





*IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO
E PROGETTISTA ARCHITETTONICO
(geom. Dario VIOLA)*

**IL PROGETTISTA E DIRETTORE
LAVORI STRUTTURALE**

ing. Alberto Maero

Visto:
IL DIRIGENTE
(Dott. Roberto BIANCATO))

I COLLABORATORI
(geom. Girolamo FICI)
(arch. Antonella ZOTTI)
(arch. Lucia Spriano)

Num. Ord.	Tariffa	Designazione dei lavori	U.M.	Dimensioni				Quantità	Importi [€]		Perc. Incid. [%]
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	
1		LAVORI A CORPO									
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI									
	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte									
	01.A02.B00.010	In ceramica	mq	8.00	5.00	0.97		38.80	10.05	389.94	
		VII ampliamento	mq	7.00	0.65	0.65		2.96	10.05	29.72	
		VII ampliamento seminterrato	mq	4.00	4.80	0.76		14.59	10.05	146.65	
		VIII ampliamento									
	01.A02.B00.050	In pietra, marmi, graniti									
		VI ampliamento - Blocco A	mq	1.00	5.52	2.48		13.69	7.85	107.46	
		VI ampliamento - Blocco B	mq	1.00	6.73	2.48		16.69	7.85	131.02	
2	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione									
	01.A02.A40.005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche									
		VII ampliamento	mc	8.00	5.00	0.97	0.05	1.94	86.80	168.39	
		VII ampliamento seminterrato	mc	7.00	0.65	0.65	0.11	0.33	86.80	28.24	
		VIII ampliamento (sp. Medio = 0.28)	mc	4.00	4.80	0.76	0.28	4.09	86.80	354.64	
		VI ampliamento - Blocco A	mc	1.00	5.52	2.48	0.11	1.51	86.80	130.71	
		VI ampliamento - Blocco B	mc	1.00	6.73	2.48	0.11	1.84	86.80	159.36	
3	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica									
	01.A02.G10.020	In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza									
		Pavimenti VII ampl.	mc	8.00	5.00	0.97	0.01	0.39	2.76	1.07	
		Pavimenti VII ampl.seminterrato	mc	7.00	0.65	0.65	0.01	0.03	2.76	0.08	
		Pavimenti VIII ampl.	mc	4.00	4.80	0.76	0.01	0.15	2.76	0.40	
		Pavimenti VI ampl. - Blocco A	mc	1.00	5.52	2.48	0.02	0.27	2.76	0.76	
		Pavimenti VI ampl. - Blocco B	mc	1.00	6.73	2.48	0.02	0.33	2.76	0.92	
4	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione									
	01.A02.A50.005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.									
		Muretti aiuola VI ampl. - Blocco A (1.30+1.30+2.30+2.30) = 7.2 ml	mc	1.00	7.20	0.15	0.40	0.43	202.12	87.32	
		Muretti aiuola VI ampl. - Blocco B (1.30+1.30+2.30+2.30) = 7.2 ml	mc	1.00	7.20	0.15	0.45	0.49	202.12	98.23	
5	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti									
	01.A02.B85.005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche									
		faldaleria in rame (sp. 5/10 mm) travi di bordo rialzate coperture VI ampliamento									
		larghezza faldale 25 cm	kg	1.00	320.00	0.25	4.45	355.60	2.07	736.09	
		larghezza faldale 20 cm	kg	1.00	85.00	0.20	4.45	75.57	2.07	156.42	
		larghezza faldale 15 cm	kg	1.00	375.00	0.15	4.45	250.03	2.07	517.56	
Totale demolizione e rimozioni										3244.99	1.65

Num. Ord.	Tariffa	Designazione dei lavori	U.M.	Dimensioni				Quantità	Importi [€]		Perc. Incid. [%]
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	
