

CITTA' DI TORINO
Cimitero Sassi

**III AMPLIAZIONE
Campo L**

**Progetto esecutivo
realizzazione nuovi loculi**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ED INCIDENZA MANO D'OPERA

G_08

rev. n.	data	oggetto revisione	redatto	verificato	approvato	file
00	17.09.2011	prima emissione	CMC			

COMMITTENZA
AFC Torino S.p.a.
c.so Peschlara 193 - 10141 Torino

PROGETTISTI

CMC
STUDIO
INGEGNERI
ASSOCIATO

Ing. Stefano MELUZZI
Dot. Daniele CAPPATO
TORINO
Via della Rocca n.15- 10123
T.+390118125905
F.+390118394808
ROMA
Via Reno n.35 -00198
T.+39068555103
F.+39068555103
info@cmcstudio.it



Ing. Dina Piccinino
Via Brulno n. 9/1 - 10045 - Piossasco (To)
Tel. 3398241276 dina.piccinino@ilbero.it

IMPRESA ESECUTRICE:

CME Strutture

Sistemazioni esterne

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico							Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera				
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
1 - Scavi														€	382.93	€	47.67	12.45%
1	01.A01.A55	Scavo a sezione obbligatoria o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte.																
	01.A01.A55.010	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	m³	7.25								28.90	€ 209.53		22.75%	47.67		
					MagroneSedute	2	45.50	0.45	0.30			12.29						
					Cordoli	1	158.20	0.35	0.30			16.61						
2	01.P26.A45	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)																
	01.P26.A45.005	...	m³	6.00								28.90	€ 173.40		0.00%	0.00		
				vedi voce	1													
2 - Opere in C.A.														€	7'443.76	€	2'573.41	34.57%
3	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 piè d'opera, escluso ogni altro onere.																
	01.A04.B17.020	Classe di resistenza a compressione minima C12/15	m³	83.63								22.08	€ 1'846.55		0.00%	0.00		
					MagroneSedute	2	45.50	0.45	0.10			4.10						
					MagroneCordExt	1	0.07	158.20				11.07						
					MagroneRiprCord	1	0.05	138.26				6.91						
4	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	m³	103.64								14.39	€ 1'491.38		0.00%	0.00		
					Sedute	2	45.50	0.22	0.48			9.61						
					BaseSedute	2	45.50	0.35	0.15			4.78						
5	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido;																
	01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	1.35								1'007.10	€ 1'359.59		43.98%	597.95		
					Sedute	2	45.50	0.22	0.48	70		672.67						
					SeduteBase	2	45.50	0.35	0.15	70		334.43						

CME Strutture

Blocco A

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera				
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
1	Scavi													€ 286.95	€		-	0.00%
9	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere																
	01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	2.77								32.72	€ 90.63		0.00%	0.00		
					Sbancamento	1	14.20	3.84	0.60			32.72						
10	01.P26.A45	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ...)																
	01.P26.A45.005	...	m³	6.00								32.72	€ 196.32		0.00%	0.00		
		vedi voce			9							32.72						
2	Opere in C.A.													€ 31'162.23	€		11'256.45	36.12%
11	01.A04.B17	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.																
	01.A04.B17.020	Classe di resistenza a compressione minima C12/15	m³	83.63								10.91	€ 912.40		0.00%	0.00		
					Magrone	1	14.20	3.84	0.20			10.91						
12	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, CI 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.	m³	103.00								11.87	€ 1'222.61		0.00%	0.00		
					Fondazione	1	13.80	3.44	0.25			11.87						
13	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, CI 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	m³	103.64								70.82	€ 7'339.78		0.00%	0.00		
					SolettaLoculi	1	9.84	2.76	0.31			8.42						
					SolettaLocTF	1	3.38	0.93	0.31			0.97						
					MuroRetro	1	13.46	0.15	4.77			9.63						
					MuriLateralSpessi	1	6.45	0.42	4.77			12.92						
					MuroLatLungoTF	1	0.94	0.12	4.77			0.54						
					MuroLatCortoTF	1	0.50	0.12	4.77			0.29						
					MuroLatTF SottoFin	1	0.77	0.12	0.25			0.02						
					SportoMuriFrontale	3	0.38	0.12	4.34			0.59						
					SettiVerticaliLoc	8	2.61	0.13	3.55			9.64						
					SettiVerticaliTF	1	0.78	0.13	3.55			0.36						
					SoletteOrizzLoc	4	8.60	2.61	0.13			11.67						
					SoletteOrizzTF	4	0.78	2.70	0.13			1.10						

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera				
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
					MuroMezzo	1	5.90	3.55	0.16		3.35							
					CoperturaLoc	1	9.84	2.76	0.20		5.43							
					CoperturaTF	1	3.50	3.21	0.20		2.25							
					SportoSolaiLoc	1	10.10	1.31	0.18		2.38							
					SportoSolaiTF	1	3.50	0.15	0.24		0.13							
					ChiudiLoculi	60	0.77	0.63	0.03		0.87							
					ChiudiLocTF	15	0.80	0.63	0.03		0.23							
					ChiudiCellTF	10	0.30	0.31	0.03		0.03							
14	01.P29.A20	Sovrapprezzi ai calcestruzzi per l'utilizzo di additivi con requisiti rispondenti alla norma UNI EN 934-2																
	01.P29.A20.040	Idrofuogo per impermeabilizzazioni	l	1.03								283.28	€ 291.78		0.00%	0.00		
				vedi voce	13				70.82	4	283.28							
15	01.A04.F75	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;																
	01.A04.F75.020	Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C	kg	1.41								5'064.53	€ 7'140.99		4.12%	294.21		
					Fondazione	2	13.80	3.44		9.18	871.59							
					SolettaLoculi	1	9.84	2.76		4.08	110.81							
					SolettaLocTF	1	3.38	0.93		4.08	12.83							
					MuroRetro	2	13.46		4.77	4.08	523.91							
					MuriLateraliSpessi	2	6.45		4.77	9.18	564.87							
					MuroLatLungoTF	2	0.94		4.77	4.08	36.59							
					MuroLatCortoTF	2	0.50		4.77	4.08	19.46							
					MuroLatTFSottoFin	2	0.77		0.25	4.08	1.57							
					SportoMuriFrontale	6	0.38		4.34	4.08	40.37							
					SettiVerticaliLoc	16	2.61		3.55	2.29	339.49							
					SettiVerticaliTF	1	0.78		3.55	2.29	6.34							
					SoletteOrizzLoc	4	8.60	2.61		6.37	571.92							
					SoletteOrizzTF	4	0.78	2.70		6.37	53.66							
					MuroMezzo	2	5.90	3.55		4.08	170.91							
					CoperturaLoc	2	9.84	2.76		6.37	346.00							
					CoperturaTF	2	3.50	3.21		6.37	143.13							
					SportoSolaiLoc	2	10.10	1.31		6.37	168.56							
					SportoSolaiTF	2	3.50		0.24	6.37	10.70							
					ChiudiLoculi	60	0.77	0.63		4.43	128.94							
					ChiudiLocTF	15	0.8				12.00							
					ChiudiCellTF	10	0.30	0.31		4.43	4.12							
					sovr 35%				2110	35%	738.48							
					sovr 10%				1883	10%	188.28							
16	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido;																
	01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	1.35								1746.16	€ 2'357.32		43.98%	1'036.75		
					Fondaz forchette	1	34.48			3.55	122.40							
					Fondazione molle	1	13.80	3.44		0.16	7.60							
					SolettaLoc copriang	1	9.84		0.31	1.58	4.82							
					SolettaLoc molle	1	9.84	2.76		0.16	4.35							
					SolettaTF copriang	1	3.38		0.31	1.58	1.66							
					SolettaTF molle	1	3.38	0.93		0.16	0.50							
					MuroRetroRiprFond	1	13.46			3.74	50.34							
					MuroRetroRipr	1	13.46			11.82	159.10							
					MuroRetroForchSup	1	13.46			3.39	45.63							

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera				
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
					MuroRetroSpille	1	13.46		4.77	0.60	38.52							
					MuriLatRiprFond	2	6.45				108.88							
					MuriLatRipr	2	6.45			26.64	343.66							
					MuriLatForchSup	2	6.45			7.64	98.56							
					MuriLatSpille	2	6.45		4.77	1.40	86.15							
					MuriLatLungTFRiprFond	1	0.94			3.74	3.52							
					MuriLatLungTFRipr	1	0.94			11.82	11.11							
					MuriLatLungTFForchSup	1	0.94			3.39	3.19							
					MuriLatLungTFSpille	1	0.94		4.77	0.60	2.69							
					MuriLatCortTFRiprFond	1	0.50			3.74	1.87							
					MuriLatCortTFRipr	1	0.50			11.82	5.91							
					MuriLatCortTFForchSup	1	0.50			3.39	1.70							
					MuriLatCortTFSpille	1	0.50		4.77	0.60	1.43							
					MuriLatSFinTFRiprFond	1	0.77			3.74	2.88							
					MuriLatSFinTFRipr	1	0.77			11.82	9.10							
					MuriLatSFinTFForchSup	1	0.77			3.39	2.61							
					MuriLatSFinTFSpille	1	0.77		0.25	0.60	0.12							
					SportoMuriFrontaleRiprFond	3	0.38			3.74	4.26							
					SportoMuriFrontaleRipr	3	0.38			11.82	13.47							
					SportoMuriFrontaleForchSup	3	0.38			3.39	3.86							
					SportoMuriFrontaleSpille	3	0.38		4.34	0.60	2.97							
					SettiVertLocRiprFond	8	2.61			3.74	78.09							
					SettiVertLocRipr	8	2.61			9.46	197.52							
					SettiVertLocSpille	8	2.61		3.55	0.60	44.47							
					SettiVertTFRiprFond	1	0.78			3.74	2.92							
					SettiVertTFRipr	1	0.78			9.46	7.38							
					SettiVertTFSpille	1	0.78		3.55	0.60	1.66							
					SolettOrizzLocForch	4	8.60			1.32	45.41							
					SolettOrizzTFForch	4			2.70	1.32	14.26							
					MuroMezzoRiprFond	1	5.90			3.74	22.07							
					MuroMezzoRipr	1	5.90			9.46	55.81							
					MuroMezzoSpille	1	5.90		3.55	0.60	12.57							
					CopertLocFroch	1	25.20			2.32	58.46							
					CopertTFFroch	1	13.42			2.32	31.13							
					SportoSolaioLocForch	1	10.10			2.32	23.43							
					SportoSolaioTFFroch	1	3.50			2.32	8.12							
17	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	m³	19.50								22.78	€ 444.21		21.88%	97.19		
					Magrone						10.91							
					Fondazione						11.87							
18	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa																
	01.A04.C30.020	In strutture complesse od a sezioni ridotte	m³	35.66								70.82	€ 2'525.44		34.20%	863.70		
					Elevazione							70.82						
19	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																
	01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato	m³	7.77								82.69	€ 642.50		70.75%	454.57		
					Fondazioni						11.87							
					Elevazione						70.82							

