



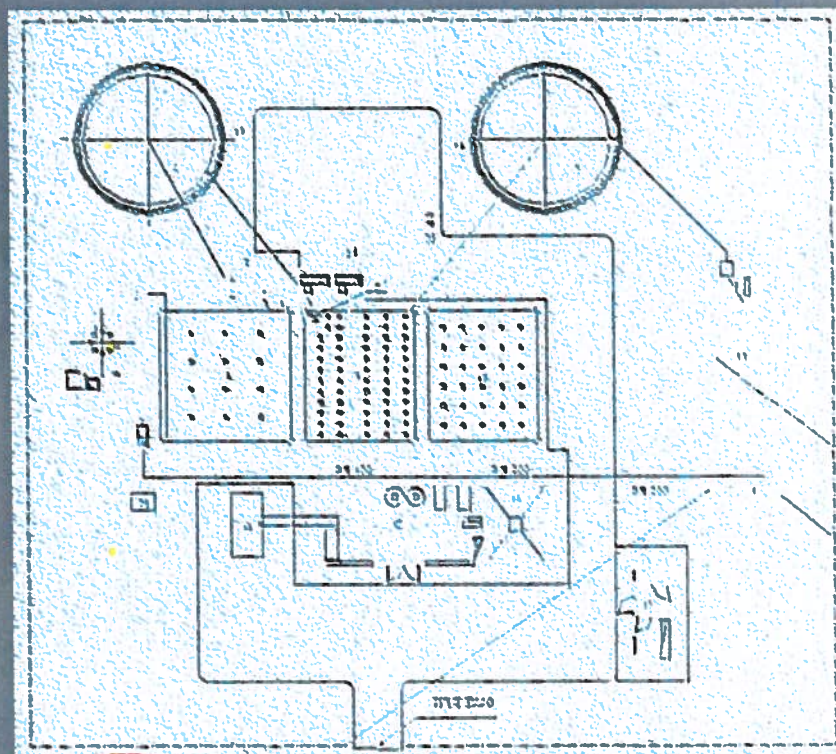
STAF
STUDIO TECNICO
Ing. Andrea F. TROTTA

MANFREDONIA (FG)
71043
P.co Sicilia n°2
tel-0884-588261
fax-0884-320255
cell. 393 9504584

P.I.02395820711
C.F.TRTNDR60A15E885A

Condotta di scarico impianto di depurazione ASI Lucera

Computo metrico



Rev-0
Dott. Ing. Andrea Francesco Trotta
12/02/2013



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione condotta di scarico impianto di trattamento acque di scarico industriali

