

## UFFICIO DI DIREZIONE

### DETERMINAZIONE N. 10 DEL 15 MAGGIO 2009

**OGGETTO:** deliberazione G.R. 23/07/2007 n. 1259 – intervento denominato “ACQUEDOTTO VALLE UMBRA SUD – FOLIGNO E COMUNI LIMITROFI – COMPLETAMENTO” – Approvazione progetto esecutivo.

### Il Direttore

- visto che la Regione dell'Umbria, con la deliberazione G.R. 23/07/2007 n. 1259, ha approvato il Piano delle Infrastrutture 2007 ed ha designato l'ATO Umbria 3 quale ente attuatore per la realizzazione dell'opera denominata “ACQUEDOTTO VALLE UMBRA SUD – FOLIGNO E COMUNI LIMITROFI – COMPLETAMENTO” ed ha assegnato un contributo di € 1.000.000,00 per la realizzazione dell'opera;
- visto che con prot. n. 1738 del 13/11/2007 è stato designato il Responsabile del Procedimento di cui all'art. 10 del D.Lgs. n. 163/06 nella persona dell'Ing. Riccardo Landi;
- visto che ai sensi della suddetta D.G.R. e visto l'art. 90, comma 6 del D.Lgs. n. 163/06, l'ATO Umbria 3 ha provveduto all'affidamento degli incarichi professionali per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; la redazione della relazione geologica; la direzione dei lavori, misura e contabilità; l'assistenza al collaudo; il Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione dell'opera e durante l'esecuzione;
- visto che al termine delle operazioni di gara è risultato aggiudicatario il raggruppamento temporaneo NUOVOMODO S.R.L. di Siena (capogruppo) - STUDIO DI GEOLOGIA E GEOFISICA S.R.L. di Siena, che ha offerto il ribasso del 26,24% da applicarsi ai compensi massimi stabiliti dalle deliberazioni n.3 del 12/02/2007 e n.15 del 04/06/2007 adottate dal C.d.A. dell'AATO Umbria 3, nonché come previsto nella nota prot. n. 1782 del 20/11/2007;
- visto il disciplinare stipulato in data 8 maggio 2008 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Foligno in data 14 maggio 2008 al n.1533 serie III;

- visto il Progetto preliminare consegnato dall'Ing. Vincenzo Sorella in data 24 giugno 2008, acquisito presso il protocollo dell'Ente al n. 1061 e approvato con Determinazione dirigenziale n. 81 del 7 luglio 2008;
- visto il Progetto definitivo consegnato dall'Ing. Vincenzo Sorella in data 11 agosto 2008, acquisito presso il protocollo dell'Ente al n. 1353, ed oggetto di una Presa d'atto del progetto definitivo e apposizione del vincolo preordinato di esproprio con dichiarazione di pubblica utilità avvenuta con Determinazione dirigenziale n.102 del 8 settembre 2008;
- visto il Progetto esecutivo consegnato dall'Ing. Vincenzo Sorella in data 24 aprile 2009, acquisito presso il protocollo dell'Ente al n. 58, composto dalla seguente documentazione:

<b>CODICE</b>	<b>OGGETTO</b>
<b>GUE01/00</b>	<b>PLANIMETRIA PRG</b>
<b>GIE01/00</b>	<b>INQUADRAMENTO GENERALE</b>
<b>GIE02/00</b>	<b>PROFILO GENERALE</b>
<b>GIE03/00</b>	<b>PLANIMETRIA E PROFILO DI PROGETTO – TRATTO 1</b>
<b>GIE04/00</b>	<b>PLANIMETRIA E PROFILO DI PROGETTO – TRATTO 2</b>
<b>GIE05/00</b>	<b>TIPOLOGIA POZZETTI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI</b>
<b>GSE01/00</b>	<b>POZZETTO PER PRESSOTRIVELLAZIONE. CARPENTERIA E ARMATURA</b>
<b>GSE02/00</b>	<b>POZZETTO DI SCARICO. CARPENTERIA E ARMATURA</b>
<b>GSE03/00</b>	<b>POZZETTO DI SFIATO – POZZETTO DI DERIVAZIONE – MURO DI SPINTA. CARPENTERIA E ARMATURA</b>
<b>GGE01/00</b>	<b>CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA</b>
<b>GGE02/00</b>	<b>PROFILO GEOLOGICO</b>
<b>RIE01/00</b>	<b>RELAZIONE GENERALE</b>
<b>RIE02/00</b>	<b>RELAZIONE IDRAULICA</b>
<b>RSE01/00</b>	<b>RELAZIONE DI CALCOLO</b>
<b>RGE01/00</b>	<b>RELAZIONE GEOLOGICA</b>

