

ESTENSIONE DELLA RETE FOGNARIA PER ACQUE NERE LUNGO STRADA NOALESE IN COMUNE DI TREVISO

PROGETTO DEFINITIVO

QUADRO ECONOMICO

N. ELABORATO

17

FORMATO A4

-

CODICE PROGETTO

27 18 I DS

1	1	2718IDS1_QE_1.xlsx	19/11/2019	GR	DB	AM
Con.	Rev.	Nome file	Data	Redatto	Controllato	Approvato

IL DIRETTORE
ING. ROBERTO DURIGON

PROGETTISTA DELL'INTERVENTO
ING. ANTONIO MARTINI



STUDIO MARTINI INGEGNERIA S.r.l.
info@martiniingegneria.it

Studio certificato per la Qualità, Sicurezza e Ambiente



**ESTENSIONE DELLA RETE FOGNARIA PER ACQUE NERE
LUNGO STRADA NOALESE IN COMUNE DI TREVISO**

PROGETTO DEFINITIVO

QUADRO ECONOMICO

		FOGNATURA	ACQUEDOTTO	TOTALE
A 1 - LAVORI A BASE D'ASTA				
a.1.1	LAVORI	€ 1.860.507,03	41.457,64	1.901.964,67
a.1.2	ECONOMIE	€ 93.076,60	2.047,88	95.124,48
A 2 - ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)				
a.2.1	ONERI SPECIALI NON COMPRESI NEI PREZZI	€ 110.300,00	2.000,00	112.300,00
A1+A2	TOTALE LAVORI + SICUREZZA	€ 2.063.883,63	45.505,52	2.109.389,15
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
b.1	Rilievi, accertamenti, indagini:			
b.1.1	<i>rilievi piano altimetrici</i>	€ 12.000,00	0,00	
b.1.2	<i>indagini geologiche, geotecniche</i>	€ 4.000,00	0,00	
b.1.3	<i>campionamenti terre di scavo</i>	€ 6.000,00	0,00	
b.1.4	<i>valutazione rischio rinvenimento ordigni bellici inesplosi (VRB)</i>	€ 8.224,00	0,00	
b.1.5	<i>misure atte a ridurre il rischio bellico</i>	€ 28.000,00	0,00	
b.1.6	<i>indagine archeologica preliminare</i>	€ 2.100,00	0,00	
b.1.7	<i>assistenza archeologica continuativa</i>	€ 31.000,00	0,00	
		€ 91.324,00	0,00	91.324,00
b.2	Fornitura tubazioni e pezzi speciali	€ 193.000,00	16.500,00	209.500,00
b.3	Oneri per allacciamento a pubblici servizi	€ 10.000,00	0,00	10.000,00
b.4	Oneri per spostamento sottoservizi	€ 100.000,00	8.000,00	108.000,00
b.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 28.360,00	0,00	28.360,00
b.6	Spese tecniche:			
b.6.1	<i>progettazione e coordinamento sicurezza in progettazione</i>	€ 61.950,00	1.400,00	
b.6.2	<i>direzione lavori</i>	€ 56.800,00	1.600,00	
b.6.3	<i>coordinamento sicurezza in esecuzione</i>	€ 27.500,00	800,00	
b.6.4	<i>collaudo tecnico amministrativo</i>	€ 8.800,00	250,00	
b.6.5	<i>contributo previdenziale (4%)</i>	€ 5.740,00	160,00	
		160.790,00	4.210,00	165.000,00
b.7	Spese per pubblicità e attività tecnico amministrative connesse alla progettazione	€ 20.500,00	500,00	21.000,00
b.8	Imprevisti ed arrotondamento	€ 104.542,37	2.884,48	107.426,85
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 708.516,37	32.094,48	740.610,85
A1+A2+B	TOTALE COMPLESSIVO	€ 2.772.400,00	77.600,00	2.850.000,00