6	01.A01.B10	SCAVI Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità' fino a Cm 35 eseguito a macchina VIII ampliamento	mq	4.00	5.00	1.84		36.80	13.14	483.55	
	01.A01.B10.025										
		Totale scavi								483.55	0.25
7	01.A18.A10	OPERE DA FABBRO Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie	kg	3.00	0.45	0.45	143.07	86.92	2.41	209.47	
	01.A18.A10.010	In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata Portale tipo 1 nel VII ampl. Seminterrato profili HEA 180 (3.5+3.5+3.5+5)= 15.5 ml piastre di base (0.03 m*7850 kg/mc) =143.07 kg/mq									
		Portali tipo 2 nel VII ampl. seminterrato profili HEB 220 (3.45+3.45+3.55)= 10.45 ml piastre di base (0.03 m*7850 kg/mc) =143.07 kg/mq									
		Totale opere da fabbro								5416.24	2.75
8	01.P09.A12	ISOLAMENTI Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 120 kpa e densità compresa tra 18-25 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,035 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai	mq	8.00	4.90	4.14		162.29	2.22	360.28	
	01.P09.A12.005	spessore 30 mm cassero a perdere pareti di fondo loculi VI ampliamento (6.73+5.52)=12.25 ml cassero a perdere pareti di fondo loculi VII ampliamento									
	01.P09.A12.020	spessore 60 mm cassero a perdere pareti laterali loculi VI ampliamento (2.48+2.48+2.48+2.48)=9.92 ml									
	01.P09.A12.035	spessore 120 mm cassero a perdere pareti laterali loculi VI ampliamento (2.48+2.48+2.48+2.48)=9.92 ml									
9	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato	mq	8.00	4.90	4.14		162.29	10.16	1648.85	
	01.A09.G50.010	Per superfici verticali o simili cassero a perdere pareti di fondo loculi VI ampliamento (6.73+5.52)=12.25 ml cassero a perdere pareti di fondo loculi VII ampliamento cassero a perdere pareti laterali loculi VI ampliamento (2.48+2.48+2.48+2.48)=9.92 ml									
		Totale isolamenti								3610.20	1.83

Num. Ord.	Tariffa	Designazione dei lavori	U.M.	Dimensioni				Quantità	Importi [€]		Perc. Incid. [%]
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	
		MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.									
10	01.A04.B17	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere.									
	01.A04.B17.010	Classe di resistenza a compressione minima C8/10 per sottofondazione loculi Blocco D	mc	4.00	5	2.80	0.10	5.60	80.34	449.90	
11	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.									
	01.A04.B20.005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30 per fondazioni loculi Blocco D	mc	4.00	4.80	2.60	0.50	24.96	108.30	2703.17	
		per setti sp. 20 cm loculi Blocco D	mc	12.00	9.60	0.20	3.10	71.42	108.30	7735.22	
		per setti sp. 10 cm loculi Blocco D	mc	16.00	2.40	0.10	3.10	11.90	108.30	1289.20	
		per solettine sp. 10 cm loculi Blocco D	mc	60.00	2.40	0.80	0.10	11.52	108.30	1247.62	
		per soletta copertura sp.medio 13 cm loculi Blocco D	mc	4.00	4.80	2.60	0.13	6.49	108.30	702.82	
		per cordoli copertura sp.15 cm loculi Blocco D	mc	4.00	4.80	0.15	0.20	0.58	108.30	62.38	
		per cordoli copertura sp.20 cm loculi Blocco D	mc	12.00	9.30	0.20	0.20	4.46	108.30	483.45	
12	01.A04.B30	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).									
