205,50	156,66	161.767,12
				N 3 Livello 2	m ²	205,80		
				N 5 Livello 3	m ²	207,10		
				N 7 Livello 4	m ²	207,10		
		N 9 Livello 5	m ²	207,10				
				1032,60				
27	NP_S_03	Solaio bidirezionale tipo C, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 35 cm alleggerito con.....						
		Solaio bidirezionale tipo C, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 35 cm alleggerito con casseri in polipropilene riciclato, dimensionato per sovraccarico permanente di 4,00 kN/mq e sovraccarico accidentale di 4,00 kN/mq, resistenza al resistenza al fuoco REI120. Il prezzo include la realizzazione dell'impalcato di sostegno, la posa dei casseri alleggeriti, la fornitura e la posa dell'armatura di progetto inclusa l'armatura a punzonamento, tipo B450C, la fornitura ed il getto di cls tipo C28/35 con classe di lavorabilità S5, la vibratura, il disarmo ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. MANICA LUNGA Tabella CM_M1_Solai Bidirezionali Livello 1 SPESSORE 350 mm						
		N 1070						
		N 1071	m ²	30,00				
		N 1115	m ²	30,00				
		N 1119	m ²	113,40				
		Livello 2 SPESSORE 350 mm						
		N 1072	m ²	114,00				
		N 1081	m ²	29,20				
		N 1133	m ²	29,20				
		Livello 3 SPESSORE 350 mm						
		N 1073	m ²	1005,80				
		N 1074	m ²	29,20				
		N 1149	m ²	29,20				
		Livello 4 SPESSORE 350 mm						
		N 1075	m ²	1004,80				
		N 1076	m ²	29,20				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
28	NP_S_04	N 1165	m ²	29,20	134,79	512.633,33	
		*****	m ²	1004,80			
		MANICA CORTA					
		Tabella CM_M2_Solai Bidirezionali					
		SPESSORE 350 mm					
		N 2 Livello 0	m ²	63,50			
		N 4 Livello 2	m ²	65,20			
		N 6 Livello 3	m ²	65,50			
		N 8 Livello 4	m ²	65,50			
		N 10 Livello 5	m ²	65,50			
		3803,20					
		Solaio bidirezionale tipo D, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 50 cm alleggerito con.....					
		Solaio bidirezionale tipo D, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 50 cm alleggerito con casseri in polipropilene riciclato dimensionato, per sovraccarico permanente di 12,00 kN/mq e sovraccarico accidentale di 6,00 kN/mq, resistenza al resistenza al fuoco REI120.					
		Il prezzo include la realizzazione dell'impalcato di sostegno, la posa dei casseri alleggeriti, la fornitura e la posa dell'armatura di progetto inclusa l'armatura a punzonamento, tipo B450C, la fornitura ed il getto di cls tipo C28/35 con classe di lavorabilità S5, la vibratura, il disarmo ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta.					
		MANICA LUNGA					
		Tabella CM_M1_Solai Bidirezionali					
		Livello 5 SPESSORE 500 mm					
		N 1077	m ²	29,20			
		N 1078	m ²	29,20			
		N 1179	m ²	1005,80			
				1064,20	164,92	175.507,86	
29	NP_S_05	Solaio bidirezionale tipo E, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 30 cm alleggerito con.....					
		Solaio bidirezionale tipo E, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 30 cm alleggerito con casseri in polipropilene riciclato, resistenza al resistenza al fuoco REI120.					
		Il prezzo include la realizzazione dell'impalcato di sostegno, la posa dei casseri alleggeriti, la fornitura e la posa dell'armatura di progetto inclusa l'armatura a punzonamento, tipo B450C, la fornitura ed il getto di cls tipo C28/35 con classe di lavorabilità S5, la vibratura, il disarmo ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta.					
		MANICA LUNGA					
		Tabella CM_M1_Solai Bidirezionali					
		Livello 6 SPESSORE 300 mm					
		N 1079	m ²	198,00			
		N 1080	m ²	198,00			
				396,00	122,20	48.391,20	
30	NP_S_06	Solaio bidirezionale tipo F, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 50 cm alleggerito con.....					
Solaio bidirezionale tipo F, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 50 cm alleggerito con casseri in polipropilene riciclato dimensionato, resistenza al resistenza al fuoco REI120.							
Il prezzo include la realizzazione dell'impalcato di sostegno, la posa dei casseri alleggeriti, la fornitura e la posa dell'armatura di progetto inclusa l'armatura a punzonamento, tipo B450C, la fornitura ed il getto di cls tipo C28/35 con classe di lavorabilità S5, la vibratura, il disarmo ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta.							
AUTORIMESSA							

