

# A.M.I.A.S. SPA

## RAZIONALIZZAZIONE SCARICHI E COLLEGAMENTI FRAZIONI NON ANCORA COLLETTATE IMPORTO TOTALE €2,456,012,21

### ELENCO ELABORATI TECNICI E GRAFICI

€

1 – Relazione tecnica generale	1,30	
2 – Stima delle opere e quadro economico	0,70	
3 – Computo metrico estimativo	9,20	
4 – Elenco prezzi unitari	1,80	
5 – Analisi dei prezzi	7,00	
6 – Quadro incidenza mano d'opera	0,20	
7 – Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	7,70	
8 – Cronoprogramma riepilogativo	2,10	
Tav. 1 Corografia con l'individuazione dei vari interventi (scala 1:100.000)	10,50	
	40,50	40,50

#### Intervento A -Collettamento e depurazione acque reflue frazione Bettole di Pozzolo F.ro

A1 -Relazione tecnico -descrittiva	0,40	
A2 -Relazione specialistica e di calcolo	2,60	
A3 – Piano particellare d'esproprio ed elenco ditte	6,40	
A4 – Cronoprogramma	0,20	
A5 – Piano di sicurezza e coordinamento	14,10	
A6 – Piano di manutenzione	5,70	
Tav. A1 Stralcio C.T.R. con evidenziata zona di intervento (scala 1:10.000)	3,50	
Tav. A2 Planimetria di rilievo plano-altimetrico e di progetto (scala 1:2.000)	5,00	
Tav. A3 Profili longitudinali (scala 1:2.000/200)	8,50	
Tav. A4 Particolare sezioni di scavo (scala 1:25)	2,80	
Tav. A5 Particolare pozzetti (scala 1:25)	3,40	
Tav. A6 Particolare spingitubo (scala 1:1.000-1:200)	3,00	
Tav. A7 Particolare impianto depurazione (scala 1:50)	2,00	
Tav. A8 Planimetria con fotografia (scala 1:300)	4,10	
Tav. A9 Opere strutturali piastra di base impianto di depurazione (scala 1:50)	2,20	
	63,90	63,90

#### Intervento B – Fognatura a servizio della frazione S. Quirico di Bosco Marengo e delle aree industriali di Pozzolo Formigaro e Bosco Marengo

B1 -Relazione tecnico -descrittiva	0,50	
B2 -Relazione specialistica e di calcolo	1,40	
B3 – Cronoprogramma	2,30	
B4 – Piano di sicurezza e coordinamento	8,60	
B5 – Piano di manutenzione	1,30	
B6 – Elenco ditte da occupare ed asservire	0,30	
Tav. B1 Stralcio C.T.R. con evidenziata zona di intervento (scala 1:10.000)	1,70	
Tav. B2 Planimetria di rilievo plano-altimetrico (scala 1:5.000)	3,40	
Tav. B3a Planimetria di progetto e sezioni tipo di scavo (scala 1:2.000)	3,40	
Tav. B3b Planimetria di progetto e sezioni tipo di scavo (scala 1:2.000)	3,40	
Tav. B4 Profilo longitudinale (scala 1:1.000/100)	6,00	
Tav. B5 Sezione tipo di scavo (scala 1:100-1:25)	1,60	
Tav. B6 Particolare pozzetto d'ispezione prefabbricato (scala 1:20-1:10-1:5)	2,60	
Tav. B7a Piano particellare	3,40	
Tav. B7a Piano particellare	3,40	

43,30 43,30

**Intervento C – Fognatura a servizio della frazione Cabannoni del comune di Frugarolo**

C1 -Relazione tecnico -descrittiva	0,40	
C2 -Relazione specialistica e di calcolo	1,30	
C3 – Cronoprogramma	2,30	
C4 – Piano di sicurezza e coordinamento	7,40	
C5 – Piano di manutenzione	1,30	
C6 – Elenco ditte da occupare ed asservire	0,20	
Tav. C1 Stralcio C.T.R. con evidenziata zona di intervento (scala 1:10.000)	1,90	
Tav. C2 Planimetria di rilievo plano-altimetrico (scala 1:1.000)	6,20	
Tav. C3 Planimetria di progetto e sezioni tipo di scavo (scala 1:1.000)	6,20	
Tav. C4 Profilo longitudinale (scala 1:1.000/100)	3,30	
Tav. C5 Sezione tipo di scavo (scala 1:25)	1,30	
Tav. C6 Particolare pozzetto d'ispezione prefabbricato (scala 1:20-1:10-1:5)	2,60	
Tav. C7 Piano particellare	6,20	
	40,60	40,60

