

LAVORO	PROGETTO DI LOTTIZZO "TR1"
LUOGO	COLOGNO AL SERIO VIA ALDO MORO-VIA DELLA TINA
COMMITTENTE	IMM. DALCO SRL-IMM. SERIO SRL
TAVOLA	ALL.E COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
DESCRIZIONE	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO URBANIZZAZIONE PRIMARIA
SCALA	1 : 200
DATA	18 MAGGIO 2017

PATH
24055 COLOGNO AL SERIO - (BG) VIA BERGAMO 3
TEL. +39 0354872350
FAX +39 0354872309

CODICE LAVORO
01DAL62517

DISEGNATO
GIANCARLO

VERIFICATO
GIANCARLO

ELABORATO DA PATH CON
MATERIALE SOGGETTO A
COPYRIGHT DI AUTODESK.
VIETATA LA RIPRODUZIONE
LA DIVULGAZIONE.

REVISIONE

REV. 04 INTEGRAZIONE RICHIESTA	28-03-2023	06-04-2023
REV. 03 INTEGRAZIONI RICHIESTE	12-12-2022	25-01-2023
REV. 02 ADEGUAMENTO ASSI STRADALI		22-10-2022
REV. 01 AGGIUSTAMENTI PARCHEGGI E CALIBRO STRADE		22-04-2018

COMUNE DI COLOGNO AL SERIO protocollo in arrivo nr. 0006491 del 17-04-2023 cat. 6 cl. 3 sott.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	STRADE (SpCat 1)							
1 H.4.18.005.a 0 05/12/2006	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta ed il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per profondità fino a 3 cm Via Aldo Moro		10,80	1,500		16,20		
	SOMMANO m2					16,20	3,03	49,09
2 A.4.10.005.a 0 28/12/2005	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia, trovanti rocciosi, residui di murature di volume superiore a 0,2 m3 anche per impianti di opere d'arte o di ... documentarsi vedi A.4.10.35): con escavatore meccanico, compresi carico, scarico e trasporto alla discarica fino a 10 km STRADE MARCIAPIEDI E PARCHEGGI	3480,49			0,500	1'740,25		
	SOMMANO m3					1'740,25	10,95	19'055,74
3 A.4.10.035.a 0 28/12/2005	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. [Detto tributo, ... impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Vedi voce n° 1 [m2 16.20] Vedi voce n° 2 [m3 1 740.25]				0,030 0,500	0,49 870,13		
	SOMMANO m3					870,62	5,47	4'762,29
4 H.4.15.010 28/12/2005	Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava compreso fornitura, stesa e rullatura misurato in opera compreso	3480,49			0,500	1'740,25		
	SOMMANO m3					1'740,25	32,71	56'923,58
5 H.4.15.005 28/12/2005	Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarificazione meccanica, fino ad una altezza massima di 10 cm compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla f ... sporto a discarica di eventuali eccedenze ed esclusa la sola fornitura dell'eventuale materiale necessario alla ricarica					3'480,49		
	SOMMANO m2					3'480,49	2,75	9'571,35
6 H.3.05.005.b 0 28/12/2005	Inerti: piano di posa pavimentazioni bituminose (perso medio al m3 1600 kg)	3480,49			0,100	348,05		
	SOMMANO m3					348,05	19,95	6'943,60
7 H.4.15.020.a 0 28/12/2005	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori fin ... % di bitume sul peso dell'inerte; compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore 8 cm					3'480,49		
	A DEDURRE MARCIAPIEDI					-485,61		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					3'480,49 -485,61		
	A RIPORTARE					2'994,88		97'305,65

