

UFFICIO DI DIREZIONE

DETERMINAZIONE N. 78 DEL 25 MAGGIO 2010

OGGETTO: Conferimento incarico per la progettazione e direzione lavori per l'intervento di Piano d'Ambito denominato "Impianti idroelettrici dai sistemi acquedottistici dell'ATI 3 Umbria" all'Ing. Vincenzo Sorella-NUOVOMODO SRL.

Il Direttore

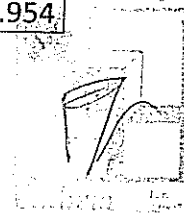
- Vista la Deliberazione dell'Assemblea consortile dell'AATO Umbria 3 n.7 del 30/12/2008 di approvazione del nuovo Piano d'Ambito per la Bancabilità;
- Vista la Deliberazione dell'Assemblea consortile dell'AATO Umbria 3 n.2 del 12/03/2009 di modifica/integrazione delle Deliberazioni dell'Assemblea consortile dell'AATO Umbria 3 n.7 e n.8 sopra citate;
- Vista la Deliberazione Presidenziale n.3 del 27/07/2009 "Piano d'Ambito per la Bancabilità. Modifiche al Piano degli interventi";
- Vista la Deliberazione Presidenziale n.7 del 13/10/2009 "Piano d'Ambito per la Bancabilità. Ulteriori modifiche al Piano degli interventi".
- Visto il Piano degli Investimenti parte costitutiva del nuovo Piano d'Ambito per la Bancabilità;
- Visto che all'interno dello stesso Piano degli Investimenti è previsto l'intervento denominato "Impianti idroelettrici dai sistemi acquedottistici dell'ATO 3" caratterizzato da un costo totale di € 510.000, anno di avvio 2009 e durata 6 anni;
- Visto lo Studio di Fattibilità elaborato dall'Ing. Vincenzo Sorella-NUOVOMODO SRL e acquisito al protocollo dell'ATI 3 Umbria in data 01/02/2010 prot. 302;

- Visto che nello stesso Studio di Fattibilità si evidenzia l'opportunità di realizzare subito due impianti così caratterizzati:

Comune		FOLIGNO	NORCIA
Acquedotto		VALLE UMBRA	CAPREGNA
Ubicazione		SERBATOIO	SERBATOIO
Denominazione		UPPELLO	CAPPUCCINI
Tipo turbina		PELTON/BANKI	PELTON/BANKI
Portata	(litri/secondo)	32	25
Dislivello	(metri)	156	250
Potenza	(KW)	34,59	43,31
Energia annua prodotta	(KWh/anno)	290.595	363.826
Vendita energia	(€/anno)	63.931	80.042
Investimento	(€)	194.954	169.004
ROI	(anni)	3.1	2,2
Famiglie equivalenti servite	(N°)	145	182
Emissioni CO ₂ evitate	(t/anno)	169	212
Petrolio non bruciato	(Barili/anno)	407	510

- Visto che nello stesso Studio di Fattibilità si evidenziano i seguenti quadri economici relativi alle due scelte progettuali maggiormente favorevoli:

Acquedotto Valle Umbra - Serbatoio di Uppello		
Opere civili	Sostituzione condotta (tubo acciaio antiroccia F=100, L=700, scavo, posa, reinterro)	€ 40.000
	Carpenteria per inserimento della turbina	€ 10.000
	Realizzazione sala macchine	€ 10.000
	Imprevisti 5%	€ 2.500
Machines elettromeccaniche	Turbina idroelettrica	€ 52.480
	Strumentazione elettromeccanica	€ 28.125
Conessioni	Allaccio alla rete elettrica	€ 2.245
Autorizzazioni	Permessi	€ 2.000
Somme a disposizione	Spese tecniche	€ 14.311
	IVA su opere civili 10%	€ 14.311
	IVA su macchine elettromeccaniche	€ 16.121
	IVA su spese tecniche 20%	€ 2.862
TOTALE		€ 194.954



Acquedotto Capregna - Serbatoio dei Cappuccini		
Opere civili	Carpenteria per inserimento della turbina	€ 10.000
	Realizzazione sala macchine	€ 10.000
	Imprevisti 5%	€ 1.000
Macchine elettromeccaniche	Turbina idroelettrica	€ 63.051
	Strumentazione elettromeccanica	€ 34.554
Conessioni	Allaccio alla rete elettrica	€ 2.785
Autorizzazioni	Permessi	€ 2.000
Somme a disposizione	Spese tecniche	€ 11.861
	IVA su opere civili 10%	€ 11.861
	IVA su macchine elettromeccaniche	€ 19.521
	IVA su spese tecniche 20%	€ 2.372
TOTALE		€ 169.004

