

J. E. G.

IMMEDIATA ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione viene affissa il 24 LUG. 2007 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 485 del 20 LUG. 2007

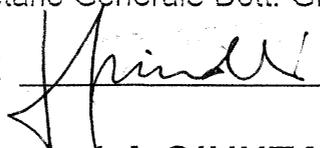
OGGETTO: "Progetto esecutivo delle opere per il Disinquinamento del Bacino del fiume Isclero 1° stralcio funzionale - perizia di variante - opere di completamento". - Approvazione in linea tecnica progetto esecutivo: "Sub stralcio funzionale n°1 - collettori fognari " .

L'anno duemilasette il giorno venti del mese di luglio presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

- | | | |
|------------------------------|-------------------|----------------|
| 1) On.le Carmine NARDONE | - Presidente | _____ |
| 2) Dott. Pasquale GRIMALDI | - Vice Presidente | _____ |
| 3) Rag. Alfonso CIERVO | - Assessore | <u>ASSENTE</u> |
| 4) Ing. Pompilio FORGIONE | - Assessore | _____ |
| 5) Dott. Pietro GIALLONARDO | - Assessore | _____ |
| 6) Dott. Giorgio Carlo NISTA | - Assessore | _____ |
| 7) Dott. Carlo PETRIELLA | - Assessore | _____ |
| 8) Dott. Rosario SPATAFORA | - Assessore | <u>ASSENTE</u> |
| 9) Geom. Carmine VALENTINO | - Assessore | _____ |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA

L'ASSESSORE PROPONENTE


LA GIUNTA

VISTO il rapporto del S.I. prot. n. 9399 del 17.07.2007 che qui di seguito si riporta integralmente:

"PREMESSO che:

1. Con Del. G.P. n°2876 del 28/12/1988, ratificata dal Consiglio provinciale con atto n°30 del 25/05/89 questo ente approvò un **progetto generale** dell'importo complessivo di £ 19.100.000.000 (pari ad € 9.864.326,77) per la realizzazione di uno schema fognario- depurativo interessante i Comuni di Airola, Bonea, Bucciano, Dugenta, Durazzano, Limatola, Moiano, Montesarchio, Paolisi e Sant'Agata dei Goti;
2. Con delibera CIPE del 19/12/1989 fu finanziato un importo di £ 10.158.000.000 (pari ad € 5.246.169,18) per la realizzazione di un 1° stralcio funzionale del progetto generale interessante i Comuni di Dugenta, Durazzano, Limatola, Sant'Agata dei Goti, progetto approvato con Del. G.P. n°1121 del 16/05/90;
3. Con contratto n°142 del 20/12/90 i lavori furono affidati al RTI Edilter soc. coop. a r.l. -CO.MA.PRE S.p.A. - ecosanno s.r.l. - Ing. Porzio & C. Costruzioni s.r.l. per un importo, al netto del ribasso del 5,38%, di £ 7.566.892.922 (pari ad € 3.907.974,05)

4. Con sentenza del 17/18 dicembre 1996 il tribunale di Bologna ha dichiarato il fallimento della cooperativa Edilter Soc. Coop. a.r.l.;
5. a seguito di atto di transazione sottoscritto in data 26/07/04, in merito all'arbitrato tra l'EDILTER s.r.l. e questo Ente, l'Amministrazione Provinciale ha riconosciuto un credito all'Edilter di € 1.300.000,00 chiudendo in tal modo qualsiasi rapporto con la menzionata società;
6. Con delibera CIPE del 18/12/1996, pubblicata sulla gazzetta Ufficiale del 04/03/97, furono assegnate ulteriori risorse finanziarie per £ 3.232.000.000 (pari ad € 1.669.188,70) per la realizzazione del sistema fognario-depurativo;
7. con Del. di G.P. n°298 del 29/06/1999 veniva approvato:
 - il progetto esecutivo di variante delle opere di completamento per il disinquinamento del Bacino del Fiume Isclero 1° stralcio funzionale per l'esecuzione delle opere di disinquinamento del bacino del Fiume Isclero dell'importo complessivo di £ 10.514.000.000 (pari ad € 5.430.280,90);
 - Il sub-stralcio funzionale n°1- collettori fognari dell'importo complessivo di £ 3.805.350.000 (pari ad € 1.965.299,26) di cui £ 2.950.000.000 per lavori e £ 197.500.000 per somme a disposizione, £ 295.000.000 per spese generali e £ 362.850.000 per IVA;
 - Il sub-stralcio funzionale n°2- Depuratori dell'importo complessivo di £ 6.709.140.000 (pari ad € 3.464.981,64) di cui £ 5.180.000.000 per lavori e £ 374.000.000 per somme a disposizione, £ 518.000.000 per spese generali e £ 637.140.000 per IVA;
8. Con Del. G.P. n°617 del 17/12/1999 e Del. G.P. n°334 del 12/12/2000 si provvedeva ad integrare la Del. G.P. n°298 del 29/06/1999 dichiarando la pubblica utilità dell'opere a realizzarsi e il tempo di esecuzione delle stesse in anni cinque a decorrere dalla data di presa in possesso degli immobili da espropriare;
9. con determina n°892/06 del 16/09/1999, a seguito di risultanze dell'asta pubblica del 25/08 e del 03/09/1999, venivano aggiudicati i lavori relativi al 1° sub stralcio funzionale - collettori fognari all'impresa CIS s.a.s. di Antonio Miele e & con sede in Portici (NA) via Emanuele Granturco n°36 la quale offriva il ribasso del 27,00% sull'importo a base di gara pari a £ 2.890.000.000;
10. Con Del. G.P. n°246 del 27/06/2003 veniva approvato lo schema di scioglimento del contratto d'appalto, a cause dei ritardi e delle sospensioni lavori dovute alle opposizioni fraposte dalle popolazioni interessate dalla realizzazione dell'opera, per mutuo consenso e senza reciproco indennizzo n°24 del 15.02.2000 sottoscritto in data 14.04.2003 con l'impresa CIS;

EVIDENZIATO che:

1. I lavori realizzati dall'impresa CIS, fino alla data di richiesta di scioglimento del contratto d'appalto, hanno visto soltanto la realizzazione di circa il 60% delle opere fognarie previste nel progetto approvato con del. G.P. n°298 del 29/06/1999 e aggiudicato con det. n°892 del 16/09/1999;
2. a partire dal 2000 e in particolar modo tra il 2002 ed il 2004, al fine di trovare un accordo con le popolazioni interessate dalla realizzazione delle opere del "Disinquinamento del Fiume Isclero", Depuratore e collettori, e quindi procedere all'elaborare di un progetto di completamento della rete fognaria appaltata all'impresa CIS, sono state effettuate numerose riunioni e conferenze di servizi in Prefettura tra questo Ente, l'Amministrazione Comunale di Limatola e di Dugenta. I risultati dell'intervento in sede prefettizia sono risultati soddisfacenti in quanto:
 - Con Delibera di Consiglio Comunale n.12 del 23.04.2004 il Comune di Limatola ha accettato la localizzazione dell'impianto di depurazione a servizio proprio e dei Comuni di Durazzano, Sant'Agata de' Goti e Dugenta, mettendo a disposizione un'area di circa 10.000 mq in località Ponteforno di sua proprietà. Su quest'area si è ottenuto anche il parere positivo dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano-Volturno, nonché positivo parere preventivo della Soprintendenza ai Beni Ambientali competente per territorio.
 - Con Delibera di Giunta Comunale n.110 del 22.07.2005 il Comune di Limatola ha autorizzato la presa di possesso della suddetta area da parte dell'A.P. per la realizzazione dell'impianto di depurazione.

CONSIDERATO che:

1. in data 01.08.2006 con prot. n°21151 è pervenuto a questo Ente il parere favorevole di valutazione di Incidenza della Commissione VIA e VI della Regione Campania alla realizzazione del Depuratore di Limatola;
2. In data 07.03.2007 con prot. n°1368 il Comune di Limatola ha rilasciato il permesso a costruire del depuratore;
3. pertanto si è venuti alla localizzazione definitiva del recapito finale delle acque raccolte dai collettori fognari, per cui si è potuto definire il tracciato relativo al completamento dei collettori fognari;
4. è stato redatto, quindi, dall'ing. Luigi Iavarone il progetto definitivo-esecutivo delle "Opere per il disinquinamento del bacino del Fiume Isclero - 1° stralcio funzionale - sub stralcio funzionale n°1 - collettori fognari - opere di completamento" composto dai seguenti elaborati:
 - relazione generale
 - capitolato speciale d'appalto (parte generale)
 - elenco prezzi
 - incidenza della manodopera
 - computo metrico estimativo

	TOTALE A.1)+A.2)	2.230.308,73
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B.1) Allacciamenti a pubblici servizi		15.000,00
B.2) Imprevisti		111.515,44
B.3) Espropri ed asservimenti		45.000,00
B.4) Spese per pubblicità		8.812,35
B.5) Responsabile attuazione APQ		7.558,23
B.6) Spese Tecniche		291.969,00
B.7) Aliquota di cui all'art.92 D.Lgs. 163/06		44.606,18
B.8) IVA		
10% su A+ B2		234.182,42
20% su B1+B4+B6		63.156,27
	TOTALE B)	821.799,89
	TOTALE GENERALE A+B	3.052.108,67

- di far fronte all'anzidetta occorrente spesa con i seguenti fondi:

per € 2.000.000,00 con finanziamento POR Campania 2000/2006-ATO 1 di cui al Cap. 14421 (entr. 1864) - Bilancio 2007;

per € 1.052.108,67 con finanziamento FIO 46/89 di cui:

- € 608.337,22 da imputarsi sui residui del Cap. 14421R progr. 1647/4/91;
- € 443.771,45 da imputarsi sull'istituendo Cap. a seguito dell'accredito a questo Ente da parte della Regione Campania delle economie da ribasso derivanti dall'appalto CIS, det. n°892 del 16/09/1999

- di approvare, pertanto, a tal fine, il piano particellare grafico-descrittivo di esproprio, che forma parte integrante del presente atto e che si allega sotto la lettera a);

- di dichiarare, ai sensi e per gli effetti dell'art.22 bis, l'occupazione d'urgenza preordinata all'occupazione dei beni immobili necessari;

- che le espropriazioni potranno compiersi con l'esecuzione del decreto di esproprio, entro cinque anni decorrenti dalla data di efficacia del presente atto;

- che, ove occorresse, potrà essere disposta la proroga del presente atto per un periodo non superiore ai due anni;

- di dare notizia della data di efficacia del presente atto al proprietario, ai sensi e per gli effetti dell'art.17 comma 2 del DPR 327/2001;

- di trasmettere copia della presente Deliberazione all'A.G.C. Ecologia-Tutela Ambiente e disinquinamento - Settore ciclo integrato delle acque della Regione Campania e all'A.G.C. Lavori Pubblici Opere Pubbliche e attuazione espropriazioni Settore Opere Pubbliche della Regione Campania per gli adempimenti consequenziali.

- di incaricare il Dirigente del Settore Infrastrutture dei successivi adempimenti.

Verbale letto, confermato e sottoscritto
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE
(Dr. Carmine NARDONE)

N. 583 Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267

24 LUG. 2007

BENEVENTO _____

IL MESSO

IL VICE SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Sergio MOLLO)

La suesesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 24 LUG 2007 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D. Lgs.vo 18/8/2000, n. 267.

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma n. 124 del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

il 10 AGO. 2007

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dott. Gianclaudio IANNELLA

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267 il giorno 10 AGO. 2007

- Dichiarata immediatamente eseguibile(art. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18/8/2000, n. 267)
- Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione(art. 134, comma 3, D.Lgs.vo 18/8/2000, n. 267)
- E' stata revocata con atto n. _____ del _____.