COMUNE DI COLOGNO AL SERIO protocollo in arrivo nr. 0006491 del 17-04-2023 cat. 6 cl. 3 sott.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'994,88		97'305,65
	SOMMANO m2					2'994,88	11,57	34'650,76
8 H.4.15.030.b 0 28/12/2005	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa ... i materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa): spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm					3'480,49		
	SOMMANO m2					3'480,49	6,09	21'196,18
9 H.4.25.005.a 0 28/12/2005	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm STRADA DI PL PARCHEGGI	3,00	260,00 475,00			780,00 475,00		
	SOMMANO m					1'255,00	0,58	727,90
10 H.4.25.010 28/12/2005	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) ATTRAVERSAMENTO PEDONALE STOP AREE HANDICAPP	4,00 4,00 6,00	7,50 11,00 3,50 5,50	2,000 2,000 0,600 1,000		60,00 22,00 8,40 33,00		
	SOMMANO m2					123,40	6,16	760,14
11 H.4.25.014 28/12/2005	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm e plinto in calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto, aventi dimensioni 40x40x40 cm), compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	87,45	2'186,25
12 H.4.25.015.c 01 06/03/2010	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: lato 60 cm Ottagonale STOP					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,25	257,00
13 H.4.25.015.d 01 06/03/2010	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: dimensioni 100x20 cm per strade urbane Rettangolare VIA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,07	174,21
14 H.4.25.015.e 12 06/03/2010	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: dimensioni 75x33 cm - classe 2 Rettangolare					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	62,13	1'118,34
15 A.4.20.010.a 0 28/12/2005	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per getti di soффondazione non armati, gettati senza o con l'ausilio di casseri (questi compensati a parte), resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione: Rck >= 15 N/mm2 - S3							
	A RIPORTARE							158'376,43

COMUNE DI COLOGNO AL SERIO protocollo in arrivo nr. 0006491 del 17-04-2023 cat. 6 cl. 3 sott.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							182'508,55
	RETE FOGNARIA (SpCat 2)							
19 H.4.10.015.a 0 28/12/2005	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedentio su ... naru dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): sino alla profondità' di 1,50 m ACQUE NERE-COLLETTORE PRINCIPALE: ALLACCI AI LOTTI ACQUE METEORICHE-COLLETTORE PRINCIPALE: COLLEGAMENTI POZZI PERDENTI ALLACCI CADITOIE POZZETTO CADITOIE CAMERETTE ISPEZIONE FOGNA CAMERETTE ACQUE METEORICHE POZZI PERDENTI+DESOLEATORE		225,00 8,00 240,00 30,00 13,00 26,00 7,00 6,00 8,00	0,800 0,800 0,600 0,600 0,600 1,000 1,500 1,500 4,000	1,800 1,200 1,000 1,000 0,800 1,000 1,800 1,200 2,000	324,00 92,16 144,00 18,00 37,44 26,00 28,35 16,20 256,00		
	SOMMANO m3					942,15	10,85	10'222,33
20 H.4.20.025 28/12/2005	Fornitura in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN8 per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo e rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, lunghezza base dei diametro esterno 160 mm ALLACCI CADITOIE ALLACCI AI LOTTI Pezzi speciali	13,00 12,00	6,00 8,00 50,00			78,00 96,00 50,00		
	SOMMANO m					224,00	16,31	3'653,44
21 H.4.20.025 08/03/2010	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN8 per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo, rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, lunghezza dei tubi 6,00 m: diametro esterno 315 mm ACQUE NERE-COLLETTORE PRINCIPALE: Pezzi Speciali ACQUE METEORICHE-COLLETTORE PRINCIPALE: COLLEGAMENTI POZZI PERDENTI Pezzi Speciali		225,00 25,00 240,00 30,00 30,00			225,00 25,00 240,00 30,00 30,00		
	SOMMANO m					550,00	51,18	28'149,00
22 A.4.20.010.a 0 28/12/2005	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per getti di sottofondazione non armati, gettati senza o con l'ausilio di casseri (questi compensati a parte), resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione: Rck >= 15 N/mm2 - S3 RIVESTIMENTO TUBAZIONI IN P.V.C.: Vedi voce n° 20 [m 224.00] *(par.ug.=3,14*(0,23^2-0,08^2)) Vedi voce n° 21 [m 550.00] *(par.ug.=3,14*(0,3^2-0,15^2))	0,15 0,21				33,60 115,50		
	SOMMANO m3					149,10	115,91	17'282,18
23 H.4.10.015.e 0 28/12/2005	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedentio su ... ed e): rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa ACQUE NERE-COLLETTORE PRINCIPALE: ALLACCI AI LOTTI ACQUE METEORICHE-COLLETTORE PRINCIPALE: COLLEGAMENTI POZZI PERDENTI ALLACCI CADITOIE POZZETTO CADITOIE CAMERETTE ISPEZIONE FOGNA CAMERETTE ACQUE METEORICHE	12,00 13,00 26,00 7,00 6,00	225,00 8,00 240,00 30,00 6,00 4,00 6,00 6,00	0,800 0,800 0,600 0,600 0,600 0,300 0,300 0,300	1,300 0,800 0,600 0,600 0,500 1,000 1,800 1,200	234,00 61,44 86,40 10,80 23,40 31,20 22,68 12,96		
	A RIPORTARE					482,88		241'815,50

