

	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE	PROVVISTE	QUANTITA'	SICUREZZA	SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
	1C.02.100.0010	LOTTO IV - FACCIATE E COPERTURA OPERE EDILI Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale					
1	1C.02.100.0010.a	depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20					
		70 * ,8 * 1	56,0000	0.10	10.00	F F0	212.40
2	1C.02.350.0030	Totale m <sup>3</sup> 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	56,0000	0,18	10,08	5,58	312,48
	1C.04.150.0020	50 Totale m <sup>3</sup> Fondazioni armate (plinti, travi rovesce,	50,0000 50,0000	0,07	3,50	2,27	113,50
		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:					
3	1C.04.150.0020.a	- C25/30 consistenza S5 Dmax 32 Classe Esposizione XC1 e XC2 ,69 * ,69 * (3,14/2) * ,25 ,8 * ,8 * (3,14/2) * ,25	0,1869 0,2512				
4	1C.04.250.0010 1C.04.250.0010.a	Totale m <sup>3</sup> 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	0,4381	1,21	0,53	150,16	65,79
		4,43 * ,16 * ,7	0,4962				
		3,64 * ,16 * ,7  Totale m <sup>3</sup>	0,4077 0,9039	1,24	1,12	154,32	139,49
5	1C.04.350.0010	Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm	-				
6	1C.04.400.0010 1C.04.400.0010.b	0,91 Totale m³  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,	0,9100 0,9100	0,19	0,17	23,93	21,78
Ü	10.07.700.0010.0	di qualsiasi spessore 4,43 * 2 * ,7 3,64 * ,7 * 2	6,2020 5,0060				
		A RIPORTARE	5,0960				653,04



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE	PROVVISTE	QUANTITA'	SICUREZZA	SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO					653,04
		Totale m <sup>2</sup>	11,2980	0,16	1,81	19,96	225,51
7	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldata in opera compreso tagli, sfridi, legature					
		11,298 * 6,4	72,3072				
		4,43 * 2 * ,7 * 6,4	39,6928				
		3,64 * ,7 * 2 * 6,4	32,6144				
		Totale kg	144,6144	0,01	1,45	1,31	189,44
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 smaltimento.  (9,03+28,0+18,9+28,04+9,65+17,18+18,82) * 1,2 * 2 * ,1  (11,84+4,52+1+26,93+14,31+4,52+11,84) * 1 * 2 * ,1	31,1088 14,9920				
		129,62 * 1,35 * ,1	17,4987				
ļ		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 1,6120				
l		(,62*4) * 6,5 * ,1 (1,2+,5+,5) * 6,5 * ,1	1,4300				
Ī		Totale m <sup>2</sup>	81,4033	0,31	25,24	39,11	3.183,68
9	1C.04.700.0090	Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiacca 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.					
9	1C.04.700.0030.a	(sviluppo superfici ferri)	81,4000				
1		Totale m <sup>2</sup>	81,4000	0,29	23,61	35,52	2.891,33
	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:	61,4000	<b>G</b> ,23	25,01	33,32	
10	1C.04.700.0100.a	- su superfici di elementi strutturali (travi,					
		A RIPORTARE					7.143,00



	ARTICOLO						
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
	002102	RIPORTO					7.143,00
-		pilastri, muri, solette), compresa la					7.113,00
		riprofilatura degli spigoli interessati.					
		81,40 Totale m <sup>2</sup>	81,4000	0,52	42,33	64,75	5.270,65
			81,4000	0,32	72,55	04,73	3.270,03
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 m <sup>2</sup>	605,0800	0,22	133,12	13,99	8.465,07
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, lisciato, grattato e lavato; esclusi i ponteggi esterni; applicato: - 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				
ļ		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 (1,2+,5+,5) * 6,5	16,1200 14,3000				
		(1,2+,3+,3) * 0,3  Totale m <sup>2</sup>	1.275,8930	0,18	229,66	22,18	28.299,31
			1.2/5,6930	0,10	223,00	22,10	20.233,31
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				
•	į	,8 * ,8 * (3,14/2)	1,0048				
		Totale m <sup>2</sup>	1,7523	0,05	0,09	13,49	23,64
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					
Ì		,69 * ,69 * (3,14/2) * 10	7,4748				
		,8 * ,8 * (3,14/2) * 10	10,0480				
		Totale m² x cm	17,5228	0,01	0,18	2,33	40,83
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:					
12	1C.10.150.0080.a	Spessore so min					
		A RIPORTARE					49.242,50