- Visto che la somma prevista per le spese tecniche ammonta ad € 26.172,00 (pari alla somma di € 14.311,00 e € 11.861,00) ma nel caso dell'Ing. Vincenzo Sorella-NUOVOMODO SRL può ridursi sensibilmente in quanto vi è la possibilità e la disponibilità a detrarre l'importo corrisposto per lo studio preliminare;
- Vista la richiesta di VUS SpA prot.7457 del 13/05/2010 con la quale si chiede all'ATI 3 Umbria di procedere al conferimento dell'incarico professionale per la realizzazione dell'intervento fermo che l'esecuzione dell'opera sarà curata direttamente da VUS SpA;
- Dato atto che l'Ing. Vincenzo Sorella-NUOVOMODO SRL è Progettista e Direttore dei Lavori dell'intervento denominato "Acquedotto Valle Umbra Sud – Foligno e Comuni limitrofi – Completamento di cui alla D.G.R. 23/07/2007 n.1259" – Codice CUP J66B07000000002 – CIG 0395789768 ed è stato Progettista e Direttore dei Lavori, a seguito di procedura ad evidenza pubblica, dell'intervento che ha portato alla sostituzione del primo tratto della condotta dello stesso acquedotto;
- Visto il D.Lgs.152/2006;
- Visto il D.Lgs. 163/2006;
- Visto il D.P.R. n. 327/2001 e s. mm. e ii.;

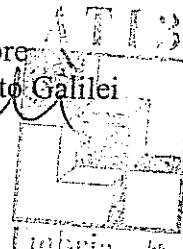
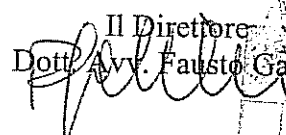
- Visto il T.U.E.L. n. 267/2000 e la L.R. n.23/2007;
- Dato atto del proprio parere favorevole tecnico-amministrativo e di regolarità contabile ai sensi dell'art. 5 del Regolamento per il Conferimento degli incarichi vigente nell'ATI 3 in quanto di importo inferiore a € 20.000;

DETERMINA

- 1) di conferire all'Ing. Vincenzo Sorella l'incarico relativo alla progettazione definitiva ed esecutiva, la direzione dei lavori, misura e contabilità, il coordinamento in materia di sicurezza e quanto serva per progettare ed eseguire compiutamente l'opera in oggetto per l'importo complessivo lordo di € 20.000,00 (IVA inclusa);
- 2) di dare atto che le risorse necessarie alla liquidazione delle spese tecniche verranno reperite all'interno del quadro economico dell'opera ed erogate direttamente da VUS SpA;
- 3) di dare mandato agli uffici dell'ATI 3 Umbria di formalizzare l'incarico prevedendo che il compenso sia corrisposto come segue:
40% all'avvio dell'incarico – 60% al collaudo dell'opera;
- 4) di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 134 comma 4 del TUEL n° 267/2000 e di comunicarlo alla VUS SpA alla quale l'Ing. Vincenzo Sorella risponderà per la realizzazione dell'opera.

Foligno, 25/05/2010.

Il Direttore
Dott. Avv. Fausto Galilei



Spett.le

Ing. Vincenzo Sorella
NUOVOMODO SRL
Via Verdi 24/B
06073 CORCIANO (PG)

PROT. 1177

OGGETTO: Impianti idroelettrici dai sistemi acquedottistici dell'ATI 3 Umbria.

Con la presente si trasmette copia della Determinazione dirigenziale n.78 del 25/05/2010 avente per oggetto "Conferimento incarico per la progettazione e direzione lavori per l'intervento di Piano d'Ambito denominato "Impianti idroelettrici dai sistemi acquedottistici dell'ATI 3 Umbria" all'Ing. Vincenzo Sorella-NUOVOMODO SRL".

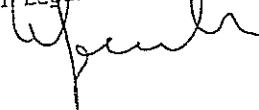
Si invita la S.V. a restituire la presente nota debitamente controfirmata per totale e incondizionata accettazione delle condizioni previste nella Determinazione suddetta.

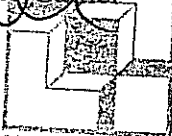
Cordiali saluti.

Foligno, 26/05/2010.

PER ACCETTAZIONE

nuovomodo s.r.l.
Il Legale Rappresentante



ATI 3
Il Direttore
Avv. Gaetano Gallesi

Umbria 1997