



# 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 TECNICO

<b>N. 186</b>	<b>OGGETTO: REALIZZAZIONE DELLA CITTADELLA DELLA QUALITA' ABRUZZESE ABRUZZO QUALITY – AQ, NEL COMUNE DI CARSOLI " . CUP B41B14000530001 - CIG 6750428568;</b>
<b>DATA 12.07.2016</b>	<b>approvazione progetto esecutivo</b>

L'anno **duemilasedici** il giorno 12 del mese di **luglio** nel proprio ufficio.

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

#### Premesso che:

ai sensi dell'art. 50 comma 10 del D. Lgs. 267/2000 e dell'art. 8 e seguenti del C.C.N.L. 31.01.1999, il Sindaco con decreto prot. n. 6026 del 28.06.2016, ha attribuito al sottoscritto l'incarico di Responsabile pro - tempore del Servizio Tecnico;

che con delibera di Consiglio Comunale n. 17 del 25.05.16 è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio 2016;

#### dato atto che :

- in data 18 .11.2013 è stato sottoscritto l'Accordo di Programma per lo sviluppo dell'Abruzzo interno con allegato il Piano di Sviluppo Locale 2014-2020; all'Accordo aderiscono soggetti pubblici e privati che ne condividono le finalità;
- Il Consorzio PTM ed il Comune di Carsoli con propri atti hanno approvato e successivamente sottoscritto la convenzione necessaria per la realizzazione dell'intervento e per l'adozione degli atti conseguenti;
- il Consorzio PTM ha affidato gli incarichi di progetto di fattibilità ed elaborazione documentazione necessaria per la partecipazione al bando del MISE nonché per la progettazione definitiva delle opere necessarie per la realizzazione dell'intervento, in esecuzione della suindicata convenzione sottoscritta con il Comune di Carsoli così come stabilito in esecuzione dell'Accordo di Programma;
- il patto Territoriale Marsica con proprie deliberazioni di Consiglio di Amministrazione n. 1, 2 e 3 del 20.11.2014 ha utilmente approvato:

**Vista** e richiamata la deliberazione di Consiglio comunale n. 45 del 25.11.2014

#### dato altresì atto che :

- l'accordo attuativo per il conferimento dell'incarico per la predisposizione della documentazione tecnico-progettuale per la presentazione al MISE;
- lo schema di convenzione, successivamente sottoscritto dal PTM e dal Comune di Carsoli;
- l'intervento di che trattasi da realizzare a nel Comune di Carsoli.
  - il Consorzio PTM ha elaborato la documentazione tecnico-progettuale necessaria per la partecipazione al Bando ministeriale, documentazione acquisita agli atti del Comune con prot. 10241 del 4.12.2014 e depositata presso l'Ufficio Tecnico Comunale,
- Successivamente in data 29.03.2016, a seguito dell'ammissione a finanziamento, in espletamento dell'incarico di progettazione definitiva architettonica, strutturale, impiantistica, nonché a seguito di reiterati incontri con la stazione appaltante, è pervenuto agli atti del Comune di Carsoli il progetto di livello definitivo in data 29.03.2016, la predetta documentazione è stata successivamente integrata in data 11.04.2016, verificata e validata ai sensi dell'art. 26 D. Lgs. 50/2016;

- in data 25.05.2016 con deliberazione di C.C. n. 20 è stato approvato il progetto definitivo innanzi richiamato
- in data 14.06.2016 è pervenuto in atti del Comune di Carsoli il progetto esecutivo per la Realizzazione della cittadella della qualità abruzzese "Abruzzo Quality" AQ, redatto dagli ingegneri Paolo della Costa e Michelangelo Colombo costituito dagli elaborati di cui all'allegato elenco.
- in data 11.07.2016 la struttura tecnica della Centrale Unica di Committenza tra i comuni di Carsoli, Oricola, Rocca di Botte, Pereto, ha effettuato la verifica previa alla validazione del progetto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, cui è seguita la validazione, da parte del Responsabile del Procedimento del Comune di Carsoli, ai sensi del comma 8 del medesimo articolo;
- in applicazione dei principi comuni stabiliti dal titolo IV del D. Lgs. 50/2016. si è ritenuto di separare la procedura di gara relativa ai lavori, dalla procedura di gara relativa alle forniture (di importo totale > 200.000 €)
- pertanto occorre evidenziare nel QTE di progetto gli importi a base d'asta per lavori dagli importi a base d'asta per le forniture a parità di importi, pertanto lo stesso è come di seguito riportato :

