



# 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



## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO URBANISITICO

N. 046	<b>OGGETTO:</b> INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRO-GEOLOGICO. LIQUIDAZIONE SPESE PER LA PROGETTAZIONE PRELIMINARE E DEFINITIVA A BETA STUDIO SRL E CS DI GIUSEPPE SRL.
<b>DATA 15.09.2014</b>	<b>CODICE C.U.P. B43B12000200001 – LOTTO CIG: ZCB06D883C</b>

L'anno **duemilaquattordici** il giorno **quindici** del mese di **settembre** nel proprio ufficio.

## IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**Premesso** che con decreto del Sindaco è stato conferito al sottoscritto ing. Quinto D'ANDREA l'incarico di Responsabile pro-tempore del Servizio Urbanistico nonché l'attribuzione delle funzioni dirigenziali di cui all'art. 107 cc. 2,3 del D. Lgs. n. 267/00 (T.U.E.L.), comprendendo inoltre alcuni procedimenti già in corso nel precedente incarico di Responsabile del Servizio Tecnico, tra i quali quello in argomento;

**Dato** atto che, la spesa necessaria per l'opera di che trattasi, 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, con il quale si autorizza l'apertura della contabilità speciale presso la Tesoreria Provinciale di Roma in favore del Commissario Straordinario delegato per l'attuazione;

**Visto** il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi approvato con deliberazione di G.C. n. 34 del 23.04.2012;

**Precisato** che il comune di Carsoli opera quale "Ente Avvalso" sulla base di specifica convenzione sottoscritta in data 27.01.2012 e successivamente consegnata a questo Ente con verbale redatto in data 15.02.2012, a seguito di approvazione del relativo schema avvenuta con delibera di Giunta Comunale n. 09 del 26.01.2012;

**Dato** atto che il RUP dell'intervento di che trattasi, è l'ing. Quinto D'Andrea, attuale Responsabile del Servizio Urbanistico del Comune di Carsoli, nominato con delibera di Giunta Comunale n. 033 del 16.04.2013;

**Ricordato** che:

⇒ con determina del R.S.T. n. 226 del 05.07.2012, è stato preliminarmente approvato l'avviso di procedura aperta per l'affidamento dei servizi tecnici di progettazione, direzione lavori, sicurezza e servizi accessori, nonché il disciplinare di gara ed il dpp dell'opera;

⇒ con determina del R.S.T. n. 364 del 05.10.2012, sono stati definitivamente approvati i seguenti elaborati di gara:

a. avviso di procedura aperta per l'affidamento dell'incarico di progettazione e servizi connessi;

b. disciplinare di gara;

c. documento preliminare all'avvio della progettazione contenente anche:

i. determinazione delle categorie di intervento;

ii. determinazione della parcella di riferimento delle spese tecniche;

iii. quadro economico rielaborato rispetto alla somma disponibile;

- ⇒ con determina del R.S.T. n. 365 del 05.10.2012, è stata indetta procedura aperta per i servizi tecnici e affidate a Publinforma di Barletta i servizi di pubblicazione;
- ⇒ con det. del R.S.T. n. 015 del 17.01.2013, è stata nominata la commissione di gara;
- ⇒ con determina del Servizio Tecnico n. 116 del 22.03.2013 sono stati approvati i verbali di gara ed è stato disposto affidamento provvisorio al RTP Beta Studio s.r.l. con sede in Ponte San Nicolò (PD), e C&S Di Giuseppe IIAA s.r.l. con sede in Palombaro (CH);
- ⇒ con det. del R.S.T. n. 142 del 16.04.2013, si procedeva all'affidamento definitivo;
- ⇒ in data 23.04.2013, è stato redatto il verbale di consegna dei servizi di progettazione;

**Dato** atto che in data 20.06.2013 al prot. n. 5940, è stato trasmesso il Progetto Preliminare, che è stato successivamente sottoposto a questo ufficio ed all'amministrazione comunale, per poter apportare le opportune scelte, modifiche ed integrazioni di competenza;

**Dato** atto che in data 28.08.2013 al prot. n. 7785 è stata trasmessa la versione n. 01 del suddetto progetto preliminare, modificata ed integrata come richiesto al gruppo di progettazione, composto dagli elaborati tecnici di seguito elencati, che venivano valutati come meritevoli di approvazione mediante apposito verbale dell'incontro tra il gruppo di lavoro dei progettisti, l'ufficio tecnico e l'Amministrazione Comunale in data 12.09.2013:

