



# COMUNE DI CARSOLI

Provincia dell'Aquila

Piazza della Libertà, 1 – Tel.: 0863908300 Fax: 0863995412



## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 135 del reg.	Oggetto:  <b>INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO DEL COMUNE DI CARSOLI. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DI PRIMO STRALCIO.</b>
Data 31.12.2014	

L'anno duemilaquattordici il giorno 31 del mese di dicembre alle ore 12:30 nella sala delle adunanze del Comune suddetto, convocata nei modi di legge, la Giunta Comunale si è riunita con la presenza dei Signori:

			Presenti	Assenti
D'Antonio	Domenico	Sindaco	X	
Arcangeli	Federica	Vice Sindaco		X
Prosperi	Alberto	Assessore Esterno	X	
Testa	Alessandra	Assessore		X
Milani	Rossano	Assessore	X	

Partecipa il Segretario Comunale dott.ssa Elena Gavazzi

Assume la presidenza il Sindaco, che, verificato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare l'argomento in oggetto.

### LA GIUNTA COMUNALE

Vista l'allegata proposta di deliberazione avente ad oggetto: **"INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO DEL COMUNE DI CARSOLI. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DI PRIMO STRALCIO."** e ritenutala meritevole di accoglimento;

Visto il parere di regolarità tecnica espresso sulla proposta di deliberazione dalla responsabile del servizio interessato, ai sensi dell'art. 49 c.1 T.U. D.Lgs. 267/2000;

Con voti favorevoli unanimi, espressi nelle forme di legge;

**DELIBERA**

Di approvare in ogni sua parte la proposta di deliberazione che, allegata al presente provvedimento, ne costituisce parte integrante e sostanziale.

Di dichiarare, con successiva e separata votazione unanime, immediatamente eseguibile la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del D. Lgs n. 267/2000.



# COMUNE DI CARSOLI

Provincia dell'Aquila

- Medaglia d'argento al valor civile -

Piazza della Libertà. 1 – Tel.: 0863 – 90.83.00 Fax: 0863 – 99.54.12



## Proposta di **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**OGGETTO: INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO  
E LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO DEL COMUNE DI CARSOLI.  
APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DI PRIMO STRALCIO.**

### IL PROPONENTE

#### **Visti:**

- ⇒ l'Accordo di Programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico sottoscritto in data 16 settembre 2010 tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Regione Abruzzo, nel quale, tra l'altro, è ricompreso l'intervento di realizzazione di una vasca di espansione sul Torrente Valle Mura e difese spondali nel territorio del Comune di Carsoli, per l'importo di €5.000.000,00;
- ⇒ il decreto dirigenziale n. 56895 del 28.04.11 del Ministero dell'Economia e delle Finanze con il quale è stata autorizzata l'apertura della contabilità speciale presso la Tesoreria Provinciale dello Stato di Roma a favore del Commissario Straordinario designato;
- ⇒ il Decreto-Legge n. 91 del 25.06.2014 convertito con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116 con il quale veniva designato quale Commissario Straordinario per l'attuazione degli interventi urgenti e prioritari di cui al suddetto Accordo di Programma il Presidente della Regione Abruzzo, in sostituzione dell' Ing. Emilio Sartori Commissario Straordinario precedentemente nominato con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 8 marzo 2011;
- ⇒ gli artt. 8 e 10 del D.P.R. 20 aprile 1994, n. 367, che disciplinano la gestione dei fondi relativi a programmi comuni a più amministrazioni;
- ⇒ la delibera di Giunta Comunale n. 09 del 26.01.2012, con la quale questo Ente approvava lo schema di convenzione di avvalimento per la esecuzione quale Stazione Appaltante dei suddetti interventi urgenti ed indifferibili, denominati "Interventi per la realizzazione di una vasca di espansione sul torrente Valle Mura e difese spondali" nel Comune di Carsoli ovvero anche "Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza dell'abitato di Carsoli (AQ)";
- ⇒ la convenzione di Avvalimento, stipulata tra il Commissario Straordinario, il Comune di Carsoli e la Regione Abruzzo, sottoscritta in data 27.01.2012;
- ⇒ la deliberazione di GC n. 33 del 16.04.2013 di nomina del RUP dell'intervento in oggetto, nella persona dell'Ing. Quinto D'ANDREA;

#### **Ricordato che:**

- ⇒ con determina del Responsabile del Servizio Tecnico n. 142 del 16.04.2013 venivano definitivamente affidati all'ATI Beta Studio s.r.l. con sede in Ponte San Nicolò alla Via Guido Rossa civico 29/a, e C.&S. Di Giuseppe Ingegneri Associati s.r.l. con sede in

