



COMUNE DI COLOGNE (BS)

LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLE RETI IDRICHE E DELLE RETI FOGNARIE PER MESSA IN SICUREZZA STRADE

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

ART	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.U. [€]	TOTALE		MANODOPERA [€]	INCIDENZA MANODOPERA [%]
					QUANTITA'	P [€]		
1	1U.04.010.0040	Taglio di pavimentazione bituminata	m	€ 1,42	1924,00	€ 2.732,08	€ 1.789,24	65,49%
2	1U.04.010.0020	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso	m³	€ 12,58	183,06	€ 2.302,89	€ 1.101,94	47,85%
3	1C.27.050.0140	Oneri conferimento asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02)	100 kg	€ 2,60	3661,20	€ 9.519,12	€ 0,00	0,00%
4	1C.02.100.0040.b	Scavo a sez. obbligata fino a 3,00m di profondità	m³	€ 30,78	2071,12	€ 63.749,07	€ 25.308,38	39,70%
5	1C.02.100.0050.b	Scavo a sez. obbligata oltre a 3,00m di profondità	m³	€ 33,06	253,50	€ 8.380,71	€ 3.376,59	40,29%
6	1C.27.050.0100.c	Oneri conferimento terre e rocce da scavo non contenenti sostanze pericolose (CER 170504)	100 kg	€ 2,28	24176,05	€ 55.121,39	€ 0,00	0,00%
7	1C.01.030.0040.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato	m³	€ 225,67	31,50	€ 7.108,61	€ 5.290,22	74,42%
8	1C.27.050.0100.f	Oneri conferimento rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904)	100 kg	€ 1,95	787,50	€ 1.535,63	€ 0,00	0,00%
9	1C.12.020.0210.g + 1C.12.020.0215.a 1C.12.020.0220.g	Fornitura e posa tubazione in PE AD - PSV Diametro esterno De = 355mm	m	€ 90,00	106,00	€ 9.540,00	€ 878,63	9,21%
10	1C.12.020.0210.h + 1C.12.020.0215.a + 1C.12.020.0220.h	Fornitura e posa tubazione in PE AD - PSV Diametro esterno De = 400mm	m	€ 107,84	531,00	€ 57.263,04	€ 4.666,94	8,15%

11	1C.12.020.0210.j + 1C.12.020.0215.a 1C.12.020.0220.j	Fornitura e posa tubazione in PE AD - PSV Diametro esterno De = 500mm	m	€ 166,50	50,00	€ 8.325,00	€ 516,15	6,20%
12	1C.12.020.0210.l + 1C.12.020.0215.a 1C.12.020.0220.l	Fornitura e posa tubazione in PE AD - PSV Diametro esterno De = 630mm	m	€ 261,28	100,00	€ 26.128,00	€ 1.207,11	4,62%
13	1C.12.080.0020.e + 1C.04.020.0010.b Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa tubazione in CLS - Diametro interno Di = 700mm compreso massetto di pendenza	m	€ 159,38	180,00	€ 28.688,29	€ 4.415,13	15,39%
14	Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa caditoia stradale	cad	€ 628,00	6,00	€ 3.768,00	€ 779,98	20,70%
15	Vedere analisi prezzo	Calottatura tubazioni con getto in calcestruzzo e rete elettrosaldato	m	€ 106,40	289,20	€ 30.770,88	€ 3.757,12	12,21%
16	Vedere analisi prezzo	Onere per sistemazione canale di raccolta esistente tramite pulizia, controllo sifone di uscita e riparazione griglia.	m	€ 152,00	37,00	€ 5.624,00	€ 1.906,54	33,90%
17	Vedere analisi prezzo	Onere per sistemazione caditoia stradale esistente tramite pulizia, controllo sifone di uscita e riparazione griglia.	cad	€ 187,00	25,00	€ 4.675,00	€ 1.610,07	34,44%
18	Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa canale raccolta acque meteoriche in c.a. con griglia in ghisa sferoidale antitacco classe D400 - Larghezza 300mm	m	€ 795,00	23,00	€ 18.285,00	€ 1.685,88	9,22%
19	Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa canale raccolta acque meteoriche in c.a. con griglia in ghisa sferoidale antitacco classe D400 - Larghezza 400mm	m	€ 960,00	17,50	€ 16.800,00	€ 1.283,52	7,64%
20	Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa pozzetto di ispezione in c.a. dimensione interna cm 80x80	cad	€ 500,00	17,00	€ 8.500,00	€ 1.678,75	19,75%
21	Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa pozzetto di ispezione in c.a. dimensione interna cm 100x100	cad	€ 750,00	3,00	€ 2.250,00	€ 354,38	15,75%
22	Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa pozzetto di ispezione in c.a. dimensione interna cm 120x120	cad	€ 1.100,00	4,00	€ 4.400,00	€ 572,88	13,02%
23	Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa pozzo perdente in c.a. dimensione interna cm200	cad	€ 2.200,00	7,00	€ 15.400,00	€ 2.605,68	16,92%
24	Vedere analisi prezzo	Onere per innesto in fognatura esistente	cad	€ 600,00	4,00	€ 2.400,00	€ 579,60	24,15%

25	Vedere analisi prezzo	Onere per allacciamento scarico acque bianche	m	€ 160,00	188,00	€ 30.080,00	€ 7.243,26	24,08%
26	1U.04.160.0010.b	Fornitura e posa chiusini in ghisa sferoidale a forma circolare, classe D400, luce netta non inferiore a Ø 610 mm	cad	€ 451,33	31,00	€ 13.991,23	€ 706,56	5,05%
27	1C.02.350.0010.b	Sabbia	m³	€ 21,93	387,19	€ 8.491,06	€ 638,53	7,52%
28	1C.02.350.0010.f	Massicciata stradale	m³	€ 14,27	1291,46	€ 18.429,10	€ 2.169,11	11,77%
29	1U.04.110.0150	Stabilizzato	m³	€ 26,39	146,45	€ 3.864,76	€ 1.003,29	25,96%
30	1U.04.120.0230.a	Binder sp.5cm	m²	€ 11,31	1220,40	€ 13.802,72	€ 415,46	3,01%
31	1U.04.120.0230.c	Sovrapprezzo binder per ogni cm in più rispetto ai 5 cm	m² x cm	€ 2,01	3661,20	€ 7.359,01	€ 0,00	0,00%
32	1U.04.010.0010.a	Fresatura	m²	€ 2,77	6785,10	€ 18.794,73	€ 5.971,08	31,77%
33	1C.27.050.0150.b	Oneri conferimento asfalto fresato (CER 17 03 02)	100 kg	€ 2,60	4071,06	€ 10.584,76	€ 0,00	0,00%
34	1U.04.450.0010.b	Messa in quota chiusini	cad	€ 106,16	50,00	€ 5.308,00	€ 3.746,39	70,58%
35	1U.04.120.0320.b	Strato di usura sp.30mm	m²	€ 7,94	6785,10	€ 53.873,69	€ 2.305,79	4,28%
36	1U.05.100.0030	Segnaletica orizzontale	m²	€ 22,21	346,32	€ 7.691,77	€ 3.858,19	50,16%
37	Vedere analisi prezzo	Onere per dismissione, rimozione e smaltimento fossa biologica	a corpo	€ 2.412,24	1,00	€ 2.412,24	€ 575,00	23,84%
					IMPORTO TOTALE		€ 93.997,38	15,99%