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI	E DELLE		PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE	PROVVISTE	L DELLE	QUANTITA'	SICUREZZA	SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			RIPORTO					49.242,50
		851,27 * 1,3		1.106,6510				
			Totale m <sup>2</sup>	1.106,6510	0,04	44,27	9,11	10.081,59
16	1C.10.150.0080.b	- per ogni 10 mm in più						
		851,27 * 12 * 1,3		13.279,8120				
	-	To	tale m² x cm	12 270 9120	0,01	132,80	1,92	25.497,24
	10 10 200 0020	- 40 mm	taic iii x ciii	13.279,8120	0,01	132,00	1,32	23.137,21
17	1C.10.300.0020 1C.10.300.0020.a	- 20 mm						
1		1.3 coefficiente per additivo grafit	·e					
9		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				
<b>]</b>		(3,75+,97) * (9,03-1,5) * 1,5		53,3124				
ļ		(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 A dedurre		63,3600				
9		APERTURE 4,1 * 2,3 * 4 * 1,5		-56,5800				
1		3,1 * 2,05 * 2 * 1,5		-19,0650				
3		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		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 3,54 * 2,05 * 1,5		-12,2850 -10,8855				
		2,11 * 2,05 * 1,5		-10,8855 -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						
ļ .		APERTURE (4,1+2,3) * ,15 * 8 *	1,5	11,5200				
1		(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+1) * ,15 * 4 * 1,5 3,23 * ,15 * 4 * 1,5		1,8900 2,9070				
		2,78 * ,15 * 2 * 1,5		1,2510				
1		4,87 * ,15 * 2 * 1,5		2,1915				
		5,37 * ,15 * 4 * 1,5		4,8330				
				.,0330				
		<u> </u>	RIPORTARE					84.821,33



	ARTICOLO						
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROVVISTE	Ţ	SICUREZZA	SICUREZZA		
		RIPORTO					84.821,33
		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				
1		(3,54+2,05) * ,15 * 8 * 1,5	10,0620				
		(2,11+2,05) * ,15 * 2 * 1,5 (1,57+1,06) * 2 * ,15 * 1,5	1,8720 1,1835				
1		(3,1+1,95) * 0,15 * 2 * 1,5	2,2725				
3		(,8+1+1) * ,15 * 2 * 1,5	1,2600				
1		(1,78+1) * ,15 * 2 * 1,5	1,2510				
		(3,87+1) * ,15 * 2 * 1,5	2,1915				
		Totale m <sup>2</sup>	907,6139	0,66	599,03	41,28	37.466,30
10	1C 10 200 0020 b	- per ogni 10 mm in più di isolante	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1			
18	1C.10.300.0020.b	· · ·	1.496,3400				
		PROSP NORD 15,3 * 6,52 * 1,5 * 10 3,52 * 4,28 * 1,5 * 10	1.496,3400 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				
1		(28-1,5) * 2,24 * 1,5 * 10	890,4000				
1		(3,75+,97) * (9,03-1,5) * 1,5 * 10	533,1240				
1		(7,82+2+,9) * 4 * 1,5 * 10	643,2000				
		PROSP SUD 14,4 * 4 * 1,5 * 010	864,0000				
1		(,67+,92) * 4 * 3 * 10	190,8000				
		2,52 * 4,28 * 1,5 * 10	161,7840				
1		(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				
1		3,1 * 2,05 * 2 * 10	-127,1000				
1		3,5 * 2,3 * 2 * 10	-161,0000				
1		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				
1		2,1 * 1 * 10	-21,0000				
		2 * 1,5 * 4 * 10 3,93 * 1,8 * 4 * 10	-120,0000				
		2,91 * 1,8 * 2 * 10	-282,9600 -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				
		,8 * 1 * 2 * 10	-16,0000				
		1,78 * 1 * 10	-17,8000				
		3,87 * 1 * 10	-38,7000				
		Totale m <sup>2</sup> x cm	9.079,2870	0,02	181,59	1,48	13.437,34
	1C.11.010.0060	Piccola orditura, su struttura in capriatelle	3.073,2070	5,52	201,33	1,.0	25. 157,51
	10.11.010.0000	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.					
		, i					
		A RIPORTARE					135.724,97