Palombaro (CH) alla Via Cavour civico 45, i servizi tecnici di Progettazione, D.L. nonché altri servizi tecnici connessi ai lavori in argomento;

- ⇒ in data 23.04.2013, veniva redatto il verbale di consegna dei servizi di progettazione;
- ⇒ in data 20.06.2013 al prot. n. 5940, veniva trasmessa la prima versione del progetto preliminare, che veniva subito sottoposto all'esame di questo ufficio e della amministrazione comunale che richiedevano di apportare alcune modifiche ed integrazioni;
- ⇒ in data 28.08.2013 al prot. n. 7785 veniva trasmessa la versione definitiva dello stesso progetto preliminare dei lavori denominati "Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza dell'abitato di Carsoli (AQ)", debitamente modificata ed integrata;
- ⇒ in data 12.09.2013, si redigeva apposito verbale di incontro tra il gruppo di lavoro e l'amministrazione comunale, nel quale si approvava la soluzione proposta;
- ⇒ in data 04.10.2013 al prot. n. 9034 veniva trasmesso il progetto definitivo dei suddetti lavori di mitigazione del rischio idrogeologico;
- ⇒ sulla base della progettazione di livello definitivo sono stati acquisiti – anche mediante specifica conferenza di servizi – tutti i pareri e nulla osta previsti dalle vigenti normative, ad eccezione del parere relativo alla Valutazione di Impatto Ambientale per la quale – a seguito di inizio del procedimento in data 15.09.2014 – non vi sono state osservazioni ed il parere definitivo è atteso nel termine del mese di Gennaio 2015;
- ⇒ in data 01.12.2014 al prot. n. 10114 è stato trasmesso il progetto esecutivo – primo stralcio relativo ai suddetti interventi ed alle somme attualmente disponibili che risultano pari ad euro 5.000.000,00= dei lavori denominati "Interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico e la messa in sicurezza idraulica dell'abitato del Comune di Carsoli", che risulta composto dai seguenti elaborati tecnici:

*1 Relazione generale*

*2.1 Inquadramento fotografico*

*2.2.1 Rilievi topografici – Relazione*

*2.2.2.1 Rilievi topografici – Sezioni – Tav. 1/2*

*2.2.2.2 Rilievi topografici – Sezioni – Tav. 2/2*

*2.3.1 Relazione geologica, idrogeologica*

*2.3.2 Relazione geotecnica*

*2.3.3 Planimetria con ubicazione delle indagini geognostiche*

*2.4.1 Relazione idrologica ed idraulica*

*2.4.2 Carta delle aree allagabili – Stato di fatto*

*2.4.3 Carta delle aree allagabili – Stato di progetto*

*2.5 Relazione sismica Relazione*

*2.6 Relazione sulla gestione delle materie*

*3.1 Corografia di inquadramento*

*3.2 Planimetria dell'intervento*

*3.3 Planimetria su ortofoto*

*3.4.1 Opera di regolazione – Piante*

*3.4.2 Opera di regolazione – Prospetti*

*3.4.3 Opera di regolazione – Sezioni*

*3.4.4.1 Opera di regolazione – Carpenterie – Piante e pareti*

*3.4.4.2 Opera di regolazione – Carpenterie – Pareti*

*3.4.5.1 Opera di regolazione – Ponte di 3<sup>a</sup> categoria – Carpenteria metallica*

*3.4.5.2 Opera di regolazione – Ponte di 3<sup>a</sup> categoria – Carpenteria metallica – dettagli costruttivi*

- 3.5      *Sezioni trasversali di progetto*
- 3.6      *Sezioni arginali tipo*
- 3.7.1    *Sezioni arginali – Fascicolo 1 di 4*
- 3.7.2    *Sezioni arginali – Fascicolo 2 di 4*
- 3.7.3    *Sezioni arginali – Fascicolo 3 di 4*
- 3.7.4    *Sezioni arginali – Fascicolo 4 di 4*
- 3.8      *Planimetria degli interventi ambientali*
  
- 4.1      *Relazione di calcolo – Opera di regolazione*
- 4.2      *Relazione di calcolo – Impianto elettrico*
  
- 5.1      *Relazione sulla Cantierizzazione*
- 5.2      *Cantierizzazione: viabilità di accesso*
- 5.3.1    *Planimetria di cantiere – Fase 1*
- 5.3.2    *Planimetria di cantiere – Fasi 2 e 3*
- 5.3.3    *Planimetria di cantiere – Fasi 4 e 5*
- 5.4      *Cantierizzazione: Piano degli scavi*
  