	01.A04.B30.005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30 per soletta di base sp.medio 13 cm loculi Blocco A (5.48*2.45)-(1.4*2.3)=10.2 mq	mc	10.20			0.13	1.33	108.93	144.44	
		per soletta di base sp. 24 cm loculi Blocco A	mc		2.30	1.40	0.24	0.77	108.93	84.18	
		per setti sp. 15 cm loculi Blocco A	mc		10.08	0.15	3.90	5.90	108.93	642.34	
		per setti sp. 10 cm loculi Blocco A	mc	5.00	2.30	0.10	3.90	4.49	108.93	488.55	
		per solettine sp. 10 cm loculi Blocco A	mc	24.00	2.30	0.78	0.10	4.31	108.93	469.01	
		per soletta copertura sp.medio 13 cm loculi Blocco A	mc		5.48	2.45	0.13	1.75	108.93	190.12	
		per soletta di base sp.medio 13 cm loculi Blocco B (6.36*2.45)-(1.4*2.3)=12.36 mq	mc	12.36			0.13	1.61	108.93	175.03	
		per soletta di base sp.24 cm loculi Blocco B	mc		2.30	1.40	0.24	0.77	108.93	84.18	
		per setti sp. 15 cm loculi Blocco B	mc		10.96	0.15	3.90	6.41	108.93	698.42	
		per setti sp. 10 cm loculi Blocco B	mc	6.00	2.30	0.10	3.90	5.38	108.93	586.26	
		per solettine sp. 10 cm loculi Blocco B	mc	28.00	2.30	0.78	0.10	5.02	108.93	547.18	
		per soletta copertura sp.medio 13 cm loculi Blocco B	mc		6.36	2.48	0.13	2.05	108.93	223.36	
		per soletta di base sp.medio 12 cm loculi Blocco C	mc	8.00	4.90	0.95	0.12	4.47	108.93	486.79	
		per setti sp. 15 cm loculi Blocco C	mc	16.00	0.85	0.15	3.90	7.96	108.93	866.65	
		per setti sp. 10 cm loculi Blocco C	mc	8.00	5.75	0.10	3.90	17.94	108.93	1954.20	
		per solettine sp. 10 cm loculi Blocco C	mc	64.00	2.25	0.85	0.10	12.24	108.93	1333.30	
		per soletta copertura sp.medio 12 cm loculi Blocco C	mc	8.00	4.90	0.95	0.12	4.47	108.93	486.79	

Num. Ord.	Tariffa	Designazione dei lavori	U.M.	Dimensioni				Quantità	Importi [€]		Perc. Incid. [%]
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	
13	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa									
	01.A04.C30.005	In strutture di fondazione									
		per sottofondazione loculi Blocco D	mc					5.60	20.48	114.69	
		per fondazioni loculi Blocco D	mc					24.96	20.48	511.18	
		per soletta di base sp.medio 13 cm loculi Blocco A						1.33	20.48	27.24	
		per soletta di base sp. 24 cm loculi Blocco A						0.77	20.48	15.77	
		per soletta di base sp.medio 13 cm loculi Blocco B	mc					1.61	20.48	32.97	
		per soletta di base sp.24 cm loculi Blocco B	mc					0.77	20.48	15.77	
		per soletta di base sp.medio 12 cm loculi Blocco C						4.47	20.48	91.55	
		In strutture armate									
		per setti sp. 20 cm loculi Blocco D	mc					71.42	25.11	1793.36	
	01.A04.C30.015	per soletta copertura sp.medio 13 cm loculi Blocco D	mc					6.49	25.11	162.96	
		per cordoli copertura sp.15 cm loculi Blocco D	mc					0.58	25.11	14.56	
		per cordoli copertura sp.20 cm loculi Blocco D	mc					4.46	25.11	111.99	
		per setti sp. 15 cm loculi Blocco A	mc					5.9	25.11	148.15	
		per soletta copertura sp.medio 13 cm loculi Blocco A	mc					1.75	25.11	43.94	
