

GIUNTA REGIONALE DEL LAZIO  
.....

18 MAG. 1999

ESTRATTO DAL PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA DEL \_\_\_\_\_

=====

ADDI' **18 MAG. 1999** NELLA SEDE DELLA REGIONE LAZIO, IN VIA CRISTOFORO COLOMBO, 212 SI E' RIUNITA LA GIUNTA REGIONALE, COSI' COSTITUITA:

BADALONI	Pietro	Presidente	FEDERICO	Maurizio	Assessore
COSENTINO	Lionello	Vice Presidente	HERMANIN	Giovanni	"
ALEANDRI	Livio	Assessore	LUCISANO	Pietro	"
AMATI	Matteo	"	MARRONI	Angiolo	"
BONADONNA	Salvatore	"	META	Michele	"
CIOFFARELLI	Francesco	"	PIZZUTELLI	Vincenzo	"
DONATO	Pasquale	"			

ASSISTE IL SEGRETARIO Dott. Saverio Guccione.  
..... OMISSIS

COSENTINO - DONATO - LUCISANO - META - PIZZUTELLI

ASSENTI: \_\_\_\_\_

DELIBERAZIONE N° 2626

OGGETTO: L. 183/89 triennio 97/99 - Approvazione progetti esecutivi "Sistemazione e bonifica dei movimenti franosi verificatosi a seguito delle precipitazioni piovose dell'aprile 1996 in localita' Colle Melfa" nel Comune di Atina - impegno di spesa L. 925.000.000= sul cap. 51202/99, Imp. 22133.



## LA GIUNTA REGIONALE

Su proposta dell'Assessore alle Opere e Reti di Servizi e Mobilità:

VISTA la legge 127 del 15.5.1997, art.17 comma 32;

VISTA la legge 183/89 recante norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo e successive modificazioni ed integrazioni;

CONSIDERATO che gli schemi previsionali e programmatici hanno documentato un fabbisogno di interventi urgenti finalizzati, tra l'altro, alla razionalizzazione dell'uso delle risorse idriche, a fronteggiare situazioni di dissesto idrogeologico, della rete idrografica superficiale, di subsidenza ed erosione costiera, di inquinamento delle acque e del suolo;

VISTO il D.P.R. del 9.10.1997 che ha ripartito i fondi nel triennio 1997 - 1999 della Legge 183/1989 in materia di difesa del suolo ed ha assegnato le risorse economiche relative alle Regioni, in quanto esse sono individuate quali Enti attuatori degli interventi compresi nel programma adottato dalle Autorità di Bacino competenti per territorio

CONSIDERATO che l'Autorità di Bacino dei fiume Liri-Garigliano e Volturno ha redatto il programma dei finanziamenti di cui alla legge 183/89 per il triennio 1997/99 approvato con delibera del Comitato Istituzionale n. 1 del 6 maggio 1998, nel quale è stato inserito l'intervento di "Sistemazione e bonifica dei movimenti franosi verificatosi a seguito delle precipitazioni piovose dell'aprile 1996 in località Colle Melfa" nel comune di Atina dell'importo complessivo di £ 925.000.000;

CONSIDERATA la nota n° 3556 del 30.06.1998 dell'Assessorato alle Opere e Reti di Servizi e Mobilità con la quale si incarica il comune di Atina di provvedere all'esecuzione dell'intervento in argomento e si dispone affinché il Comune stesso rediga il progetto esecutivo ai sensi della L.109/94 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il progetto esecutivo "Sistemazione e bonifica dei movimenti franosi verificatosi a seguito delle precipitazioni piovose dell'aprile 1996 in località Colle Melfa" presentato dal comune di Atina, approvato dalla Giunta Comunale con delibera n° 488 del 12/10/1998 dell'importo complessivo di £ 925.000.000 articolato secondo il seguente quadro economico:

<u>Lavori a base d'asta</u>	£ 615.735.000
<u>Somme a disposizione:</u>	
- per espropri	£ 27.828.000
- IVA 20% sui lavori	£ 123.147.000
- indagini geognostiche (compresa IVA 20%)	£ 24.000.000
- Spese tecniche generali (compresa IVA 20% e CNPAIA 2%)	£ 101.790.000



imprevisti (5% dei lavori)	£ 32.500.000
Totale somme a disposizione	£ 309.265.000
<b>Totale generale</b>	<b>£ 925.000.000</b>



VISTO il parere favorevole del Settore Decentrato OO.RR.SS.M. di Cassino espresso con

CONSIDERATO che occorre provvedere all'impiego della somma finalizzata alla realizzazione dell'intervento, compreso nel programma, denominato " Sistemazione e bonifica dei movimenti franosi verificatosi a seguito delle precipitazioni piovose dell'aprile 1996 in località Colle Melfa " nel comune di Atina per un importo di £ 925.000.000;