<b>RIE03/00</b>	<b>PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO</b>
<b>RIE04/00</b>	<b>CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI</b>
<b>RIE05/00</b>	<b>PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA</b>
<b>RCE01/00</b>	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>
<b>RCE02/00</b>	<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>
<b>RCE03/00</b>	<b>ANALISI NUOVI PREZZI</b>
<b>RCE04/00</b>	<b>QUADRO TECNICO ECONOMICO</b>
<b>RCE05/00</b>	<b>QUADRO DI INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA</b>
<b>RCE06/00</b>	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>
<b>RCE07/00</b>	<b>SCHEMA DI CONTRATTO</b>
<b>RZE01/00</b>	<b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b>
<b>RZE02/00</b>	<b>FASCILO DI MANUTENZIONE</b>

- Visto il quadro economico del progetto così definito:

<b>LAVORI</b>			
1)	SCAVI	€	369.367,89
2)	TUBAZIONI, APPARECCHIATURE E PEZZI SPECIALI	€	335.745,00
3)	RIPRISTINI	€	69.197,90
4)	OPERE D'ARTE	€	24.151,64
5)	SISTEMAZIONI	€	9.644,08
A)	<b>TOTALE LAVORI</b>	€	<b>808.106,51</b>
B1)	COSTI SPECIFICI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€	23.828,90
B2)	SPESE GENERALI SICUREZZA A CARICO DELL'IMPRESA (non soggetti a ribasso)	€	48.486,39
	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO S'ASTA AL NETTO DELLE SPESE GENERALI PER LA SICUREZZA [A-B2]	€	759.620,12
	IMPORTO TOTALE PER LA SICUREZZA [B1 + B2]	€	72.315,29
<b>C)</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€</b>	<b>831.935,41</b>

<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
D)	IVA Lavori (10%)	€ 83.193,54
E1)	Spese tecniche per progettazione, coordinamento sicurezza, geologia, direzione lavori, contabilità e spese vive	€ 54.720,10
E2)	L.n.6 art. 10 CNPAIA su spese tecniche per progettazione, coordinamento sicurezza, geologia, direzione lavori, contabilità e spese vive	€ 1.094,40
E3)	IVA su spese tecniche per progettazione, coordinamento sicurezza, geologia, direzione lavori, contabilità e spese vive	€ 11.162,90
F1)	Opere specialistiche per collegamenti in Amministrazione diretta	€ 5.000,00
F2)	IVA su Opere specialistiche per collegamenti in Amministrazione diretta	€ 1.000,00
G1)	Espropri e occupazioni	€ 20.000,00
G2)	Oneri riflessi per espropri e occupazioni	€ 5.000,00
H1)	Spese per collaudi e prove	€ 10.151,29
H2)	L.n.6 art. 10 CNPAIA su spese per collaudi e prove	€ 203,03
H3)	IVA su spese per collaudi e prove	€ 2.070,86
I1)	Assistenza agli scavi da parte della Soprintendenza	€ 5.000,00
I2)	IVA su assistenza agli scavi da parte della Soprintendenza	€ 1.000,00
L)	Spese per incentivo alla progettazione (art.92 D.Lgs. 163/06)	€ 12.479,03
M)	Spese per pubblicità	€ 6.000,00
N)	Consulenze tecniche per appalto	€ 6.000,00
O)	Oneri per attraversamenti e allacci	€ 3.000,00
N)	Imprevisti e arrotondamenti	€ 38.416,74
<b>O)</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 265.491,89</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 1.097.427,30</b>

- visto Decreto legislativo 12.04.2006 n° 163 , G.U. 02.05.2006;
- visto il D.P.R. n. 327/2001 e s. mm. e ii.;
- visto il T.U.E.L. n. 267/2000 e la L.R. n. 43/1997;
- dato atto del proprio parere favorevole tecnico-amministrativo e di regolarità contabile;

## DETERMINA

- 1) di approvare il Progetto esecutivo dell'intervento denominato "ACQUEDOTTO VALLE UMBRA SUD - FOLIGNO E COMUNI LIMITROFI - COMPLETAMENTO", conservato presso il protocollo dell'ente al n. 58 del 24 aprile 2009, costituito dai documenti indicati in premessa e dettagliatamente caratterizzato dal quadro tecnico economico RCE04/00;
- 2) di dare mandato al RUP di predisporre la documentazione accompagnatoria del progetto così come indicata nella nell'art. 4 della D.G.R.1259 del 23 luglio 2007;
- 3) di trasmettere all'Ufficio Temporaneo Completamento Ricostruzione Programmi Integrati Opere Pubbliche il progetto esecutivo e la documentazione accompagnatoria di cui all'art.4 della D.G.R.1259 del 23 luglio 2007;
- 4) di richiedere alla Regione Umbria il primo acconto pari al 10% del totale ai sensi dell'art.13 della D.G.R. 1259 del 23 luglio 2007;
- 5) di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 134 comma 4 del TUEL n° 267/2000.

Il Direttore  
Avv. Fausto Galilei