**Intervento D -Realizzazione rete fognaria a servizio della Frazione Erzi**

D1 -Relazione tecnico -descrittiva	0,60	
D2 -Relazione specialistica e di calcolo	1,10	
D3 – Cronoprogramma	1,10	
D4 – Piano di sicurezza e coordinamento	4,80	
D5 – Piano di manutenzione	2,50	
Tav. D1 Stralcio C.T.R. con evidenziata zona di intervento (scala 1:10.000)	1,40	
Tav. D2 Stralcio catastale con rilievo plano-altimetrico (scala 1:1.000)	5,00	
Tav. D3 Planimetria catastale di progetto (scala 1:1.000)	5,00	
Tav. D4 Sezioni tipo di scavo e posa tubazione in PEAD	1,00	
Tav. D5 Profilo longitudinale (scala 1:1.000/100)	4,50	
Tav. D6 Stazione di pompaggio (scala 1:500-1:50)	5,00	
Tav. D7 Particolari costruttivi pozzetti monolitici (scala 1:20)	3,20	
	35,20	35,20

**Intervento E -Realizzazione rete fognaria a servizio della Località Case Lavoratori**

**Agricoli**

E1 -Relazione tecnico –descrittiva	0,50	
E2 -Relazione specialistica e di calcolo	1,00	
E3 – Cronoprogramma	1,10	
E4 – Piano di sicurezza e coordinamento	4,80	
E5 – Piano di manutenzione	1,80	
Tav. E1 Stralcio C.T.R. con evidenziata zona di intervento (scala 1:10.000)	1,50	
Tav. E2 Stralcio catastale con rilievo plano-altimetrico (scala 1:1.000)	3,50	
Tav. E3 Planimetria catastale di progetto. Sezione tipo di scavo (scala 1:1.000)	3,50	
Tav. E4 Profilo longitudinale (scala 1:1.000/100)	2,60	
Tav. E5 Particolari sezioni di scavo su strada provinciale (scala 1:50)	2,60	
Tav. E6 Particolari costruttivi pozzetti monolitici (scala 1:20-1:10)	3,30	
	26,20	26,20

**Intervento F -Rifacimento di un tratto di rete fognaria comunale ubicata in Via del**

**Popolo**

F1 -Relazione tecnico –descrittiva	0,50	
F2 -Relazione specialistica e di calcolo	1,50	
F3 – Cronoprogramma	1,10	
F4 – Piano di sicurezza e coordinamento	4,70	
F5 – Piano di manutenzione	2,60	

Tav. F1 Stralcio C.T.R. con evidenziata zona di intervento (scala 1:10.000)	1,00	
Tav. F2 Stralcio catastale con rilievo piano-altimetrico (scala 1:500)	3,50	
Tav. F3 Planimetria catastale di progetto. Sezione tipo di scavo (scala 1:500)	3,50	
Tav. F4 Profilo longitudinale (scala 1:1.000/100)	2,60	
Tav. F5 Particolari costruttivi pozzetti ispezione (scala 1:20)	2,00	
	23,00	23,00

**Intervento G -Difesa e protezione collettore fognario di proprietà A.M.I.A.S. s.p.a. nel tratto di attraversamento del Torrente Scrivia**

G1 -Relazione generale tecnico -descrittiva	0,50	
G2 -Relazione specialistica e di calcolo	0,60	
G3 – Cronoprogramma	1,10	
G4 – Piano di sicurezza e coordinamento	4,40	
G5 – Piano di manutenzione	1,20	
Tav. G1 Stralcio C.T.R. con evidenziata zona di intervento (scala 1:10.000)	1,50	
Tav. G2 Planimetria catastale con tracciato collettore fognario(scala 1:2.000)	3,50	
Tav. G3 Piano quotato. Stato di fatto. (scala 1:200)	4,50	
Tav. G4 Piano quotato. Stato di progetto. (scala 1:200)	4,50	
Tav. G5 Manufatto in cls armato di difesa del collettore fognario. Sezioni (scala 1:20)	2,00	
	23,80	23,80