- 6        *Piano di manutenzione*
  
- 7        *Piano di sicurezza e di coordinamento – Relazione tecnica*
  
- 8.1      *Elenco prezzi unitari*
- 8.2      *Computo metrico estimativo*
- 8.3      *Quadro economico*
- 8.4      *Lista delle lavorazioni e forniture*
- 8.5      *Schema di contratto*
- 8.6      *Capitolato speciale d'Appalto*  
*Norme generali per l'esecuzione dei lavori*  
*Modalità di misurazione*  
*Norme tecniche*
  
- 9.1      *Relazione sulla gestione delle interferenze*
- 9.2      *Planimetria interferenze*
- 9.3      *Espropri: relazione giustificativa indennità ed elenco ditte*
- 9.4      *Piano particellare d'esproprio*

**Dato atto** che con Delibera di Consiglio Comunale n. 57 del 31.12.2014, è stato approvato il progetto preliminare ed il progetto definitivo dei lavori denominati “Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza dell’abitato di Carsoli (AQ), anche ai fini della dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza dell’intervento, apposizione del vincolo preordinato all’esproprio ed adozione di variante di PRG;

**Dato atto altresì** che stante l’estrema urgenza e la indifferibilità della realizzazione dell’intervento la approvazione del progetto esecutivo di che trattasi viene disposta in pendenza della procedura di cui all’Art. 19 comma 4 del DPR 327/2001 ed in pendenza del perfezionamento della procedura di acquisizione del definitivo parere sulla Verifica di Impatto Ambientale, con l’impegno a rettificare e/o modificare e riapprovare gli elaborati di progetto qualora se ne verifichino la necessità a seguito delle suddette procedure;

**Visto** il verbale di validazione del progetto di che trattasi, sottoscritto dall’Ing. Quinto D’ANDREA che riporta parere FAVOREVOLE;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;

## PROPONE DI DELIBERARE

**approvare** il Progetto Esecutivo – Primo Stralcio dei lavori denominati “Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza idraulica dell’abitato di Carsoli (AQ)”, che si compone degli elaborati tecnici indicati in premessa, e che presenta il seguente quadro economico di spesa:

“Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza dell’abitato di Carsoli (AQ) – PRIMO STRALCIO ESECUTIVO”					
n.	Descrizione				importi
	<b>Somme per lavori</b>				
A.1	Importo Lavori (1.a + 1.b + 1.c)	€ 2 247 362,31			
A.1.a	di cui per lavori (soggetti a ribasso di gara)		€1 869 118,82		
A.1.b	di cui per manodopera (soggetti a ribasso di gara)		€ 318 044,46		
A.1.c	Oneri normali per la sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)		€ 60 199,03		
A.2	Oneri speciali per la sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)		€ 58 572,09		
<b>A</b>	<b>Lavori a base d'appalto</b>				<b>€ 2 305 934,40</b>
	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>				
B.1	Spese tecniche per progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, studio	€ 418 000,00			
B.2	Indagini, rilievi e analisi di laboratorio, terre e rocce di scavo	€ 80 000,00			
B.3	Interferenze	€ 200 000,00			
B.4	IVA 22% su A + B.2 + B.3	€ 568 905,57			
B.5	IVA 22% + INARCASSA 4% su B.1	€ 95 638,40			
B.6	Acquisizione aree, occupazioni temporanee, accordi bonari, frazionamenti	€ 770 000,00			
B.7	Spese per Commissioni giudicatrici - IVA ed oneri inclusi	€ 20 000,00			
B.8	Spese tecnico-amministrative (supporto al RUP, validazioni) - IVA ed oneri inclusi	€ 50 000,00			
B.9	Spese per elaborazione e pubblicazione bando - IVA ed oneri inclusi	€ 14 500,00			
B.10	Spese per Collaudo Statico e Collaudo Tecnico Amministrativo (1,5% di A) - IVA ed oneri inclusi	€ 34 589,02			
B.11	Spese Commissariali	€ 100 000,00			
B.12	Spese per Incentivi ex art. 92 comma 5 - DLgs 163/2006	€ 46 100,00			
B.13	Imprevisti e arrotondamenti	€ 296 332,62			
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione</b>				<b>€ 2 694 065,60</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO ( A + B )</b>				<b>€ 5 000 000,00</b>

**dare atto** che la spesa complessiva di €5.000.000,00#, è finanziata con i fondi di cui al decreto dirigenziale n. 56895 del 28.04.2011, del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio del Mare, ed è direttamente gestita dal Commissario Straordinario delegato;