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera					
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %	
20	01.A04.M00	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio.																	
	01.A04.M00.020	Realizzate con pannelli in legno multistrato	m²	16.61								196.14	€ 3'257.89		90.51%	2'948.71			
					Fondazione	2		3.44	0.25			1.72							
						2	13.80		0.25			6.90							
					SolettaTotale	1	32.45		0.31			10.06							
					MuroRetro	1	13.46		4.77			64.20							
						1	10.10		0.76			7.68							
						1	3.26		0.24			0.78							
					MuriLateraliSpessi	1	4.59		4.77			21.89							
						1	2.84		0.24			0.68							
						1	2.84		0.76			2.16							
					SportoMuriFrontale	3	0.88		4.34			11.46							
					MuroCortoTF	2	0.62		4.34			5.38							
					SettiVerticaliLoc	9		0.13	3.55			4.15							
					SoletteOrizzLoc	4	9.3		0.13			4.84							
					SoletteOrizzTF	4	2.7		0.13			1.40							
					SportoSolaioLoc	1	1.16	10.1				11.72							
					SportoSolaioTF	1	0.67	3.4				2.28							
					RiseghinoTF	1	3.4	0.48				1.63							
					ChiudiLoc	50	0.55					27.70							
					ChiudiLocTF	15	0.55					8.21							
					ChiudiCellTF	10	0.13					1.30							
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																	
	01.A04.H00.010	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista	m²	62.57								12.33	€ 771.49		81.85%	631.46			
					SolaioSporto	2	4.61	0.51				4.70							
					SolaioTF	1	3.26	2.34				7.63							
22	01.A20.E35	Applicazione di pittura murale opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e cariche silicee finissime, applicata con una prima mano di fissativo di preparazione e con almeno due riprese successive di pittura distanziate nel tempo, anche a pennellate incrociate con finiture a velatura, compresa ogni opera accessoria, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato																	
	01.A20.E35.005	Su pareti esterne	m²	13.41								12.33	€ 165.35		81.33%	134.48			
		vedi voce			21							12.33							

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera					
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
23	A-NP07	Noleggio di casseforme per la costruzione di loculi ad estrazione FRONTALE Tipo 1, realizzate in polistirolo espanso densità 20 kg/mc a formatronco di piramide con rinforzo sul fondo in 30 kg/mc completa di lamiera a protezione del calpestio, inserto metallico per l'estrazione, teli monouso o teli a triplo spessore ed estrattore elettrico. Compreso manodopera per posizionamento cassero, estrazione e sostituzione telo monouso e accatastamento. Compresa consegna e ritiro.	cad	59.63								50.00	€ 2'981.50		49.65%	1'480.31		
					LoculiFronte	50						50.00						
24	A-NP09	Noleggio di casseforme per la costruzione di loculi ad estrazione LATERALE Tipo 3, realizzate in polistirolo espanso densità 20 kg/mc a forma tronco di piramide con rinforzo sul fondo in 30 kg/mc completa di lamiera a protezione del calpestio, inserto metallico per l'estrazione, teli monouso o teli a triplo spessore ed estrattore elettrico. Compreso manodopera per posizionamento cassero, estrazione e sostituzione telo monouso e accatastamento. Compresa consegna e ritiro.	cad	74.76								5.00	€ 373.80		39.61%	148.06		
					LoculiTF	5						5.00						
25	A-NP10	Noleggio di casseforme per la costruzione di ossari ad estrazione FRONATLE Tipo 4, realizzate in polistirolo espanso densità 20 kg/mc a forma tronco di piramide con rinforzo sul fondo in 30 kg/mc completa di lamiera a protezione del calpestio, inserto metallico per l'estrazione, teli monouso o teli a triplo spessore ed estrattore elettrico. Compreso manodopera per posizionamento cassero, estrazione e sostituzione telo monouso e accatastamento. Compresa consegna e ritiro.	cad	51.76								5.00	€ 258.80		57.20%	148.03		
					OssariTF	5						5.00						
26	01.P09.A05	polistirolo espanso																
	01.P09.A05.015	densità 30 kg/m³	m³	108.98								4.00	€ 435.92		0.00%	0.00		
					CassCentrPerd	1	2.46	0.38	3.55		3.32							
					CassTFPerd	1	3.26	0.63	0.33		0.68							
27	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.																
	01.A09.G50.005	Per superfici in piano e simili	m²	6.02								6.72	€ 40.45		100.00%	40.45		
					CassCentrPerd	5	2.46	0.38			4.67							
					CassTFPerd	1	3.26	0.63			2.05							
3 - Opere in carpenteria metallica													€ 3'767.20	€ 2'978.51	79.06%			
28	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa																
	01.A18.A25.005	A lavorazione chiodata o bullonata	kg	4.42								381.88	€ 1'687.91		72.75%	1'227.95		
					Barre Fiss MarmiVert	12	4.18			2.20	110.35							
					Barre Fiss MarmiOrizz	6	3.30			2.20	43.56							
					PiediniCopert63	6			0.63	3.00	11.34							
					PiediniCopert65	6			0.65	3.00	11.70							

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera									
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %					
					PiediniCopert20	9			0.20	3.00	5.40												
					OmegaCopertLoc	3	9.50			2.25	64.13												
					OmegaCopTF	1	3.60			2.25	8.10												
					OmegaTF60x30	1	3.60			5.50	19.80												
					OmegaTF80x40	1	3.60			7.10	25.56												
					OmegaUBassoLoc	20	0.10			2.09	4.18												
					OmegaUBassoTF	6	0.10			2.09	1.25												
					FissLusernaAlto	26	0.03	0.002		7850	10.21												
					FissLusernaLato	42	0.03	0.00		7850	16.49												
					piastre, bulloneria, viti e sfridi				332.1	15%	49.81												
29	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati																					
	01.A18.A70.005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	3.73																			
		vedi voce				28					381.88												
												381.88	€	1'424.41	96.74%	1'377.98							
30	A-NP04	Realizzazione fissaggi con tasselli chimici foro, resina, noleggio trapano	cad	3.75																			
					Barre Fiss MarmiVert	12	5				60												
					Barre Fiss MarmiOrizz	6	4				24												
												84	€	315.00	39.440%	124.24							
31	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione																					
	01.A18.G00.005	Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc	kg	0.89																			
		vedi voce				28					381.88												
												381.88	€	339.87	73.07%	248.35							
4 -	Impermeabilizzazioni													€	1'168.58	€	393.46	33.67%					
32	01.A09.E50	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e																					
	01.A09.E50.005	Con membrane di tipo normale	m²	21.43																			
					SopraMagrone	1	14.20	3.84			54.53												
												54.53	€	1'168.58	33.67%	393.46							
					IMPORTO TOTALE DELLE OPERE STRUTTURALI 1 BLOCCO													€	36'384.95	TOTALE MANO D'OPERA	€	14'628.42	40.20%
					IMPORTO TOTALE DELLE OPERE STRUTTURALI 4 BLOCCHI													€	145'539.81	TOTALE MANO D'OPERA	€	58'513.68	40.20%
					n.1 blocco tipo A																		
					categoria																		
					Scavi													€	286.95		€	-	
					Opere in C.A.													€	31'162.23		€	11'256.45	
					Opere in carpenteria metallica													€	3'767.20		€	2'978.51	
					Impermeabilizzazioni													€	1'168.58		€	393.46	
					TOTALE													€	36'384.95		€	14'628.42	40.20%
					n.4 blocchi tipo A																		
					categoria																		
					Scavi													€	1'147.82		€	-	
					Opere in C.A.													€	124'648.90		€	45'025.79	
					Opere in carpenteria metallica													€	15'068.78		€	11'914.05	
					Impermeabilizzazioni													€	4'674.31		€	1'573.84	
					TOTALE													€	145'539.81		€	58'513.68	40.20%

CME Strutture

Blocco B

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera								
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %			
1 - Scavi														€	182.24		€			-	0.00%
33	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere																			
	01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	2.77								20.78	€ 57.56		0.00%	0.00					
		Sbancamento			1	9.02	3.84	0.60			20.78										
34	01.P26.A45	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)																			
	01.P26.A45.005	...	m³	6.00								20.78	€ 124.68		0.00%	0.00					
		vedi voce			33						20.78										
2 - Opere in C.A.														€	21'540.18		€	7'064.49		32.80%	
35	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 piè d'opera, escluso ogni altro onere.																			
	01.A04.B17.020	Classe di resistenza a compressione minima C12/15	m³	83.63								6.93	€ 579.56		0.00%	0.00					
		Magrone			1	9.02	3.84	0.20			6.93										
36	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.	m³	103.00								7.41	€ 763.23		0.00%	0.00					
		Fondazione			1	8.62	3.44	0.25			7.41										
37	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	m³	103.64								52.53	€ 5'444.21		0.00%	0.00					
		SolettaLoculi			1	8.32	2.76	0.31			7.12										
		MuroRetro			1	8.32	0.15	4.77			5.95										
		MuriLaterali			2	2.76	0.42	4.77			11.06										
		SportoMuriFrontali			3	0.38	0.12	4.34			0.59										
		SettiVerticali			6	2.61	0.13	3.55			7.23										
		SoletteOrizzontali			4	7.50	2.61	0.13			10.18										
		MuroMezzo			1	5.90	3.55	0.15			3.14										
		Copertura			1	8.32	2.76	0.20			4.59										
		SportoSolaio			1	8.32	1.31	0.18			1.96										
		ChiudiLoculi			48	0.78	0.63	0.03			0.71										