BENEVENTO, li 10 AGO. 2007

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Gianclaudio IANNELLA

3 Copia per
SETTORE 81
SETTORE FINANZA
SETTORE _____
Revisori dei Conti
Nucleo di Valutazione
coll. Capugno

ii _____ prot. n. Es 6212
ii 15787 prot. n. 14.8.07
ii 26.7.07 prot. n. _____
iv _____ prot. n. _____



PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini

Servizio Affari Generali

1073
10.8.07

Prot. n. 6213

Benevento, lì 14 AGO. 2007

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

M/WOTA

AL DIRIGENTE DEL SETTORE
INFRASTRUTTURE

SEDE

OGGETTO: DELIBERA DI G.P. N. 485 DEL 20.07.2007 AD OGGETTO: "PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE PER IL DISINQUINAMENTO DEL BACINO DEL FIUME ISCLERO 1° STRALCIO FUNZIONALE - PERIZIA DI VARIANTE - OPERE DI COMPLETAMENTO" - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA PROGETTO ESECUTIVO: " SUB STRALCIO FINZIONALE N°1 - COLLETTORI FOGNARI -

Per quanto di competenza, si rimette copia estratto della delibera indicata in oggetto, esecutiva.

IL DIRIGENTE
Dr. ssa Patrizia TARANTO
Il Dirigente Vicario
(Dott. Giuseppe MARSICANO)



PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini

Servizio Affari Generali

97h
26-7-07

Prot. n. 5484

Benevento, li.....

26 LUG. 2007

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

GIUNTA

AL DIRIGENTE DEL SETTORE
INFRASTRUTTURE

AL DIRIGENTE DEL SETTORE
FINANZA E CONTROLLO
ECONOMICO

AI PRESIDENTI:
COLLEGIO REVISORI DEI CONTI
NUCLEO DI VALUTAZIONE
SEDE

Oggetto: Delibera G.P. n. 485 del 20.7.2007 ad oggetto: "Progetto esecutivo delle opere per il Disinquinamento del Bacino del fiume Isclero 1° stralcio funzionale – perizia di variante – opere di completamento" – Approvazione in linea tecnica progetto esecutivo. "sub stralcio funzionale n. 1 – collettori fognari".-

Per quanto di competenza si rimette copia della delibera indicata in oggetto, immediatamente esecutiva.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
- Dr. ssa Patrizia TARANTO -

Opu



PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Infrastrutture

S.l. / Segreteria

Prot. 8399 /S.l. del 17 LUG. 2007

**Al Servizio Attività Amministrative
dell'Area Tecnica
SEDE**

OGGETTO: "Progetto esecutivo delle opere per il Disinquinamento del Bacino del fiume Isclero 1° stralcio funzionale – perizia di variante – opere di completamento".
Approvazione in linea tecnica progetto esecutivo: "Sub stralcio funzionale n°1 – collettori fognari " .

PREMESSO che:

1. Con **Del. G.P. n°2876 del 28/12/1988**, ratificata dal Consiglio provinciale con atto n°30 del 25/05/89 questo ente approvò un **progetto generale** dell'importo complessivo di **£ 19.100.000.000** (pari ad € 9.864.326,77) per la realizzazione di uno schema fognario- depurativo interessante i Comuni di Airola, Bonea, Bucciano, Dugenta, Durazzano, Limatola, Moiano, Montesarchio, Paolisi e Sant'Agata dei Goti;
2. Con delibera **CIPE del 19/12/1989** fu finanziato un importo di **£ 10.158.000.000** (pari ad € 5.246.169,18) per la realizzazione di un 1° stralcio funzionale del progetto generale interessante i Comuni di Dugenta, Durazzano, Limatola, Sant'Agata dei Goti, progetto approvato con Del. G.P. n°1121 del 16/05/90;
3. Con **contratto n°142 del 20/12/90** i lavori furono affidati al RTI Edilter soc. coop. a r.l. –CO.MA.PRE S.p.A. – ecosanno s.r.l. – Ing. Porzio & C. Costruzioni s.r.l. per un importo, al netto del ribasso del 5,38%, di **£ 7.566.892.922** (pari ad € 3.907.974,05)
4. Con sentenza del 17/18 dicembre 1996 il tribunale di Bologna ha dichiarato il fallimento della cooperativa Edilter Soc. Coop. a.r.l.;
5. a seguito di atto di transazione sottoscritto in data 26/07/04, in merito all'arbitrato tra l'EDILTER s.r.l. e questo Ente, l'Amministrazione Provinciale ha riconosciuto un credito all'Edilter di € 1.300.000,00 chiudendo in tal modo qualsiasi rapporto con la menzionata società;
6. Con delibera **CIPE del 18/12/1996**, pubblicata sulla gazzetta Ufficiale del 04/03/97, furono assegnate ulteriore risorse finanziarie per **£ 3.232.000.000** (pari ad € 1.669.188,70) per la realizzazione del sistema fognario-depurativo;
7. con **Del. di G.P. n°298 del 29/06/1999** veniva approvato:
 - il **progetto esecutivo di variante** delle opere di completamento per il disinquinamento del Bacino del Fiume Isclero 1° stralcio funzionale per l'esecuzione delle opere di disinquinamento del bacino del Fiume Isclero dell'importo complessivo di **£ 10.514.000.000** (pari ad € 5.430.280,90);
 - Il **sub-stralcio funzionale n°1- collettori fognari** dell'importo complessivo di **£ 3.805.350.000** (pari ad € 1.965.299,26) di cui **£ 2.950.000.000** per lavori e **£ 197.500.000** per somme a disposizione, **£ 295.000.000** per spese generali e **£ 362.850.000** per IVA;
 - Il **sub-stralcio funzionale n°2- Depuratori** dell'importo complessivo di **£ 6.709.140.000** (pari ad € 3.464.981,64) di cui **£ 5.180.000.000** per lavori e **£ 374.000.000** per somme a disposizione, **£ 518.000.000** per spese generali e **£ 637.140.000** per IVA;
8. Con **Del. G.P. n°617 del 17/12/1999** e **Del. G.P. n°384 del 12/12/2000** si provvedeva ad integrare la Del. G.P. n°298 del 29/06/1999 dichiarando la pubblica utilità dell'opere a realizzarsi e il tempo di esecuzione delle stesse in anni cinque a decorrere dalla data di presa in possesso degli immobili da espropriare;