		per setti sp. 15 cm loculi Blocco B	mc					6.41	25.11	160.96	
		per soletta copertura sp.medio 13 cm loculi Blocco B	mc					2.05	25.11	51.48	
		per setti sp. 15 cm loculi Blocco C	mc					7.96	25.11	199.88	
		per soletta copertura sp.medio 12 cm loculi Blocco C	mc					4.47	25.11	112.24	
		In strutture complesse od a sezioni ridotte									
	01.A04.C30.020	per setti sp. 10 cm loculi Blocco D	mc					11.9	37.72	448.87	
		per solettine sp. 10 cm loculi Blocco D	mc					11.52	37.72	434.53	
		per setti sp. 10 cm loculi Blocco A	mc					4.49	37.72	169.36	
		per solettine sp. 10 cm loculi Blocco A	mc					4.31	37.72	162.57	
		per setti sp. 10 cm loculi Blocco B	mc					5.38	37.72	202.93	
		per solettine sp. 10 cm loculi Blocco B	mc					5.02	37.72	189.35	
		per setti sp. 10 cm loculi Blocco C	mc					17.94	37.72	676.70	
		per solettine sp. 10 cm loculi Blocco C	mc					12.24	37.72	461.69	
	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile									
14	01.A04.E00										
	01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato	mc					223.80	8.35	1868.73	
15	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione									
	01.A04.F00.015	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti									
		per riprese setti Blocco D	kg	768.00	1.65		0.62	785.66	1.53	1202.07	
		[(2.40*6)+4.8]*2*4/0.20=768									
		per riprese setti Blocco A	kg	216.00	1.20		0.62	160.70	1.53	245.88	
		[(2.30*7)+5.48]*2/0.20=216									
		per riprese setti Blocco B	kg	248.00	1.20		0.62	184.51	1.53	282.30	
		[(2.30*8)+6.36]*2/0.20=248									
		per riprese setti Blocco C	kg	596.00	1.20		0.62	443.42	1.53	678.44	
		[(0.85*3)+4.9]*2*8/0.20=596									
		per rinforzi angolari setti perimetrali Blocco D (3.1/0.2)*2*4=124	kg	124.00	0.70		0.40	34.72	1.53	53.12	
		per rinforzi angolari setti perimetrali Blocco A (3.9/0.2)*2=39	kg	39.00	0.70		0.40	10.92	1.53	16.71	
		per rinforzi angolari setti perimetrali Blocco B (3.9/0.2)*2=39	kg	39.00	0.70		0.40	10.92	1.53	16.71	
		per rinforzi angolari setti perimetrali Blocco C (3.9/0.2)*2*8=312	kg	312.00	0.70		0.40	87.36	1.53	133.66	
		per forchette distanziatrici tipo 1 Blocco D (3.1/0.4)*2*4=62	kg	62.00	0.74		0.40	18.35	1.53	28.08	
		per forchette distanziatrici tipo 2 Blocco D (3.1/0.4)*4*4=124	kg	124.00	0.64		0.40	31.74	1.53	48.57	
		per forchette distanziatrici tipo 3 Blocco D (4.8/0.4)*4*2*4=384	kg	384.00	0.64		0.40	98.30	1.53	150.41	
		per forchette distanziatrici tipo 4 Blocco D (4.8/0.2)*4=96	kg	96.00	1.44		0.89	123.03	1.53	188.24	

Num. Ord.	Tariffa	Designazione dei lavori	U.M.	Dimensioni				Quantità	Importi [€]		Perc. Incid. [%]
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	
16	01.A04.F70 01.A04.F70.010	per forchette distanziatrici tipo 5 Blocco D (4.8/0.2)*4=96	kg	96.00	1.82		0.89	155.50	1.53	237.92	
		per forchette distanziatrici tipo 1 Blocco A (3.9/0.4)*2=20	kg	20.00	0.69		0.40	5.52	1.53	8.45	
