



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA
N.	CODICE				
1	1C.02.100.0010	LOTTO IV - FACCIATE E COPERTURA OPERE EDILI Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 70 * ,8 * 1 <div>Totale m³</div>	56,0000	0,18	10,08
	1C.02.100.0010.a		56,0000		
2	1C.02.350.0030	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi 50 <div>Totale m³</div>	50,0000	0,07	3,50
			50,0000		
3	1C.04.150.0020	Fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della Marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione" (CPD); il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interferro e al copriferro, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza: - C25/30 consistenza S5 Dmax 32 Classe Esposizione XC1 e XC2 ,69 * ,69 * (3,14/2) * ,25 ,8 * ,8 * (3,14/2) * ,25 <div>Totale m³</div>	0,1869	1,21	0,53
	1C.04.150.0020.a		0,2512		
			0,4381		
4	1C.04.250.0010	Murature armate in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 4,43 * ,16 * ,7 3,64 * ,16 * ,7 <div>Totale m³</div>	0,4962	1,24	1,12
	1C.04.250.0010.a		0,4077		
			0,9039		
5	1C.04.350.0010	Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm 0,91 <div>Totale m³</div>	0,9100	0,19	0,17
			0,9100		
6	1C.04.400.0010	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore 4,43 * 2 * ,7 3,64 * ,7 * 2 <div>Totale m²</div>	6,2020	0,16	1,81
	1C.04.400.0010.b		5,0960		
			11,2980		
7	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso tagli, sfridi, legature 11,298 * 6,4 4,43 * 2 * ,7 * 6,4 3,64 * ,7 * 2 * 6,4 <div>Totale kg</div>	72,3072	0,01	1,45
			39,6928		
			32,6144		
8	1C.04.700.0060	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 7 mm; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti localizzati, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di	144,6144		
		A RIPIANTARE			18,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA
N.	CODICE				
		RIPORTO			18,66
		smaltimento.			
		(9,03+28,0+18,9+28,04+9,65+17,18+18,82) * 1,2 * 2 * ,1	31,1088		
		(11,84+4,52+1+26,93+14,31+4,52+11,84) * 1 * 2 * ,1	14,9920		
		129,62 * 1,35 * ,1	17,4987		
		74,96 * ,75 * ,1	5,6220		
		22 * 1,35 * (1+1+,3) * ,1	6,8310		
		(6,07+6,07+7,1) * 1,2 * ,1	2,3088		
		(,62*4) * 6,5 * ,1	1,6120		
		(1,2+,5+,5) * 6,5 * ,1	1,4300		
		Totale m²	81,4033	0,31	25,24
9	1C.04.700.0090	Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiaccia passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello. Provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla UNI EN 1504-7, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Misurazione: in base alla superficie delle strutture da ricostruire; in base alla lunghezza degli elementi rettilinei da risanare.			
	1C.04.700.0090.a	- su armatura metallica di elementi strutturali (sviluppo superfici ferri)			
		81,4	81,4000		
		Totale m²	81,4000	0,29	23,61
10	1C.04.700.0100	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 3 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, applicata su supporto già irruvidito, provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte strutturali di classe R3 di tipo CC e PCC. Compresa la bagnatura fino a saturazione del sottofondo, la nebulizzazione con acqua durante l'indurimento. Esclusi i ponteggi e l'eventuale armatura integrativa:			
	1C.04.700.0100.a	- su superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati.			
		81,40	81,4000		
		Totale m²	81,4000	0,52	42,33
11	1C.07.280.0040	Rasatura flessibile impermeabile eseguita con malta bicomponente a base di cementi, inerti selezionati, additivi, polimeri sintetici in dispersione acquosa su superfici in calcestruzzo soggette ad aggressioni chimiche, su muri controterra; esclusi i ponteggi esterni.			