9. con **determina n°892/06 del 16/09/1999**, a seguito di risultanze dell'asta pubblica del 25/08 e del 03/09/1999, venivano **aggiudicati** i lavori relativi al **1° sub stralcio funzionale – collettori fognari** all'impresa **CIS s.a.s. di Antonio Miele e &** con sede in Portici (NA) via Emanuele Granturco n°36 la quale offriva il ribasso del 27,00% sull'importo a base di gara pari a £ 2.890.000.000;
10. Con **Del. G.P. n°246 del 27/06/2003** veniva approvato lo schema di scioglimento del contratto d'appalto, a cause dei ritardi e delle sospensioni lavori dovute alle opposizioni fraposte dalle popolazioni interessate dalla realizzazione dell'opera, per mutuo consenso e senza reciproco indennizzo n°24 del 15.02.2000 sottoscritto in data 14.04.2003 con l'impresa CIS;

EVIDENZIATO che:

1. I lavori realizzati dall'impresa CIS, fino alla data di richiesta di scioglimento del contratto d'appalto, hanno visto soltanto la realizzazione di circa il 60% delle opere fognarie previste nel progetto approvato con del. G.P. n°298 del 29/06/1999 e aggiudicato con det. n°892 del 16/09/1999;
2. a partire dal 2000 e in particolar modo tra il 2002 ed il 2004, al fine di trovare un accordo con le popolazioni interessate dalla realizzazione delle opere del "Disinquinamento del Fiume Isclero", Depuratore e collettori, e quindi procedere all'elaborare di un progetto di completamento della rete fognaria appaltata all'impresa CIS, sono state effettuate numerose riunioni e conferenze di servizi in Prefettura tra questo Ente, l'Amministrazione Comunale di Limatola e di Dugenta. I risultati dell'intervento in sede prefettizia sono risultati soddisfacenti in quanto:
 - Con Delibera di Consiglio Comunale n.12 del 23.04.2004 il Comune di Limatola ha accettato la localizzazione dell'impianto di depurazione a servizio proprio e dei Comuni di Durazzano, Sant'Agata de' Goti e Dugenta, mettendo a disposizione un'area di circa 10.000 mq in località Ponteforno di sua proprietà. Su quest'area si è ottenuto anche il parere positivo dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano-Volturno, nonché positivo parere preventivo della Soprintendenza ai Beni Ambientali competente per territorio.
 - Con Delibera di Giunta Comunale n.110 del 22.07.2005 il Comune di Limatola ha autorizzato la presa di possesso della suddetta area da parte dell'A.P. per la realizzazione dell'impianto di depurazione.

CONSIDERATO che:

1. in data 01.08.2006 con prot. n°21151 è pervenuto a questo Ente il parere favorevole di valutazione di Incidenza della Commissione VIA e VI della Regione Campania alla realizzazione del Depuratore di Limatola;
2. In data 07.03.2007 con prot. n°1368 il Comune di Limatola ha rilasciato il permesso a costruire del depuratore;
3. pertanto si è venuti alla localizzazione definitiva del recapito finale delle acque raccolte dai collettori fognari, per cui si è potuto definire il tracciato relativo al completamento dei collettori fognari;
4. è stato redatto, quindi, dall'ing. Luigi Iavarone il progetto definitivo-esecutivo delle **"Opere per il disinquinamento del bacino del Fiume Isclero – 1° stralcio funzionale – sub stralcio funzionale n°1 – collettori fognari – opere di completamento"** composto dai seguenti elaborati:
 - relazione generale
 - capitolato speciale d'appalto (parte generale)
 - elenco prezzi
 - incidenza della manodopera
 - computo metrico estimativo
 - relazione tecnica
 - relazione geologica
 - relazione geotecnica sulle fondazioni
 - disciplinare opere di fognatura
 - relazione sui materiali
 - relazione di calcolo sui manufatti
 - piano di sicurezza
 - stima incidenza sicurezza
 - piano di manutenzione
 - piano particellare grafico
 - piano particellare descrittivo
 - fascicolo di manutenzione
 - quadro economico

- cronoprogramma
- corografia 1:10.000
- planimetria collettore 4 – picchetti 94 -114 (1:1.000)
- planimetria collettore 3 – picchetti 60 - 69 (1:1.000)
- planimetria collettore 3 – picchetti 69 - 94 (1:1.000)
- planimetria collettore 3 – picchetti A - 60 (1:1.000)
- planimetria collettore 2, 2 bis, 2 quater (1:1.000)
- planimetria collettore 2 ter (1:1.000)
- profilo collettore 4 – picchetti 94-114 (varie)
- profilo collettore 3 – picchetti 60-78 (varie)
- profilo collettore 3 – picchetti 86 ter – 94 (varie)
- profilo collettore 3 tratti di completamento picchetti 110-150 (varie)
- profilo collettore 3 Limatola – impianto picchetti A-56 (varie)
- profilo collettore 3 Limatola – impianto picchetti 56-78 (varie)
- profilo collettore frazione Giardoni - picchetti 1'-16' (varie)
- profilo collettore frazione Giardoni - picchetti 16'- C (varie)
- profilo collettore 2 - picchetti 33 bis -38 (varie)
- profilo collettore 2 - picchetti 38-40/78 (varie)
- attraversamento fluviale picchetti 150-150C (1:20)
- attraversamento fluviale picchetti 128C-129A (1:20)
- attraversamento fluviale picchetti 112A-112D (1:20)
- attraversamento fluviale picchetti 110A-111 (1:20)
- particolari costruttivi attraversamenti (1:10)
- manufatti di immissione in alveo (varie)
- profilo collettore emissario (varie)
- piante e sezioni pozzetti tipo (varie)
- stazione di sollevamento collettore n°3 (1:50)
- stazione di sollevamento collettore n°4 (varie)
- particolari costruttivi sottopasso ferroviario (varie)
- scaricatore di piena picchetto n°1 collettore 4 (1:20)
- stazione di sollevamento 2 ter (1:50)
- rilievo Tiso (1:200)
- rilievo pianoaltimetrico (varie)

ed avente il seguente **quadro economico**:

A) LAVORI A CORPO

A.1) Importi dei lavori soggetti al ribasso	2.139.074,89
A.2) Oneri per la sicurezza di cui all'art.131 del D.Lgs 163/06 non soggetti a ribasso	
- Interni	57.862,04
- specifici	<u>33.371,85</u>
	SOMMANO 91.233,89
	TOTALE A.1)+A.2) 2.230.308,78

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B.1) Allacciamenti a pubblici servizi	15.000,00
B.2) Imprevisti	111.515,44
B.3) Espropri ed asservimenti	45.000,00
B.4) Spese per pubblicità	8.812,35
B.5) Responsabile attuazione APQ	7.558,23
B.6) Spese Tecniche	291.969,00
B.7) Aliquota di cui all'art.92 D.Lgs. 163/06	44.606,18
B.8) IVA	
10% su A+ B2	234.182,42
20% su B1+B4+B6	63.156,27
	TOTALE B) 821.799,89
	TOTALE GENERALE A+B 3.052.108,67

5. in data 20.04.2007, nel rispetto del co.2 art.11 del D.P.R. 327/2001, si è dato inizio alla procedura espropriativa relativa alla realizzazione dei collettori fognari ricadenti nel territorio di Sant'Agata e di Limatola mediante la trasmissione con lettera prot. gen n°4347 raccomandata A/R ai comuni interessati dell'"AVVISO AL PUBBLICO" per la relativa pubblicazione agli Albi Pretori e con pubblicazione il 30.04.2007 del medesimo avviso sui quotidiani Il Mattino, Il Sannio e sul sito informatico della Regione Campania;

6. nel termine previsto di 30 gg per la presentazione delle osservazioni da parte delle ditte interessate dagli espropri sono pervenute n°4 istanze e precisamente:
- con prot. n° 10193 del 19/04/2007 una prima istanza e con prot. n°14033 del 04/06/2007 una seconda istanza del sig. Toscano Raffaele – via Linara n°35 – Limatola
 - con prot. n° 10326 del 23/04/2007 una prima istanza e con prot. n°14035 del 04/06/2007 una seconda istanza della società ARIETE IRTUR s.r.l con sede in via Sant' Antonio n°9 Limatola
7. le suddette istanze sono state trasmesse dal Settore Infrastrutture al progettista ing. Luigi Iavarone al fine di valutare il loro accoglimento o meno;
8. con nota prot. n°8256 del 19/06/2007 il progettista ha relazionato in merito all'accoglimento delle osservazioni presentate dal sig. Toscano Raffaele e dalla società Ariete ARTHUR s.r.l. ritenendo di non poterle accogliere. La medesima relazione del progettista è stata trasmessa con note raccomandate A/R prot. 6869 e n°6858 del 21/06/2007 alle ditte interessate;

TENUTO CONTO che:

1. con **nota prot. 25250 del 10/01/2007** l'A.G.C. Ecologia-Tutela Ambiente e disinquinamento – Settore ciclo integrato delle acque della Regione Campania ha comunicato a questo Ente che con Deliberazione di Giunta Regionale n°2086 del 22.12.2006 e' stato assegnato, in via programmatica, nell'ambito del finanziamento POR Campania 2000/2006 – ATO 1, un finanziamento pari ad **€ 2.000.000,00** per il "Progetto esecutivo variante delle opere di completamento disinquinamento bacino fiume Isclero – 1° stralcio funzionale – substarlcio funzionale n°1 – collettori fognari – opere di completamento";
2. con **nota prot. n°8905/06 del 03.07.2007** questo Ente ha richiesto, all'A.G.C. Lavori Pubblici OO.PP. della Regione Campania, la formale conferma all'utilizzo delle economie da ribasso, determinate in Det. dirigenziale n°892/06 del 16/09/1999, per il completamento dei collettori fognari;
3. ad oggi risulta il seguente quadro economico di spesa relativo all'intervento **sub-stralcio funzionale n°1-collettori fognari**:

	Lavori appalto CIS (cap. 14421R progr. 1647/4/91)	Lavori finanziamento ATO (1)	Lavori finanziamento FIO (2)	TOTALE Lavori da eseguirsi (1+2)
a) Importo lavori a base d'asta	€ 1.492.560,44	€ 1.511.645,96	€ 718.662,82	€ 2.230.308,78
b) importo netto lavori	€ 1.120.556,53	-----	-----	-----
c) Somme a disposizione	€ 102.000,24	€ 488.354,04	€ 333.445,84	€ 821.799,89
d) Spese generali	€ 152.354,78	-----	-----	-----
e) IVA sui lavori	€ 146.616,26	-----	-----	-----
Sommano b)+c)+d)+e)	€ 1.521.527,81	-----	-----	-----
Sommano a)+c)		€ 2.000.000,00	€ 1.052.108,66	€ 3.052.108,67
e) Residuo risultante da impegni effettuati	€ 654.632,51			
f) Economie da ribasso compreso IVA 10%	€ 443.771,45			
Sommano e)+f)	€ 1.098.403,96			

4. con **nota prot. n° 8905 del 03/07/2007** questo Ente ha chiesto alla Regione Campania la possibilità di utilizzo delle economie da ribasso per € 443.771,45 determinate in Det. n°892/06 del 16/09/1999;
5. con **nota prot. n°2007.0621603 del 10/07/2007** l'A.G.C. Lavori Pubblici Opere Pubbliche e attuazione espropriazioni Settore Opere Pubbliche della Regione Campania ha riscontrato positivamente la nota di cui al punto precedente;

Ritenuto provvedersi all'approvazione del progetto esecutivo;

PER TUTTO QUANTO PREMESSO, EVIDENZIATO, TENUTO CONTO E CONSIDERATO si propone di:

1. **dare atto** che le funzioni di **Responsabile del Procedimento** sono state svolte **dall'ing. Angelo Fuschini** e che le attività di **supporto** e collaborazione al professionista esterno incaricato dell'elaborazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo sono state assicurate dal seguente **gruppo di lavoro**:

- a) Supporto al Responsabile del Procedimento: ing. Salvatore Minicozzi,
ing. Stefania Rispoli,
geom. Sergio RUBBO

b) Responsabile Servizio AA.AA.: rag. Antonio FELEPPA,

c) Collaboratori Amministrativi – Finanziari - Contabili: sig. Armando FRANCO

2. **approvare**, anche ai fini della pubblica utilità, **in linea tecnica il progetto definitivo** dell'intervento avente ad oggetto "Progetto esecutivo variante delle opere di completamento disinquinamento bacino fiume Isclero – 1° stralcio funzionale – substarlco funzionale n°1 – collettori fognari – opere di completamento" costituiti dagli elaborati al punto 4) del "considerato";
3. **approvare** il seguente quadro economico:

A) LAVORI A CORPO

A.1) Importi dei lavori soggetti al ribasso **2.139.074,89**

A.2) Oneri per la sicurezza di cui all'art.131 del D.Lgs 163/06 non soggetti a ribasso

- Interni 57.862,04

- specifici 33.371,85

SOMMANO **91.233,89**

TOTALE A.1)+A.2) **2.230.308,78**

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B.1) Allacciamenti a pubblici servizi 15.000,00

B.2) Imprevisti 111.515,44

B.3) Espropri ed asservimenti 45.000,00

B.4) Spese per pubblicità 8.812,35

B.5) Responsabile attuazione APQ 7.558,23

B.6) Spese Tecniche 291.969,00

B.7) Aliquota di cui all'art.92 D.Lgs. 163/06 44.606,18

B.8) IVA

10% su A+ B2 234.182,42

20% su B1+B4+B6 63.156,27

TOTALE B) **821.799,89**

TOTALE GENERALE A+B **3.052.108,67**

4. **far fronte** all'anzidetta occorrente spesa con i seguenti fondi:

4.1) per € 2.000.000,00 con finanziamento POR Campania 2000/2006-ATO 1 di cui al Cap. 14421 (entr. 1864) - Bilancio 2007;

4.2) per € 1.052.108,67 con finanziamento FIO 46/89 di cui:

▪ € 608.337,22 da imputarsi sui residui del Cap. 14421R progr. 1647/4/91;

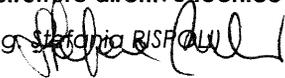
▪ € 443.771,45 da imputarsi sull'istituendo Cap. a seguito dell'accredito a questo Ente da parte della Regione Campania delle economie da ribasso derivanti dall'appalto CIS, def. n°892 del 16/09/1999

5. **approvare**, a tal fine, **il piano particellare grafico-descrittivo di esproprio**, che forma parte integrante del presente atto e che si allega sotto la lettera a);
6. **dichiarare**, ai sensi e per gli effetti dell'art.22 bis, **l'occupazione d'urgenza preordinata** all'occupazione dei beni immobili necessari;
7. **le espropriazioni potranno compiersi** con l'esecuzione del decreto di esproprio, **entro cinque anni** decorrenti dalla data di efficacia del presente atto;
8. ove occorresse **potrà essere disposta la proroga** del presente atto **per un periodo non superiore ai due anni**;
9. **dare notizia** della data di efficacia del presente atto al proprietario, ai sensi e per gli effetti dell'art.17 comma 2 del DPR 327/2001;
10. **trasmettere copia** della presente Deliberazione all'A.G.C. Ecologia-Tutela Ambiente e disinquinamento – Settore ciclo integrato delle acque della Regione Campania e all'A.G.C. Lavori Pubblici Opere Pubbliche

e attuazione espropriazioni Settore Opere Pubbliche della Regione Campania per gli adempimenti consequenziali.

11. **Incaricare** il Dirigente del Settore Infrastrutture dei successivi adempimenti

L'istruttore direttivo tecnico

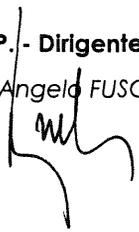
(ing. Stefania BISFALU)


Il Funzionario

(ing. Salvatore MINICCOZZI)




Il R.P. - Dirigente S.I.

(ing. Angelo FUSCHINI)


- *relazione tecnica*
- *relazione geologica*
- *relazione geotecnica sulle fondazioni*
- *disciplinare opere di fognatura*
- *relazione sui materiali*
- *relazione di calcolo sui manufatti*
- *piano di sicurezza*
- *stima incidenza sicurezza*
- *piano di manutenzione*
- *piano particellare grafico*
- *piano particellare descrittivo*
- *fascicolo di manutenzione*
- *quadro economico*
- *cronoprogramma*
- *corografia 1:10.000*
- *planimetria collettore 4 - picchetti 94 -114 (1:1.000)*
- *planimetria collettore 3 - picchetti 60 - 69 (1:1.000)*
- *planimetria collettore 3 - picchetti 69 - 94 (1:1.000)*
- *planimetria collettore 3 - picchetti A - 60 (1:1.000)*
- *planimetria collettore 2, 2 bis, 2 quater (1:1.000)*
- *planimetria collettore 2 ter (1:1.000)*
- *profilo collettore 4 - picchetti 94-114 (varie)*
- *profilo collettore 3 - picchetti 60-78 (varie)*
- *profilo collettore 3 - picchetti 86 ter - 94 (varie)*
- *profilo collettore 3 tratti di completamento picchetti 110-150 (varie)*
- *profilo collettore 3 Limatola - impianto picchetti A-56 (varie)*
- *profilo collettore 3 Limatola - impianto picchetti 56-78 (varie)*
- *profilo collettore frazione Giardoni - picchetti 1'-16' (varie)*
- *profilo collettore frazione Giardoni - picchetti 16'- C (varie)*
- *profilo collettore 2 - picchetti 33 bis -38 (varie)*
- *profilo collettore 2 - picchetti 38-40/78 (varie)*
- *attraversamento fluviale picchetti 150-150C (1:20)*
- *attraversamento fluviale picchetti 128C-129A (1:20)*
- *attraversamento fluviale picchetti 112A-112D (1:20)*
- *attraversamento fluviale picchetti 110A-111 (1:20)*
- *particolari costruttivi attraversamenti (1:10)*
- *manufatti di immissione in alveo (varie)*
- *profilo collettore emissario (varie)*
- *piante e sezioni pozzetti tipo (varie)*
- *stazione di sollevamento collettore n°3 (1:50)*
- *stazione di sollevamento collettore n°4 (varie)*
- *particolari costruttivi sottopasso ferroviario (varie)*
- *scaricatore di piena picchetto n°1 collettore 4 (1:20)*
- *stazione di sollevamento 2 ter (1:50)*
- *rilievo Tiso (1:200)*
- *rilievo planoaltimetrico (varie)*

ed avente il seguente **quadro economico**:

A) LAVORI A CORPO

A.1) Importi dei lavori soggetti al ribasso	2.139.074,89
A.2) Oneri per la sicurezza di cui all'art.131 del D.Lgs 163/06 non soggetti a ribasso	
- Interni	57.862,04
- specifici	33.371,85
SOMMANO	91.233,89
TOTALE A.1)+A.2)	2.230.308,78

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B.1) Allacciamenti a pubblici servizi	15.000,00
B.2) Imprevisti	111.515,44
B.3) Espropri ed asservimenti	45.000,00
B.4) Spese per pubblicità	8.812,35
B.5) Responsabile attuazione APQ	7.558,23

B.6) Spese Tecniche	291.969,00
B.7) Aliquota di cui all'art.92 D.Lgs. 163/06	44.606,18
B.8) IVA	
10% su A+ B2	234.182,42
20% su B1+B4+B6	63.156,27
TOTALE B)	821.799,89
TOTALE GENERALE A+B	3.052.108,67

5. in data 20.04.2007, nel rispetto del co.2 art.11 del D.P.R. 327/2001, si è dato inizio alla procedura espropriativa relativa alla realizzazione dei collettori fognari ricadenti nel territorio di Sant'Agata e di Limatola mediante la trasmissione con lettera prot. gen n°4347 raccomandata A/R ai comuni interessati dell'"AVVISO AL PUBBLICO" per la relativa pubblicazione agli Albi Pretori e con pubblicazione il 30.04.2007 del medesimo avviso sui quotidiani Il Mattino, Il Sannio e sul sito informatico della Regione Campania;
6. nel termine previsto di 30 gg per la presentazione delle osservazioni da parte delle ditte interessate dagli espropri sono pervenute n°4 istanze e precisamente:
 - con prot. n° 10193 del 19/04/2007 una prima istanza e con prot. n°14033 del 04/06/2007 una seconda istanza del sig. Toscano Raffaele - via Linara n°35 - Limatola
 - con prot. n° 10326 del 23/04/2007 una prima istanza e con prot. n°14035 del 04/06/2007 una seconda istanza della società ARIETE IRTUR s.r.l con sede in via Sant'Antonio n°9 Limatola
7. le suddette istanze sono state trasmesse dal Settore Infrastrutture al progettista ing. Luigi Iavarone al fine di valutare il loro accoglimento o meno;
8. con nota prot. n°8256 del 19/06/2007 il progettista ha relazionato in merito all'accoglimento delle osservazioni presentate dal sig. Toscano Raffaele e dalla società Ariete ARTHUR s.r.l. ritenendo di non poterle accogliere. La medesima relazione del progettista è stata trasmessa con note raccomandate A/R prot. 6869 e n°6858 del 21/06/2007 alle ditte interessate;

TENUTO CONTO che:

1. con **nota prot. 25250 del 10/01/2007** l'A.G.C. Ecologia-Tutela Ambiente e disinquinamento - Settore ciclo integrato delle acque della Regione Campania ha comunicato a questo Ente che con Deliberazione di Giunta Regionale n°2086 del 22.12.2006 e' stato assegnato, in via programmatica, nell'ambito del finanziamento POR Campania 2000/2006 - ATO 1, un finanziamento pari ad **€ 2.000.000,00** per il "Progetto esecutivo variante delle opere di completamento disinquinamento bacino fiume Isclero - 1° stralcio funzionale - sub-stralcio funzionale n°1 - collettori fognari - opere di completamento";
2. con **nota prot. n°8905/06 del 03.07.2007** questo Ente ha richiesto, all'A.G.C. Lavori Pubblici OO.PP. della Regione Campania, la formale conferma all'utilizzo delle economie da ribasso, determinate in Det. dirigenziale n°892/06 del 16/09/1999, per il completamento dei collettori fognari;
3. ad oggi risulta il seguente quadro economico di spesa relativo all'intervento **sub-stralcio funzionale n°1- collettori fognari:**

	Lavori appalto CIS (cap. 14421R progr. 1647/4/91)	Lavori finanziamento ATO (1)	Lavori finanziamento FIO (2)	TOTALE Lavori da eseguirsi (1+2)
a) Importo lavori a base d'asta	€ 1.492.560,44	€ 1.511.645,96	€ 718.662,82	€ 2.230.308,78
b) importo netto lavori	€ 1.120.556,53	-----	-----	
c) Somme a disposizione	€ 102.000,24	€ 488.354,04	€ 333.445,84	€ 821.799,89
d) Spese generali	€ 152.354,78	-----	-----	-----
e) IVA sui lavori	€ 146.616,26	-----	-----	-----
Sommano b)+c)+d)+e)	€ 1.521.527,81	-----	-----	-----
Sommano a)+c)		€ 2.000.000,00	€ 1.052.108,66	€ 3.052.108,67
e) Residuo risultante da impegni effettuati	€ 654.632,51			
f) Economie da ribasso compreso IVA 10%	€ 443.771,45			
Sommano e)+f)	€ 1.098.403,96			

4. con nota **prot. n° 8905 del 03/07/2007** questo Ente ha chiesto alla Regione Campania la possibilità di utilizzo delle economie da ribasso per € 443.771,45 determinate in Det. n°892/06 del 16/09/1999;
5. con nota **prot. n°2007.0621603 del 10/07/2007** l'A.G.C. Lavori Pubblici Opere Pubbliche e attuazione espropriazioni Settore Opere Pubbliche della Regione Campania ha riscontrato positivamente la nota di cui al punto precedente;