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera				
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
38	01.P29.A20	Sovraprezzi ai calcestruzzi per l'utilizzo di additivi con requisiti rispondenti alla norma UNI EN 934-2																
	01.P29.A20.040	Idrofugo per impermeabilizzazioni	l	1.03								210.12	€ 216.42		0.00%	0.00		
					vedi voce	37			52.53	4.00	210.12							
39	01.A04.F75	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;																
	01.A04.F75.020	Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C	kg	1.41								3'668.48	€ 5'172.56		4.12%	213.11		
					Fondazione	2	8.62	3.44		9.18	544.43							
					SolettaLoculi	2	8.32	2.76		4.08	187.38							
					MuroRetro	2	8.32		4.77	4.08	323.84							
					MuriLaterali	4	2.76		4.77	9.18	483.43							
					SportoMuriFrontali	6	0.38		4.34	4.08	40.37							
					SettiVerticali	12	2.61		3.55	2.29	254.62							
					SoletteOrizzontali	4	7.50	2.61		6.37	498.77							
					MuroMezzo	2	5.90	3.55		4.08	170.91							
					Copertura	2	8.32	2.76		6.37	292.55							
					SportoSoloia	2	8.32	0.92		6.37	97.52							
					ChiudiLoculi	48	0.78	0.63		4.43	104.49							
					Sfridi 35%				1523	35%	533.10							
					Sfridi 10%				1371	10%	137.07							
40	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido;																
	01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	1.35								1'017.65	€ 1'373.83		43.98%	604.21		
					Fondaz forchette	1	24.12			3.55	85.63							
					Fondazione molle	1	8.62	3.44		0.16	4.74							
					Soletta copriang	1	8.32		0.31	1.58	4.08							
					Soletta molle	1	8.32	2.76		0.16	3.67							
					MuroRetroRiprFond	1	8.32			3.74	31.12							
					MuroRetroRipr	1	8.32			11.82	98.34							
					MuroRetroForchSup	1	8.32			3.39	28.20							
					MuroRetroSpille	1	8.32		4.77	0.60	23.81							
					MuriLatRiprFond	2	2.76			8.44	46.59							
					MuriLatRipr	2	2.76			26.64	147.05							
					MuriLatRiprForchSup	2	2.76			7.64	42.17							
					MuriLatRiprSpille	2	2.76		4.77	1.40	36.86							
					SportFrRiprFond	3	0.38			3.74	4.26							
					SportFrRipr	3	0.38			11.82	13.47							
					SportFrRiprForchSup	3	0.38			3.39	3.86							
					SportFrRiprSpille	3	0.38		4.34	0.60	2.97							
					SettiVertRiprFond	6	2.61			3.74	58.57							
					SettiVertRipr	6	2.61			9.46	148.14							
					SettiVertSpille	6	2.61		3.55	0.60	33.36							
					SolettOrForch	4	7.50			1.32	39.60							
					MuroMezzoRiprFond	1	5.90			3.74	22.07							
					MuroMezzoRipr	1	5.90			9.46	55.81							
					MuroMezzoSpille	1	5.90	3.55		0.60	12.57							
					CoperturaForch	1	22.16			2.32	51.41							

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera					
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
					SportoSolFerch	1	8.32				2.32	19.30						
41	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	m³	19.50								14.34	€ 279.63		21.88%	61.18		
					Magrone							6.93						
					Fondazione							7.41						
42	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa																
	01.A04.C30.020	In strutture complesse od a sezioni ridotte	m³	35.66								52.53	€ 1'873.22		34.20%	640.64		
					Elevazione							52.53						
43	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																
	01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato	m³	7.77								59.23	€ 460.22		70.75%	325.60		
					Fondazioni							7.41						
					Elevazione							51.82						
44	01.A04.M00	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio.																
	01.A04.M00.020	Realizzate con pannelli in legno multistrato	m²	16.61								138.00	€ 2'292.18		90.51%	2'074.65		
					Fondazione	2		3.44	0.25			1.72						
						2	8.62		0.25			4.31						
					SolettaLoculi	2		2.76	0.31			1.71						
						2	8.32		0.31			5.16						
					MuroRetro		8.32		4.77			39.69						
							8.02		0.70			5.61						
					MuriLaterali	2	2.76		4.77			26.33						
						2	2.99		0.70			4.19						
					SportoMuriFrontali	3	0.88		4.34			11.46						
					SettiVerticali	6		0.13	3.55			2.77						
					SoletteOrizzontali	4	7.50		0.13			3.90						
					SportoSolaio		1.08	8.32				8.99						
					ChiudiLoc	40	0.55					22.16						
45	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																
	01.A04.H00.010	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista	m²	62.57								4.08	€ 255.29		81.85%	208.95		
					SolaioSporto	2	4.00	0.51				4.08						

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera					
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
46	01.A20.E35	Applicazione di pittura murale opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e cariche silicee finissime, applicata con una prima mano di fissativo di preparazione e con almeno due riprese successive di pittura distanziate nel tempo, anche a pennellate incrociate con finiture a velatura, compresa ogni opera accessoria, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato																
	01.A20.E35.005	Su pareti esterne	m ²	13.41								4.08	€ 54.71		81.33%	44.50		
					vedi voce	45					4.08							
47	A-NP07	Noleggio di casseforme per la costruzione di loculi ad estrazione FRONTALE Tipo 1, realizzate in polistirolo espanso densità 20 kg/mc a formatronco di piramide con rinforzo sul fondo in 30 kg/mc completa di lamiera a protezione del calpestio, inserto metallico per l'estrazione, teli monouso o teli a triplo spessore ed estrattore elettrico. Compreso manodopera per posizionamento cassero, estrazione e sostituzione telo monouso e accatastamento. Compresa consegna e ritiro.																
			cad	59.63								40.00	€ 2'385.20		49.65%	1'184.25		
					LoculiFronte	40					40.00							
48	01.P09.A05	polistirolo espanso																
	01.P09.A05.015	densità 30 kg/m ³	m ³	108.98								3.32	€ 361.81		0.00%	0.00		
					CassCentrPerd		2.46	0.38	3.55		3.32							
49	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																
	01.A09.G50.005	Per superfici in piano e simili	m ²	6.02								4.67	€ 28.11		100.00%	28.11		
					CassCentrPerd	5	2.46	0.38			4.67							

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera					
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
3 - Opere in carpenteria metallica														€	2'129.11	€	1'679.27	78.87%
50	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa anticipazione																
	01.A18.A25.005	A lavorazione chiodata o bullonata	kg	4.42								214.78	€ 949.33		72.75%	690.64		
					Barre Fiss copriloc.	10	4.18			2.20	91.96							
					PiediniCopert63	5		0.63		3.00	9.45							
					PiediniCopert65	5		0.65		3.00	9.75							
					PiediniCopert20	5		0.20		3.00	3.00							
					OmegaCopert	3	8.10			2.25	54.68							
					OmegaUBassoLoc	16	0.10			2.09	3.34							
					FissLusernaAlto	16	0.03	0.002		7850	6.28							
					FissLusernaLato	28	0.03	0.002		7850	10.99							
					piastre, bulloneria, viti e sfridi				169	15%	25.33							
51	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati																
	01.A18.A70.005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	3.73								214.78	€ 801.13		96.74%	775.01		
					vedi voce	50					214.78							
52	A-NP04	Realizzazione fissaggi con tasselli chimici foro, resina, noleggi trapano	cad	3.75								50	€ 187.50		39.440%	73.95		
					Barre Fiss copriloc	10	5				50							
53	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione																
	01.A18.G00.005	Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc	kg	0.89								214.78	€ 191.15		73.07%	139.68		
					vedi voce	50					214.78							
4 - Impermeabilizzazioni														€	742.34	€	249.94	33.67%
54	01.A09.E50	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e																
	01.A09.E50.005	Con membrane di tipo normale	m²	21.43								34.64	€ 742.34		33.67%	249.94		
					SopraMagrone	1	9.02	3.84			34.64							

CME Strutture

Blocco C

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera				
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
1 - Scavi														€	749.75	€	-	0.00%
55	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere																
	01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	2.77								85.49	€ 236.81		0.00%	0.00		
					Sbancamento	1	19.90	7.16	0.60		85.49							
56	01.P26.A45	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)																
	01.P26.A45.005	...	m³	6.00								85.49	€ 512.94		0.00%	0.00		
					vedi voce	55												
2 - Opere in C.A.														€	71'769.00	€	18'902.36	26.34%
57	01.A04.B17	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere																
	01.A04.B17.020	Classe di resistenza a compressione minima C12/15	m³	83.63								28.50	€ 2'383.46		0.00%	0.00		
					Magrone	1	19.90	7.16	0.20		28.50							
58	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.	m³	103.00								31.69	€ 3'264.07		0.00%	0.00		
					Fondazione	1	19.50	6.50	0.25		31.69							
59	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	m³	103.64								147.62	€ 15'299.34		0.00%	0.00		
					SolettaLoculi	1	51.00		0.31		15.81							
					Testate	4	0.65	0.60	4.35		6.79							
					SportoMurifrontale	6	0.38	0.12	4.35		1.19							
					SettiVerticaliLoc	32	2.61	0.13	4.05		43.97							
					SettiVertRetrTesta	2	0.17	5.42	4.05		7.46							
					SettoVertCentrale	1	18.40	0.20	4.05		14.90							
					SoletteOrizzLoc	4	16.60	2.61	0.13		22.53							
					SoletteOrizzTesta	4	5.02	0.79	0.13		2.06							
					Copertura	1	19.15	6.32	0.22		26.63							
					SportoSolaiLoc	1	19.14	0.72	0.17		2.34							
					SportoTesta	1	6.20	0.72	0.17		0.76							
					ChiudiLoculi	216	0.78	0.63	0.03		3.18							