		605,08	605,0800		
		Totale m²	605,0800	0,22	133,12
12	1C.07.300.0010	Intonaco minerale colorato monocappa con malta premiscelata a base di calce, leganti idraulici, inerti selezionati e additivi, applicato su pareti verticali in due mani consecutive, liscio, grattato e lavato; esclusi i ponteggi esterni; applicato:			
	1C.07.300.0010.b	- su laterizio e blocchi in cemento, con applicazione meccanizzata			
		605,08-143,22	461,8600		
		(9,03+28,0+18,9+28,04+9,65+17,18+18,82) * 1,2 * 2	311,0880		
		(11,84+4,52+1+26,93+14,31+4,52+11,84) * 1 * 2	149,9200		
		129,62 * 1,35	174,9870		
		74,96 * ,75	56,2200		
		22 * 1,35 * (1+1+,3)	68,3100		
		(6,07+6,07+7,1) * 1,2	23,0880		
		(,62*4) * 6,5	16,1200		
		(1,2+,5+,5) * 6,5	14,3000		
		Totale m²	1.275,8930	0,18	229,66
13	1C.08.050.0010	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm):			
		,69 * ,69 * (3,14/2)	0,7475		
		,8 * ,8 * (3,14/2)	1,0048		
		Totale m²	1,7523	0,05	0,09
14	1C.08.050.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti			
		,69 * ,69 * (3,14/2) * 10	7,4748		
		A RIPORTARE			472,71



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA
N.	CODICE				
		RIPORTO			472,71
		,8 * ,8 * (3,14/2) * 10	10,0480		
		Totale m² x cm	17,5228	0,01	0,18
15	1C.10.150.0080	Isolamento termico di sottotetti praticabili, realizzato a tetto freddo, con applicazione all'intradosso della falda di lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, bordo battentato, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro. Esclusi altri lavori di finitura superficiale. Negli spessori: - spessore 30 mm			
	1C.10.150.0080.a	851,27 * 1,3	1.106,6510		
		Totale m²	1.106,6510	0,04	44,27
16	1C.10.150.0080.b	- per ogni 10 mm in più			
		851,27 * 12 * 1,3	13.279,8120		
		Totale m² x cm	13.279,8120	0,01	132,80
17	1C.10.300.0020	- 40 mm			
	1C.10.300.0020.a	- 20 mm			
		1.3 coefficiente per additivo grafite			
		PROSP NORD 15,3 * 6,52 * 1,5	149,6340		
		3,52 * 4,28 * 1,5	22,5984		
		1,5 * (6,52-4,28) * 1,5	5,0400		
		PROSP EST 18,87 * 4,28 * 1,5	121,1454		
		(28-1,5) * 2,24 * 1,5	89,0400		
		(3,75+,97) * (9,03-1,5) * 1,5	53,3124		
		(7,82+2+,9) * 4 * 1,5	64,3200		
		PROSP SUD 14,4 * 4 * 1,5	86,4000		
		(,67+,92) * 4 * 2 * 1,5	19,0800		
		2,52 * 4,28 * 1,5	16,1784		
		(14,4+1,6+1,6) * (6,52-4) * 1,5	66,5280		
		PROSP OVEST 34,96 * 6,52 * 1,5	341,9088		
		10,56 * 4 * 1,5	63,3600		
		A dedurre			
		APERTURE 4,1 * 2,3 * 4 * 1,5	-56,5800		
		3,1 * 2,05 * 2 * 1,5	-19,0650		
		3,5 * 2,3 * 2 * 1,5	-24,1500		
		1,95 * 2,98 * 3 * 1,5	-26,1495		
		1,1 * 1 * 2 * 1,5	-3,3000		
		1,23 * 1 * 2 * 1,5	-3,6900		
		1,78 * 1 * 1,5	-2,6700		
		3,87 * 1 * 1,5	-5,8050		
		4,37 * 1 * 2 * 1,5	-13,1100		
		2,1 * 1 * 1,5	-3,1500		