A) IMPORTO LAVORI E FORNITURE			
A1	per forniture arredi ed attrezzature	€	231.668,59
A2	per lavori	€	1.447.226,56
A3	di cui oneri di sicurezza diretti non soggetti a ribasso d'asta	€	22.500,00
		€	1.678.895,15

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
	per imprevisti	€	67.857,93
	fornitura in opera simulatore completo di software di controllo ed animazioni	€	145.000,00
	per opere d'ingegno necessarie per gli allestimenti museali	€	126.170,00
	per lo studio di fattibilità / progettaz. preliminare presentato al MISE compr. CNPAIA	€	24.000,00
	per progettazione definitiva architettonica, coordinamento di progetto, rilievi compr. CNPAIA	€	36.000,00
	per la progettazione definitiva, strutturale, impiantistica, antincendio compr. CNPAIA	€	44.250,00
	per progettaz esecutiva architettonica, strutturale, impiantistica, antincendio compr. CNPAIA	€	19.000,00
	per relazione geologica e geotecnica compr. CNPAG	€	10.000,00
	per spese di collaudo strutturale compr. CNPAIA	€	6.000,00
	per manuali di manutenzione e certificazioni energetiche	€	4.000,00
	per Direzione Lavori compr. CNPAIA	€	26.000,00
	per coord. Sicurezza in fase di progettazione compr. CNPAIA	€	3.500,00
	per coord. Sicurezza in fase di esecuzione compr. CNPAIA	€	7.750,00
	per acc. Ex art. 90, 92 ex D. Lgs 163/2006	€	26.000,00
	per pubblicità e spese di gara	€	7.000,00
	per IVA sui lavori ed opere di sicurezza 10%	€	167.889,52
	per IVA sulle forniture e sulle opere d'ingegno 22%	€	59.657,40
	per IVA sulle spese tecniche 22%	€	41.030,00

	<b>totale somme a disposizione</b>	€	<b>821.104,85</b>
--	------------------------------------	---	-------------------

	<b>COSTO TOTALE INTERVENTO</b>	€	<b>2.500.000,00</b>
--	--------------------------------	---	---------------------

- Dato in fine atto che l'area di sedime ove ricade l'intervento non è gravata da vincolo paesaggistico ex D.Lgs. n. 42/2004 s.m.i.

#### Tutto ciò premesso:

- **Visto** lo Statuto Comunale ed il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;
- **Visto** il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi approvato con deliberazione di G.C. n. 34 del 23.04.2012;
- **Visto** il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti Locali approvato con D. Lgs. 267/2000;

- **Visto** il Regolamento per la disciplina dei contratti approvato con delibera C.C. n. 35/2002;
- **Visto** il D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;
- **Visto** il D.Lgs. 207/2010 per quanto vigente nel periodo transitorio ai sensi dell'art. 216 del D.Lgs. 50/2016

## D E T E R M I N A

*per le motivazioni richiamate in narrativa*

- Di dare atto che in data 11.07.2016 la struttura tecnica della Centrale Unica di Committenza tra i comuni di Carsoli, Oricola, Rocca di Botte, Pereto, ha effettuato la verifica previa alla validazione del progetto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, cui è seguita la validazione, da parte del Responsabile del Procedimento del Comune di Carsoli, ai sensi del comma 8 del medesimo articolo;
- Di approvare il progetto esecutivo per l'esecuzione dei Lavori di realizzazione della Cittadella della Qualità Abruzzese "Abruzzo Quality" AQ, redatto dagli ingegneri Paolo della Costa e Micheangelo Colombo, pervenuto in atti del Comune di Carsoli in data 14.06.2016 composto dagli elaborati descritti nell'allegato elenco
- Di dare atto che in applicazione dei principi comuni stabiliti dal titolo IV del D. Lgs. 50/2016, si è ritenuto di separare la procedura di gara relativa ai lavori, dalla procedura di gara relativa alle forniture (di importo totale > 200.000 €)
- pertanto occorre evidenziare nel QTE di progetto gli importi a base d'asta per lavori dagli importi a base d'asta per le forniture a parità di importi, pertanto lo stesso è come di seguito riportato :

