



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLE RETI IDRICHE E DELLE RETI FOGNARIE PER MESSA IN SICUREZZA STRADE - COMUNE DI COLOGNE																						
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO																						
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - RIEPILOGO																						
					TRATTO 2-B11	VIA RISORGIMENTO	TRATTO 3-4	VIA RICCAFANA	TRATTO 6-5	VIA MADONNA DELLA PACE	TRATTO 4-5	VIA FACCHETTI	TRATTO 5-8 e 7-7a	VIA FACCHETTI	TRATTO 9-8	VIA FACCHETTI TRATTO OVEST	TRATTO 8-10	VIA G.LEOPARDI	TRATTO 20-23	VIA CORIONI		lunghezza totale
					Diametro [mm]	400	Diametro [mm]	400	Diametro [mm]	400	Diametro [mm]	500	Diametro [mm]	630	Diametro [mm]	400	Diametro [mm]	700	Diametro [mm]	355		
					Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	CLS	Materiale	PEAD-PSV		
					Pendenza [%]	variabile	Pendenza [%]	variabile	Pendenza [%]	variabile	Pendenza [%]	2,5	Pendenza [%]	2,5	Pendenza [%]	2,5	Pendenza [%]	2,5	Pendenza [%]	2,5		
					Lunghezza [m]	150	Lunghezza [m]	172	Lunghezza [m]	118	Lunghezza [m]	50	Lunghezza [m]	100	Lunghezza [m]	86	Lunghezza [m]	180	Lunghezza [m]	106		962
					Larghezza scavo [m]	1,2	Larghezza scavo [m]	1,2	Larghezza scavo [m]	1,2	Larghezza scavo [m]	1,4	Larghezza scavo [m]	1,4	Larghezza scavo [m]	1,2	Larghezza scavo [m]	1,4	Larghezza scavo [m]	1,2		
					Profondità media	1,50	Profondità media	1,40	Profondità media	1,25	Profondità media	1,70	Profondità media	2,20	Profondità media	1,70	Profondità media	2,10	Profondità media	1,60		
					Larghezza asfalto [m]	7,25	Larghezza asfalto [m]	6,30	Larghezza asfalto [m]	5,50	Larghezza asfalto [m]	8,00	Larghezza asfalto [m]	8,00	Larghezza asfalto [m]	9,00	Larghezza asfalto [m]	9,00	Larghezza asfalto [m]	3,50		
ART.	CODICE	DESCRIZIONE BREVE	U.M.	P.U.	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE [€]
1	1U.04.010.0040	Taglio di pavimentazione bituminata	m	€ 1,42	300,00	€ 426,00	344,00	€ 488,48	236,00	€ 335,12	100,00	€ 142,00	200,00	€ 284,00	172,00	€ 244,24	360,00	€ 511,20	212,00	€ 301,04	1924,00	€ 2.732,08
2	1U.04.010.0020	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso	m³	€ 12,58	27,00	€ 339,66	30,96	€ 389,48	21,24	€ 267,20	10,50	€ 132,09	21,00	€ 264,18	15,48	€ 194,74	37,80	€ 475,52	19,08	€ 240,03	183,06	€ 2.302,89
3	1C.27.050.0140	Oneri conferimento asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02)	100 kg	€ 2,60	540,00	€ 1.404,00	619,20	€ 1.609,92	424,80	€ 1.104,48	210,00	€ 546,00	420,00	€ 1.092,00	309,60	€ 804,96	756,00	€ 1.965,60	381,60	€ 992,16	3661,20	€ 9.519,12
4	1C.02.100.0040.b	Scavo a sez. obbligata fino a 3,00m di profondità	m³	€ 30,78	270,00	€ 8.310,60	288,96	€ 8.894,19	177,00	€ 5.448,06	119,00	€ 3.662,82	308,00	€ 9.480,24	175,44	€ 5.400,04	529,20	€ 16.288,78	203,52	€ 6.264,35	2071,12	€ 63.749,07
5	1C.02.100.0050.b	Scavo a sez. obbligata oltre a 3,00m di profondità	m³	€ 33,06	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	191,88	€ 6.343,55	61,62	€ 2.037,16	253,50	€ 8.380,71
6	1C.27.050.0100.c	Oneri conferimento terre e rocce da scavo non contenenti sostanze pericolose (CER 170504)	100 kg	€ 2,28	2808,00	€ 6.402,24	3005,18	€ 6.851,82	1840,80	€ 4.197,02	1237,60	€ 2.821,73	3203,20	€ 7.303,30	1824,58	€ 4.160,03	7499,23	€ 17.098,25	2757,46	€ 6.287,00	24176,05	€ 55.121,39
7	1C.01.030.0040.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato	m³	€ 225,67	4,50	€ 1.015,52	1,50	€ 338,51	3,00	€ 677,01	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	22,50	€ 5.077,58	0,00	€ -	31,50	€ 7.108,61
