



# Comune di Olgiate Olona

## APA 9

### COMPUTO METRICO

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA					
A	OPERE DI FOGNATURA E CANALI. ENEL E TELECOM		QUAN.	PREZZO	TOTALI
1	Demolizione e pavimentazione in asfalto compreso taglio	mq	50	€ 1,30	€ 65,00
2	Scavo in sezione effettiva per collettori di fognatura principale fino a profondità di 1,5 compreso carico e trasporto delle materie eccedenti alle pubbliche discariche con mezzi meccanici	mc	340	€ 3,80	€ 1.292,00
3	Fornitura e messa in opera di tubi in Pvc doppia camera con giunti a bicchiere in gomma escluso lo scavo e il reinterro compreso sottofondo in cls				
	Per tubi diam. 315 mm	mt	151	€ 50,10	€ 7.565,10
4	Calcestruzzo di cemento 32,5 R Rck minimo 150 Kg/cm <sup>2</sup> gettato in opera senza ausili di casseri per rinfianchi nei giunti spess. Cm 8	mc	3,02	€ 60,50	€ 182,71
5	Reinterro di scavi con materiale in sito eseguito con mezzi meccanici	mc	300	€ 1,29	€ 387,00
6	Fornitura e posa di tubazione per fognatura vie parcheggio diam 200	mt	37	€ 24,30	€ 899,10
7	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido tipo 303/1 norma uni 7447 per canalizzazioni Enel e Telecom compreso scavo e sottofondo e rinfianco in cls e reinterro	mt	300	€ 31,90	€ 9.570,00
8	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido tipo 303/1 norma uni 7447 per allacciamenti ai pozzetti vari da eseguire prima della bitumatura compreso scavo e sottofondo e rinfianco in cls e reinterro	mt	15	€ 31,90	€ 478,50

9	Fornitura di pozzetto in cemento prefabbricato per Enel e Telecom. Dimensioni interne 45x45x90 senza sifone					
	Telecom - enel - illuminazione 2520mt:35mt ( media)	cad	15	€	78,53	€ 1.177,95
10	Fornitura e messa in posa di chiusini in ghisa tipo pesante per i punti 10 e 11	kg	1000	€	1,55	€ 1.550,00
11	Fornitura e posa di camerette di ispezione per condotte di fognatura in elementi prefabbricati in cls completa di platea di fondo prefabbricato o gettata in opera e di adeguato elemento per solette carrabili spess. Cm 20 con vano passo d'uomo Dimensioni interne 160x160x200 ogni 45mt	cad	5	€	500,00	€ 2.500,00
12	Fornitura e posa di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi UNI EN classe D400 h100 - passo d'uomo diam 600 muniti di guarnizioni in polietilene , chiave di bloccaggio e possibilità di rialzo a mezzo di appositi anelli Telaio rotondo diam. 850 mm peso 64 kg	cad	5	€	157,00	€ 785,00

	<b>TOTALE OPERE DI FOGNATURA E CANALI. ENEL E TELECOM</b>					<b>€ 26.452,36</b>
<b>B</b>	<b>RETE ACQUEDOTTO E GAS - METANO</b>					
13	Rete acquedotto con tubazione in acciaio diam 100 mm compreso scavo , fornitura e posa tubo , reinterro e pezzi speciali e allacciamento alla tubazione esistente	mt				€ 21.247,00
14	Rete Gas Metano con tubazione in acciaio diam 100 mm compreso scavo , fornitura e posa tubo , reinterro e pezzi speciali e allacciamento alla tubazione esistente	mt				€ 15.699,00
	<b>TOTALE RETE ACQUEDOTTO E GAS - METANO</b>					<b>€ 36.946,00</b>
<b>C</b>	<b>OPERE STRADALI</b>					
15	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico e il trasporto del materiale alle discariche, per spessori fino a 50 cm. Eseguito con mezzi meccanici Spess. Cm 40	mc	200	€	3,36	€ 672,00
16	Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di materiale ghiaioso di fiume , cava o proveniente da scavi, a formazione di sottofondo stradale riempimento scavi. Spess cm 10	mc	170	€	20,65	€ 3.510,50
17	Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di materiale ghiaioso di fiume , cava o proveniente da scavi, a formazione di sottofondo stradale riempimento scavi. Spess cm 20	mc	340	€	20,65	€ 7.021,00
18	Fondazione in conglomerato bituminoso/ghiaioso ( tout- venant ) con bitume penetrazione 80-100 compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, in spessori finiti per superfici fino a 2500 mq al 3,5% - 4,5% di bitume sul peso del conglomerato . spess. cm 8	mq	500	€	8,52	€ 4.260,00

