



CITTÀ DI ARONA
PROVINCIA DI NOVARA

COPIA

registrata al protocollo

con n°.....

Assunto impegno il
al capitolo

F.to Bodio

Verbale di deliberazione n° 8

della GIUNTA COMUNALE

Seduta del giorno **20 GENNAIO 2005**

OGGETTO

**FOGNATURA PER ACQUE NERE IN VIA BELLINI E VIA COMBATTENTI E REDUCI -
APPROVAZIONE PRELIMINARE DEL PROGETTO DEFINITIVO.**

L'anno duemilacinque, addì 20 del mese di GENNAIO alle ore 16:00 nella residenza Municipale si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

		Presente	Assente
VELATI Mario	Sindaco		X
CASERTA Franco	Assessore/V.Sindaco	X	
ROGORA Alfredo	Assessore	X	
CASSANI Sergio	Assessore	X	
CARUGATI Alessandro	Assessore	X	
COSTA Luigi	Assessore	X	
MAGGI Federico	Assessore	X	

Assiste il Segretario Generale dott. Sergio ALBENGA . Constatato il numero legale degli intervenuti, il Vice Sindaco dr. Franco CASERTA dichiara aperta la seduta.

**OGGETTO: FOGNATURA PER ACQUE NERE IN VIA BELLINI E VIA COMBATTENTE E REDUCE
APPROVAZIONE PRELIMINARE DEL PROGETTO DEFINITIVO**

LA GIUNTA COMUNALE

- **Richiamata** la D.G.C. n. 118 del 26/6/2003 con la quale è stato conferito incarico per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, nonché per la direzione e contabilità lavori e coordinamento della sicurezza al C.G.A., corrente in Via Fratelli Cervi a Dormelletto per la realizzazione della rete fognaria delle acque nere in via Bellini e Via Combattenti e Reduci;
- **Richiamata** la Determina Dirigenziale n. 149/03, con la quale si affidava al C.G.A. l'incarico relativo alla progettazione e coordinamento sicurezza di cui sopra per i lavori descritti in oggetto;
- **Richiamata** la D.G.C n.166 del 02/10/2003 di approvazione del progetto preliminare;
- **Visti** gli elaborati relativi al *progetto definitivo* rassegnato dal progettista ing. Piercesare Ardizzoia del C.G.A. in data 16/12/2003, relativi ai lavori della Fognatura per acque nere in Via Bellini e Via Combattente e Reduce, che si compone dei seguenti elaborati:

A) Corografia	scala 1:10.000	tav.1
B) Planimetria generale	scala 1:1.000	tav.2
C) Planimetria e rilievo celerimetrico	scala 1:200	tav.3
D) Profilo longitudinale	scala 1:500-1:200	tav.4
E) Particolari pozzetti e tubazioni	scala 1:20	tav.5
F) Particolare allaccio fognatura	scala 1:20	tav.6
G) Particolari sezioni di scavo e ripristino	scala 1:20	tav.7
H) Planimetria CTR (PRQA)	scala 1:10.000	tav.8
I) Piano particellare	scala 1:1.000	tav.9
J) Planimetria sicurezza	scala 1:200	tav.S1
K) Relazione tecnico – illustrativa		
L) Relazione Idraulico - ambientale		
M) Quadro economico di spesa		
N) Capitolato speciale d'appalto		
O) Computo metrico		
P) Analisi dei prezzi		
Q) Elenco prezzi unitari		
R) Stima analitica degli oneri non soggetti a ribasso		
S) Piano di sicurezza e coordinamento		
T) Piano della manutenzione		
U) Piano particellare - elenco ditte		
V) Cronoprogramma		

avente il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PRESUNTO DI SPESA

Descrizione	Importo	Totale
A) Importo Lavori		
Somme soggette a ribasso d'asta	€ 63.456,79	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.132,26	
Totale Lavori	€ 64.589,05	€ 64.589,05
B) Somme a disposizione dell'amministrazione per:		