8	1C.27.050.0100.f	Oneri conferimento rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904)	100 kg	€ 1,95	112,50	€ 219,38	37,50	€ 73,13	75,00	€ 146,25	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	562,50	€ 1.096,88	0,00	€ -	787,50	€ 1.535,63
9	1C.12.020.0210.g + 1C.12.020.0215.a 1C.12.020.0220.g Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa tubazione in PE AD - PSV Diametro esterno De = 355mm	m	€ 90,00	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	106,00	€ 9.540,00	106,00	€ 9.540,00
10	1C.12.020.0210.h + 1C.12.020.0215.a + 1C.12.020.0220.h Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa tubazione in PE AD - PSV Diametro esterno De = 400mm	m	€ 107,84	150,00	€ 16.176,00	172,00	€ 18.548,48	118,00	€ 12.725,12	0,00	€ -	5,00	€ 539,20	86,00	€ 9.274,24	0,00	€ -	0,00	€ -	531,00	€ 57.263,04

					TRATTO 2-B11	VIA RISORGIMENTO	TRATTO 3-4	VIA RICCAFANA	TRATTO 6-5	VIA MADONNA DELLA PACE	TRATTO 4-5	VIA FACCHETTI	TRATTO 5-8 e 7-7a	VIA FACCHETTI	TRATTO 9-8	VIA FACCHETTI TRATTO OVEST	TRATTO 8-10	VIA G.LEOPARDI	TRATTO 20-23	VIA CORIONI		lunghezza totale
					Diametro [mm]	400	Diametro [mm]	400	Diametro [mm]	400	Diametro [mm]	500	Diametro [mm]	630	Diametro [mm]	400	Diametro [mm]	700	Diametro [mm]	355		
					Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	CLS	Materiale	PEAD-PSV		
					Pendenza [%]	variabile	Pendenza [%]	variabile	Pendenza [%]	variabile	Pendenza [%]	2,5	Pendenza [%]	2,5	Pendenza [%]	2,5	Pendenza [%]	2,5	Pendenza [%]	2,5		
					Lunghezza [m]	150	Lunghezza [m]	172	Lunghezza [m]	118	Lunghezza [m]	50	Lunghezza [m]	100	Lunghezza [m]	86	Lunghezza [m]	180	Lunghezza [m]	106		962
					Larghezza scavo [m]	1,2	Larghezza scavo [m]	1,2	Larghezza scavo [m]	1,2	Larghezza scavo [m]	1,4	Larghezza scavo [m]	1,4	Larghezza scavo [m]	1,2	Larghezza scavo [m]	1,4	Larghezza scavo [m]	1,2		
					Profondità media	1,50	Profondità media	1,40	Profondità media	1,25	Profondità media	1,70	Profondità media	2,20	Profondità media	1,70	Profondità media	2,10	Profondità media	1,60		
					Larghezza asfalto [m]	7,25	Larghezza asfalto [m]	6,30	Larghezza asfalto [m]	5,50	Larghezza asfalto [m]	8,00	Larghezza asfalto [m]	8,00	Larghezza asfalto [m]	9,00	Larghezza asfalto [m]	9,00	Larghezza asfalto [m]	3,50		
ART.	CODICE	DESCRIZIONE BREVE	U.M.	P.U.	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE [€]
11	1C.12.020.0210.j + 1C.12.020.0215.a 1C.12.020.0220.j Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa tubazione in PE AD - PSV Diametro esterno De = 500mm	m	€ 166,50	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	50,00	€ 8.325,00	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	50,00	€ 8.325,00
12	1C.12.020.0210.I + 1C.12.020.0215.a 1C.12.020.0220.I Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa tubazione in PE AD - PSV Diametro esterno De = 630mm	m	€ 261,28	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	100,00	€ 26.128,00	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	100,00	€ 26.128,00
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	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	180,00	€ 28.688,29	0,00	€ -	180,00	€ 28.688,29
14	Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa caditoia stradale	cad	€ 628,00	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	2,00	€ 1.256,00	4,00	€ 2.512,00	0,00	€ -	0,00	€ -	6,00	€ 3.768,00