		2 * 1,5 * 4 * 1,5	-18,0000		
		3,93 * 1,8 * 4 * 1,5	-42,4440		
		2,91 * 1,8 * 2 * 1,5	-15,7140		
		1,95 * 2,1 * 2 * 1,5	-12,2850		
		3,54 * 2,05 * 1,5	-10,8855		
		2,11 * 2,05 * 1,5	-6,4883		
		1,57 * 1,06 * 1,5	-2,4963		
		3,1 * 1,95 * 1,5	-9,0675		
		,8 * 1 * 2 * 1,5	-2,4000		
		1,78 * 1 * 1,5	-2,6700		
		3,87 * 1 * 1,5	-5,8050		
		A sommare			
		SPALLETTE			
		A RIPORTARE			649,96



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA
N.	CODICE				
		RIPORTO			649,96
		APERTURE (4,1+2,3) * ,15 * 8 * 1,5	11,5200		
		(3,1+2,05) * ,51 * 4 * 1,5	15,7590		
		(3,5+2,3) * ,15 * 4 * 1,5	5,2200		
		(1,95+2,98+2,98) * ,15 * 3 * 1,5	5,3393		
		(1,1+1) * ,15 * 4 * 1,5	1,8900		
		3,23 * ,15 * 4 * 1,5	2,9070		
		2,78 * ,15 * 2 * 1,5	1,2510		
		4,87 * ,15 * 2 * 1,5	2,1915		
		5,37 * ,15 * 4 * 1,5	4,8330		
		3,1 * 2 * 1,5	9,3000		
		3,5 * ,15 * 8 * 1,5	6,3000		
		+1,8 * ,15 * 8 * 1,5	3,2400		
		(2,91+1,8) * ,15 * 4 * 1,5	4,2390		
		(1,95+2,1) * ,15 * 1,5	0,9113		
		(3,54+2,05) * ,15 * 8 * 1,5	10,0620		
		(2,11+2,05) * ,15 * 2 * 1,5	1,8720		
		(1,57+1,06) * 2 * ,15 * 1,5	1,1835		
		(3,1+1,95) * 0,15 * 2 * 1,5	2,2725		
		(,8+1+1) * ,15 * 2 * 1,5	1,2600		
		(1,78+1) * ,15 * 2 * 1,5	1,2510		
		(3,87+1) * ,15 * 2 * 1,5	2,1915		
		Totale m²	907,6139	0,66	599,03
18	1C.10.300.0020.b	- per ogni 10 mm in più di isolante			
		PROSP NORD 15,3 * 6,52 * 1,5 * 10	1.496,3400		
		3,52 * 4,28 * 1,5 * 10	225,9840		
		1,5 * (6,52-4,28) * 1,5 * 10	50,4000		
		PROSP EST 18,87 * 4,28 * 1,5 * 10	1.211,4540		
		(28-1,5) * 2,24 * 1,5 * 10	890,4000		
		(3,75+,97) * (9,03-1,5) * 1,5 * 10	533,1240		
		(7,82+2+,9) * 4 * 1,5 * 10	643,2000		
		PROSP SUD 14,4 * 4 * 1,5 * 010	864,0000		
		(,67+,92) * 4 * 3 * 10	190,8000		
		2,52 * 4,28 * 1,5 * 10	161,7840		
		(14,4+1,6+1,6) * (6,52-4) * 1,5 * 10	665,2800		
		PROSP OVEST 34,96 * 6,52 * 1,5 * 10	3.419,0880		
		10,56 * 4 * 1,5 * 10	633,6000		
		A dedurre			
		APERTURE 4,1 * 2,3 * 4 * 10	-377,2000		
		3,1 * 2,05 * 2 * 10	-127,1000		
		3,5 * 2,3 * 2 * 10	-161,0000		
		1,95 * 2,98 * 3 * 10	-174,3300		
		1,1 * 1 * 2 * 10	-22,0000		
		1,23 * 1 * 2 * 10	-24,6000		
		1,78 * 1 * 10	-17,8000		
		3,87 * 1 * 10	-38,7000		
		4,37 * 1 * 2 * 10	-87,4000		
		2,1 * 1 * 10	-21,0000		
		2 * 1,5 * 4 * 10	-120,0000		
		3,93 * 1,8 * 4 * 10	-282,9600		
		2,91 * 1,8 * 2 * 10	-104,7600		
		1,95 * 2,1 * 2 * 10	-81,9000		
		3,54 * 2,05 * 10	-72,5700		
		2,11 * 2,05 * 10	-43,2550		
		1,57 * 1,06 * 010	-16,6420		
		3,1 * 1,95 * 10	-60,4500		
		A RIPORTARE			1.248,99



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.248,99
		,8 * 1 * 2 * 10	-16,0000		
		1,78 * 1 * 10	-17,8000		
		3,87 * 1 * 10	-38,7000		
		Totale m ² x cm	9.079,2870	0,02	181,59