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		SOLAIO PIANO TERRA Tabella CM_PK_Casserature Solai N Autorimessa	m ²	1719,00	164,92	283.497,48
		1719,00				
31	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,				
	005	In legname di qualunque forma				
		SPONDINE SOLAI MANICA LUNGA Tabella CM_M1_Solai Bidirezionali Livello 0 SPESSORE 550 mm N 1066	m ²	13,00		
		N 1067	m ²	13,00		
		N 1110	m ²	81,00		
		Livello 1 SPESSORE 350 mm N 1070	m ²	8,00		
		N 1071	m ²	8,00		
		N 1115	m ²	17,00		
		N 1119	m ²	17,00		
		Livello 2 SPESSORE 350 mm N 1072	m ²	8,00		
		N 1081	m ²	8,00		
		N 1133	m ²	65,00		
		Livello 3 SPESSORE 350 mm N 1073	m ²	8,00		
		N 1074	m ²	8,00		
		N 1149	m ²	65,00		
		Livello 4 SPESSORE 350 mm N 1075	m ²	8,00		
		N 1076	m ²	8,00		
		N 1165	m ²	65,00		
		Livello 5 SPESSORE 500 mm N 1077	m ²	12,00		
		N 1078	m ²	12,00		
		N 1179	m ²	93,00		
		Livello 6 SPESSORE 300 mm N 1079	m ²	17,00		
		N 1080	m ²	17,00		

		MANICA CORTA Tabella CM_M2_Solai Bidirezionali SPESSORE 350 mm				
		N 2 Livello 0	m ²	14,00		
		N 4 Livello 2	m ²	15,00		
		N 6 Livello 3	m ²	14,00		
		N 8 Livello 4	m ²	14,00		
		N 10 Livello 5	m ²	14,00		
		SPESSORE 550 mm				
		N 1 Livello 0	m ²	37,00		
		N 3 Livello 2	m ²	36,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
32	02.P40.I25	N 5 Livello 3	m ²	36,00	39,32	37.825,84	
		N 7 Livello 4	m ²	36,00			
		N 9 Livello 5	m ²	36,00			