COMUNE DI COLOGNO AL SERIO protocollo in arrivo nr. 0006491 del 17-04-2023 cat. 6 cl. 3 sott.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					482,88		241'815,50
	POZZI PERDENTI + DESOLEATORE	8,00	16,00	0,500	2,000	128,00		
	SOMMANO m3					610,88	2,54	1'551,64
24 A.4.10.035.a 0 28/12/2005	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. [Detto tributo, ... impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) VOLUME DI SCAVO a dedurre reinterro				942,150 738,880	942,15 -738,88		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					942,15 -738,88		
	SOMMANO m3					203,27	5,47	1'111,89
25 A.4.60.010.c 0 28/12/2005	Fornitura in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di aff ... sso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo con sifone incorporato dimensioni interne 45x45x90 cm POZZETTO CADITOIE					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	138,34	4'150,20
26 A.4.60.010.h 00 08/03/2010	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni ... eflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne da 40x40x40 cm a 50x50x50 cm ISPEZIONI POZZI PERDENTI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	49,47	395,76
27 A.4.60.011 28/12/2005	Formazione camere di ispezione per condotte interrate in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricati, compreso collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, compreso reinterri scavo e soletta di copertura escluso scavo e reinterro, volume, fino a 2,00 m3 ISPEZIONE FOGNA NERA ISPEZIONE ACQUE METEORICHE	9,00 8,00	1,20 1,20	1,200 1,200	1,700 1,200	22,03 13,82		
	SOMMANO m3					35,85	430,47	15'432,35
28 Z.004 28/12/2005	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente composto da anelli prefabbricati diametro 200 cm altezza 200 cm.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'650,00	13'200,00
29 H.4.21.010.c 0 28/12/2005	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa lamellare perlitica a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale CADITOIE 50x50xm CAMERETTE ISPEZIONE DIAM.60cm ISPEZIONI POZZO PERDENTE	30,00 17,00 8,00		85.000 105.000 85.000		2'550,00 1'785,00 680,00		
	SOMMANO kg					5'015,00	1,71	8'575,65
30 H.4.21.016.c 0 28/12/2005	Posa in opera chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg CADITOIE 50x50xm CAMERETTE ISPEZIONE DIAM.60cm POZZO PERDENTE					30,00 17,00 8,00		
	A RIPORTARE					55,00		286'232,99