- 1 Relazione generale – Relazione illustrativa
- 2 Relazione tecnica – Relazione tecnica
- 3 Studio preliminare ambientale
- 4 Relazioni tecniche e relazioni specialistiche
  - 4.1 Inquadramento fotografico
  - 4.2.1 Rilievi topografici – Relazione
  - 4.2.2 Rilievi topografici – Planimetria
  - 4.2.3 Rilievi topografici – Sezioni
  - 4.2.4 Rilievi topografici – Profilo longitudinale
  - 4.3.1 Relazione geologica, idrogeologica e geotecnica
  - 4.3.2 Carta geologica
  - 4.3.3 Carta idrogeologica
  - 4.3.4 Carta della permeabilità
  - 4.4.1 Relazione idrologica
  - 4.4.2 Relazione idraulica
  - 4.4.3 Carta dei sottobacini
- 5 Schemi grafici dell'intervento – Corografia generale – Alternative progettuali
  - 5.1 Planimetria dell'intervento “Cassa di espansione sul torrente Vallemura e interventi localizzati nel centro abitato;
  - 5.2 Planimetria dell'intervento “Interventi a valle del centro abitato”
  - 5.3.1 Planimetria su ortofoto
  - 5.3.2 Sistemazione del nodo alla confluenza tra torrente Turano e torrente Vallemura;
  - 5.4 Sezioni trasversali tipo;
  - 5.5 Sezioni trasversali di progetto;
- 6 Sicurezza – Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
- 7 Documentazione tecnico economica – Calcolo sommario della spesa, Quadro economico
- 8 Piano particolare preliminare delle aree

**Dato** atto che in data 04.10.2013 al prot. n. 9034, è stato trasmesso il Progetto Definitivo dei lavori denominati “Interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico e la messa in sicurezza idraulica dell'abitato del Comune di Carsoli”, presentato in tempo utile rispetto alla scadenza della consegna contrattuale, che comprende i seguenti elaborati tecnici:

- 1 Relazione generale
- 2 Relazioni tecniche e relazioni specialistiche
  - 2.1.1 Rilievi topografici – Piano Quotato
  - 2.1.2 Rilievi topografici – Planimetria e Sezioni

- 2.2.1 Relazione geologica e idrogeologica
- 2.2.2 Relazione sulle indagini geologiche-geotecniche
- 2.2.3 Relazione geotecnica
- 2.2.4 Planimetria con ubicazione delle indagini geognostiche
- 2.2.5 Carta geologica
- 2.2.6 Carta idrogeologica
- 2.3.1 Relazione idrologica e idraulica
- 2.3.2 Corografia dei bacini idrografici
- 2.3.3 Profilo longitudinale dell'alveo
- 2.3.4 Carta delle aree allagabili – Stato di fatto
- 2.3.5 Carta delle aree allagabili – Stato di progetto
- 2.4.1 Relazione sulla gestione delle materie
- 2.4.2 Pianta degli scavi e riporti
- 2.5.1 Cantierizzazioni – Relazione
- 2.5.2 Cantierizzazioni – Ubicazione e viabilità di cantiere
- 2.5.3 Cantierizzazioni – Piano degli scavi
- 2.6 Relazione paesaggistica
- 3 Schemi grafici dell'intervento
  - 3.1 Corografia di inquadramento
  - 3.2.1 Planimetria dell'intervento – Tav. 1 di 2
  - 3.2.2 Planimetria dell'intervento – Tav. 2 di 2
  - 3.3.1 Planimetria dell'intervento su ortofoto – Tav. 1 di 2
  - 3.3.2 Planimetria dell'intervento su ortofoto – Tav. 2 di 2
  - 3.4.1 Cassa di espansione sul torrente Vallemura – Planimetria
  - 3.4.2 Cassa di espansione sul torrente Vallemura – Traversa di regolazione
  - 3.4.3 Cassa di espansione sul torrente Vallemura – Sezioni trasversali
  - 3.5.1 Cassa di espansione sul torrente Turano nella Zona Industriale – Planimetria
  - 3.5.2 Cassa di espansione sul torrente Turano nella Zona Industriale – Opere di derivazione restituzione
  - 3.5.3 Cassa di espansione sul torrente Turano nella Zona Industriale – Sezioni trasversali
  - 3.6.1 Interventi nel centro abitato – Planimetria dello stato di fatto e dello stato di progetto
  - 3.6.2 Interventi nel centro abitato – Travi di correa e diaframmi
  - 3.6.3 Interventi nel centro abitato – Soletta di copertura
  - 3.7 Rilevati arginali
- 4 Calcolo delle strutture e degli impianti
  - 4.1 Relazione tecnica delle strutture e degli impianti
  - 4.2 Relazione di calcolo delle strutture
  - 4.3 Impianto elettrico
- 5 Interferenze
  - 5.1 Relazione sulle interferenze
  - 5.1 Planimetrie interferenze
- 6 Espropri
  - 6.1 Espropri: relazione giustificativa indennità ed elenco ditte
  - 6.2 Piano Particolare d'esproprio
- 7 Documentazione tecnica economica
  - 7.1 Elenco dei prezzi unitari
  - 7.2 Computo Metrico Estimativo
  - 7.3 Quadro Economico