		AUTORIMESSA SOLAIO PIANO TERRA Tabella CM_PK_Casserature Solai N Autorimessa		m ²			159,00
				962,00			
32	010	...			96,79	19.938,74	
		Solai collaboranti nucleo centrale	m ²	206,00			
				206,00			
		Totale Strutture Orizzontali					
		OPERE IN CARPENTERIA METALLICA					
33	NP_S_07	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica a lavorazione saldata e/o bullonata, comprese le necessarie opere...					
		Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica a lavorazione saldata e/o bullonata, comprese le necessarie opere di ancoraggio sia sul piano che in quota, oltre alla coloritura con una ripresa di antiruggine.					
		STRUTTURA PORTANTE FACCIATE COME DA CALCOLO STRUTTURALE L'INCIDENZA DELLA CARPENTERIA E' DI 26,000 Kg/mq					
		Superficie Aggettanti					
		Prospetto NORD-EST 462.40*26.000	kg	12022,400			
		Prospetto NORD-OVEST 953.10*26.000	kg	24780,600			
		Prospetto SUD-OVEST 322.40*26.000	kg	8382,400			
		Prospetto SUD-EST 482.10*26.000	kg	12534,600			
		NUCLEO CENTRALE					
		Struttura portente in carpenteria metallica					
		FIT 1	kg	28,000			
		FIT 1	kg	152,000			
		FIT 1	kg	179,000			
		S 275					
		CFT800x400x8	kg	8301,000			
		CFT800x400x8	kg	8450,000			
		HEB 120	kg	5,000			
		HEB 120	kg	62,000			
		HEB 120	kg	609,000			
		HEB 120	kg	344,000			
		HEB 300	kg	746,000			
		IPE 360	kg	252,000			
		IPE 360	kg	344,000			
		IPE 360	kg	491,000			
		IPE 360	kg	2569,000			
		IPE 360	kg	257,000			
		IPE 360	kg	4168,000			
		TRON114x8	kg	131,000			
		TRON219x6,3	kg	105,000			
		TRON219x6,3	kg	160,000			
		TRON219x6,3	kg	215,000			
		TRON219x6,3	kg	121,000			
		TRON219x6,3	kg	271,000			
		TRON219x6,3	kg	2778,000			
		TRON219x6,3	kg	1691,000			
		TRON219x6,3	kg	160,000			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		TRON219x6,3	kg	323,000		
		TRON219x6,3	kg	648,000		
		TRON219x6,3	kg	325,000		
		TRON219x6,3	kg	199,000		
		TRON219x6,3	kg	238,000		
		TRON219x6,3	kg	277,000		
		TRON323x7,1	kg	777,000		
		TRON323x7,1	kg	305,000		
		TRON323x7,1	kg	1554,000		
		TRON323x7,1	kg	390,000		
		TRON323x7,1	kg	433,000		
		TRON323x7,1	kg	2331,000		
		TRON323x7,1	kg	1088,000		
		TRON406x8	kg	795,000		
		TRON406x8	kg	4355,000		
		UPN 280	kg	528,000		
		UPN 280	kg	533,000		
		UPN 280	kg	1082,000		
		UPN 280	kg	2334,000		
		UPN 280	kg	1293,000		
		UPN 280	kg	119,000		
		UPN 280	kg	125,000		
		CFT800x400x8	kg	16751,000		
		HEB 120	kg	1020,000		
		HEB 300	kg	746,000		
		IPE 360	kg	8081,000		
		TRON114x8	kg	131,000		
		TRON219x6,3	kg	7560,000		
		TRON323x7,1	kg	6876,000		
		TRON406x8	kg	5149,000		
		UPN 280	kg	6015,000		
		S 355				
		HEA 240	kg	595,000		
		HEA 240	kg	769,000		
		IPE 300	kg	269,000		
		IPE 300	kg	100,000		
		IPE 300	kg	201,000		
		IPE 300	kg	254,000		
		IPE 300	kg	509,000		
		IPE 300	kg	2335,000		
		IPE 300	kg	380,000		
		IPE 300	kg	198,000		
		IPE 300	kg	198,000		
		IPE 300	kg	538,000		
		IPE 300	kg	2423,000		
		IPE 300	kg	725,000		
		IPE 240	kg	333,000		
		ROD 52-2	kg	1012,000		
		ROD 52-2	kg	220,000		
		ROD 52-2	kg	644,000		
		ROD 52-2	kg	136,000		
		UPN 300	kg	418,000		
		UPN 300	kg	696,000		
		HEA 240	kg	1364,000		
		IPE 300	kg	8129,000		
		IPE 240	kg	598,000		
		ROD 52-2	kg	2011,000		
		UPN 300	kg	1114,000		

		STRUTTURA PORTANTE GRIGLIE ORSOGRILL SU INTERCAPEDINI E AUTORIMESSA	kg	24881,000		
		Solai collaboranti nucleo centrale	kg	39356,000		
				253096,000	4,43	1.121.215,28
		Totale OPERE IN CARPENTERIA METALLICA				1.121.215,28
		TOTALE LAVORI				4.730.000,79
		Arrotondamento				-0,79