COMMITTENTE: Consorzio Per Lo Sviluppo Industriale ASI

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI							
1	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla							
1.A	profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali							
	acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, ... mbito del							
	cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e							
	simili o con trovanti fino ad 1 mc.)							
	tratto 1-2	1,000	3,000		3,555	10,665		
	tratto 2-3	1,000	126,560		5,740	726,454		
	tratto 3-4	1,000	139,550		4,875	680,306		
	tratto 4-5	1,000	172,360		3,610	622,220		
	tratto 5-6	1,000	123,750		4,425	547,594		
	tratto 6-7	1,000	192,970		3,800	733,286		
	tratto 7-8	1,000	214,250		3,265	699,526		
	tratto 8-9	1,000	261,000		4,115	1'074,015		
	tratto 9-9.1	1,000	85,750		5,975	512,356		
	tratto 9.2-14	1,000	180,700		6,890	1'245,023		
	tratto 14-15	1,000	8,500		5,200	44,200		
	tratto 15-16	1,000	8,500		2,595	22,058		
	pozzetto 1	1,000	1,500	1,500	1,800	4,050		
	pozzetto 2	1,000	1,500	1,500	3,250	7,313		
	pozzetto 3	1,000	1,500	1,500	3,800	8,550		
	pozzetto 4	1,000	1,500	1,500	3,800	8,550		
	pozzetto 5	1,000	1,500	1,500	2,900	6,525		
	pozzetto 6	1,000	1,500	1,500	2,050	4,613		
	pozzetto 7	1,000	1,500	1,500	1,900	4,275		
	pozzetto 8	1,000	1,500	1,500	2,250	5,063		
	pozzetto 9	1,000	1,500	1,500	2,600	5,850		
	pozzetto 10	1,000	1,500	1,500	2,850	6,413		
	pozzetto 11	1,000	1,500	1,500	2,750	6,188		
	pozzetto 12	1,000	1,500	1,500	2,700	6,075		
	pozzetto 13	1,000	1,500	1,500	2,600	5,850		
	pozzetto 14	1,000	1,500	1,500	2,450	5,513		
	pozzetto 15	1,000	1,500	1,500	2,300	5,175		
	pozzetto 16	1,000	1,500	1,500	2,150	4,838		
	pozzetto 17	1,000	1,500	1,500	2,150	4,838		
	pozzetto 18	1,000	1,500	1,500	2,150	4,838		
	pozzetto 19	1,000	1,500	1,500	2,100	4,725		
	pozzetto 20	1,000	1,500	1,500	2,100	4,725		
	pozzetto 21	1,000	1,500	1,500	2,150	4,838		
	pozzetto 22	1,000	1,500	1,500	2,350	5,288		
	pozzetto 23	1,000	1,500	1,500	2,550	5,738		
	pozzetto 24	1,000	1,500	1,500	2,750	6,188		
	pozzetto 25	1,000	1,500	1,500	2,950	6,638		
	pozzetto 26	1,000	1,500	1,500	3,250	7,313		
	pozzetto 27 (compreso posizionamento spingitubo)	1,000	3,000	4,000	4,050	48,600		
	pozzetto 28	1,000	1,500	1,500	4,500	10,125		
	pozzetto 29	1,000	1,500	1,500	4,250	9,563		
	pozzetto 30	1,000	1,500	1,500	4,000	9,000		
	pozzetto 31	1,000	1,500	1,500	3,750	8,438		
	SOMMANO mc					7'153,399	8,70000	62'234,57
2	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi							
2.A	meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore							
	profondità da oltre 2 m: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia,							
	terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	tratto 1-2	1,000	3,000		0,585	1,755		
	tratto 2-3	1,000	126,560		2,250	284,760		
	tratto 3-4	1,000	139,550		1,665	232,351		
	tratto 4-5	1,000	172,360		0,685	118,067		
	tratto 5-6	1,000	123,750		1,235	152,831		
	tratto 6-7	1,000	192,970		0,765	147,622		
	tratto 7-8	1,000	214,250		0,360	77,130		
	tratto 8-9	1,000	261,000		1,000	261,000		
	tratto 9-9.1	1,000	85,750		2,445	209,659		
	tratto 9.2-14	1,000	180,700		3,175	573,723		
	tratto 14-15	1,000	8,500		1,850	15,725		
	A R I P O R T A R E					2'074,623		62'234,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'074,623		62'234,57
3 8.A	tratto 15-16	1,000	8,500		0,650	5,525		
	pozzetto 2	1,000	1,500	1,500	1,250	2,813		
	pozzetto 3	1,000	1,500	1,500	1,800	4,050		
	pozzetto 4	1,000	1,500	1,500	1,800	4,050		
	pozzetto 5	1,000	1,500	1,500	0,900	2,025		
	pozzetto 6	1,000	1,500	1,500	0,050	0,113		
	pozzetto 8	1,000	1,500	1,500	0,250	0,563		
	pozzetto 9	1,000	1,500	1,500	0,600	1,350		
	pozzetto 10	1,000	1,500	1,500	0,850	1,913		
	pozzetto 11	1,000	1,500	1,500	0,750	1,688		
	pozzetto 12	1,000	1,500	1,500	0,700	1,575		
	pozzetto 13	1,000	1,500	1,500	0,600	1,350		
	pozzetto 14	1,000	1,500	1,500	0,450	1,013		
	pozzetto 15	1,000	1,500	1,500	0,300	0,675		
	pozzetto 16	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 17	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 18	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 19	1,000	1,500	1,500	0,100	0,225		
	pozzetto 20	1,000	1,500	1,500	0,100	0,225		
	pozzetto 21	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 22	1,000	1,500	1,500	0,350	0,788		
	pozzetto 23	1,000	1,500	1,500	0,550	1,238		
	pozzetto 24	1,000	1,500	1,500	0,750	1,688		
	pozzetto 25	1,000	1,500	1,500	0,950	2,138		
	pozzetto 26	1,000	1,500	1,500	1,250	2,813		
	pozzetto 27 (compreso posizionamento spingitubo)	1,000	3,000	4,000	2,050	24,600		
	pozzetto 28	1,000	1,500	1,500	2,500	5,625		
	pozzetto 29	1,000	1,500	1,500	2,250	5,063		
	pozzetto 30	1,000	1,500	1,500	2,000	4,500		
	pozzetto 31	1,000	1,500	1,500	1,750	3,938		
	SOMMANO mc					2'157,519	0,85000	1'833,89
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15.							
	pozzetto 1	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 2	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 3	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 4	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 5	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 6	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 7	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 8	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 9	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 10	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 11	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 12	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 13	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 14	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 15	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 16	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 17	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 18	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 19	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 20	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 21	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 22	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 23	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 24	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 25	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 26	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 27 (posizionamento spingitubo)	1,000	3,000	4,000	0,150	1,800		