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera				
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lung. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
60	01.P29.A20	Sovrapprezzi ai calcestruzzi per l'utilizzo di additivi con requisiti rispondenti alla norma UNI EN 934-2																
	01.P29.A20.040	Idrofuogo per impermeabilizzazioni	l	1.03								590.48	€ 608.19		0.00%	0.00		
		vedi voce			59				147.6	4.00	590.48							
61	01.A04.F75	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura																
	01.A04.F75.020	Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C	kg	1.41								10'681.61	€ 15'061.07		4.12%	620.52		
		Fondazione			2	19.50	6.50			9.18	2327.13							
		SolettaLoculi			2	51.00				4.08	416.16							
		SportoMuriFrontale			12	0.38		4.35	4.08		80.93							
		SettiVerticaliLoc			64	2.61		4.05	2.29		1549.21							
		SettiVertRetTesta			4		5.42	4.05	2.29		201.07							
		SettoVertCentrale			2	18.40		4.05	2.29		341.30							
		SoletteOrizzLoc			4	16.60	2.61		6.37		1103.95							
		SoletteOrizzTesta			4	5.02	0.79		6.37		101.05							
		Copertura			2	19.15	6.32		6.37		1541.90							
		SportoSolaioLoc			2	19.14	0.72		6.37		175.57							
		SportoTesta			2	6.20	0.72		6.37		56.87							
		ChiudiLoculi			216	0.78	0.63		4.43		470.21							
		Sovr 35%						5490	35%		1921.57							
		Sovr 10%						3947	10%		394.69							
62	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni a caldo																
	01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	1.35								5'131.89	€ 6'928.05		43.98%	3'046.96		
		Fondaz forchette			2	26.00				3.55	184.60							
		Fondazione molle			1	19.50	6.50			0.16	20.28							
		Soletta copriang			1	47.60		0.31	1.58		23.31							
		Soletta molle			1	18.40	5.42		0.16		15.96							
		Testate			4	0.65	0.60	4.35	80.00		542.88							
		SportFrRiprFond			6	19.14			3.74		429.50							
		SportFrRipr			6	19.14			11.82		1357.41							
		SportFrRiprForchSup			6	19.14			3.39		389.31							
		SportFrRiprSpille			6	19.14	0.72		0.60		49.61							
		SettiVertLocRiprFond			32	2.61			3.74		312.36							
		SettiVertLocRipr			32	2.61			9.46		790.10							
		SettiVertLocSpille			32	2.61		4.05	0.60		202.95							
		SettiVertTestRiprFond			2		5.42		3.74		40.54							
		SettiVertTestRipr			2		5.42		9.46		102.55							
		SettiVertTestSpille			2		5.42	4.05	0.60		26.34							
		SettiVertCentRiprFond			1	18.40			3.74		68.82							
		SettiVertCentRipr			1	18.40			9.46		174.06							
		SettiVertCentSpille			1	18.40		4.05	0.60		44.71							
		SolettOrLocForch			4	16.60			1.32		87.65							
		SolettOrTestaForch			4	5.02			1.32		26.51							
		CoperturaForch			1	50.94			2.32		118.18							
		SportoSolaioLocForch			1	39.72			2.32		92.15							
		SportoSolaioTestForch			1	13.84			2.32		32.11							

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera				
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lung. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
63	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	m³	19.50								60.19	€ 1'173.71		21.88%	256.81		
					Magrone							28.50						
					Fondazione							31.69						
64	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa																
	01.A04.C30.020	In strutture complesse od a sezioni ridotte	m³	35.66								147.62	€ 5'264.13		34.20%	1'800.33		
					Elevazione							147.62						
65	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																
	01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato	m³	7.77								179.31	€ 1'393.24		70.75%	985.72		
					Fondazioni							31.69						
					Elevazione							147.62						
66	01.A04.M00	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio.																
	01.A04.M00.020	Realizzate con pannelli in legno multistrato	m²	16.61								321.69	€ 5'343.27		90.51%	4'836.19		
					Fondazione	2		6.50	0.25			3.25						
						2	19.50		0.25			9.75						
					SolettaLoculi	1	50.65		0.31			15.70						
					SportoMuriFrontale	6	0.90		4.35			23.49						
					Testate	4	1.77		4.35			30.80						
					SettiVerticLocLat	32		0.13	4.05			16.85						
					SettiVerticLocTest	2		0.23	4.05			1.86						
					MuroMezzo	4	0.28		4.35			4.87						
					SettiOrizzLocLat	16	7.92		0.13			16.47						
					SettiOrizzLocTest	16	2.41		0.13			5.01						
					SportoSolaio	1	51.70		1.15			59.46						
					ChiudiLoc	180	0.55					99.72						
					ChiudiLocTesta	60	0.57					34.46						
67	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																
	01.A04.H00.010	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare a vista	m²	62.57								22.64	€ 1'416.58		81.85%	1'159.47		
					SolaioSportoLocLat	4	8.25	0.51				16.83						
					SolaioSportoLocTesta	2	5.70	0.51				5.81						

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico							Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera			
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
68	01.A20.E35	Applicazione di pittura murale opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e cariche silicee finissime, applicata con una prima mano di fissativo di preparazione e con almeno due riprese successive di pittura distanziate nel tempo, anche a pennellate incrociate con finiture a velatura, compresa ogni opera accessoria, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato																
	01.A20.E35.005	Su pareti esterne	m²	13.41								22.64	€ 303.60		81.33%	246.92		
				vedi voce	67													
69	A-NP07	Noleggio di casseforme per la costruzione di loculi ad estrazione FRONTALE Tipo 1, realizzate in polistirolo espanso densità 20 kg/mc a formatronco di piramide con rinforzo sul fondo in 30 kg/mc completa di lamiera a protezione del calpestio, inserto metallico per l'estrazione, teli monouso o teli a triplo spessore ed estrattore elettrico. Compreso manodopera per posizionamento cassero, estrazione e sostituzione telo monouso e accatastamento. Compresa consegna e ritiro.																
			cad	59.63								180	€ 10'733.40		49.65%	5'329.13		
					Loculi	180												
70	A-NP08	Noleggio di casseforme per la costruzione di loculi ad estrazione LATERALE Tipo 2, realizzate in polistirolo espanso densità 20 kg/mc a forma tronco di piramide con rinforzo sul fondo in 30 kg/mc completa di lamiera a protezione del calpestio, inserto metallico per l'estrazione, teli monouso o teli a triplo spessore ed estrattore elettrico. Compreso manodopera per posizionamento cassero, estrazione e sostituzione telo monouso e accatastamento. Compresa consegna e ritiro.																
			cad	87.19								20	€ 1'743.80		33.96%	592.19		
					Loculi testa	20												
71	01.P09.A05	polistirolo espanso																
	01.P09.A05.015	densità 30 kg/m³	m³	108.98								7.57	€ 824.98		0.00%	0.00		
					CassCentrPerd	2	2.46	0.38	4.05									
72	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) 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																
	01.A09.G50.005	Per superfici in piano e simili	m²	6.02								4.67	€ 28.11		100.00%	28.11		
					CassCentrPerd	5	2.46	0.38										
3 - Opere in carpenteria metallica													€ 10'464.67	€	8'246.81	78.81%		
73	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una riprese antiruggine																
	01.A18.A25.005	A lavorazione chiodata o bullonata	kg	4.42								1'053.89	€ 4'658.19		72.75%	3'388.84		
					Barre Fiss copriloc	40	4.18			2.20	367.84							
					PiediniCop	72		0.66		3.00	142.56							
					OmegaPiedini	6	18.90			2.25	255.15							
					OmegaColmoCop	2	18.81			3.10	116.62							
					OmegaUBassoLoc	84	0.10			2.09	17.56							
					FissLusernaAlto	84	0.03	0.002		7850	32.97							
					FissLusernaLato	84	0.03	0.002		7850	32.97							
					piastre, bulloneria, viti e sfridi				882	10%	88.22							

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera				
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
74	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati																
	01.A18.A70.005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	3.73														
		vedi voce			73						1053.89	1053.89	€ 3'931.01		96.74%	3'802.86		
75	A-NP04	Realizzazione fissaggi con tasselli chimici foro, resina, noleggio trapano	cad	3.75														
					Barre Fiss copriloc	50	5				250	250	€ 937.50		39.440%	369.75		
76	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione																
	01.A18.G00.005	Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.	kg	0.89														
		vedi voce			73						1053.89	1'053.89	€ 937.96		73.07%	685.37		
4 - Impermeabilizzazioni													€ 3'053.35	€	1'028.06	33.67%		
77	01.A09.E50	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilità' -20 °C																
	01.A09.E50.005	Con membrane di tipo normale	m²	21.43														
					SopraMagrone	1	19.90	7.16			142.48	142.48	€ 3'053.35		33.67%	1'028.06		
													€ 86'036.76	TOTALE MANO D'OPERA	€ 28'177.23	32.75%		
n.1 blocco tipo C																		
categoria													totale categoria	manodopera				
1 -		Scavi											€ 749.75		€	-		
2 -		Opere in C.A.											€ 71'769.00		€	18'902.36		
3 -		Opere in carpenteria metallica											€ 10'464.67		€	8'246.81		
4 -		Impermeabilizzazioni											€ 3'053.35		€	1'028.06		
		TOTALE											€ 86'036.76		€	28'177.23		32.75%