		per forchette distanziatrici tipo 2 Blocco A (3.9/0.4)*5=49	kg	49.00	0.64		0.40	12.54	1.53	19.19	
		per forchette distanziatrici tipo 3 Blocco A (5.48/0.4)*2*6=164	kg	164.00	0.64		0.40	41.98	1.53	64.24	
		per forchette distanziatrici tipo 4 Blocco A (2.3/0.2)=12	kg	12.00	4.91		0.89	52.44	1.53	80.23	
		per forchette distanziatrici tipo 1 Blocco B (3.9/0.4)*2=20	kg	20.00	0.69		0.40	5.52	1.53	8.45	
		per forchette distanziatrici tipo 2 Blocco B (3.9/0.4)*6=59	kg	59.00	0.64		0.40	15.10	1.53	23.11	
		per forchette distanziatrici tipo 3 Blocco B (6.36/0.4)*11=175	kg	175.00	0.64		0.40	44.80	1.53	68.54	
		per forchette distanziatrici tipo 4 Blocco B (2.3/0.2)=12	kg	12.00	5.01		0.89	53.51	1.53	81.87	
		per forchette distanziatrici tipo 5 Blocco B (6.36/0.2)=32	kg	32.00	0.85		0.40	10.88	1.53	16.65	
		per forchette distanziatrici tipo 1 Blocco C (3.9/0.4)*2*8=160	kg	160.00	0.69		0.40	44.16	1.53	67.56	
		per forchette distanziatrici tipo 2 Blocco C (3.9/0.4)*8=49	kg	78.00	0.64		0.40	19.97	1.53	30.55	
		per forchette distanziatrici tipo 3 Blocco C (4.9/0.4)*2*6*8=1176	kg	1176.00	0.64		0.40	301.06	1.53	460.62	
		per ripartitori in fondazione Blocco A	kg	10.00	5.48		0.89	48.77	1.53	74.62	
		per ripartitori in fondazione Blocco B	kg	11.00	6.36		0.89	62.26	1.53	95.26	
		per ripartitori in fondazione Blocco D (12*4)=48	kg	48.00	4.80		0.89	205.06	1.53	313.74	
		per spinotti di collegamento alle fondazioni esistenti Blocco A (5.48/0.4)*4=54.8	kg	54.80	0.37		0.89	18.05	1.53	27.61	
		per spinotti di collegamento alle fondazioni esistenti Blocco B (6.36/0.4)*4=64	kg	64.00	0.37		0.89	21.08	1.53	32.25	
		per spinotti di collegamento alle fondazioni esistenti Blocco C (4.9/0.4)*2*8=196	kg	196.00	0.37		0.89	64.54	1.53	98.75	
		per staffe cordolo C1 Blocco D [(2.25+2.25+4.8)/0.2]*4=186	kg	186.00	0.98		0.40	72.91	1.53	111.56	
		per correnti orizzontali cordolo C1 Blocco D (6*4)=24	kg	24.00	9.30		0.40	89.28	1.53	136.60	
		per staffe cordolo C2 Blocco D (4.6/0.2)*4=92	kg	92.00	0.76		0.40	27.97	1.53	42.79	
		per correnti orizzontali cordolo C2 Blocco D (4*4)=16	kg	16.00	4.60		0.40	29.44	1.53	45.04	
		Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura. posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro									
		per setti perimetrali Blocco D (4.8+2.6+2.6)=10	kg	8.00	10.00	3.16	6.17	1559.78	1.31	2043.31	
		per setti divisorii Blocco D	kg	16.00	2.60	3.16	3.95	519.25	1.31	680.22	
		per soletta di base Blocco D	kg	8.00	4.80	2.60	9.18	916.53	1.31	1200.66	
		per soletta di copertura Blocco D	kg	8.00	4.80	2.60	3.95	394.37	1.31	516.62	
		per solettine intermedie Blocco D	kg	12.00	4.80	2.60	3.95	591.55	1.31	774.93	
		per setti perimetrali Blocco A (5.48+2.45+2.45)=10.38	kg	2.00	10.38	4.06	6.17	520.04	1.31	681.26	
		per setti divisorii Blocco A	kg	10.00	2.45	4.06	3.95	392.91	1.31	514.71	
		per soletta di base Blocco A	kg	2.00	5.48	2.45	6.17	165.68	1.31	217.04	