A) IMPORTO LAVORI E FORNITURE			
A1	per forniture arredi ed attrezzature	€	231.668,59
A2	per lavori	€	1.447.226,56
A3	di cui oneri di sicurezza diretti non soggetti a ribasso d'asta	€	22.500,00
		€	1.678.895,15

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
	per imprevisti	€	67.857,93
	fornitura in opera simulatore completo di software di controllo ed animazioni	€	145.000,00
	per opere d'ingegno necessarie per gli allestimenti museali	€	126.170,00
	per lo studio di fattibilità / progettaz. preliminare presentato al MISE compr. CNPAIA	€	24.000,00
	per progettazione definitiva architettonica, coordinamento di progetto, rilievi compr. CNPAIA	€	36.000,00
	per la progettazione definitiva, istrutturale, impiantistica, antincendio compr. CNPAIA	€	44.250,00
	per progettaz esecutiva architettonica, strutturale, impiantistica, antincendio compr. CNPAIA	€	19.000,00
	per relazione geologica e geotecnica compr. CNPAG	€	10.000,00
	per spese di collaudo strutturale compr. CNPAIA	€	6.000,00
	per manuali di manutenzione e certificazioni energetiche	€	4.000,00
	per Direzione Lavori compr. CNPAIA	€	26.000,00
	per coord. Sicurezza in fase di progettazione compr. CNPAIA	€	3.500,00
	per coord. Sicurezza in fase di esecuzione compr. CNPAIA	€	7.750,00
	per acc. Ex art. 90, 92 ex D. Lgs 163/2006	€	26.000,00
	per pubblicità e spese di gara	€	7.000,00
	per IVA sui lavori ed opere di sicurezza 10%	€	167.889,52
	per IVA sulle forniture e sulle opere d'ingegno 22%	€	59.657,40
	per IVA sulle spese tecniche 22%	€	41.030,00

	<b>totale somme a disposizione</b>	€	<b>821.104,85</b>
--	------------------------------------	---	-------------------

	<b>COSTO TOTALE INTERVENTO</b>	€	<b>2.500.000,00</b>
--	--------------------------------	---	---------------------

di dare atto che l'intervento di cui trattasi è inserito nell'elenco annuale LLPP 2016 - 2018 e previsto in bilancio alla missione 14, programma 1 capitolo 28932 , per un importo totale di € 2.500.000,00 interamente finanziato dal MISE.

- La presente determinazione, avrà esecuzione dopo l'apposizione del visto di 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 TECNICO**

f.to arch. Roberto Ziantoni

**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 TECNICO

f.to arch. Roberto Ziantoni

**Parere di regolarità contabile: favorevole**

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

**Visto di regolarità contabile:**

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

Carsoli lì

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

f.to D.ssa A.M. D'Andrea

---

Prot. n. 6698     del 15.07.2016
----------------------------------

La presente determinazione viene trasmessa oggi 15.07.2016 :

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

f.to arch. Roberto Ziantoni

---

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 delle ditte creditrici nella forma prevista dalla vigente normativa 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

-----

- RELAZIONE Tecnica
- Disciplinare Descrittivo e Prestazionale
- Capitolato Speciale
- Cronoprogramma
- P.S.C.
- ARCHITETTONICO

1. A1- Planimetrie
2. I - Planimetrie Catastali
3. F1 – Piante– Stato di fatto
4. F2 – Prospetti e sezioni – Stato di fatto
5. A1.1a Planimetria piano terra
6. A1.1b Planimetria piano primo
7. A1.1c Planimetria Copertura
8. A1.2 Prospetti e Sezioni
9. A2.1 Piante-Materiali
10. A2.2 Prospetti –Materiali
11. A3 Abaco Infissi
12. P1 Particolari arredamenti –piano terra
13. P1.1 Particolari arredamenti –piano primo
14. P2 Punti luce e FM
15. P3 Particolare fontana
16. P4 Particolari costruttivi

-

#### - COMPUTI

1. CM1 Computo opere edili e impiantistiche
2. CM2 Computo cabina simulatore
3. CM3 Computo impianti tecnologici capannone
4. CM4 Computo impianto elettrico serra
5. CM5 Computo Impianto termomeccanico Serra
6. CM6 Computo Impianto idrico, irrigazione, antincendio
7. AP1 Analisi Tappeto Mobile
8. RTE Riepilogo tecnico economico