ARTICOLO INDICAZIONE DEL AVODI E DELLE DEEZZO IMPORTO							
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO					135.724,97
19	1C.11.010.0060.c	Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura. Per manto: - leggero in fibre o lamiera 851,2744	851,2744				·
		Totale m <sup>2</sup>	851,2744	0,25	212,82	7,90	6.725,07
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.					
1		17,45 * 26,44	461,3780				
		9,65 * 14,24	137,4160				
		2,29 * 27	61,8300				
		7,68 * 6,56 12,94 * 10,84	50,3808 140,2696				
1	<u> </u>	Totale m <sup>2</sup>	851,2744	0,50	425,64	15,46	13.160,70
	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	031,2744	0,55	125,0	15,16	151100,70
21	1C.11.140.0020.d	accessoria. Con lastre: - spessore 7/10 mm, preverniciate					
ì		851,2744	851,2744				
Ī	İ	Totale m²	851,2744	0,70	595,89	21,84	18.591,83
	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. Per misure (tratte) complessive da:					
22	1C.11.200.0010.a	- da 0 a 10 m e misure intermedie					
	] ]	1 Totale cad	1,0000 1,0000	31,44	31,44	980,11	980,11
23	1C.11.200.0010.c	- da 0 a 30 m e misure intermedie	,,,,,,				·
1		1	1,0000				
Ĭ		Totale cad	1,0000	38,45	38,45	1.198,67	1.198,67
24	1C.11.200.0010.d	- da 0 a 40 m e misure intermedie					
ì		1	1,0000				
Ī		Totale cad	1,0000	47,85	47,85	1.491,82	1.491,82
25	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/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):  - De 125 - s = 3,2					
]		35	35,0000				
Ī		Totale m	35,0000	0,15	5,25	9,60	336,00
							470.000 :=
	<u> </u>	A RIPORTARE					178.209,17



	ARTICOLO		I KICO ESI				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO					178.209,17
26	1C.12.010.0040.c	- De 160 - s = 4,0					
ļ		35 Totale m	35,0000	0,19	6,65	11,69	409,15
	1C.12.610.0010	Fornitura e posa in opera di anello con fondo	35,0000	0,15	0,03	11,05	403,13
	10.12.010.0010	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:					
27	1C.12.610.0010.b	- interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85					
		10	10,0000			25.51	255.10
		Totale cad	10,0000	0,43	4,30	26,61	266,10
	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					
28	1C.12.610.0020.b	reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno					
		47x47 cm) - peso kg. 72	10.000				
		10 Totale cad	10,0000 10,0000	0,22	2,20	13,97	139,70
	1C.12.610.0030	Chiusino completo di telaio, o soletta di	10,0000	-,	, -	-,-	
		chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, con dimensioni:					
29	1C.12.610.0030.b	- interno 40x40 cm, spess. cm 10, peso kg.					
ł		35 10	10,0000				
İ		Totale cad	10,0000	0,31	3,10	19,45	194,50
	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:					
30	1C.13.200.0010.e	- spessore 1,5 mm accoppiato con feltro di poliestere da 150 ÷ 200 g/m²					
		,69 * ,69 * (3,14/2)	0,7475				
		,8 * ,8 * (3,14/2)	1,0048				
		4,43 * ,7 3,64 * ,7	3,1010 2,5480				
1		4*,7	2,8000				
ļ		3,5 * ,7	2,4500				
		Totale m <sup>2</sup>	12,6513	0,56	7,08	17,37	219,75
	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:					
31	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+5*2) * ,5 * 4	87,0000				
		27 * 1,71 * 4	184,6800				
		2 * 3 * 4 (11,4*2+14,3) * 1,71 * 3	24,0000 190,3230				
1		(2,5+4,8*2) * ,5 * 4	24,2000				
1		(1,43+8,08+6,76) * ,85 * 4	55,3180				
		Totale kg	1.316,6898	0,51	671,51	15,89	20.922,20
		A RIPORTARE	.,				200.360,57



	ARTICOLO						
		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE						
	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					200.360,57
32	1C.14.050.0020.g	fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,5 mm (peso = 4,05 kg/m²)					
		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 <sup>2</sup>	176,4900	2,07	365,33	64,56	11.394,19
	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:	,				
33	1C.14.100.0010.e	- lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0-1,5 mm (peso = 2,70 - 4,05 kg/m²)					
		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	22,62	2.991,27
34	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 connessure:					
34	1C.16.100.0050.a	pallinatura o similare					
		60	60,0000				
		Totale m²	60,0000	0,13	7,80	31,35	1.881,00
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.					
Ī		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				
1		,75 * 4,23	3,1725				
1		(,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				
			3, 10				216 627 02
		A RIPORTARE					216.627,0