COMUNE DI COLOGNO AL SERIO protocollo in arrivo nr. 0006491 del 17-04-2023 cat. 6 cl. 3 sott.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							291'046,59
	RETE IDRICA,ANTINCENDIO e METANODOTTO (SpCat 3)							
32 H.4.10.015.a 0 29/12/2005	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato e fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su ... naru dei lavori lo richiede e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): sino alla profondità' di 1,50 m RETE IDRICA POZZETTO PER IDRANTE SOTTOSUOLO POZZETTO PER VALVOLAME RETE IDRICA ALLACCI RETE IDRICA RETE METANODOTTO ALLACCI METANODOTTO POZZETTO PER VALVOLAME RETE IDRICA		282,00	0,400	0,900	101,52		
		4,00	1,00	1,000	1,000	4,00		
		3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
		12,00	6,00	0,400	0,900	25,92		
			6,00	0,400	0,900	2,16		
		12,00	15,00	0,400	0,900	64,80		
		3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO m3					204,40	10,85	2'217,74
33 H.4.10.015.e 0 29/12/2005	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato e fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su ... ed e): rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa RETE IDRICA POZZETTO PER IDRANTE SOTTOSUOLO POZZETTO PER VALVOLAME RETE IDRICA ALLACCI RETE IDRICA RETE METANODOTTO ALLACCI METANODOTTO POZZETTO PER VALVOLAME RETE IDRICA		282,00	0,400	0,600	67,68		
		4,00	4,00	0,200	1,000	3,20		
		3,00	4,00	0,200	1,000	2,40		
		12,00	6,00	0,400	0,700	20,16		
			6,00	0,400	0,600	1,44		
		12,00	15,00	0,400	0,600	43,20		
		3,00	4,00	0,200	1,000	2,40		
	SOMMANO m3					140,48	2,54	356,82
34 A.4.10.035.a 0 29/12/2005	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. [Detto tributo, ... impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) VOLUME DI SBANCAMENTO a dedurre volume di rinterro				204,400	204,40		
					140,480	-140,48		
	Sommano positivi m3					204,40		
	Sommano negativi m3					-140,48		
	SOMMANO m3					63,92	5,47	349,64
35 S.4.25.015.i1 29/12/2005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) conformi alla norma UNI 10910 e contrassegno di confo ... RESA l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.50: tubazione diametro esterno 110 mm in rotoli PN 16 RETE IDRICA ALLACCI RETE IDRICA E METANODOTTO	24,00	282,00	6,00		282,00		
						144,00		
	SOMMANO m					426,00	37,57	16'004,82
36 H.4.10.030.a 0 29/12/2005	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni per scavi fino 70 cm di larghezza: con sabbia vagliata RETE IDRICA		282,00	0,400	0,300	33,84		
	SOMMANO m3					33,84	37,16	1'257,49
37 Z.007	Fornitura e posa in opera di nastro per ricerca tubazioni. RETE IDRICA		282,00			282,00		
	A RIPORTARE					282,00		311'233,10

COMUNE DI COLOGNO AL SERIO protocollo in arrivo nr. 0006491 del 17-04-2023 Cat. 6 cl. 3 sott.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							336'537,10
	RETE TELECOM ed ENEL (SpCat 4)							
41 H.4.10.015.a 0 29/12/2005	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su ... natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): sino alla profondità di 1,50 m RETE TELECOM + FIBRA OTTICA RETE ENEL ALLACCI AI LOTTI RETE TELECOM ALLACCI AI LOTTI RETE ENEL POZZETTI RETE ENEL 60x60cm POZZETTI RETE TELECOM + FIBRA OTTICA 60x60cm		280,00 280,00 5,00 7,00 5,00 7,00 17,00 17,00	3,00 0,60 3,00 8,00 3,00 8,00 1,00 1,00	0,900 0,900 0,500 0,500 0,500 0,500 1,000 1,000	151,20 151,20 6,75 25,20 6,75 25,20 17,00 17,00		
	SOMMANO m3					400,30	10,85	4'343,26
42 H.4.10.015.e 0 29/12/2005	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su ... ed e): rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa RETE TELECOM + FIBRA OTTICA RETE ENEL ALLACCI AI LOTTI RETE TELECOM ALLACCI AI LOTTI RETE ENEL POZZETTI RETE ENEL 60x60cm POZZETTI RETE TELECOM + FIBRA OTTICA 60x60cm		280,00 280,00 5,00 7,00 5,00 7,00 17,00 22,00	0,600 0,600 3,00 8,00 3,00 8,00 4,00 4,00	0,600 0,600 0,500 0,500 0,600 0,600 1,000 1,000	100,80 100,80 4,50 16,80 4,50 16,80 13,60 17,60		
	SOMMANO m3					275,40	2,54	699,52
43 A.4.10.035.a 0 29/12/2005	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. [Detto tributo, ... impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) VOLUME DI SBANCAMENTO a dedurre volume di rinterro					400,300 271,400	400,30 -271,40	
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					400,30 -271,40		
	SOMMANO m3					128,90	5,47	705,08
44 A.4.55.088.i0 0 08/03/2010	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti ... bia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 160 mm RETE ENEL RETE FIBRE OTTICHE		280,00 280,00			280,00 280,00		
	SOMMANO m					560,00	17,15	9'604,00
45 A.4.55.088.g 00 29/12/2005	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti ... bia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 125 mm ALLACCI AI LOTTI RETE ENEL RETE TELECOM		5,00 7,00	3,00 8,00 280,00		15,00 56,00 280,00		
	A RIPORTARE					351,00		351'888,96