CME Edile

Sistemazioni esterne

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera				
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lung. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
1	Demolizioni e Rimozioni																	
1	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera												€ 3'517.95	€		1'545.57	43.93%
	01.A22.E00.015	Per profondita' di cm 3 con recupero del materiale da parte della citta'	m²	€5.83								427.00	€ 2'489.41		31.280%	778.69		
					PavimentExtLotto	1	427.00					427.00						
2	A-NP01	Rimozione cordoli in cls comprensivo di carico con mezzi meccanici e di trasporto in discarica (da 10km a 30 km).																
			m³	€ 198.56								5.18	€ 1'028.54		74.560%	766.88		
							138.26	0.15	0.25			5.18						
2	Scavi e reinterri																	
3	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere												€ 2'016.22	€		-	0.00%
	01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	2.77								229.90	€ 636.82		0.000%	0.00		
					Vialetti	1	570.00		0.30			171.00						
					Aiuole centrali	2	81.93		0.15			24.58						
					Aiuole perimetrali	4	28.60		0.30			34.32						
4	01.P26.A45	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)																
	01.P26.A45.005	...	m³	6.00								229.90	€ 1'379.40		0.000%	0.00		
					vedi voce	2						229.90						
3	Impermeabilizzazioni																	
5	01.A09.E40	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilita' a freddo -10 °C												€ 2'337.30	€		1'420.38	60.77%
	01.A09.E40.005	Con membrana di tipo normale	m²	€ 14.84								157.50	€ 2'337.30		60.770%	1'420.38		
					Sedute	2	45.00	1.75				157.50						
4	Sistemazioni Esterne																	
6	01.P27.E40	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5												€ 44'624.14	€		17'984.69	40.30%
	01.P27.E40.010	Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	m³	€ 12.07								83.48	€ 1'007.60		0.000%	0.00		
					Aiuole		278.26		0.30			83.48						

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera				
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
7	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta																
	20.A27.A10.005	Con preparazione manuale del terreno	m²	€ 2.12								278.26	€ 542.98		57.790%	313.79		
		a dedurre fornitura sementi	kg	€ 5.62	Per prato sementi		278.26			0.03	8.35							
8	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)																
	01.P18.A60.020	In lastre dello spessore di cm 3	m²	€ 132.97								44.94	€ 5'975.67		0.000%	0.00		
					Sedute luserna	2	22.47				44.94							
9	01.P19.B20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1																
	01.P19.B20.005	Lisciato di mola per pietre dure	m	€ 4.48								182.00	€ 815.36		0.000%	0.00		
					Sedute luserna	2	91.00				182.00							
10	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti																
	01.A12.H20.005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	m²	€ 84.72								44.94	€ 3'807.32		99.350%	3'782.57		
					Vedi voce 8	Sedute luserna	2	22.47			44.94							
11	01.P19.C10	Formazione di gocciolatoio a mola																
	01.P19.C10.005	Per pietre dure	m	€ 2.99								182.00	€ 544.18		0.000%	0.00		
					Vedi voce 9	Sedute luserna	1	182.00			182.00							
12	26.P03.B10.060	Fiammatura	m²	€ 9.89								44.94	€ 444.46		0.000%	0.00		
					Vedi voce 8		1				44.94							
13	01.A05.A75	Muratura in mattoni legati con malta cementizia, lavorata a faccia vista per rivestimenti																
	01.A05.A75.005	In mattoni pieni multifori per faccia vista dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	€ 61.16								45.90	€ 2'807.24		71.520%	2'007.74		
					FinisSedute	2	46.84		0.49		45.90							
14	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa																
	01.A23.B50.005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	€ 13.56								158.20	€ 2'145.19		46.060%	988.08		

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico					Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera					
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
					Cordoli perimetrali		158.20				158.20							
15	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato																
	01.P05.B50.005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	m	€ 4.60								158.20	€ 727.72		0.000%	0.00		
					Cordoli perimetrali		158.20				158.20							
16	01.A22.G20	Provista e stesa di conglomerato bituminoso a curva discontinua per tappeto d'usura (semigre- nu') steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio																
	01.A22.G20.005	Stesa in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo a (soft)	m²	€ 5.63								427.00	€ 2'404.01		6.570%	157.94		
				Vedi voce 1	PavimentExtLotto	1	427.00				427.00							
17	A-NP03	Fornitura e posa in opera di pavimento tipo "GHIAIA LAVATA" in lastre da cm. 40x40x3,6 ca. a doppio strato vibrato e pressato in presse ermetiche, con lo strato superiore in vista (mm. 16 ca.) costituito da ghiaia di fiume vagliata legata con cementi grigi ad alta resistenza e con la superficie in vista "LAVATA" affinché la ghiaia sia affiorante rispetto al legante cementizio. Posati con Malta cementizia, classe M1, confezionata con 1 parte di cemento più 3 parti di sabbia. la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire: fino a 1 mm per gli intonaci, fino a 3 mm per le malte da muratura; confezionata con betoniera.																
			m²	€ 47.04								435.00	€ 20'462.40		52.460%	10'734.58		
					PavimStradine	1	435.00				435.00							
18	08.P03.P97	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo controtelaio, la fornitura in opera dei conci in cls prefabbricati fino alla quota richiesta, il riposizionamento del controtelaio precedentemente rimosso e relativo chiusino, il ripristino del manto stradale (se su sedime stradale), o del terreno adiacente																
	08.P03.P97.005	diametro 1000	cad	€ 210.00								14.00	€ 2'940.00		0.000%	0.00		
					esistenti su stradine	14					14.00							
5	Sottofondi													€ 14'637.65	€ 540.29		€ 540.29	3.69%
19	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.B17.020	Classe di resistenza a compressione minima C12/15	m³	€ 83.63								21.75	€ 1'818.95		0.000%	0.00		
					MagroneStradine	1	435.00		0.05		21.75							

CME Edile

Blocco A

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico							Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera				
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
1	Impermeabilizzazione																	
23	01.A09.E40	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C												€ 689.76	€		419.17	60.77%
	01.A09.E40.005	Con membrana di tipo normale	m ²	€ 14.84								46.48	€ 689.76		60.770%	419.17		
					ZoccolinoRetroLato	1	20.51	1.45			29.74							
					ZoccolinoFronte	1	13.72	1.22			16.74							
2	Coperture e Lattonerie																	
24	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri												€ 4'244.13	€		2'291.64	50.38%
	01.A08.B10.005	In materiale plastico	m	€ 25.34								12.39	€ 313.96		98.190%	308.28		
					Pluv	3	4.13				12.39							
25	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3																
	01.P08.A10.025	di diametro esterno cm 12,5	cad	€ 10.98								6.00	€ 65.88		0.000%	0.00		
					Pluv	6					6.00							
26	01.P08.A24	Curve a 45 gradi in PVC serie normale																
	01.P08.A24.030	di diametro esterno cm 12,5	cad	€ 1.99								6.00	€ 11.94		0.000%	0.00		
					Pluv	6					6.00							
27	01.A19.C10	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature																
	01.A19.C10.005	In lamiera di ferro zincato del n.2€	m ²	€ 44.28								28.78	€ 1'274.38		81.480%	1'038.36		
					ScossFronteLato	1	20.51	0.54			11.08							
					ScossRetro	1	13.72	0.49			6.72							
					Gronda	1	13.72	0.80			10.98							
28	01.A09.A78	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfaltoplastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio gofrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi																
	01.A09.A78.010	Esclusa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato	m ²	€ 69.50								34.64	€ 2'407.48		32.880%	791.58		
					Copertura	1	12.83	2.70			34.64							
29	01.A06.C00	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata (filo di mm 0,80 maglia di mm 8) data in opera tirata o chiodata, compresa l'orditura di listelli in legno, tiranti di sospensioni in ferro ed ogni altra opera occorrente																
	01.A06.C00.005	Rete antinsetto	m ²	€ 48.71								3.50	€ 170.49		89.990%	153.42		
					PerimCopert	1	32.00	0.10			3.20							
					MezzetiaCop	1	3.00	0.10			0.30							

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico							Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera				
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
3	Vetri e serramenti																	
	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= $\leq 2,0$ e $\Rightarrow 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa												€	4'765.01	€	675.72	14.18%
30	01.A18.B00.015	In acciaio, fissi, aventi superficie superiore a m ² 3,5	m ²	€255.19								7.68	€ 1'959.86		15.560%	304.95		
					VetriParAlto	1		3.00	1.86		5.58							
					VetriFinestraTF	1		0.52	4.03		2.10							
	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= $\leq 2,0$ e $\Rightarrow 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa																
31	01.A18.B00.020	In acciaio, ad ante aventi superficie inferiore a m ² 2,0	m ²	€747.42								2.18	€ 1'629.38		13.930%	226.97		
					PortaTF	1		1.00	2.18		2.18							
	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= $\leq 2,0$ e $\Rightarrow 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa																
32	01.A18.B00.005	In acciaio, fissi, aventi superficie inferiore a m ² 2,(m ²	€324.80								3.62	€ 1'175.78		12.230%	143.80		
					VetriParLatoPorta	2		0.83	2.18		3.62							
4	Rivestimenti e Marmi Esterni																	
33	01.A05.A75	Muratura in mattoni legati con malta cementizia, lavorata a faccia vista per rivestimenti												€	11'326.40	€	7'301.17	64.46%
	01.A05.A75.005	In mattoni pieni multifori per faccia vista dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	€61.16								132.59	€ 8'109.20		71.520%	5'799.70		
					Bordinol	2	13.72		0.26		7.13							
					FronteColonne	4		0.38	4.09		6.22							
					BordFrontAltoLong	1	13.72		0.18		2.47							
					BordIntColonn	4		0.39	4.09		6.38							
					MurLat-retro	1	20.52		4.53		92.96							
					MurIntTombFam	2	2.22		4.09		18.16							
					Soltrarre fin	-2		0.52	4.03		-4.19							
					BordBassAltFin	2	0.38		0.52		0.40							
					BordLatFin	2	0.38		4.03		3.06							
34	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)																
	01.P18.A60.015	In lastre dello spessore di cm 2	m ²	€96.22								15.72	€ 1'512.58		0.000%	0.00		
					BordinoBassoLat	1	1.36				1.36							
					BordinoBasso	1	33.72		0.17		5.73							
					ContLatLocTF	6		0.10	4.08		2.45							
					ContornoAltoLoc	2		4.40	0.42		3.70							
					ContAltoTF	1		2.80	0.42		1.18							
					Per serr vetro	1	7.67		0.17		1.30							