	ARTICOLO									
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE	PROVVISTE	QOMMITTIM	SICUREZZA	SICUREZZA	THELEO	11 11 01(10			
		RIPORTO					216.627,03			
		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 ,15 * 7,95	10,1520 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	22.0220							
		APERTURE 3,92 * 1,95 * 3 2 * 1,1 * 1	-22,9320 -2,2000							
			•	1 12	161.02	47.00	6 744 00			
		Totale m <sup>2</sup>	143,2152	1,13	161,83	47,09	6.744,00			
	1U.01.110.0060	Riempimento fondo scavo e rinfianco 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							
		Totale m <sup>3</sup>	6,3000	2,18	13,73	90,35	569,21			
0.7	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:								
37	1U.04.120.0010.b	- 10 cm	2.0.00							
	•	240 Totale m <sup>2</sup>	240,0000	0,08	19,20	19,01	4.562,40			
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	240,0000	0,08	15,20	19,01	<del>1.302,4</del> 0			
50	10.0 1.120.0030.0	240	240,0000							
İ		Totale m <sup>2</sup>	240,0000	0,02	4,80	6,02	1.444,80			
	1U.04.130.0020	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm:	7,7230							
		A RIPORTARE					229.947,44			



	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE		PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE	PROVVISTE	QUANTITA'	SICUREZZA	SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
39	1U.04.130.0020.b	RIPORTO - con calcestruzzo confezionato in betoniera					229.947,44
39	10.04.130.0020.0	60 * 15	900,0000				
Ī		Totale m² x cm	900,0000	0,01	9,00	1,43	1.287,00
	1U.04.145.0010	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in					
40	1U.04.145.0010.a	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;					
		45	45,0000	0.22	14.40	10.62	002.00
		Totale m	45,0000	0,32	14,40	19,62	882,90
		Totale OPERE EDILI Euro ONERI DELLA SICUREZZA					232.117,34
	1C.27.050.0100	Conferimento a discarica autorizzata per lo					
41	1C.27.050.0100.a	smaltimento dei seguenti rifiuti: Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi					
1		50	50,0000				
<u></u>		Totale t	50,0000	0,00	0,00	10,57	528,50
	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					
42	NC.10.350.0010.a	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					
Ī		(19+3+27+4+10+10+2+28) * 7	721,0000				
		27 * 2	54,0000				
		(12+15+12) * 5 12 * 2	195,0000 24,0000				
		Totale m <sup>2</sup>	994,0000	7,81	7.763,14	7,81	7.763,14
43	NC.10.350.0010.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	994,0000	,,01	71705/11	7,01	717 03/11
į		994	994,0000				
		Totale m²	994,0000	0,73	725,62	0,73	725,62
	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:					
44	NC.10.350.0040.a	- 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 (12+15+12) * 3 * 1,2	64,8000 140,4000				
l		12 * 2 * 1,2	28,8000				
Ī		Totale m <sup>2</sup>	728,4000	12,02	8.755,37	12,02	8.755,37
45	NC.10.350.0040.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione					
<u>[</u>		728,4	728,4000				<b>)</b>
		Totale m <sup>2</sup>	728,4000	0,55	400,62	0,55	400,62
46	NC.10.450.0040	Recinzione realizzata con rete metallica in filo					
		A RIPORTARE					250.290,59



	ARTICOLO	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE		DD E 770	IMPORTO		
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
	NC.10.450.0050	RIPORTO 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  Totale m²  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:	320,0000 320,0000	9,08	2.905,60	9,08	250.290,59 2.905,60
47	NC.10.450.0050.d	- altezza m 2,00	160,000				
		Totale m	160,0000 160,0000	8,04	1.286,40	8,04	1.286,40
		Totale Oneri speciali Euro Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro Totale LOTTO IV - FACCIATE E COPERTURA Euro Importo Lavori Euro					21.836,75 22.365,25 254.482,59 254.482,59



# **IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LOTTO IV - FACCIATE E COPERTURA	254.482,59	
OPERE EDILI	232.117,34	
ONERI DELLA SICUREZZA	22.365,25	
IMPORTO LAVORI Euro		254.482,59
Oneri speciali Euro	21.836,75	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	232.645,84	
A cui sommando oneri generici Euro		4.175,39
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		258.657,98