-

#### - STRUTTURE

1. R1 Relazione di calcolo blocco museo
2. R2 Relazione di calcolo Blocco serra
3. R3 Relazione Geotecnica e delle Fondazioni – Blocco Museo
4. R4 Relazione Geotecnica e delle Fondazioni – Blocco Serra
5. R5 Relazioni sui materiali
6. R6 Piani di Manutenzione
7. E01 Fondazione Museo
8. E02 Carpenterie strutture Museo
9. E03 Particolari collegamenti
10. E04 Fondazioni Struttura Serra
11. E05 Carpenteria Struttura Serra
12. E06 Particolari Costruttivi

## Allegati Impianto Termomeccanico

N. ELABORATO	DESCRIZIONE	REV	DATA	FILE
<b>MB01</b>	SCHEMA A BLOCCHI FUNZIONALE IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE	00		
<b>MB02</b>	SCHEMA A BLOCCHI FUNZIONALE IMPIANTO TERMICO	00		
<b>MP01</b>	PLANIMETRIA PIANO TERRA Distribuzione CANALIZZAZIONE ARIA	00		
<b>MP02</b>	PLANIMETRIA PIANO PRIMO Distribuzione CANALIZZAZIONE ARIA	00		
<b>MP03</b>	PLANIMETRIA PIANO COPERTURA Distribuzione CANALIZZAZIONE ARIA	00		
<b>MP04</b>	PARTICOLARI SEZIONI A-A B-B Distribuzione CANALIZZAZIONE ARIA	00		
<b>_RT_01,1</b>	RELAZIONE TECNICA MECCANICO	00	Mag. '16	



## ELABORATI IMPIANTO ELETTRICO

N. ELABORATO	DESCRIZIONE	REV	DATA	FILE
<b>EB01</b>	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO ELETTRICO	00		
<b>EB02</b>	SCHEMA A BLOCCHI ILLUMINAZIONE	00		
<b>EB03</b>	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDIO	00		
<b>EB04</b>	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO EVAC	00		
<b>EB05</b>	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO ANTINTRUSIONE	00		
<b>EB06</b>	SCHEMA A BLOCCHI CABLAGGIO STRUTTURATO	00		
<b>EB07</b>	SCHEMA A BLOCCHI DISTRIBUZIONE AUDIO/VIDEO	00		
<b>EB08</b>	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TVCC	00		
<b>EP01</b>	PLANIMETRIA PIANO TERRA Piani di installazione DISTRIBUZIONE ELETTRICA PRINCIPALE	00		
<b>EP02_01</b>	PLANIMETRIA TERRA PRIMO Piani di installazione DISTRIBUZIONE FM	00		
<b>EP02_02</b>	PLANIMETRIA COPERTURA Piani di installazione DISTRIBUZIONE FM	00		

N. ELABORATO	DESCRIZIONE	REV	DATA	FILE
<b>EP03</b>	PLANIMETRIA TERRA PRIMO Piani di installazione ILLUMINAZIONE	00		
<b>EP04</b>	PLANIMETRIA TERRA PRIMO COPERTURA Piani di installazione RILEVAZIONE INCENDIO E EVAC	00		
<b>EP05</b>	PLANIMETRIA TERRA PRIMO Piani di installazione ANTINTRUSIONE E TVCC	00		
<b>EP06</b>	PLANIMETRIA TERRA PRIMO Piani di installazione CABLAGGIO STRUTTURATO E DISTRIBUZIONE AUDIO/VIDEO	00		
<b>_SE_01</b>	SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI	00		
<b>CP-01</b>	CALCOLI DI PROGETTO ELETTRICO			
<b>RT-01</b>	RELAZIONE TECNICA ELETTRICO			

## IMPIANTO ANTINCENDIO

1. TAV 03 – Plan. Generale Antincendio
2. TAV EB 03 – Schema a blocchi Impianto rilevazione
3. TAV EB 04 – Schema a blocchi Impianto Evac.
4. TAV EP 04 – Plan. P.T., P.1°, Cop, Rilevazione
5. TAV N0 - Impianto Antincendio Piano Terra
6. TAV N0 - Impianto Antincendio Piano Primo