**Dato** atto altresì che, ai fini della verifica del rispetto dei tempi di consegna della progettazione fino a livello definitivo, si precisa che dal 20.06.2013, data di consegna del Progetto Preliminare, al 28.08.2013, data di consegna della versione aggiornata del Progetto Preliminare, sono stati concessi

gg. 69 di proroga e pertanto il termine per la consegna veniva a scadere il 05.10.2013, e pertanto in tempo utile;

**Dato** atto che:

- ⇒ con nota prot. n. 255 del 15.10.2013, pervenuta a mezzo posta elettronica certificata in data 16.10.2013 ed acquisita da questo Ente al prot. n. 9460 del 17.10.2013, il Commissario Straordinario stabiliva la data del 29.10.2013, per lo svolgimento della Conferenza dei Servizi;
- ⇒ il D.P.C.M del 20.07.2011 (Registrato alla Corte dei Conti il 16.11.2011 – Reg. n. 19 Fog. 343) prevede all'art. 1 che i Commissari Straordinari “... provvedono all'approvazione dei progetti ricorrendo alla conferenza dei servizi entro sette giorni dalla disponibilità dei progetti”;
- ⇒ con nota prot. n. 9597 del 22.10.2013, è stata convocata la Conferenza dei Servizi per l'approvazione del progetto definitivo del suddetto intervento, con invito trasmesso a mezzo PEC a tutti gli Enti preposti a rilasciare parere su tale progetto, alla partecipazione e messa a disposizione on line dello stesso progetto in forma digitale;
- ⇒ in data 29.10.2013, la conferenza dei servizi ha disposto l'aggiornamento dei propri lavori al 15.12.2013, al fine di permettere una conoscenza dettagliata del progetto e redigere apposito verbale di chiusura della stessa con acquisizione dei relativi pareri dai soggetti partecipanti;
- ⇒ in data 15.12.2013, è stata chiusa la conferenza dei servizi per l'approvazione del Progetto Definitivo di che trattasi e sono stati acquisiti i pareri tecnici favorevoli delle seguenti amministrazioni:
- ⇒ in data 04.07.2014 al prot. n. 5659 è pervenuto il parere favorevole della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per l'Abruzzo;
- ⇒ in data 11.07.2014 al prot. n. 5858 è pervenuto il parere favorevole della Soprintendenza Archeologica;

**Precisato** che avendo acquisito tutti i pareri tecnici degli Enti competenti sulla progettazione definitiva, resta tuttavia necessario effettuare la procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, che sarà effettivamente svolta a far data dal 17.09.2014;

**Acquisita** la fattura n. 50/2014 del 12.05.2014, emessa dalla società Beta Studio con sede in Ponte San Nicolò (PD), alla Via Guido Rossa civico 29/A, Partita IVA 00689340289, in merito alla quota parte del 60% dell'ATI, delle attività tecniche di progettazione preliminare, per un importo pari ad €42.691,62# oltre oneri 4% ed IVA 22% come per legge, ed ancora per le attività tecniche della progettazione definitiva, per un importo pari ad € 68.679,89# oltre oneri 4% ed IVA 22% come per legge, per un importo complessivo pari ad €141.308,17#;

**Acquisita** la fattura emessa dalla società C. & S. Di Giuseppe Ingegneri Associati s.r.l., con sede in Palombaro (CH), alla Via Cavour civico 45, Partita IVA 02181010691, relativa alle attività tecniche di progettazione preliminare, per un importo pari ad € 7.308,38# oltre oneri 4% ed IVA 22% come per legge, ed ancora per le attività tecniche della progettazione definitiva, per un importo pari ad €51.320,11# oltre oneri 4% ed IVA 22% come per legge, per un importo complessivo pari ad €73.871,90#;