#### DELIBERA

- 1) di approvare il progetto esecutivo dei lavori di "Sistemazione e bonifica dei movimenti franosi verificatosi a seguito delle precipitazioni piovose dell'aprile 1996 in località Colle Melfa" nel comune di Atina, redatto dall'ing. dott. nat. Paolo Cornellini, dall'ing. Mario Pompeo Staffieri e dal geol. Luigi Rossi, dell'importo complessivo di £ 925.000.000, secondo il quadro economico riportato in premessa;
- 2) di concedere al comune di Atina l'esecuzione delle opere del progetto suddetto per l'importo di £ 925.000.000 e che la concessione del finanziamento è regolata agli effetti dell'accertamento di spesa, dal sistema a consuntivo;
- 3) di dichiarare i lavori previsti nel predetto progetto di pubblica utilità, urgenti ed indifferibili, ai sensi e per gli effetti dell'art.1 della Legge n° 1 del 3.1.1978, restando di conseguenza il concessionario autorizzato a procedere alle relative occupazioni ed espropriazioni a norma delle vigenti disposizioni di legge;
- 4) che il comune di Atina dovrà provvedere all'esecuzione dei lavori mediante appalto ai sensi della normativa vigente;
- 5) che le procedure espropriative dovranno iniziare entro il termine di mesi 6 dalla data della presente deliberazione ed essere compiute entro il termine di mesi 60 decorrenti dalla stessa data, salvo eventuali concessioni di proroghe per giustificati motivi;
- 6) di autorizzare sul capitolo del bilancio della Regione Lazio n° 51202 dell'anno 1999, che presenta la necessaria disponibilità, l'impegno di £ 925.000.000 per la realizzazione

dell'intervento, e di erogare al momento dell'approvazione della presente Delibera al comune di Atina ai sensi dell'art.6 della Legge Regionale n°88/1980, a titolo di anticipazione il 10% del finanziamento pari a £ 92.500.000

Il presente provvedimento non è soggetto a controllo ai sensi della legge n. 127/97.

10 GIU. 1999



10 GIU. 1999

conforme  
REGIONE  
LA SEZIONE  
STATO

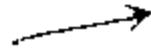
IL PRESIDENTE: f.to PIETRO BADALONI  
IL SEGRETARIO: Dott. SAVERIO GUCCIONE

REGIONE LAZIO  
ASSESSORATO OPERE E RETI DI SERVIZI E MOBILITA'  
SETTORE OPERE E LAVORI PUBBLICI -CASSINO-  
*Ufficio Eventi Calamitosi e Sistemi Infrastrutturali*  
*Sezione 3°*

PROT. N. 1498  
Risposta al fogl.  
del  
Allegati n. 1 fasc.

CASSINO, RI

12 MAR. 1999



ALLA REGIONE LAZIO  
ASS.TO OPERE E RETI DI  
SERVIZIO E MOBILITA'  
SETTORE 32 UFFICIO 2  
VIA CAPITAN BAVASTRO 108  
ROMA

e.p.c.: AL COMUNE DI  
ATINA

OGGETTO: Comune di Atina.

Legge 183/89, triennio 97/99 - Lavori di sistemazione e bonifica  
dei movimenti franosi verificatosi a seguito delle precipitazioni  
piovose dell'aprile 1996 in loc. Colle Melfa.  
Importo lavori £. 925.000.000#  
Parere ai sensi dell'art. 19 della L.R. 43/77.

Si trasmettono gli elaborati tecnici relativi alle opere di cui all'oggetto, unitamente  
al parere di questo Ufficio ai sensi dell'art.19 della L.R. 43/77.



per IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
(Ing. Lucio Cuppari)  
IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO E. C. E. S. I.  
(Dott. Pasquale Manica)

2209

REGIONE LAZIO
15 MAR 99
Prot. 1727/325

**REGIONE LAZIO**  
**ASSESSORATO OPERE E RETI DI SERVIZI E MOBILITA'**  
**SETTORE OPERE E LAVORI PUBBLICI -CASSINO-**  
*Ufficio Eventi Calamitosi e Sistemi Infrastrutturali*  
*Sezione 3°*

**OGGETTO: COMUNE DI ATINA - Legge n. 183/89, Triennio 97/99**  
Lavori di sistemazione e bonifica dei movimenti franosi verificatosi a seguito delle precipitazioni piovose dell'aprile 1996 in loc. Colle Melfa.  
Importo £. 925.000.000#

**PREMESSO:**

- CHE in data 12-10-1998 veniva trasmesso dall'Assessorato Opere e Reti di Servizi e Mobilità - Settore 32 - Ufficio 2 - il progetto dei lavori di sistemazione e bonifica dei movimenti franosi verificatosi a seguito delle precipitazioni piovose dell'aprile 1996 in loc. Colle Melfa nel Comune di Atina;
- CHE , a seguito di richieste, il Comune di Atina presentava a questo Ufficio, per il parere tecnico di cui all'art. 19 della Legge Regionale n. 43/77, il progetto delle opere predette con il seguente quadro economico di spesa:

A- Importo dei lavori	£. 615.735.000
B-Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
B1- Per espropri	£. 27.828.000
B2- IVA al 20% sui lavori	£. 123.147.000
B3- Per indagini geognostiche (compreso IVA 20%)	£. 24.000.000
B4- Spese tecniche generali (compreso IVA 20% e CNPALA 2%)	£. 101.790.000
B5- Per imprevisti (nella misura del 5% dei lavori)	£. 32.500.000
	-----
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	£. 309.265.000
	-----
TOTALE GENERALE IMPORTO DI SPESA(A+B)	£. 925.000.000



- CHE questo Settore ha proceduto alle opportune verifiche degli atti allo scopo di controllare la correttezza di quanto previsto ai sensi della Legge Regionale n. 43/77;

**CONSIDERATO:**

- CHE la progettazione ha lo scopo di sistemare le aree in frana e di ripristinare la strada comunale, sia con tecniche classiche sia con quelle di ingegneria naturalistica, al fine del loro consolidamento e dell'aumento della qualità ambientale e paesaggistica dell'area stessa;
- CHE i lavori consistono in:
  - Frana 1 (Ripristino strada comunale incrocio Via Colle Melfa - Via S. Saturnino):
    - \* Regimazione delle acque di pioggia del versante tramite la realizzazione di una canaletta stradale in terra, biostuoia, rete zincata e talce lungo Via Colle Melfa e Saturnino,
    - \* Realizzazione di una trincea,
    - \* Scavo ed asporto della coltre argillosa di accumulo della frana e realizzazione di opera di sostegno del rilevato stradale con terre rinforzate rinverdite,
    - \* Realizzazione del rilevato,
    - \* Realizzazione della sede stradale,
    - \* Realizzazione di un sistema di drenaggio sotterraneo alla base dell'opera,
    - \* Realizzazione di un sistema di drenaggio superficiale alla base dell'opera,
    - \* Sbancamento e asporto di parte consistente della coltre argillosa di accumulo della frana,

- \* Stabilizzazione della coltre argillosa di accumulo della frana con interventi areali e puntuali,
  - \* Scavo ed asporto del piede della coltre argillosa di accumulo della frana e realizzazione di opera di consolidamento tramite gabbionata,
  - \* Realizzazione di un sistema di drenaggio sotterraneo alla base dell'opera,
  - \* Ricalibratura del fosso esistente e rinverdimento con talee di salice.
- Frana 2 ( Via Colle Melfa presso incrocio con S.P. per Gallinaro)
- \* Rimozione della coltre argillosa di accumulo della frana e realizzazione di opera di consolidamento al piede tramite palificata viva a doppia parete,
  - \* Ripristino del collegamento idraulico con la canaletta stradale esistente,
  - \* Ripristino della scemata con inerte braggiato con aggiunta di argilla locale,
  - \* Intervento di ricucitura con la vegetazione esistente,
  - \* Intervento di copertura con idroscmina.

- CHE le opere, così come previste, sono da ritenersi idonee e risolutive;
- CHE il computo metrico appare completo ed i prezzi applicati sono stati desunti dalla tariffa regionale dei prezzi di cui al Bollettino Ufficiale n. 10 del 10-04-98 e n. 20 del 20-07-94, da prezzi indicativi degli interventi di ingegneria naturalistica riferiti alle lavorazioni descritte nelle linee guida del Ministero dell'Ambiente e da nuovi prezzi;

### TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

Il sottoscritto Dirigente del Settore di Cassino esprime il parere ai sensi dell'art. 19 della L.R. n. 43/77 e ritiene che il progetto relativo ai lavori di sistemazione e bonifica dei movimenti franosi verificatosi a seguito delle precipitazioni piovose dell'aprile 1996 in località Colle Melfa nel Comune di Atina, per l'importo complessivo di £. 925.000.000 sia meritevole di approvazione.

Si ricorda che, secondo quanto previsto dalla circolare del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 41/97 del 18-03-1997, in merito ai piani di sicurezza "Le disposizioni del Decreto Legislativo n. 494/96 si applicano ai cantieri per i quali l'incarico di progettazione sia stato affidato formalmente a partire dal 24-03-1997, data di entrata in vigore del decreto stesso. Ove l'incarico di progettazione fosse affidato mediante procedura concorsuale si deve fare riferimento alla data di pubblicazione del relativo bando.

Si fa obbligo al Comune in epigrafe, prima della gara di appalto, ai sensi della Legge n. 109/94, di acquisire ove occorressero, i pareri definitivi dei competenti organi ai fini sismici (Legge n. 64/74), idraulici (R.D. 523/904 e succ.) ed ambientali ai sensi della Delibera Regionale n. 4340 del 28-05-1996.

IL FUNZIONARIO INCARICATO  
(Arch. Vincenzo Campone)

IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO E.C.  
(Dott. Pasquale Manica)

per IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
(Dott. Ing. Lucio Cuppan)  
IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO E.C. E S.I.  
(Dott. Pasquale Manica)