COMUNE DI COLOGNO AL SERIO protocollo in arrivo nr. 0006491 del 17-04-2023 Cat. 6 cl. 3 sott.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					351,00		351'888,96
	ALLACCIA AI LOTTI RETE TELECOM	5,00 7,00	3,00 8,00			15,00 56,00		
	SOMMANO m					422,00	11,92	5'030,24
46 A.4.20.010.a 0 29/12/2005	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per getti di soффondazione non armati, gettati senza o con l'ausilio di casseri (questi compensati a parte), resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione: Rck >= 15 N/mm2 - S3 RETE ENEL *(larg.=3,14*(0,25^2-0,08^2)) RETE TELECOM *(larg.=3,14*(0,22^2-0,0675^2)) RETE FIBRE OTTICHE *(larg.=3,14*(0,25^2-0,08^2))		280,00 280,00 280,00	0,176 0,138 0,176		49,28 38,64 49,28		
	SOMMANO m3					137,20	115,91	15'902,85
47 Z.007 29/12/2005	Fornitura e posa in oprea di nastro per ricerca tubazioni. RETE ENEL RETE TELECOM RETE FIBRE OTTICHE		280,00 280,00 280,00			280,00 280,00 280,00		
	SOMMANO m					840,00	2,20	1'848,00
48 A.4.60.010.o 29/12/2005	Fornitura in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di soффondo ed accessori vari: tipo con fondo, dimensioni interne da 60x60x100 cm RETE ENEL RETE TELECOM RETE FIBRE OTTICHE					17,00 17,00 5,00		
	SOMMANO cad					39,00	66,00	2'574,00
49 H.4.21.010.c 0 29/12/2005	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa lamellare perlitica a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale RETE ENEL RETE TELECOM RETE FIBRE OTTICHE	18,00 17,00 5,00			120,000 120,000 120,000	2'160,00 2'040,00 600,00		
	SOMMANO kg					4'800,00	1,71	8'208,00
50 H.4.21.016.c 0 29/12/2005	Posa in opera chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg RETE ENEL RETE TELECOM RETE FIBRE OTTICHE					17,00 17,00 5,00		
	SOMMANO cad					39,00	81,52	3'179,28
51 Z.011 29/12/2005	Allacci rete principale enel e telcom alla reti esistenti su : taglio, scarifica e successivo ripristino asfalto. RETE ENEL E TELECOM					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	1'320,00	5'280,00
	Parziale RETE TELECOM ed ENEL (SpCat 4) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							57'374,23
	A RIPORTARE							393'911,33