		per soletta di copertura Blocco A	kg	2.00	5.48	2.45	3.95	106.07	1.31	138.95	
		per solettine intermedie Blocco A	kg	8.00	5.48	2.45	3.95	424.26	1.31	555.78	
		per setti perimetrali Blocco B (6.36+2.45+2.45)=11.26	kg	2.00	11.26	4.06	6.17	564.13	1.31	739.01	
		per setti divisorii Blocco B	kg	12.00	2.45	4.06	3.95	471.49	1.31	617.65	
		per soletta di base Blocco B	kg	2.00	6.36	2.45	6.17	192.28	1.31	251.89	
		per soletta di copertura Blocco B	kg	2.00	6.36	2.45	3.95	123.10	1.31	161.26	
		per solettine intermedie Blocco B	kg	8.00	6.36	2.45	3.95	492.39	1.31	645.03	
		per setti perimetrali Blocco C (4.9+0.95+0.95)=6.8	kg	16.00	6.80	4.04	6.17	2712.04	1.31	3552.77	
		per setti divisorii Blocco C	kg	8.00	0.95	4.04	3.95	121.28	1.31	158.88	
		per soletta di base Blocco C	kg	16.00	4.90	0.95	6.17	459.54	1.31	602.00	
		per soletta di copertura Blocco C	kg	16.00	4.90	0.95	3.95	294.20	1.31	385.40	
		per solettine intermedie Blocco C	kg	32.00	4.90	0.95	3.95	588.39	1.31	770.79	

Num. Ord.	Tariffa	Designazione dei lavori	U.M.	Dimensioni				Quantità	Importi [€]		Perc. Incid. [%]
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale	
17	01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei netti									
	01.A04.H00.005	In legname di qualunque forma per fondazioni Blocco D	mq	4.00	14.80		0.52	30.78	43.06	1325.56	
		(4.8+2.6+4.8+2.6)=14.8 per pareti esterne Blocco D	mq	4.00	10.40		3.26	135.62	43.06	5839.62	
		(4.8+2.8+2.8)=10.4 per strisce orizz. facciata loculi Blocco D	mq	16.00	4.00		0.10	6.40	43.06	275.58	
		(0.8*5)=4 per strisce vert. facciata loculi Blocco D	mq	16.00		0.10	3.20	5.12	43.06	220.47	
		per cordoli in copertura Blocco D	mq	8.00	14.80		0.20	23.68	43.06	1019.66	
		per fondazioni Blocco A	mq	1.00	5.48		0.31	1.70	43.06	73.15	
		per pareti esterne Blocco A	mq	2.00		0.15	4.00	1.20	43.06	51.67	
		per strisce orizz. facciata loculi Blocco A	mq	5.00	4.68		0.10	2.34	43.06	100.76	
		(0.78*6)=4.68 per strisce vert. facciata loculi Blocco A	mq	5.00		0.10	4.00	2.00	43.06	86.12	
		per fondazioni Blocco B	mq	1.00	6.36		0.31	1.97	43.06	84.90	
		per pareti esterne Blocco B	mq	2.00		0.15	4.00	1.20	43.06	51.67	
		per strisce orizz. facciata loculi Blocco B	mq	5.00	5.46		0.10	2.73	43.06	117.55	
		(0.78*7)=5.46 per strisce vert. facciata loculi Blocco B	mq	6.00		0.10	4.00	2.40	43.06	103.34	
		per fondazioni Blocco C	mq	8.00	6.80		0.14	7.62	43.06	327.94	
		(4.9+0.95+0.95)=6.8 per pareti esterne Blocco C	mq	16.00		1.10	4.04	71.10	43.06	3061.74	
		per strisce orizz. facciata loculi Blocco C	mq	8.00	22.50		0.10	18.00	43.06	775.08	
		(4.5*5)=22.5 per strisce vert. facciata loculi Blocco C	mq	8.00		0.10	4.04	3.23	43.06	139.17	
18	01.A04.H18	Casseratura per strutture in cemento armato, quali loculi e cellette ossario, realizzata in blocchi di poliuretano espanso reimpiegabile, compreso il disarmo e la sostituzione del sacco di polietilene per ogni netto									