15	Vedere analisi prezzo	Calottatura tubazioni con getto in calcestruzzo e rete elettrosaldata	m	€ 106,40	73,80	€ 7.852,32	104,90	€ 11.161,36	110,50	€ 11.757,20	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	289,20	€ 30.770,88
16	Vedere analisi prezzo	Onere per sistemazione canale di raccolta esistente tramite pulizia, controllo sifone di uscita e riparazione griglia.	m	€ 152,00	6,50	€ 988,00	21,50	€ 3.268,00	9,00	€ 1.368,00	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	37,00	€ 5.624,00
17	Vedere analisi prezzo	Onere per sistemazione caditoia stradale esistente tramite pulizia, controllo sifone di uscita e riparazione griglia.	cad	€ 187,00	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	4,00	€ 748,00	4,00	€ 748,00	4,00	€ 748,00	10,00	€ 1.870,00	3,00	€ 561,00	25,00	€ 4.675,00
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	13,00	€ 10.335,00	0,00	€ -	4,50	€ 3.577,50	0,00	€ -	5,50	€ 4.372,50	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	23,00	€ 18.285,00
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	6,00	€ 5.760,00	6,50	€ 6.240,00	5,00	€ 4.800,00	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	17,50	€ 16.800,00
20	Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa pozzetto di ispezione in c.a. dimensione interna cm 80x80	cad	€ 500,00	4,00	€ 2.000,00	4,00	€ 2.000,00	3,00	€ 1.500,00	0,00	€ -	1,00	€ 500,00	2,00	€ 1.000,00	0,00	€ -	3,00	€ 1.500,00	17,00	€ 8.500,00
21	Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa pozzetto di ispezione in c.a. dimensione interna cm 100x100	cad	€ 750,00	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	1,00	€ 750,00	2,00	€ 1.500,00	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	3,00	€ 2.250,00
22	Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa pozzetto di ispezione in c.a. dimensione interna cm 120x120	cad	€ 1.100,00	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	4,00	€ 4.400,00	0,00	€ -	4,00	€ 4.400,00
23	Vedere analisi prezzo	Fornitura e posa pozzo perdente in c.a. dimensione interna cm200	cad	€ 2.200,00	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	6,00	€ 13.200,00	1,00	€ 2.200,00	7,00	€ 15.400,00
24	Vedere analisi prezzo	Onere per innesto in fognatura esistente	cad	€ 600,00	1,00	€ 600,00	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	1,00	€ 600,00	0,00	€ -	1,00	€ 600,00	1,00	€ 600,00	4,00	€ 2.400,00
25	Vedere analisi prezzo	Onere per allacciamento scarico acque bianche	m	€ 160,00	44,00	€ 7.040,00	32,00	€ 5.120,00	28,00	€ 4.480,00	0,00	€ -	20,00	€ 3.200,00	28,00	€ 4.480,00	36,00	€ 5.760,00	0,00	€ -	188,00	€ 30.080,00

					TRATTO 2-B11	VIA RISORGIMENTO	TRATTO 3-4	VIA RICCAFANA	TRATTO 6-5	VIA MADONNA DELLA PACE	TRATTO 4-5	VIA FACCHETTI	TRATTO 5-8 e 7-7a	VIA FACCHETTI	TRATTO 9-8	VIA FACCHETTI TRATTO OVEST	TRATTO 8-10	VIA G.LEOPARDI	TRATTO 20-23	VIA CORIONI		lunghezza totale
					Diametro [mm]	400	Diametro [mm]	400	Diametro [mm]	400	Diametro [mm]	500	Diametro [mm]	630	Diametro [mm]	400	Diametro [mm]	700	Diametro [mm]	355		
					Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	PEAD-PSV	Materiale	CLS	Materiale	PEAD-PSV		
					Pendenza [%]	variabile	Pendenza [%]	variabile	Pendenza [%]	variabile	Pendenza [%]	2,5	Pendenza [%]	2,5	Pendenza [%]	2,5	Pendenza [%]	2,5	Pendenza [%]	2,5		
					Lunghezza [m]	150	Lunghezza [m]	172	Lunghezza [m]	118	Lunghezza [m]	50	Lunghezza [m]	100	Lunghezza [m]	86	Lunghezza [m]	180	Lunghezza [m]	106		962