	1C.11.010.0060	Piccola orditura, su struttura in capriatelle interasse cm 60 circa del n. 1C.11.010.0050, con listelli in in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura. Per manto:			
19	1C.11.010.0060.c	- leggero in fibre o lamiera			
		851,2744	851,2744		
		Totale m ²	851,2744	0,25	212,82
20	1C.11.050.0010	Struttura realizzata con sostegni telescopici regolabili in altezza, in acciaio zincato, per formazione pendenze di coperture metalliche, compresi i fissaggi al solaio con tasselli ad espansione; esclusi arcarecci. Valutazione: in base alla superficie della copertura.			
		17,45 * 26,44	461,3780		
		9,65 * 14,24	137,4160		
		2,29 * 27	61,8300		
		7,68 * 6,56	50,3808		
		12,94 * 10,84	140,2696		
		Totale m ²	851,2744	0,50	425,64
	1C.11.140.0020	Copertura di tetto con lastre grecate in lega di alluminio. Compresi tagli, adattamenti. sormonti, sfridi, fissaggi alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporti e sollevamenti. Esclusa la lattoneria accessoria. Con lastre:			
21	1C.11.140.0020.d	- spessore 7/10 mm, preverniciate			
		851,2744	851,2744		
		Totale m ²	851,2744	0,70	595,89
	1C.11.200.0010	Dispositivo di protezione anticaduta orizzontale installato in quota (colmo), costituito da fune in acciaio inox Ø 8 mm, con resistenza > 36 KN, paletti e supporti di ancoraggio, paletti intermedi, piastre di fissaggio, tenditori, morsetti e minuteria metallica, a norma UNI EN 795 classe C.			
		Comprensivo di assistenza muraria.			
		Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica.			
22	1C.11.200.0010.a	Per misure (tratte) complessive da:			
		- da 0 a 10 m e misure intermedie			
		1	1,0000		
		Totale cad	1,0000	31,44	31,44
23	1C.11.200.0010.c	- da 0 a 30 m e misure intermedie			
		1	1,0000		
		Totale cad	1,0000	38,45	38,45
24	1C.11.200.0010.d	- da 0 a 40 m e misure intermedie			
		1	1,0000		
		Totale cad	1,0000	47,85	47,85
	1C.12.010.0040	Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):			
25	1C.12.010.0040.b	- De 125 - s = 3,2			
		35	35,0000		
		Totale m	35,0000	0,15	5,25
26	1C.12.010.0040.c	- De 160 - s = 4,0			
		35	35,0000		
		Totale m	35,0000	0,19	6,65
		A RIPIANTARE			2.794,57



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.794,57
27	1C.12.610.0010	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:			
	1C.12.610.0010.b	- interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85			
		10	10,0000		
		Totale cad	10,0000	0,43	4,30
28	1C.12.610.0020	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:			
	1C.12.610.0020.b	- interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72			
		10	10,0000		
		Totale cad	10,0000	0,22	2,20
29	1C.12.610.0030	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, con dimensioni:			