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico							Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera						
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %		
35	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio.																		
	01.A12.H20.005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1	m ²	€84.72								15.72	€ 1'331.80		99.350%	1'323.14				
				vedi voce	34						15.72									
36	01.P19.B20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1																		
	01.P19.B20.005	Lisciato di mola per pietre dure	cad	€ 1.00								118.00	€ 118.00		0.000%	0.00				
					ContornoLoculi	118					118.00									
37	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purchè superiore a cm 12																		
	01.A05.A80.045	In mattoni forati, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10	m ³	€310.76								0.82	€ 254.82		69.980%	178.33				
					DietroBordLuserna	1	28.37	0.12	0.24		0.82									
5 Carpenterie Metalliche																€ 3'873.27	€		627.56	14.75%
38	A-NP02	Sistema fissaggio lapidi																		
		Fornitura e posa borchie portanti ferma lapidi comprensive di blocchetto a croce spessore mm 4 per il sostegno delle lapidi, rondella con corona circolare a 270gradi per l'asportazione di una singola lastra, rondella posteriore di battuta lastra, perno in acciaio inox 8MA lungh. 120 mm con dado e borchia circolare di chiusura con finitura in bronzo satinato diametro mm 60	cad	€34.19								96.00	€ 3'282.24		7.270%	238.62				
					Lapidi fronte	72					72.00									
					TF	24					24.00									
39	A-NP06	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio delle lastre di c.a. Di chiusura dei loculi in ferro zincato																		
		Staffe a L	cad	€2.15								225.00	€ 483.75		68.780%	332.72				
					FissLastreChLoc	225					225.00									
40	01.P12.F00	Lamiere in ferro in misure commerciali																		
	01.P12.F00.015	Zincate lisce fino a mm 2	kg	€1.34								36.74	€ 49.23		0.000%	0.00				
					DivisorCell	5	0.0012	0.78		7850	36.74									
41	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica																		
	01.A18.C00.005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simil.	kg	€1.58								36.74	€ 58.05		96.850%	56.22				
				vedi voce	40						36.74									
6 Sistemazioni Esterne																€ 4'313.46	€		1'002.46	23.24%
42	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)																		
	01.P18.A60.025	In lastre dello spessore di cm 4	m ²	€172.56								11.91	€ 2'055.19		0.000%	0.00				
					Pav fronte loc	2	4.61	0.53			4.89									
					PavIF	1	3.00	2.34			7.02									
43	26.P03.B10.060	Fiammatura	m ²	€9.89								27.63	€ 273.26		0.000%	0.00				
					Vedi voce 42+34	1					27.63									

CME Edile

Blocco B

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera					
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lung. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
1- Impermeabilizzazione														€	351.86	€	213.82	60.77%
47	01.A09.E40	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C																
	01.A09.E40.005	Con membrana di tipo normale	m²	€ 14.84								23.71	€ 351.86		60.770%	213.82		
		ZoccolinoRetroLato				1	15.40	0.86				13.24						
		ZoccolinoFronte				1	8.58	1.22				10.47						
2- Coperture e Lattonerie														€	2'718.21	€	1'462.39	50.25%
48	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali acci e ricintori.																
	01.A08.B10.005	In materiale plastico	m	€ 25.34								8.26	€ 209.31		98.190%	205.52		
		BloccoB				2	4.13											
49	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3																
	01.P08.A10.025	di diametro esterno cm 12,5	cad	€ 10.98								3.00	€ 32.94		0.000%	0.00		
		Pluv				3						3.00						
50	01.P08.A24	Curve a 45 gradi in PVC serie normale																
	01.P08.A24.030	di diametro esterno cm 12,5	cad	€ 1.99								4.00	€ 7.96		0.000%	0.00		
		Pluv				4						4.00						
51	01.A19.C10	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature																
	01.A19.C10.005	In lamiera di ferro zincato del n.2€	m²	€ 44.28								18.99	€ 840.88		81.480%	685.15		
		ScossFronteLato				1	15.40	0.54				8.32						
		ScossRetro				1	8.40	0.49				4.12						
		Gronda				1	8.40	0.78				6.55						
52	01.A09.A78	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfaltoplastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio goffrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi																
	01.A09.A78.010	Esclusa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato	m²	€ 69.50								21.87	€ 1'519.97		31.270%	475.29		
		Copertura				1	8.10	2.70				21.87						
53	01.A06.C00	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata (filo di mm 0.80 maglia di mm 8) data in opera tirata o chiodata, compresa l'orditura di listelli in legno, tiranti di sospensioni in ferro ed ogni altra opera occorrente																
	01.A06.C00.005	Rete antinsettc	m²	€ 48.71								2.20	€ 107.16		89.990%	96.44		
		PerimCopert				1	22.00	0.10				2.20						

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera					
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
3- Rivestimenti e Marmi Esterni														€	9'929.74	€	5'948.12	59.90%
54	01.A05.A75	Muratura in mattoni legati con malta cementizia, lavorata a faccia vista per rivestimenti																
	01.A05.A75.005	In mattoni pieni multifori per faccia vista dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	€61.16								86.82	€ 5'309.91		71.520%	3'797.65		
		Pezzo spec																
		BordinoL				2	8.6		0.26		4.47							
		FronteColonne				3		0.38	4.09		4.66							
		BordFrontAltoLong				1	8.6		0.18		1.55							
		BordiniColonn				4		0.39	4.09		6.38							
		MurLat-retro				1	15.4		4.53		69.76							
55	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)																
	01.P18.A60.015	In lastre dello spessore di cm 2	m²	€96.22								24.18	€ 2'326.60		0.000%	0.00		
		ZoccolinoLato				2	7.8				15.60							
		ZoccolinoFronte				1	10.3		0.17		1.75							
		ZoccolinoRetro				1	8.58		0.25		2.15							
		ContornoLatLoc				4		0.10	4.09		1.64							
		ContornoAltoLoc				2		3.53	0.43		3.04							
56	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti																
	01.A12.H20.005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	m²	€84.72								24.18	€ 2'048.53		99.350%	2'035.21		
		vedi voce			55						24.18							
57	01.P19.B20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1																
	01.P19.B20.005	Lisciato di mola per pietre dure	cad	€1.00								80.00	€ 80.00		0.000%	0.00		
						80					80.00							
58	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12																
	01.A05.A80.045	In mattoni forati, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0.10	m³	€310.76								0.53	€ 164.70		69.980%	115.26		
						1	18.53	0.12	0.24		0.53							
		DietroBordLuserna																
4- Carpenterie Metalliche														€	2'241.00	€	279.54	12.47%
59	A-NP02	Sistema fissaggio lapidi																
		Fornitura e posa borchie portanti ferma lapidi comprensive di blocchetto a croce spessore mm 4 per il sostegno delle lapidi, rondella con corona circolare a 270gradi per l'asportazione di una singola lastra, rondella posteriore di battuta lastra, perno in acciaio inox 8MA lungh. 120 mm con dado e borchia circolare di chiusura con finitura in bronzo satinato diametro mm 60	cad															
												60.00	€ 2'051.40		7.270%	149.14		
						60					60.00							
		Lapidi fronte									60.00							
60	A-NP06	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio delle lastre di c.a. Di chiusura dei loculi in ferro zincato																
		Staffe a L	cad	€1.58								120.00	€ 189.60		68.780%	130.41		
						120					120.00							
		FissLastreChLoc									120.00							

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera					
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lung. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
5- Sistemazioni Esterne														€	2'270.45	€	332.47	14.64%
61	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)																
	01.P18.A60.025	In lastre dello spessore di cm 4	m²	€ 172.56								3.95	€ 681.61		0.000%	0.00		
					Pav fronte loc	2	3.73					3.95						
62	26.P03.B10.060	Fiammatura	m²	€ 9.89								28.13	€ 278.21		0.000%	0.00		
					vedi voce 60+54	1						28.13						
63	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti.																
	01.A12.H20.005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	m²	€ 84.72								3.95	€ 334.64		99.350%	332.47		
				vedi voce	61							3.95						
64	01.P14.P05	Fornitura di targa in bronzo rappresentativa, completa di epigrafe regolamentare (nome, cognome, data di nascita e di morte) ricavata mediante fusione del materiale																
	01.P14.P05.005	Delle dimensioni di cm 9.5x15	cad	€ 43.62								2.00	€ 87.24		0.000%	0.00		
					TargaBl	2						2.00						
65	A-NP05	Fornitura franco cantiere di scala a castello in alluminio avente le seguenti caratteristiche e misure: costruita interamente in alluminio; montanti in tubo rettangolo 61X30; traverse d'irrigidimento posteriore; piano di lavoro in lamiera mandrolata antiscivolo cm 40X50; 2 ruote fisse mm 150 portanti in gomma imperforabile; piedini con calzanti in gomma antiscivolo; fascia fermapiedi al piano cm 15; parapetti di protezione cm 100 costruiti come previsto dal DPR 547/55; corrimano destra-sinistra; gradini in profilato estruso antiscivolo; alzata cm 25; pedata cm 13; vaschetta portaoggetti alla sommità; targa istruzioni per l'uso; targa con data di fabbricazione e matricola; portata kg 150; n. 8 gradini compreso piano di calpestio; altezza piano di calpestio cm 200; altezza totale cm 300; altezza di lavoro cm 400 circa; corredata di dichiarazione di conformità alle vigenti norme antinfortunistiche (D.Lgs 81/08); maniglie di sollevamento; certificato di collaudo.																
			cad	€ 888.75								1.00	€ 888.75		0.000%	0.00		
					ScalaBalconc	1						1.00						