b1) I.V.A. 10 % su Lavori	€ 6.458,91	
b2) Spese tecniche per :		
Progettazione (55%)	€ 3.455,46	
Direzione Lavori (45%)	€ 2.827,20	
Totale Progettazione e D.L. (9,7564%)	€ 6.282,66	
Contabilità	€ 859,12	
Collaudo o Certificato di Regolare Esecuzione	€ 143,03	
Oneri fiscali - C.N.P.A.I.A. al 2%		
Totale	€ 7.284,81	
b3) Spese tecniche attività per la sicurezza :		
Piani sicurezza -coordinatore sicurezza -		
in fase progettuale (D.lvo 494/96)	€ 942,40	
in fase esecutiva (D.lvo 494/96)	€ 1.570,67	
Spese per attività per la sicurezza (15%)		
Oneri fiscali - C.N.P.A.I.A. Al 2%		
Totale	€ 2.513,07	
b4) I.V.A. 20% su b2-b3	€ 1.959,57	
b5) Spese generali :		
- Oneri per servitù ed espropri	€ 3.960,00	
- Incentivo Area Tecnica (1,5%)	€ 951,85	
- Oneri per spese di pubblicazione, appalto ect.	€ 200,00	
Totale	€ 5.111,85	
b6) Imprevisti ed imprevedibili	€ 2.082,75	
Sommano	€ 25.410,95	€ 25.410,95
Totale Progetto		€ 90.000,00

- **Dato atto che** in data 15/1/2004 si è tenuto presso gli uffici di codesta Amministrazione un incontro con i proprietari delle aree che saranno assoggettate a servitù per la realizzazione dei lavori di cui in oggetto
- **Considerate** le osservazioni dei proprietari dei terreni che saranno assoggettati a servitù di passaggio della rete fognaria pervenute nel mese di gennaio 2004 presso codesto ente e recanti richieste di tracciati alternativi delle condotte fognarie;
- **Considerata** la direttiva di Giunta n. 124 del 22/4/2004 che stabiliva di traslare su area pubblica il tratto più breve del tracciato fognario che insisteva su proprietà privata, ammettendo una maggiorazione di spesa di € 15.000,00;
- **Considerato altresì** l'atto di indirizzo del 22/7/2004 che invece stabiliva di procedere con la predisposizione del progetto definitivo originario, escludendo quindi tutte le modifiche alla prima versione del tracciato fognario, al fine di garantire il minor percorso delle tubazioni, la migliore efficienza anche gestionale e di conseguenza minori costi di realizzazione e manutenzione;
- **Considerata** la lettera del CGA del 11/11/2004 prot. 37502 in risposta a quella di richiesta dell'A.C. di apportare modifiche al progetto definitivo già presentato in data 16/12/2003, in particolare in riferimento al tipo di tubazioni impiegate;
- **Visti** gli elaborati relativi al nuovo *progetto definitivo* rassegnato dal progettista ing. Piercesare Ardizzoia del C.G.A. in data 10/1/2005 a prot. 622, relativi ai lavori della Fognatura per acque nere in Via Bellini e Via Combattente e Reduce, che si compone dei seguenti elaborati:

A) Corografia	scala 1:10.000	tav.1
B) Planimetria generale	scala 1:1.000	tav.2

C) Planimetria e rilievo celerimetrico	scala 1:200	tav.3
D) Profilo longitudinale	scala 1:500-1:200	tav.4
E) Particolari pozzetti e tubazioni	scala 1:20	tav.5
F) Particolare allaccio fognatura	scala 1:20	tav.6
G) Particolari sezioni di scavo e ripristino	scala 1:20	tav.7
H) Planimetria CTR (PRQA)	scala 1:10.000	tav.8
I) Piano particellare	scala 1:1.000	tav.9
J) Planimetria sicurezza	scala 1:200	tav.S1
K) Relazione tecnico – illustrativa		
L) Relazione Idraulico - ambientale		
M) Quadro economico di spesa		
N) Capitolato speciale d'appalto		
O) Computo metrico estimativo		
P) Analisi dei prezzi		
Q) Elenco prezzi unitari		
R) Stima analitica degli oneri non soggetti a ribasso		
S) Piano di sicurezza e coordinamento		
T) Piano della manutenzione		
U) Piano particellare - elenco ditte		
V) Cronoprogramma		

avente il seguente nuovo quadro economico il cui totale risulta diminuito di € 4.000,00 rispetto a quello originario del 16/12/2003; tale importo viene però destinato quale fondo accordi bonari, ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. 554/99, non essendo stata tale voce precedentemente inserita dal progettista nel quadro economico:

NUOVO QUADRO ECONOMICO PRESUNTO DI SPESA

Descrizione	Importo €	Totale €
A) Importo Lavori		
Somme soggette a ribasso d'asta	60.195,58	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1.132,26	
Totale Lavori	61.327,84	61.327,84
B) Somme a disposizione dell'amministrazione per:		
b1) I.V.A. 10 % su Lavori	6.132,78	
b2) Spese tecniche per :		
Progettazione (55%)	3.327,03	
Direzione Lavori (45%)	2.722,11	
Totale Progettazione e D.L. (9,7564%)	6.049,14	
Contabilità	824,12	
Collaudo o Certificato di Regolare Esecuzione	136,43	
Oneri fiscali - C.N.P.A.I.A. al 2%		
Totale	7.009,70	
b3) Spese tecniche attività per la sicurezza :		
Piani sicurezza -coordinatore sicurezza -		
in fase progettuale (D.lvo 494/96)	907,37	
in fase esecutiva (D.lvo 494/96)	1.512,29	
Spese per attività per la sicurezza (15%)		
Oneri fiscali - C.N.P.A.I.A. Al 2%		
Totale	2.419,66	
b4) I.V.A. 20% su b2-b3	1.885,87	
b5) Spese generali :		
- Oneri per servitù ed espropri	3.960,00	
- Incentivo Area Tecnica (1,5%)	902,93	

- Oneri per spese di pubblicazione, appalto ect.	200,00	
Totale	5.062,93	
b6) Imprevisti ed imprevedibili	2.161,21	
Fondo accordi bonari ex art. 12 D.P.R.554/99	4.000,00	
Sommano	28.672,16	28.672,16
Totale Progetto		90.000,00

- **Vista** la validazione del nuovo progetto definitivo eseguita dal responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 554/1999;
- **Ritenuto** di dover procedere alla sua approvazione;
- **Ritenuto** di approvare il nuovo quadro economico di spesa redatto dal C.G.A. in data 10/1/2005 a prot. 622;
- **Visto** il parere favorevole di regolarità tecnica espresso dal Dirigente 2° Dipartimento ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.lgs 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali";
- **Visto** il parere favorevole di regolarità contabile espresso dal Responsabile di Ragioneria ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.lgs 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali";

Con voti unanimi favorevoli espressi per forma palese

DELIBERA

- 1) **Di approvare** il nuovo *progetto definitivo* rassegnato in data 10/1/2005 a prot. 622 dal progettista ing. Piercesare Ardizzoia del C.G.A., relativo ai lavori della Fognatura per acque nere in Via Bellini e Via Combattente e Reduce, che si compone dei seguenti elaborati:

a) Corografia	scala 1:10.000	tav.1
b) Planimetria generale	scala 1:1.000	tav.2
c) Planimetria e rilievo celerimetrico	scala 1:200	tav.3
d) Profilo longitudinale	scala 1:500-1:200	tav.4
e) Particolari pozzetti e tubazioni	scala 1:20	tav.5
f) Particolare allaccio fognatura	scala 1:20	tav.6
g) Particolari sezioni di scavo e ripristino		scala 1:20
	tav.7	
h) Planimetria CTR (PRQA)	scala 1:10.000	tav.8
i) Piano particellare	scala 1:1.000	tav.9
j) Planimetria sicurezza	scala 1:200	tav.S1
k) Relazione tecnico – illustrativa		
l) Relazione Idraulico - ambientale		
m) Quadro economico di spesa		
n) Capitolato speciale d'appalto		
o) Computo metrico estimativo		
p) Analisi dei prezzi		
q) Elenco prezzi unitari		
r) Stima analitica degli oneri non soggetti a ribasso		
s) Piano di sicurezza e coordinamento		
t) Piano della manutenzione		
u) Piano particellare - elenco ditte		
v) Cronoprogramma		

avente il seguente nuovo quadro economico il cui totale risulta diminuito di € 4.000,00 rispetto a quello originario del 16/12/2003; tale importo viene però destinato quale fondo accordi bonari, ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. 554/99, non essendo stata tale voce precedentemente inserita dal progettista nel quadro economico:

NUOVO QUADRO ECONOMICO PRESUNTO DI SPESA

Descrizione	Importo €	Totale €
A) Importo Lavori		
Somme soggette a ribasso d'asta	60.195,58	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1.132,26	
Totale Lavori	61.327,84	61.327,84
B) Somme a disposizione dell'amministrazione per:		
b1) I.V.A. 10 % su Lavori	6.132,78	
b2) Spese tecniche per :		
Progettazione (55%)	3.327,03	
Direzione Lavori (45%)	2.722,11	
Totale Progettazione e D.L. (9,7564%)	6.049,14	
Contabilità	824,12	
Collaudo o Certificato di Regolare Esecuzione	136,43	
Oneri fiscali - C.N.P.A.I.A. al 2%		
Totale	7.009,70	
b3) Spese tecniche attività per la sicurezza :		
Piani sicurezza -coordinatore sicurezza -		
in fase progettuale (D.lvo 494/96)	907,37	
in fase esecutiva (D.lvo 494/96)	1.512,29	
Spese per attività per la sicurezza (15%)		
Oneri fiscali - C.N.P.A.I.A. Al 2%		
Totale	2.419,66	
b4) I.V.A. 20% su b2-b3	1.885,87	
b5) Spese generali :		
- Oneri per servitù ed espropri	3.960,00	
- Incentivo Area Tecnica (1,5%)	902,93	
- Oneri per spese di pubblicazione, appalto ect.	200,00	
Totale	5.062,93	
b6) Imprevisti ed imprevedibili	2.161,21	
Fondo accordi bonari ex art. 12 D.P.R.554/99	4.000,00	
Sommano	28.672,16	28.672,16
Totale Progetto		90.000,00

- 2) **di dare atto che** la spesa trova copertura nelle somme a disposizione dell'Amministrazione al titolo 2, funzione 9, servizio 4, intervento 1, capitolo 2126/1 "Servizio idrico integrato – reti fognarie e acquedottistiche – manutenzione straordinaria" residui 1189/03 e 1816/03 del Bilancio di previsione 2005 in corso di predisposizione gestione R.P. ;
- 3) **di dare altresì atto che** il fondo accordi bonari (ex art. 12 D.P.R. 554/99) pari a € 4.000,00 trova copertura nelle somme a disposizione dell'Amministrazione al titolo 2, funzione 9, servizio 4, intervento 1, capitolo 2126/1 "Servizio idrico integrato – reti fognarie e acquedottistiche – manutenzione straordinaria" residui 1189/03 e 1816/03;

4) **di dare atto che**, ai sensi dell'art. 7 c.1 lett.c) del D.P.R. 06/06/2001 n. 380 e s.m.i., all'opera pubblica, oggetto della presente delibera, in quanto assistita dalla validazione del progetto ai sensi dell'art. 47c) del D.P.R. 554/99, non si applicano le disposizioni di cui al Tit. II del D.P.R. 380/01 e s.m.i.;

5) **di dare atto altresì che:**

- a) ai sensi del Nuovo testo unico sulle espropriazioni D.P.R.327/2001, il presente atto è necessario quale documento preliminare necessario sia per l'ottenimento dei pareri di competenza sia per l'espletamento delle procedure previste dall'art. 16 del suddetto Testo Unico;
- b) con successivo atto verrà dichiarata la pubblica utilità, urgenza e indifferibilità dei lavori di cui sopra;

Con successiva votazione unanime, espressa per forma palese, la presente deliberazione è resa immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – 4° comma del D.lgs 267/2000 “Testo unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali”

Responsabile del procedimento:
Responsabile dell'istruttoria:
Elaborazione dati:

Ing. Mauro Marchisio
Ing. Alida Amelia
Ing. Alida Amelia



CITTÀ DI ARONA

Letto, approvato e sottoscritto.

All'originale firmato

IL PRESIDENTE
F.to Dr. Franco CASERTA

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dr. Sergio ALBENGA

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Su conforme relazione del Messo Comunale, si certifica che il presente verbale è in pubblicazione all'Albo Pretorio dal _____ per 15 giorni consecutivi.

Arona, _____

LA RESP. UFF. SEGRETERIA
F.to Rag. Daniela BARBERIS

Estratto conforme all'originale per uso amministrativo.

Arona, _____

IL FUNZIONARIO INCARICATO

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione:

E' stata comunicata, con lettera n° _____ in data _____, ai capigruppo consiliari così come prescritto dall'art. 125 D.Lgs 267/2000 ;

che la presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134, comma 4, D.Lgs. 267/2000

che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno _____ decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (Art. 134, comma 3, D.Lgs 267/2000).

Dalla Residenza Municipale, _____

LA RESP. UFF. SEGRETERIA
F.to Rag. Daniela BARBERIS