	01.A04.H18.005	Per loculi di fronte e di fascia	cad	225.00				225.00	80.78	18175.50	
		Totale malte, calcestruzzi preconfezionati, casserature ed opere in c.a.								84585.38	42.96
19	01.A09.B70	MANTI IMPERMEABILI									
	01.A09.B70.005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia Copertura Blocchi D	mq	4.00	2.60	4.80		49.92	22.80	1138.18	
		Totale manti impermeabili								1138.18	0.58
20	01.P25.A60	PONTEGGI DA COSTRUZIONE									
	01.P25.A60.005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni Facciata loculi Blocco D (tripla stilata)	mq	12.00	4.80		3.50	201.60	9.31	1876.90	

Num. Ord.	Tariffa	Designazione dei lavori	U.M.	Dimensioni				Quantità	Importi [€]		Perc. Incid. [%]	
				par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	Totale		
21	01.P25.A91	Pareti laterali e di fondo Blocco D (2.6+4.8+2.6) = 10	mq	4.00	10.00		3.50	140.00	9.31	1303.40		
		Facciata loculi Blocco A (tripla stilata)	mq	3.00	5.52		4.30	71.21	9.31	662.95		
		Facciata loculi Blocco B (tripla stilata)	mq	3.00	6.73		4.30	86.82	9.31	808.27		
		Facciata loculi Blocco C (doppia stilata)	mq	8.00	4.90		4.10	160.72	9.31	1496.30		
		Pareti laterali Blocco C (0.95+0.95) = 1.9	mq	8.00	1.90		4.10	62.32	9.31	580.20		
		Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).										
	01.P25.A91.005	Per ogni mese Blocco D	mq	205.00				205.00	2.45	502.25		
		Blocco A	mq	2.00	5.52	3.15		34.78	2.45	85.20		
		Blocco B	mq	2.00	6.73	3.15		42.40	2.45	103.88		
		Blocco C [(4.9*2.15)+(0.95+0.95)*1.05]*8 =96.5	mq	96.50				96.50	2.45	236.43		
		Totale ponteggi da costruzione									7655.76	3.89
22	01.A17.A30	COPERTURA VI AMPLIAMENTO										
	01.A17.A30.015	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa										
		In abete (Picea abies, Abies Alba)										
			travi copertura VI ampl. Hmedia=35 cm (215+171+10)=396	mc		396.00	0.14	0.35	19.40	1075.32	20865.51	
23	NP.ST.01	travi copertura VI ampl. H=6 cm (215+173+10)=398	mc		398.00	0.20	0.06	4.78	1075.32	5135.73		
		Fornitura e posa di pannello metallico precoibentato spessore mm 120, trasmittanza termica di 0,18 W/m²K, con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato (colore ral 6005 verde muschio) dello spessore di 0,5 mm , lamiera inferiore microgrecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm ed interposto coibente in poliuretato espanso, misurato per mq di proiezione di superficie coperta, sfridi compresi, compresi fissaggi composti da: con vite tirafondo da legno (diametro 6,3 mm, lunghezza 200 mm), cappelletto con guarnizione in acciaio preverniciato (colore ral 6005 verde muschio) e rondella siliconica. Con tutte le lavorazioni di ferramenta comprese, nessuna opera esclusa.	mq	1745.00				1745.00	37.10	64739.50		
		Totale copertura VI ampliamento									90740.74	46.09
		TOTALE GENERALE STRUTTURALE							196875.04	100.00		