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera					
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lung. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
														€ 17'511.26			€ 8'236.35	47.03%
														€ 70'045.06			€ 32'945.41	47.03%
		n. 1 blocco tipo B																
		categoria												totale categoria			manodopera	
	1-	Impermeabilizzazione											€	351.86		€	213.82	
	2-	Coperture e Lattonerie											€	2'718.21		€	1'462.39	
	3-	Rivestimenti e Marmi Esterni											€	9'929.74		€	5'948.12	
	4-	Carpenterie Metalliche											€	2'241.00		€	279.54	
	5-	Sistemazioni Esterne											€	2'270.45		€	332.47	
		TOTALE											€	17'511.26		€	8'236.35	47.03%
		n. 4 blocchi tipo B																
		categoria												totale categoria			manodopera	
	1-	Impermeabilizzazione											€	1'407.43		€	855.29	
	2-	Coperture e Lattonerie											€	10'872.85		€	5'849.58	
	3-	Rivestimenti e Marmi Esterni											€	39'718.97		€	23'792.49	
	4-	Carpenterie Metalliche											€	8'964.00		€	1'118.17	
	5-	Sistemazioni Esterne											€	9'081.81		€	1'329.88	
		TOTALE											€	70'045.06		€	32'945.41	

CME Edile

Blocco C

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico					Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera						
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
1- Impermeabilizzazioni												€	971.57	€	590.43	60.77%		
66	01.A09.E40	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilita' a freddo -10 °C																
	01.A09.E40.005	Con membrana di tipo normale	m²	€ 14.84								65.47	€ 971.57		60.770%	590.43		
					ZocTestatMezz	1	7.32	1.46				10.69						
					ZoccolinoPerim	1	44.90	1.22				54.78						
2- Coperture e Lattonerie												€	11'160.99	€	5'077.74	43.53%		
67	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinstauri.																
	01.A08.B10.005	In materiale plastico	m	€ 25.34								16.52	€ 418.62		98.190%	411.04		
					BloccoC	4	4.13					16.52						
68	01.P08.A10	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3																
	01.P08.A10.025	diametro esterno cm 12,5	cad	€ 10.98								6.00	€ 65.88		0.000%	0.00		
					Pluv	6						3.00						
69	01.P08.A24	Curve a 45 gradi in PVC serie normale																
	01.P08.A24.030	diametro esterno cm 12,5	cad	€ 1.99								8.00	€ 15.92		0.000%	0.00		
					Pluv	8						8.00						
70	01.A19.C10	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature																
	01.A19.C10.005	In lamiera di ferro zincato del n.2€	m²	€ 44.28								53.53	€ 2'370.31		81.480%	1'931.33		
					Scoss	1	51.70	0.45				23.27						
					Gronda	1	38.80	0.78				30.26						
71	01.A09.A78	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfaltoplastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio goffrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi																
	01.A09.A78.010	Esclusa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato	m²	€ 69.50								115.78	€ 8'046.71		31.270%	2'516.21		
					Copertura	2	2.70	19.20				103.68						
					Colmo	1	0.63	19.20				12.10						
72	01.A06.C00	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata (filo di mm 0,80 maglia di mm 8) data in opera tirata o chiodata, compresa l'orditura di listelli in legno, tiranti di sospensioni in ferro ed ogni altra opera occorrente																
	01.A06.C00.005	Rete antinsettc	m²	€ 48.71								5.00	€ 243.55		89.990%	219.17		
					PerimCopert	1	50.00	0.10				5.00						

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera					
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
3- Rivestimenti e Marmi Esterni													€	12'620.10	€		7'242.45	57.39%
73	01.A05.A75	Muratura in mattoni legati con malta cementizia, lavorata a faccia vista per rivestimenti																
	01.A05.A75.005	In mattoni pieni multifori per faccia vista dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	€ 61.16								91.00	€ 5'565.56		71.520%	3'980.49		
					Pezzo spec	BordinoL	2	51.68		0.26		26.87						
						BordinoAlto	1	51.68		0.18		9.30						
						Testate	4	2.66		4.08		43.41						
						MurMezzo	2	1.40		4.08		11.42						
74	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)																
	01.P18.A60.015	In lastre dello spessore di cm 2	m²	€ 96.22								34.44	€ 3'313.82		0.000%	0.00		
						ZoccolinoBasso	1	58.00		0.17		9.86						
						ZoccolinoAlto	1	43.48		0.43		18.70						
						ZoccolinoLatLoc	12		0.12	4.08		5.88						
75	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici																
	01.A12.H20.005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	m²	€ 84.72								34.44	€ 2'917.76		99.350%	2'898.79		
					vedi voce	74	1	58.00				34.44						
76	01.P19.B20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1																
	01.P19.B20.005	Lisciato di mola per pietre dure	cad	€ 1.00								304.00	€ 304.00		0.00%	0.00		
						ContornoLoculi	304					304.00						
77	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12																
	01.A05.A80.045	In mattoni forati, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,1C	m³	€ 310.76								1.67	€ 518.97		69.980%	363.17		
						DietroBordLuserna	1	58.00	0.12	0.24		1.67						
4- Carpenterie Metalliche													€	11'394.60	€		1'528.13	13.41%
78	A-NP02	Sistema fissaggio lapidi																
		Fornitura e posa borchie portanti ferma lapidi comprensive di blocchetto a croce spessore mm 4 per il sostegno delle lapidi, rondella con corona circolare a 270gradi per l'asportazione di una singola lastra, rondella posteriore di battuta lastra, perno in acciaio inox 8MA lungh. 120 mm con dado e borchia circolare di chiusura con finitura in bronzo satinato diametro mm 60	cad	€ 34.19								300.00	€ 10'257.00		7.270%	745.68		
						Lapidi fronte	300					300.00						
79	A-NP06	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio delle lastre di c.a. Di chiusura dei loculi in ferro zincato																
		Staffe a L	cad	€ 1.58								720.00	€ 1'137.60		68.780%	782.44		
						FissLastreChLoc	720					720.00						

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera					
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
5- Sistemazioni Esterne														€	8'666.34	€	1'980.50	22.85%
80	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)																
	01.P18.A60.025	In lastre dello spessore di cm 4	m²	€ 172.56								23.53	€ 4'060.34		0.000%	0.00		
					PavimLocTest	2	5.70				6.04							
					Pav fronte loc	4	8.25				17.49							
1	26.P03.B10.060	Fiammatura	m²	€ 9.89								57.97	€ 573.32		0.000%	0.00		
					vedi voce 80+74	1					57.97							
81	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici																
	01.A12.H20.005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	m²	€ 84.72								23.53	€ 1'993.46		99.350%	1'980.50		
				vedi voce	80						23.53							
82	01.P14.P05	Fornitura di targa in bronzo rappresentativa, completa di epigrafe regolamentare (nome, cognome, data di nascita e di morte) ricavata mediante fusione del materiale																
	01.P14.P05.005	Delle dimensioni di cm 9.5x15	cad	€ 43.62								6.00	€ 261.72		0.000%	0.00		
					TargaBl	6					6.00							
83	A-NP05	Fornitura franco cantiere di scala a castello in alluminio avente le seguenti caratteristiche e misure: costruita interamente in alluminio; montanti in tubo rettangolo 61X30; traverse d'irrigidimento posteriore; piano di lavoro in lamiera mandorlata antiscivolo cm 40X50; 2 ruote fisse mm 150 portanti in gomma imperforabile; piedini con calzanti in gomma antiscivolo; fascia fermapiedi al piano cm 15; parapetti di protezione cm 100 costruiti come previsto dal DPR 547/55; corrimano destra-sinistra; gradini in profilato estruso antiscivolo; alzata cm 25; pedata cm 13; vaschetta portaoggetti alla sommità; targa istruzioni per l'uso; targa con data di fabbricazione e matricola; portata kg 150; n. 8 gradini compreso piano di calpestio; altezza piano di calpestio cm 200; altezza totale cm 300; altezza di lavoro cm 400 circa; corredata di dichiarazione di conformità alle vigenti norme antinfortunistiche (D.Lgs 81/08); maniglie di sollevamento; certificato di collaudo.																
			cad	€ 888.75								2.00	€ 1'777.50		0.000%	0.00		
					ScalaBalconc	2					2.00							
														€	44'813.60	€ 16'419.25	36.64%	
IMPORTO TOTALE DELLE OPERE EDILI 1 BLOCCO														€	44'813.60	TOTALE MANO D'OPERA		
n. 1 blocco tipo C																		
categoria																manodopera		
1-	Impermeabilizzazioni												€	971.57	€	590.43		
2-	Coperture e Lattonerie												€	11'160.99	€	5'077.74		
3-	Rivestimenti e Marmi Esterni												€	12'620.10	€	7'242.45		
4-	Carpenterie Metalliche												€	11'394.60	€	1'528.13		
5-	Sistemazioni Esterne												€	8'666.34	€	1'980.50		
TOTALE														€	44'813.60	€	16'419.25	