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		TOTALE LAVORI A BASE DI GARA				4.730.000,00



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA -DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA
PUBBLICA - SERVIZIO EDILIZIA PER LA CULTURA

OPERE STRUTTURALI

Quadro di incidenza della manodopera

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
LAVORI A CORPO									
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
1	01.A04.B30	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax							
	010	Classe di resistenza a compressione minima C28/35		m ³	65,234	116,93	7.627,81		
2	01.A04.B30	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax							
	025	Classe di resistenza a compressione minima C35/45		m ³ m ³	1625,045 281,173				
					1906,218	135,74	258.750,03		
3	01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., In legname di qualunque forma		m ²	153,30	58,78	9.010,97	8.010,75	88,90 %
4	01.A04.C20	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa In strutture armate		m ³	65,234	53,49	3.489,37	2.596,09	74,40 %
5	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture di fondazione		m ³	2005,312	20,21	40.527,36	8.733,65	21,55 %
6	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate		m ³ m ³	980,550 1906,218				
					2886,768	24,56	70.899,02	25.140,80	35,46 %
7	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, Di calcestruzzo cementizio armato		m ³ m ³ m ³ m ³	2005,312 980,550 1906,218 65,234				
					4957,314	8,01	39.708,09	27.799,63	70,01 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
8	01.A04.H10 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e In legname di qualunque forma		m ²	1080,10	29,36	31.711,74	28.708,64	90,53 %
9	NP_S_01	Solaio bidirezionale tipo A, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 55 cm alleggerito con.....		m ²	891,10	170,56	151.986,02	65.673,16	43,21 %
10	NP_S_02	Solaio bidirezionale tipo B, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 55 cm alleggerito con.....		m ²	1032,60	156,66	161.767,12	68.621,61	42,42 %
11	NP_S_03	Solaio bidirezionale tipo C, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 35 cm alleggerito con.....		m ²	3803,20	134,79	512.633,33	245.397,58	47,87 %
12	NP_S_04	Solaio bidirezionale tipo D, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 50 cm alleggerito con.....		m ²	1064,20	164,92	175.507,86	77.872,84	44,37 %
13	NP_S_05	Solaio bidirezionale tipo E, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 30 cm alleggerito con.....		m ²	396,00	122,20	48.391,20	23.905,25	49,40 %
14	NP_S_06	Solaio bidirezionale tipo F, in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale pari a 50 cm alleggerito con.....		m ²	1719,00	164,92	283.497,48	125.787,83	44,37 %
15	NP_S_07	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica a lavorazione saldata e/o bullonata, comprese le necessarie opere...		kg	253096,000	4,43	1.121.215,28	825.438,69	73,62 %
16	01.A04.H30 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, In legname di qualunque forma		m ² m ² m ² m ²	249,25 657,43 11599,37 962,00				
					13468,05	39,32	529.563,73	495.724,61	93,61 %
17	01.A21.A50 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito fino a 30 cm		m ²	4245,60	1,09	4.627,70		
18	01.A24.G00	Provista e posa in opera di waterstop in gomma della larghezza minima di cm 20 con bulbo centrale, in muri, spalle,							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
19	005	Per impermeabilizzazione di giunti sia verticali che orizzontali		m	300,00	36,37	10.911,00	4.429,87	40,60 %
	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in							
	005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm		kg	230610,880				
				kg	104595,000				
				kg	326314,800				
				kg	4002,413				
					665523,093	1,39	925.077,10	403.703,65	43,64 %
20	02.P40.I25	Solaio autoportante in lastre di lamiera grecata per sovraccarichi utili sino a kg/m² 600, fino a m 2,5 di luce							
	010	...		m²	206,00	96,79	19.938,74	10.118,91	50,75 %
21	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,							
	005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30.		m³	2005,312				
				m³	980,550				
					2985,862	108,23	323.159,84		
		TOTALE LAVORI					4.730.000,79		
		Arrotondamento					-0,79		
		TOTALE LAVORI A BASE DI GARA					4.730.000,00		