**dare atto** che l'intervento è dichiarato urgente ed indifferibile essendo inserito nell'Accordo di Programma Quadro tra il Ministero dell'Ambiente e la Regione Abruzzo siglato in data 16.09.2010, e che pertanto ad esso sono applicabili le misure di semplificazione previste dall'art. 9 comma 2 del Decreto Legge 12.09.2014 n. 133 convertito con Legge 11.11.2014 n. 164;

**dare atto** che stante l'estrema urgenza e la indifferibilità della realizzazione dell'intervento la approvazione del progetto esecutivo di che trattasi viene disposta in pendenza della procedura di cui all'Art. 19 comma 4 del DPR 327/2001 ed in pendenza del perfezionamento della procedura di acquisizione del definitivo parere sulla Verifica di Impatto Ambientale, con l'impegno a rettificare e/o modificare e riapprovare gli elaborati di progetto qualora se ne verifichino la necessità a seguito delle suddette procedure;

**dichiarare**, con separata votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 del T. U.;

Il Proponente  
Data della proposta \_\_\_\_\_

L' ASSESSORE AI LL. PP.  
F.to Alberto Prosperi

Pareri art. 49 T.U.

-----  
In Ordine alla Regolarità tecnica: favorevole

Il Responsabile del Servizio Urbanistico  
F.to Ing. Quinto D'Andrea

-----  
In Ordine alla Regolarità contabile: favorevole

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
F.to dott.ssa A.M. D'Andrea

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO  
(Artt. 52-53-54 e 55 DPR 207/2010)

Oggetto: Progetto Esecutivo "Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza dell'abitato di Carsoli (AQ)" euro 5.000.000,00

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

L'anno 2014 il giorno 27 del mese di Dicembre, presso il proprio ufficio sito in Carsoli (AQ) Piazza della Libertà 1 il sottoscritto Ing. Quinto D'ANDREA, sulla scorta del progetto esecutivo – primo stralcio indicato in oggetto, ha proceduto alle seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 25 a 34 del Regolamento;
- b) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare a:
  - al D. lgs. 12 aprile 2006 n. 163 Codice dei Contratti;
  - al D.Lgs. n. 152/2008 (3° Decreto correttivo del Codice dei contratti);
  - al D.P.R. 207/2010 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;
  - al D.lgs. 81/2008 e ss. mm. ii;
- d) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- g) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- i) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici descrittivi ed alle prescrizioni di capitolato;
- l) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- m) effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
- n) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- p) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;
- q) esistenza degli elaborati progettuali previsti dal D.Lgs. 81/2008.

Per il quadro economico è stata verificata la conformità a quanto previsto dall'articolo 16 del DPR 207/2010;

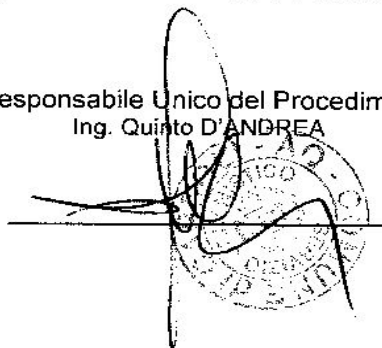
Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Tutto ciò premesso ai sensi dell'art. 55 del DPR 207/2010:

il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento attesta la validità del progetto ai sensi dell'art. 112 del D. Lgs 163/06, nei termini e con le modalità indicata dagli artt. dal 52 al 55 del D.P.R. 207/2010.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Quinto D'ANDREA





Approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE  
F.to Dott. Domenico D'Antonio

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to Dott. Dott.ssa Elena Gavazzi

---

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA  
che la presente deliberazione

- E' stata pubblicata sul sito web del Comune – albo pretorio on line – il giorno 20.01.2015 per rimanervi 15 giorni consecutivi (art. 124, c.1 del T.U. 18.08.2000 n. 267/2000 – art. 32 c.5 Legge 18.06.2009 n. 69)
- E' stata compresa nell'elenco prot. n° 445 in data 20.01.2015 ~~delle delibere~~  
~~comunicate ai capigruppo consiliari (art. 125 del T.U. 18.08.2000 n. 267)~~
- E' copia conforme all'originale

Dalla Residenza comunale, li 20.01.2015

Il Segretario Comunale  
Dott.ssa Elena Gavazzi

---

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA  
che la presente deliberazione

- ☐ E' stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, c.4 del T.U.)
- ☐ E' divenuta esecutiva il giorno decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione (art. 134, c.3 del T.U. 267/2000)
- E' stata pubblicata sul sito web del Comune – albo pretorio on line – come prescritto dall'art. 124, c.1, del T.U. n. 267/2000 e dall'art.32 c.5 Legge 18.06.2009 n. 69, per quindici giorni consecutivi dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

Dalla Residenza comunale, li .....

Il Segretario Comunale

---