CME Impianto Smaltimento Acque Meteoriche

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico					Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera					
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA %
1- Scavi e rinterrati													€	7'971.38	€	1'260.43	15.81%	
1	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.																
	01.A01.A65.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	€8.12								341.92	€ 2'776.39		30.47%	845.97		
		tubazioni					230	0.30	0.50		34.50							
		pozzi				2	27.95		5.50		307.42							
2	01.P26.A45	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)																
	01.P26.A45.005	...	m³	6.00								219.00	€ 1'314.00		0.00%	0.00		
		pozzetti				2	27.95		5.50		307.42							
		a detrarre				-2	50.33		1.00		-100.66							
		cls tubi									12.24							
3	01.A01.B87	Rientro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione																
	01.A01.B87.020	Eseguito con mezzo meccanico	m³	€6.86								122.90	€ 843.09		20.03%	168.87		
		a detrarre																
		cls									-12.24							
		sommità pozzi				2	50.32		1.00		100.64							
4	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale																
	01.A01.B90.010	Eseguito con idonei mezzi meccanici.	m³	5.04								178.49	€ 899.59		27.30%	245.59		
		pozzetti				2	22.97		4.50		206.76							
		a detrarre tubo				-2	3.14		4.50		-28.27							
5	01.P03.B00	Ghiaia naturale scevra di materie terrose																
	01.P03.B00.005	di cava	m³	11.98								178.49	€ 2'138.31		0.00%	0.00		
		vedi voce				4					178.49							
2- Canalizzazioni													€	24'021.85	€	7'077.02	28.08%	
6	08.P03.H05	Provista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da compensarsi a parte																
	08.P03.H05.010	del diametro esterno di cm 12,5	m	€10.80								200.00	€ 2'160.00		62.16%	1'342.66		
	08.P03.H05.020	del diametro esterno di cm 16	m	€12.58								64.00	€ 805.12		53.41%	430.01		
	08.P03.H05.025	del diametro esterno di cm 20	m	€16.61								8.00	€ 132.88		45.51%	60.47		
						2	4.00				8.00							
7	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.																

CME Impianti Elettrici

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera					
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lung. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA A %
1- Scavi e reinterri														€	1'947.40	€	500.27	25.69%
1	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.																
	01.A01.A65.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	€8.12							130.00	130.00	€ 1'055.60		30.47%	321.64		
2	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione																
	01.A01.B87.020	Eseguito con mezzo meccanico	m³	€6.86							130.00	130.00	€ 891.80		20.03%	178.63		
2- Cavi multipolari														€	1'625.50	€	1'044.87	64.28%
3	06.A10.B02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile, con spirale di rinforzo, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>350N, resistenza all'urto =>2J tipo plastificato con spirale di rinforzo interna, gardo protezione minimo IP 55, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.																
	06.A10.B02.020	F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 25 mm	ml	€2.31			270.00				270.00	270.00	€ 623.70		77.90%	485.86		
4	06.A10.C01	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, il ripristino alla																
	06.A10.C01.015	F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	ml	€11.96			60.00				60.00	60.00	€ 717.60		77.90%	559.01		
5	06.A12.A01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia e lo smaltimento dei materiali di risulta .																
	06.A12.A01.020	F.O. di cassetta da incasso 152x152x70	cad	€9.08		28					28.00	28.00	€ 254.24		83.35%	211.91		
6	06.A12.A02	F.O. Fornitura in opera di coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso.																
	06.A12.A02.020	coperchio per cassetta da incasso 152x152x70	cad	€1.07		28					28.00	28.00	€ 29.96		43.71%	13.10		

Elenco Prezzi					Dettaglio Computo Metrico					Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera						
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lungh. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA A %	
3- Pozzetti															€	1'349.57	€	681.40	50.49%
7	06.A12.E04	F.o. di pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta.																	
	06.A12.E04.005	F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 90 kg carr.	cad	€260.19								3.00	€ 780.57		31.69%	247.36			
						3					3.00								
8	06.A12.E01	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.																	
	06.A12.E01.010	F.O. di Pozzetto in PVC 300x300x300	cad	€56.90								10.00	€ 569.00		76.28%	434.03			
						10					10.00								
4- Cavidotti a doppia parete															€	1'160.80	€	-	0.00%
9	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.																	
	06.A10.B04.005	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40	ml	€3.63								120.00	€ 435.60		0.00%	0.00			
							120.00				120.00								
10	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.																	
	06.A10.B04.020	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.75	ml	€5.18								140.00	€ 725.20		0.00%	0.00			
							140.00				140.00								
5- Varie															€	359.20	€	208.06	57.92%
11	06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.																	
	06.P34.A01.005	dichiarazione di conformità	cad	€149.16								1.00	€ 149.16		55.00%	82.04			
						1					1.00								

Elenco Prezzi				Dettaglio Computo Metrico						Riepilogo Computo Metrico Estimativo			Incidenza della Mano d'opera						
n.	cod. articolo	descrizione articolo	u.m.	p.u. EURO	commento	parti	lung. o sup.	largh.	alt.	peso	q.tà parziale	q.tà totale	totale EURO	importo totale di CATEGORIA EURO	% MANO D'OPERA	IMPORTO MANO D'OPERA	importo totale di CATEGORIA EURO	importo totale di CATEGORIA A %	
12	06.P34.A02	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni digitalizzati forniti in formato dxf, su floppy disk da 3,5".																	
	06.P34.A02.005	disegno quadri e/o schemi a blocchi	cad	€ 83.99		1					1.00	1.00	€ 83.99		60.00%	50.39			
13	06.P34.A02	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni digitalizzati forniti in formato dxf, su floppy disk da 3,5".																	
	06.P34.A02.025	digitalizzazione di disegni formato A1	cad	€ 126.05		1					1.00	1.00	€ 126.05		60.00%	75.63			
														IMPORTO TOTALE DELL'IMPIANTO ELETTRICO € 6'442.47		TOTALE MANO D'OPERA € 2'434.60		37.79%	
														manodopera					
														totale categoria					
1-	Scavi e reinterri													€	1'947.40		€	500.27	
2-	Cavi multipolari													€	1'625.50		€	1'044.87	
3-	Pozzetti													€	1'349.57		€	681.40	
4-	Cavidotti a doppia parete													€	1'160.80		€	-	
5-	Varie													€	359.20		€	208.06	
														TOTALE					
														€ 6'442.47				€ 2'434.60	37.79%

CME

Tabella riassuntiva dei costi

TABELLA RIEPILOGATIVA IMPORTI LAVORAZIONI

	LAVORAZIONI	BLOCCO A		BLOCCO B		BLOCCO C	OPERE GENERALI	TOT	IMPORTO TOTALE
		1 Blocco	4 Blocchi	1 Blocco	4 Blocchi				
EDILE	Demolizioni e rimozioni						€ 3'517.95	€ 3'517.95	
	Scavi e reinterri						€ 2'016.22	€ 2'016.22	
	Sottofondi						€ 14'637.65	€ 14'637.65	
	Impermeabilizzazioni	€ 689.76	€ 2'759.05	€ 351.86	€ 1'407.43	€ 971.57	€ 2'337.30	€ 7'475.35	
	Coperture e lattonomie	€ 4'244.13	€ 16'976.50	€ 2'718.21	€ 10'872.85	€ 11'160.99		€ 39'010.34	
	Vetri e serramenti	€ 4'765.01	€ 19'060.04					€ 19'060.04	
	Rivestimenti e marmi esterni	€ 11'326.40	€ 45'305.62	€ 9'929.74	€ 39'718.97	€ 12'620.10		€ 97'644.69	
	Carpenterie metalliche	€ 3'873.27	€ 15'493.08	€ 2'241.00	€ 8'964.00	€ 11'394.60		€ 35'851.68	
	Sistemazioni esterne	€ 4'313.46	€ 17'253.82	€ 2'270.45	€ 9'081.81	€ 8'666.34	€ 44'624.14	€ 79'626.11	
								EDILE	
								€ 298'840.05	
STRUTTURE	LAVORAZIONI								
	Scavi e reinterri	€ 286.95	€ 1'147.82	€ 182.24	€ 728.96	€ 749.75	€ 382.93	€ 3'009.45	
	Opere in C.A.	€ 31'162.23	€ 124'648.90	€ 21'540.18	€ 86'160.70	€ 71'769.00	€ 7'443.76	€ 290'022.37	
	Carpenterie metalliche	€ 3'767.20	€ 15'068.78	€ 2'129.11	€ 8'516.44	€ 10'464.67		€ 34'049.89	
	Impermeabilizzazioni	€ 1'168.58	€ 4'674.31	€ 742.34	€ 2'969.34	€ 3'053.35		€ 10'697.00	
								STRUTTURE	
								€ 337'778.71	
IMPIANTI ELETTRICI	LAVORAZIONI								
	Scavi e reinterri						€ 1'947.40	€ 1'947.40	
	Cavi multipolari						€ 1'625.50	€ 1'625.50	
	Pozzetti						€ 1'349.57	€ 1'349.57	
	Cavidotti a doppia parete						€ 1'160.80	€ 1'160.80	
	Varie						€ 359.20	€ 359.20	
								IMPIANTI ELETTRICI	
								€ 6'442.47	
IMPIANTI IDRICI	LAVORAZIONI								
	Scavi e reinterri						€ 7'971.38	€ 7'971.38	
	Canalizzazioni						€ 24'021.85	€ 24'021.85	
	Pozzi perdenti						€ 5'947.83	€ 5'947.83	
								IMPIANTI IDRICI	
								€ 37'941.07	
TOTALI		€ 262'387.93		€ 168'420.50	€ 130'850.36	€ 119'343.49			IMPORTO TOTALE APPALTO
									€ 681'002.30

TABELLA RIEPILOGATIVA INCIDENZA M.O.

	Importo opere	M.O.	% M.O.
EDILE	€ 298'840.05	€ 120'126.48	40.20%
STRUTTURE	€ 337'778.71	€ 125'286.81	37.09%
IMPIANTI ELETTRICI	€ 6'442.47	€ 2'434.60	37.79%
IMPIANTI IDRICI	€ 37'941.07	€ 8'796.40	23.18%
TOT	€ 681'002.30	€ 256'644.30	37.69%