	1C.12.610.0030.b	- interno 40x40 cm, spess. cm 10, peso kg. 35			
		10	10,0000		
		Totale cad	10,0000	0,31	3,10
30	1C.13.200.0010	Manto in policloruro di vinile (PVC) stabilizzato ai raggi UV, armato con velo di vetro; rispondente alla Norma UNI 8629/6. Posato a secco con saldatura dei sormonti ad aria calda o con solvente; compresi sfridi, sormonti e assistenze murarie:			
	1C.13.200.0010.e	- spessore 1,5 mm accoppiato con feltro di poliestere da 150 ÷ 200 g/m ²			
		,69 * ,69 * (3,14/2)	0,7475		
		,8 * ,8 * (3,14/2)	1,0048		
		4,43 * ,7	3,1010		
		3,64 * ,7	2,5480		
		4 * ,7	2,8000		
		3,5 * ,7	2,4500		
		Totale m ²	12,6513	0,56	7,08
31	1C.14.050.0010	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in:			
	1C.14.050.0010.e	- lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0-1,5 mm			
		(26,44*2+9,65*2+18,82*2) * 1,71 * 4	751,1688		
		(6*4+4,5+5*2) * ,5 * 4	87,0000		
		27 * 1,71 * 4	184,6800		
		2 * 3 * 4	24,0000		
		(11,4*2+14,3) * 1,71 * 3	190,3230		
		(2,5+4,8*2) * ,5 * 4	24,2000		
		(1,43+8,08+6,76) * ,85 * 4	55,3180		
		Totale kg	1.316,6898	0,51	671,51
32	1C.14.050.0020	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in:			
	1C.14.050.0020.g	- lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,5 mm (peso = 4,05 kg/m ²)			
		DAVANZALI 26,5 * ,35 * 6	55,6500		
		4 * 2,2 * ,3 * 6	15,8400		
		20 * ,35 * 6	42,0000		
		3,5 * ,35 * 6	7,3500		
		2 * 5,5 * ,35 * 6	23,1000		
		12 * ,35 * 6	25,2000		
		3,5 * ,35 * 6	7,3500		
		Totale m ²	176,4900	2,07	365,33
33	1C.14.100.0010	Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in:			
	1C.14.100.0010.e	- lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0-1,5 mm (peso = 2,70 - 4,05 kg/m ²)			
		A RIPIANTARE			3.848,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.848,09
		2 * 8 * ,38 * 6	36,4800		
		2 * 4,5 * ,38 * 6	20,5200		
		2 * 7 * ,38 * 6	31,9200		
		2 * 4,5 * ,38 * 6	20,5200		
		2 * 5 * ,38 * 6	22,8000		
		Totale kg	132,2400	0,73	96,54
	1C.16.100.0050	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, con finitura superficiale colorata, costituita da una miscela di graniti, porfidi e basalti, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno semplice, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni:			
34	1C.16.100.0050.a	- spessore 60 mm - con trattamento di pallinatura o similare			
		60	60,0000		
		Totale m²	60,0000	0,13	7,80
35	1C.19.150.0030	Rivestimento esterno in listelli di laterizio estruso, dimensioni 5,5 x 25 cm, posati con colla su intonaco rustico di sottofondo preesistente. Comprese assistenze murarie, accurata sigillatura dei giunti, lavaggio e pulizia finale. Esclusi i ponteggi esterni.			