COMUNE DI COLOGNO AL SERIO protocollo in arrivo nr. 0006491 del 17-04-2023 cat. 6 cl. 3 sott.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							393'911,33
	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SpCat 5)							
52 H.4.10.015.a 0 29/12/2005	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su ... naru dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): sino alla profondità' di 1,50 m RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA POZZETTI	18,00	325,00 0,60	0,400 0,600	0,600 0,800	78,00 5,18		
	SOMMANO m3					83,18	10,85	902,50
53 H.4.10.015.e 0 29/12/2005	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su ... ed e): rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA POZZETTI	18,00	325,00 2,40	0,400 0,200	0,300 0,800	39,00 6,91		
	SOMMANO m3					45,91	2,54	116,61
54 A.4.10.035.a 0 29/12/2005	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. [Detto tributo, ... impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) VOLUME DI SBANCAMENTO a dedurre volume rinterro				83,180 45,810	83,18 -45,81		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3					83,18 -45,81 37,37	5,47	204,41
55 H.4.30.005.c 0 29/12/2005	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37118.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazio ... sto, escluso lo scavo, il rinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta: tubo di diametro 125 mm RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA		325,00			325,00		
	SOMMANO m					325,00	13,06	4'244,50
56 Z.007 29/12/2005	Fornitura e posa in opera di nastro per ricerca tubazioni. RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA		325,00			325,00		
	SOMMANO m					325,00	2,20	715,00
57 H.4.30.010.c 0 29/12/2005	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, compreso scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm PUNTI LUCE					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	137,50	2'337,50
58 H.4.30.010.d 0 29/12/2005	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza ... ella superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura							
	A RIPORTARE							402'431,85

COMUNE DI COLOGNO AL SERIO protocollo in arrivo nr. 0006491 del 17-04-2023 cat. 6 cl. 3 sott.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							448'118,19
	MURI DI CONTENIMENTO (SpCat 7)							
65 H.4.10.015.a 00 29/12/2005	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato e fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su a ... ura dei lavori lo richiede e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): ** sino alla profondità di 1,50 m MURATURE A CONTENIMENTO STRADA E MARCIAPIEDI - SOMMANO m3		555,00	0,800	0,500	222,00		
						222,00	10,85	2'408,70
66 A.4.20.010.a 0 29/12/2005	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per getti di sottofondazione non armati, gettati senza o con l'ausilio di casseri (questi compensati a parte), resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione: Rck >= 15 N/mm2 - S3 MAGRONE SOMMANO m3		555,00	0,700	0,100	38,85		
						38,85	115,91	4'503,10
67 A.4.20.020.A 0 29/12/2005	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza) gettato con l'aus ... rro e casseri contabilizzati a parte; resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione: R ck >= 30 N/mm2 - S3 FONDAZIONI SOMMANO m3		555,00	0,600	0,300	99,90		
						99,90	158,09	15'793,19
68 A.4.20.030.A 2 29/12/2005	Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per murature di elevazione, anche leggermente armato, di spessore superiore da 20 cm a 29 cm , gettato con l' ... rro e casseri contabilizzati a parte, resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione: R ck >= 25 N/mm2 - S3 MURI SOMMANO m3		555,00	0,200	1,000	111,00		
						111,00	164,91	18'305,01
69 A.4.20.050 29/12/2005	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K del A.3.30.10 Vedi voce n° 67 [m3 99.90] Vedi voce n° 68 [m3 111.00] SOMMANO kg					50,000 50,000	4'995,00 5'550,00	
						10'545,00	1,42	14'973,90
70 A.4.20.060.a 0 29/12/2005	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) del A.4.20.20 FONDAZIONI SOMMANO m2	2,00	555,00		0,300	333,00		
						333,00	30,27	10'079,91
71 A.4.20.060.b 0 29/12/2005	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: per murature ... tilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti misurate a superficie bagnata di cassero del A.4.20.25, A.4.20.30 MURI SOMMANO m2	2,00	555,00		1,000	1'110,00		
						1'110,00	33,07	36'707,70
	A RIPORTARE							550'889,70

COMUNE DI COLOGNO AL SERIO protocollo in arrivo nr. 0006491 del 17-04-2023 cat. 6 cl. 3 sott.