					Larghezza scavo [m]	1,2	Larghezza scavo [m]	1,2	Larghezza scavo [m]	1,2	Larghezza scavo [m]	1,4	Larghezza scavo [m]	1,4	Larghezza scavo [m]	1,2	Larghezza scavo [m]	1,4	Larghezza scavo [m]	1,2		
					Profondità media	1,50	Profondità media	1,40	Profondità media	1,25	Profondità media	1,70	Profondità media	2,20	Profondità media	1,70	Profondità media	2,10	Profondità media	1,60		
					Larghezza asfalto [m]	7,25	Larghezza asfalto [m]	6,30	Larghezza asfalto [m]	5,50	Larghezza asfalto [m]	8,00	Larghezza asfalto [m]	8,00	Larghezza asfalto [m]	9,00	Larghezza asfalto [m]	9,00	Larghezza asfalto [m]	3,50		
ART.	CODICE	DESCRIZIONE BREVE	U.M.	P.U.	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	IMPORTO LOTTO	QUANTITA'	PREZZO TOTALE [€]
26	1U.04.160.0010.b	Fornitura e posa chiusini in ghisa sferoidale a forma circolare, classe D400, luce netta non inferiore a a Ø 610 mm	cad	€ 451,33	4,00	€ 1.805,32	4,00	€ 1.805,32	3,00	€ 1.353,99	1,00	€ 451,33	3,00	€ 1.353,99	2,00	€ 902,66	10,00	€ 4.513,30	4,00	€ 1.805,32	31,00	€ 13.991,23
27	1C.02.350.0010.b	Sabbia	m³	€ 21,93	54,43	€ 1.193,70	47,93	€ 1.051,15	5,36	€ 117,49	46,18	€ 1.012,78	99,03	€ 2.171,67	61,43	€ 1.347,22	0,00	€ -	72,82	€ 1.597,03	387,19	€ 8.491,06
28	1C.02.350.0010.f	Massicciata stradale	m³	€ 14,27	150,82	€ 2.152,17	156,64	€ 2.235,31	94,48	€ 1.348,29	59,50	€ 849,07	170,80	€ 2.437,32	98,04	€ 1.399,03	447,33	€ 6.383,37	113,84	€ 1.624,55	1291,46	€ 18.429,10
29	1U.04.110.0150	Stabilizzato	m³	€ 26,39	21,60	€ 570,02	24,77	€ 653,63	16,99	€ 448,42	8,40	€ 221,68	16,80	€ 443,35	12,38	€ 326,81	30,24	€ 798,03	15,26	€ 402,82	146,45	€ 3.864,76
30	1U.04.120.0230.a	Binder sp.5cm	m²	€ 11,31	180,00	€ 2.035,80	206,40	€ 2.334,38	141,60	€ 1.601,50	70,00	€ 791,70	140,00	€ 1.583,40	103,20	€ 1.167,19	252,00	€ 2.850,12	127,20	€ 1.438,63	1220,40	€ 13.802,72
31	1U.04.120.0230.c	Sovrapprezzo binder per ogni cm in più rispetto ai 5 cm	m² x cm	€ 2,01	540,00	€ 1.085,40	619,20	€ 1.244,59	424,80	€ 853,85	210,00	€ 422,10	420,00	€ 844,20	309,60	€ 622,30	756,00	€ 1.519,56	381,60	€ 767,02	3661,20	€ 7.359,01
32	1U.04.010.0010.a	Fresatura	m²	€ 2,77	1087,50	€ 3.012,38	1083,60	€ 3.001,57	649,00	€ 1.797,73	400,00	€ 1.108,00	800,00	€ 2.216,00	774,00	€ 2.143,98	1620,00	€ 4.487,40	371,00	€ 1.027,67	6785,10	€ 18.794,73
33	1C.27.050.0150.b	Oneri conferimento asfalto fresato (CER 17 03 02)	100 kg	€ 2,60	652,50	€ 1.696,50	650,16	€ 1.690,42	389,40	€ 1.012,44	240,00	€ 624,00	480,00	€ 1.248,00	464,40	€ 1.207,44	972,00	€ 2.527,20	222,60	€ 578,76	4071,06	€ 10.584,76
34	1U.04.450.0010.b	Messa in quota chiusini	cad	€ 106,16	8,00	€ 849,28	9,00	€ 955,44	6,00	€ 636,96	3,00	€ 318,48	5,00	€ 530,80	5,00	€ 530,80	9,00	€ 955,44	5,00	€ 530,80	50,00	€ 5.308,00
35	1U.04.120.0320.b	Strato di usura sp.30mm	m²	€ 7,94	1087,50	€ 8.634,75	1083,60	€ 8.603,78	649,00	€ 5.153,06	400,00	€ 3.176,00	800,00	€ 6.352,00	774,00	€ 6.145,56	1620,00	€ 12.862,80	371,00	€ 2.945,74	6785,10	€ 53.873,69
36	1U.05.100.0030	Segnaletica orizzontale	m²	€ 22,21	54,00	€ 1.199,34	61,92	€ 1.375,24	42,48	€ 943,48	18,00	€ 399,78	36,00	€ 799,56	30,96	€ 687,62	64,80	€ 1.439,21	38,16	€ 847,53	346,32	€ 7.691,77
37	Vedere analisi prezzo	Onere per dismissione, rimozione e smaltimento fossa biologica	a corpo	€ 2.412,24	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	0,00	€ -	1,00	€ 2.412,24	1,00	€ 2.412,24
						€ 93.103,38		€ 89.934,19		€ 67.650,17		€ 26.502,55		€ 77.247,71		€ 45.298,87		€ 141.712,07		€ 46.500,84		€ 587.949,78