		PROSP NORD 15,3 * ,6	9,1800		
		,67 * 3,4	2,2780		
		3,52 * 4,25	14,9600		
		PROSP EST 18,87 * ,7	13,2090		
		(1,1+,15) * 2,3	2,8750		
		,75 * 4,23	3,1725		
		(,9+,15) * 2,3	2,4150		
		(,66+,15) * 4,23	3,4263		
		2,1 * ,7	1,4700		
		,67 * 2,91	1,9497		
		7,82 * ,7	5,4740		
		PROSP SUD 4,14 * ,6 * 2	4,9680		
		3,2 * 2,38 * 2	15,2320		
		5 * ,6	3,0000		
		,92 * ,6	0,5520		
		,67 * 2,86	1,9162		
		PROSP OVEST 3,82 * 2,7	10,3140		
		,15 * (3+3+1,95)	1,1925		
		3,76 * 2,7	10,1520		
		,15 * 7,95	1,1925		
		18,8 * ,6	11,2800		
		8,07 * 3,55	28,6485		
		,15 * 7,95 * 2	2,3850		
		(1+1+1+1+1) * ,15	0,9000		
		4,09 * ,7	2,8630		
		2,55 * 2,3	5,8650		
		4,4 * ,7	3,0800		
		,67 * 2,3	1,5410		
		4,08 * ,7	2,8560		
		A dedurre			
		APERTURE 3,92 * 1,95 * 3	-22,9320		
		2 * 1,1 * 1	-2,2000		
		Totale m²	143,2152	1,13	161,83
	1U.01.110.0060	Riempimento fondo scavo e rinfilanco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 - 2 N/mm²; eseguito:			
36	1U.01.110.0060.b	- in trincea			
		70 * ,3 * ,3	6,3000		
		A RIPORTARE			4.114,26



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.114,26
		Totale m³	6,3000	2,18	13,73
37	1U.04.120.0010	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant) impastati a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 3,5%-4,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,700 kg/m², la stesa mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:			
		- 10 cm			
	1U.04.120.0010.b	240	240,0000		
		Totale m²	240,0000	0,08	19,20
38	1U.04.120.0050	Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato:			
		- 30 mm			
	1U.04.120.0050.b	240	240,0000		
		Totale m²	240,0000	0,02	4,80
39	1U.04.130.0020	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm:			
		- con calcestruzzo confezionato in betoniera			
	1U.04.130.0020.b	60 * 15	900,0000		
		Totale m² x cm	900,0000	0,01	9,00
40	1U.04.145.0010	Fornitura e posa cordatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompressi con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:			
		- sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml;			
	1U.04.145.0010.a	45	45,0000		
		Totale m	45,0000	0,32	14,40
		Totale OPERE EDILI Euro			4.175,39
41	1C.27.050.0100	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti:			
		Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi			
	1C.27.050.0100.a	50	50,0000		
		Totale t	50,0000	0,00	0,00
42	NC.10.350.0010	Oneri speciali Nolo ponteggio di facciata in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro, i paraschegge. Misurazione in proiezione di facciata:			
		- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio			
		(19+3+27+4+10+10+2+28) * 7	721,0000		
		27 * 2	54,0000		
		(12+15+12) * 5	195,0000		
		12 * 2	24,0000		
		Totale m²	994,0000	7,81	7.763,14
43	NC.10.350.0010.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione			
		994	994,0000		
		Totale m²	994,0000	0,73	725,62
44	NC.10.350.0040	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio:			
		- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio			
		(19+3+27+4+10+10+2+28) * 4 * 1,2	494,4000		
		27 * 2 * 1,2	64,8000		
		(12+15+12) * 3 * 1,2	140,4000		
		A RIPORTARE			12.664,15



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA
N.	CODICE				
		RIPORTO			12.664,15
		12 * 2 * 1,2	28,8000		
		Totale m²	728,4000	12,02	8.755,37
45	NC.10.350.0040.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione			
		728,4	728,4000		
		Totale m²	728,4000	0,55	400,62
46	NC.10.450.0040	Recinzione realizzata con rete metallica in filo di ferro zincato, altezza m 2, ancorata a pali di sostegno in profilati metallici a T, oppure a pali di legno, con blocchetti di fondazione in calcestruzzo; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio.			
		160 * 2	320,0000		
		Totale m²	320,0000	9,08	2.905,60
	NC.10.450.0050	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze:			
47	NC.10.450.0050.d	- altezza m 2,00			
		160	160,0000		
		Totale m	160,0000	8,04	1.286,40
Totale Oneri speciali Euro Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro Totale LOTTO IV - FACCIAE E COPERTURA Euro Importo Lavori Euro					21.836,75
					21.836,75
					26.012,14
					26.012,14



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) Oneri		
LOTTO IV - FACCIATE E COPERTURA	26.012,14	
OPERE EDILI	4.175,39	
ONERI DELLA SICUREZZA	21.836,75	
Oneri generici Euro		4.175,39
Oneri speciali Euro		21.836,75
Totale oneri Euro		26.012,14