**Intervento H -Difesa e protezione collettore fognario di proprietà A.M.I.A.S. s.p.a. nel tratto ubicato in prossimità dell'attraversamento del Torrente Borbera**

H1 -Relazione generale tecnico – descrittiva	0,50	
H2 – Cronoprogramma	1,10	
H3 – Piano di sicurezza e coordinamento	4,40	
H4 – Piano di manutenzione	0,80	
Tav. H1 Stralcio C.T.R. con evidenziata zona di intervento (scala 1:10.000)	1,50	
Tav. H2 Planimetria catastale con tracciato collettore fognario(scala 1:2.000)	3,50	
Tav. H3 Manufatto di difesa del collettore fognario. Sezioni (scala 1:20)	3,50	
Tav. H4 Scogliera di protezione condotta fognaria	1,50	
	16,80	16,80

**Intervento I -Rifacimento di un tratto di collettore fognario di proprietà A.M.I.A.S. s.p.a. e di difesasondale posta sul Torrente Scrivia in prossimità dello Stabilimento Sigemi (ex ERG)**

I1 -Relazione generale tecnico –descrittiva	0,40	
I2 -Relazione specialistica e di calcolo	3,30	
I3 – Cronoprogramma	1,10	
I4 – Piano di sicurezza e coordinamento	4,70	
I5 – Piano di manutenzione	1,40	
Tav. I1 Stralcio C.T.R. con evidenziata zona di intervento (scala 1:10.000)	1,50	
Tav. I2 Planimetria catastale con tracciato collettore fognario(scala 1:2.000)	3,50	
Tav. I3 Piano quotato. Stato di fatto. (scala 1:200)	3,50	
Tav. I4 Piano quotato. Stato di progetto. (scala 1:200)	3,50	
Tav. I5 Sezioni trasversali (scala 1:100)	7,20	
Tav. I6 Manufatto in cls armato di difesa spondale Torrente Scrivia. Sezione (scala 1:20)	3,50	
	33,60	33,60

**Intervento L – Potenziamento stazione di sollevamento a servizio dell’abitato di Frugarolo**

L1 -Relazione tecnico -descrittiva	0,30	
L2 -Relazione specialistica e di calcolo	1,60	
L3 – Piano particellare d’esproprio ed elenco ditte	2,10	
L4 – Cronoprogramma	0,20	

L5 – Piano di sicurezza e coordinamento	10,40	
L6 – Piano di manutenzione	5,60	
Tav. L1 Stralcio C.T.R. con evidenziato zona di intervento (scala 1:10.000) e planimetria di progetto (scala 1:1.000)	1,80	
Tav. L2 Piante e sezioni. Stato di fatto e di progetto (scala 1:50)	4,70	
Tav. L3 Opere strutturali pozzetto (scala 1:50)	2,60	
Tav. L4 Opere strutturali passerella (scala 1:25-1:10)	1,00	
	30,30	30,30

**Intervento M – Completamento rete fognaria lungo rio Monte Spineto, nel tratto scatolato interno all’abitato di Stazzano**

M1 -Relazione tecnico -descrittiva;	0,30	
M2 -Relazione specialistica e di calcolo	0,40	
M3 – Cronoprogramma	0,20	
M4 – Piano di sicurezza e coordinamento	9,30	
M5 – Piano di manutenzione	5,00	
Tav. M1 Stralcio C.T.R. con evidenziata zona di intervento (scala 1:10.000) e planimetria di progetto (scala 1:1.000)	3,50	
Tav. M2 Sezioni trasversali (scala 1:50)	3,50	
Tav. M3 Particolare allaccio tipo (scala 1:25)	1,50	
	23,70	23,70

**Intervento N – Allacci**

N1 -Relazione tecnico -descrittiva;	0,40	
Tav. N1 Particolare sezioni di scavo (scala 1:25)	1,00	
	1,40	1,40

**TOTALE GENERALE** **402,30**

I PREZZI SI INTENDONO IVA ESCLUSA  
FRANCO NOSTRO NEGOZIO

COORDINATE BANCARIE  
BANCA DI ROMA agenzia di NOVI LIGURE  
C/C 337137 - CAB 48420 - ABI 3002 - CN J

[www.eliofotocopia.it](http://www.eliofotocopia.it)  
[info@eliofotocopia.it](mailto:info@eliofotocopia.it)  
tel 0143.76276  
fax 0143.70688