	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (Tappetino) confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5 % del peso degli inerti, compreso fornitura e stesa di emulsione bituminosa al 55 % ed ogni altro onere per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell'arte. (Strada)	mq	500	€	6,50	€	3.250,00
20	segnalatica aorizzontale e verticale nuova strada	a corpo				€	1.000,00
	<b>TOTALE OPERE STRADALI</b>					€	<b>19.713,50</b>
		<b>TOTALE OPERE</b>				€	<b>83.111,86</b>

## OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

<b>OPERE PER LA REALIZZAZIONE PARCHEGGIE AREE VERDI</b>					
1	Sbancamento generale del terreno	mc	1210	€ 3,30	€ 3.993,00
2	Massetto in calcestruzzo spess 10 cm a 200 kg di cemento 32,5 per fondazioni di marciapiedi	mq	230	€ 8,05	€ 1.851,50
3	Pavimentazione in asfalto colato dello spessore di 20 mm per marciapiedi con superficie ricoperta di graniglia , marmo o frattazzata con sabbietta	mq	230	€ 9,29	€ 2.136,70
4	Fornitura e posa di cordatura in conglomerato vibrocompressso 12/15x25cm retti o curvi	ml	300	€ 7,80	€ 2.340,00
5	Fondazione di base in conglomerato bituminoso (tout venant bitumato ) compreso materiale , stendimento e rullatura spessore 10 cm parcheggio	mq	1700	€ 10,81	€ 18.377,00
6	fornitura e messa a dimora arredo aiuole e sistemazione verde via diaz	a corpo	4000	€ 1,00	€ 4.000,00
7	Fornitura di illuminazione pubblica palo e centro luce	cad	7	€ 877,78	€ 6.144,46
8	Opere murarie per posa pali per illuminazione pubblica compreso getti di fondazione esecuzione di canalizzazione	cad	7	€ 150,00	€ 1.050,00
9	fornitura di di energia elettrica con potenza disponibile pari a kW 10	corpo	1	€ 1.744,00	€ 1.744,00
10	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido tipo 303/1 norma uni 7447 per canalizzazioni pubblica illum. compreso scavo e sottofondo e rinfiaccio in cls e reinterro	mt	151	€ 31,90	€ 4.816,90
11	Messa in quota di chiusini per pozzetto o ispezione , comprese opere murarie necessarie , raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta , sbarramento per singolo chiusino	cad	20	€ 48,51	€ 970,20
12	Fornitura di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane.Dimensioni interne 45x45x90 con sifone incorporato	cad	12	€ 91,44	€ 1.097,28
13	Fondazione in conglomerato bituminoso/ghiaioso ( tout- venant ) con bitume penetrazione 80-100 compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, in spessori finiti per superfici fino a 2500 mq al 3,5% - 4,5% di bitume sul peso del conglomerato . spess. cm 8 (Parcheggi)	mq	200	€ 8,52	€ 1.704,00
14	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (Tappetino) confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5 % del peso degli inerti, compreso fornitura e stesa di emulsione bituminosa al 55 % ed ogni altro onere per dare il lavoro finito secondo le migliori regole dell'arte. (parcheggi)	mq	200	€ 6,50	€ 1.300,00
15	opere di sistemazione del verde aree a parcheggio e pulizia e sistemazione della scarpata trà via Mentana e via Diaz	a corpo		€	3.000,00
16	segnaletica orizzontale e verticale parcheggi	a corpo		€	1.000,00

		<b>TOTALE OPERE SECONDARIE</b>		€	<b>54.427,76</b>
	<b>TOTALE OPERE DI PRIMA URBANIZZAZIONE</b>			€	<b>83.111,86</b>
	<b>TOTALE OPERE DI SECONDA URBANIZZAZIONE</b>			€	<b>54.427,76</b>
	<b><u>TOTALE OPERE</u></b>			€	<b><u>137.539,62</u></b>