Ritenuto provvedersi all'approvazione del progetto esecutivo;

PER TUTTO QUANTO PREMESSO, EVIDENZIATO, TENUTO CONTO E CONSIDERATO si propone di:

1. **dare atto** che le funzioni di **Responsabile del Procedimento** sono state svolte **dall'ing. Angelo Fuschini** e che le attività di **supporto** e collaborazione al professionista esterno incaricato dell'elaborazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo sono state assicurate dal seguente **gruppo di lavoro**:

a) Supporto al Responsabile del Procedimento: ing. Salvatore Minicozzi,
ing. Stefania Rispoli,
geom. Sergio RUBBO

b) Responsabile Servizio AA.AA.: rag. Antonio FELEPPA,
_____ ;

c) Collaboratori Amministrativi - Finanziari - Contabili: sig. Armando FRANCO

2. **approvare**, anche ai fini della pubblica utilità, **in linea tecnica il progetto definitivo** dell'intervento avente ad oggetto "Progetto esecutivo variante delle opere di completamento disinquinamento bacino fiume Isclero - 1° stralcio funzionale - substarlco funzionale n°1 - collettori fognari - opere di completamento" costituiti dagli elaborati al punto 4) del "considerato";

3. **approvare** il seguente quadro economico:

A) LAVORI A CORPO	
A.1) Importi dei lavori soggetti al ribasso	2.139.074,89
A.2) Oneri per la sicurezza di cui all'art.131 del D.Lgs 163/06 non soggetti a ribasso	
- Interni	57.862,04
- specifici	33.371,85
	SOMMAMO
	91.233,89
	TOTALE A.1)+A.2)
	2.230.308,78
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
B.1) Allacciamenti a pubblici servizi	15.000,00
B.2) Imprevisti	111.515,44
B.3) Espropri ed asservimenti	45.000,00
B.4) Spese per pubblicità	8.812,35
B.5) Responsabile attuazione APQ	7.558,23
B.6) Spese Tecniche	291.969,00
B.7) Aliquota di cui all'art.92 D.Lgs. 163/06	44.606,18
B.8) IVA	
10% su A+ B2	234.182,42
20% su B1+B4+B6	63.156,27
	TOTALE B)
	821.799,89
	TOTALE GENERALE A+B
	3.052.108,67

4. **far fronte** all'anzidetta occorrente spesa con i seguenti fondi:

4.1) per **€ 2.000.000,00** con **finanziamento POR Campania 2000/2006-ATO 1** di cui al Cap. 14421 (entr. 1864) - Bilancio 2007;

4.2) per **€ 1.052.108,67** con **finanziamento FIO 46/89** di cui:

- **€ 608.337,22** da imputarsi sui residui del **Cap. 14421R progr. 1647/4/91**;
- **€ 443.771,45** da imputarsi sull'istituendo Cap. a seguito dell'accredito a questo Ente da parte della Regione Campania delle economie da ribasso derivanti dall'appalto CIS , det. n°892 del 16/09/1999

5. **approvare**, a tal fine, **il piano particellare grafico-descrittivo di esproprio**, che forma parte integrante del presente atto e che si allega sotto la lettera a);

6. **dichiarare**, ai sensi e per gli effetti dell'art.22 bis, **l'occupazione d'urgenza preordinata** all'occupazione dei beni immobili necessari;

7. **le espropriazioni potranno compiersi** con l'esecuzione del decreto di esproprio, **entro cinque anni** decorrenti dalla data di efficacia del presente atto;
8. ove occorresse **potrà essere disposta la proroga** del presente atto **per un periodo non superiore ai due anni**;
9. **dare notizia** della data di efficacia del presente atto al proprietario, ai sensi e per gli effetti dell'art.17 comma 2 del DPR 327/2001;
10. **trasmettere copia** della presente Deliberazione all'A.G.C. Ecologia-Tutela Ambiente e disinquinamento – Settore ciclo integrato delle acque della Regione Campania e all'A.G.C. Lavori Pubblici Opere Pubbliche e attuazione espropriazioni Settore Opere Pubbliche della Regione Campania per gli adempimenti consequenziali.
11. **incaricare** il Dirigente del Settore Infrastrutture dei successivi adempimenti”;

RITENUTO doversi provvedere all'approvazione del suddetto progetto esecutivo, in linea tecnica.

Il Responsabile Servizio Attività Amm.ve
(rag. Antonio Feleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

lì _____

Il Dirigente S.I.
(dott. ing. Angelo Fuschini)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Lì _____

Il Dirigente del Settore Finanze e Controllo
Economico
(Dott. Sergio Muollo)

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo
A voti unanimi

DELIBERA

La premessa è parte integrante e sostanziale del presente dispositivo :

- **di dare atto** che le funzioni di **Responsabile del Procedimento** sono state svolte **dall'ing. Angelo Fuschini** e che le attività di **supporto** e collaborazione al professionista esterno incaricato dell'elaborazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo sono state assicurate dal seguente **gruppo di lavoro**:

Supporto al Responsabile del Procedimento: ing. Salvatore Minicozzi,
ing. Stefania Rispoli,
geom. Sergio RUBBO

Responsabile Servizio AA.AA.: rag. Antonio FELEPPA, _____ ;

Collaboratori Amministrativi – Finanziari - Contabili: sig. Armando FRANCO _____

- **di approvare**, anche ai fini della pubblica utilità, **in linea tecnica il progetto definitivo** dell'intervento avente ad oggetto "Progetto esecutivo variante delle opere di completamento disinquinamento bacino fiume Isclero – 1° stralcio funzionale – substarlcio funzionale n°1 – collettori fognari – opere di completamento" costituiti dagli elaborati al punto 4) del "considerato";

- **di approvare, altresì**, il seguente quadro economico:

A) LAVORI A CORPO

A.1) **Importi dei lavori soggetti al ribasso**

2.139.074,89

A.2) **Oneri per la sicurezza di cui all'art.131 del D.Lgs 163/06 non soggetti a ribasso**

- Interni

57.862,04

- specifici

33.371,85

SOMMANO

91.233,89