	pozzetto 28	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 29	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 30	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 31	1,000	1,500	1,500	0,150	0,338		
	pozzetto 27 (parete per posizionamento spingitubo)	1,000	3,000	0,300	2,500	2,250		
	A RIPORTARE					14,190		64'068,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,190		64'068,46
4 52	SOMMANO m3 Fornitura e posa in opera di casseri per getto in cls, compresa la fornitura e posa in opera di rete metallica cm (10x10) diametro 6 mm.					14,190	109,95000	1'560,19
	SOMMANO a corpo					1,000		
5 18	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento a detrarre controtubo	1,000 -1,000	1573,830 54,000	1,200 1,200	0,800 0,800	1'510,877 -51,840		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'510,877 -51,840		
	SOMMANO mc					1'459,037	21,30000	31'077,49
6 51	Posa in opera di tubi in acciaio di protezione mediante spingitubo; escluso lo scavo per la collocazione del macchinari e le opere murarie; compreso la formazione del cantiere, la ... a proveniente dallo spingitubo; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta; per tubi di spessore 6,3 mm DN 500.	1,000	54,000			54,000		
	SOMMANO m					54,000	436,80000	23'587,20
7 9.F	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) a parete strutturata, liscio internamente ed esternamente avente ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 400.	1,000	1573,830			1'573,830		
	SOMMANO m					1'573,830	50,27000	79'116,43
8 11.B	Fornitura e posa in opera di pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbrica ... oletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 120x120x90 sp.15 cm — marcato CE UNI EN 1917	1,000			31,000	31,000		
	SOMMANO cad					31,000	256,00000	7'936,00
9 12.D	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo di prolunga per canna di discesapozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interratt ... o di anello aggiuntivo o soletta di copertura, inopera. Escluso rinfianchi. dimensioni 120x120x100 sp.15 cm — marcato CE					42,000		
	SOMMANO cad					42,000	210,22000	8'829,24
10 12.E	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo di prolunga per canna di discesapozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interratt ... to di anello aggiuntivo o soletta di copertura, inopera. Escluso rinfianchi. dimensioni 120x120x50 sp.15 cm — marcato CE					15,000		
	A R I P O R T A R E					15,000		216'875,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,000		216'875,01
11	SOMMANO cad					15,000	155,20000	2'328,00
12.F	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo di prolunga per canna di discesapozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrati ... to di anello aggiuntivo o soletta di copertura, inopera. Escluso rinfianchi. dimensioni 120x120x25 sp.15 cm — marcato CE					18,000		
	SOMMANO cad					18,000	116,61000	2'098,98
12	Fornitura e posa in opera di soletta di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricata in c.a ... o per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. dimensioni 124x124 sp.20 cm carrabile —marcato CE					31,000		
13.B	SOMMANO cad					31,000	140,77000	4'363,87
13	Fornitura e posa in opera di scala alla marinara, in elementi metallici, compreso l'onere per il fissaggio ai pozzetti in c.a. e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
24	pozzetto 1	1,000			1,800	1,800		
	pozzetto 2	1,000			3,250	3,250		
	pozzetto 3	1,000			3,800	3,800		
	pozzetto 4	1,000			3,800	3,800		
	pozzetto 5	1,000			2,900	2,900		
	pozzetto 6	1,000			2,050	2,050		
	pozzetto 7	1,000			1,900	1,900		
	pozzetto 8	1,000			2,250	2,250		
	pozzetto 9	1,000			2,600	2,600		
	pozzetto 10	1,000			2,850	2,850		
	pozzetto 11	1,000			2,750	2,750		
	pozzetto 12	1,000			2,700	2,700		
	pozzetto 13	1,000			2,600	2,600		
	pozzetto 14	1,000			2,450	2,450		
	pozzetto 15	1,000			2,300	2,300		
	pozzetto 16	1,000			2,150	2,150		
	pozzetto 17	1,000			2,150	2,150		
	pozzetto 18	1,000			2,150	2,150		
	pozzetto 19	1,000			2,100	2,100		
	pozzetto 20	1,000			2,100	2,100		
	pozzetto 21	1,000			2,150	2,150		
	pozzetto 22	1,000			2,350	2,350		
	pozzetto 23	1,000			2,550	2,550		
	pozzetto 24	1,000			2,750	2,750		
	pozzetto 25	1,000			2,950	2,950		
	pozzetto 26	1,000			3,250	3,250		
	pozzetto 27	1,000			4,050	4,050		
	pozzetto 28	1,000			4,500	4,500		
	pozzetto 29	1,000			4,250	4,250		
	pozzetto 30	1,000			4,000	4,000		
	pozzetto 31	1,000			3,750	3,750		
	SOMMANO m					87,200	60,00000	5'232,00
14	Fornitura, trasporto e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa lamellare perlitica, a Norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), classe di portata D400; prodotti da azienda con sistema utensile; scritta come indicazione della DD. LL. Telaio a forma circolare di diametro di 730mm e peso totale di 89kg					31,000		
14.A	SOMMANO cad					31,000	124,72000	3'866,32
	A R I P O R T A R E							234'764,18