**Visto** il Capitolato Speciale di Appalto allegato al contratto;

**Visto** il Codice dei contratti pubblici approvato con D.Lgs. n. 163 del 12.04.2006 e s.m.i.;

**Visto** il D.M. LL.PP. 19.04.2000 n. 145;

**Visto** il D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;

**Visto** lo Statuto Comunale ed il vigente Regolamento Comunale di contabilità;

## D E T E R M I N A

**approvare e liquidare** la fattura n. 50/2014 del 12.05.2014, emessa dalla società Beta Studio con sede in Ponte San Nicolò (PD), alla Via Guido Rossa civico 29/A, Partita IVA 00689340289, in merito alla quota parte del 60% dell'ATI, delle attività tecniche di progettazione preliminare, per un

importo pari ad €42.691,62# oltre oneri 4% ed IVA 22% come per legge, ed ancora per le attività tecniche della progettazione definitiva, per un importo pari ad €68.679,89# oltre oneri 4% ed IVA 22% come per legge, per un importo complessivo pari ad €141.308,17#;

**approvare e liquidare** in sanatoria, la fattura n. 06 del 12.05.2014, emessa dalla società C. & S. Di Giuseppe Ingegneri Associati s.r.l., con sede in Palombaro (CH), alla Via Cavour civico 45, Partita IVA 02181010691, in merito alla quota parte del 40% dell'ATI, delle attività tecniche di progettazione preliminare, per un importo pari ad €7.308,38# oltre oneri 4% ed IVA 22% come per legge, ed ancora per le attività tecniche della progettazione definitiva, per un importo pari ad € 51.320,11# oltre oneri 4% ed IVA 22% come per legge, per un importo complessivo pari ad € 73.871,90#, che pertanto risulta già pagata;

**dare** atto che la spesa complessiva 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, con il quale si autorizza l'apertura della contabilità speciale presso la Tesoreria Provinciale di Roma in favore del Commissario Straordinario delegato;

**dare** atto che la suddetta spesa viene approvata e liquidata con provvedimento emesso da questo Ente, provvedendo successivamente ad inoltrare il relativo atto, completo della necessaria documentazione accessoria, alla struttura Commissariale che è direttamente competente per la successiva fase di pagamento;

**dare** atto che le società di progettazione hanno presentato apposita dichiarazione in merito alla tenuta di conto corrente dedicato per pagamenti afferenti il contratto in essere, ai sensi della Legge 136/2010 e ss. mm., ed hanno provveduto altresì per quanto attiene alla regolarità contributiva;

La presente determinazione avrà esecuzione dopo l'apposizione del visto di non rilevanza regolarità contabile e l'inserimento nella raccolta di cui all'art. 183 del D. Lgs. 267/2000.

Ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa, sarà pubblicata all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi.

La presente determinazione, unitamente alla relativa documentazione giustificativa, viene trasmessa al servizio finanziario per i conseguenti adempimenti.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO URBANISTICO  
f.to Ing. Quinto D'Andrea

**Parere di regolarità tecnica: favorevole**

Ai sensi dell'art. 147 bis del TUEL si attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO URBANISTICO  
f.to Ing. Quinto D'Andrea

**Parere di regolarità contabile: non rilevante**

Ai sensi dell'art. 147 bis del TUEL si attesta la regolarità contabile del presente atto.

**Visto di regolarità contabile:**

Impegno n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

A norma dell'art. 153 – comma 5, del D. Lgs. 267/2000, si attesta la copertura finanziaria.

Carsoli lì \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

D.ssa A.M. D'Andrea

---

Prot. n. 8207 del 02/10/2014

---

La presente determinazione viene trasmessa oggi \_\_\_\_\_ :

- All'Albo Pretorio
- All'ufficio di Segreteria
- All'Albo Beneficiari di cui all'art. 18 della L. n. 134/2012

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO URBANISTICO  
f.to Ing. Quinto D'Andrea

---

La presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

Carsoli lì \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DELLE PUBBLICAZIONI

---

## LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA E CONTABILE SERVIZIO FINANZIARIO

### IL FUNZIONARIO RESPONSABILE

**Effettuati** i controlli ed i riscontri amministrativi, contabili e fiscali degli atti pervenuti;

**Visto** che le fatture liquidate con il provvedimento che precede:

- sono state redatte in carte intestata delle ditte creditrici e riportano l'indicazione del codice fiscale;
- sono regolari agli effetti dell'I.V.A. e/o della tassa di quietanza;

**Accertato** che la spesa liquidata rientra nei limiti dell'impegno;

### A U T O R I Z Z A

l'emissione del mandato di pagamento di € \_\_\_\_\_ a favore delle Ditte creditrici come sopra identificate, sull'intervento n. \_\_\_\_\_ dell'esercizio finanziario \_\_\_\_\_ (impegno n. \_\_\_\_\_ anno \_\_\_\_\_).

Dalla Residenza Comunale, li\_\_\_\_\_

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE  
DEL SERVIZIO FINANZIARIO

D.ssa A.M. D'Andrea

---

Emesso mandato n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_

IL CONTABILE

-----