



# Determinazione dirigenziale



n° 21/GI

del 04.05.2011

pagina n.1

## AREA INFRASTRUTTURE STRATEGICHE E PATRIMONIO EDILIZIO

### SERVIZIO PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE E PROGRAMMAZIONE INVESTIMENTI

Prot. n. 98807/12.04.03.12

Arezzo,

31-05-2011

**OGGETTO:** Lavori di eliminazione del passaggio a livello di S. Mama con costruzione di variante stradale alla SR 71 in loc. omonima - **Affidamento incarico di monitoraggio tramite letture inclinometriche del versante di Castagnoli –**

**Codice CIG – 2258858496**

**Codice CUP – I91B01000400005**

**Allegati:** SI

**Uffici interessati :** GI – FE- A.G. (Albo Professionisti) – Pubblicazione Web

**Assessore competente:** Presidente

**Immediatamente eseguibile:** si



# Determinazione dirigenziale



n° 21 / GI del 04.05.2011

pagina n.2

## IL DIRIGENTE

**VISTA** la D.G. n. 215 del 07.04.2008, esecutiva ai sensi di legge, con la quale approva il progetto esecutivo dei lavori in oggetto per l'importo complessivo di € 5.228.390,00 la cui copertura finanziaria è la seguente:

- per € 4.089.018,00 con contributo regionale di cui alle delibere C.R. n. 126/2001 e n.35/2002 di cui € 228.768,39 per spese tecniche con imputazione al Cap. 4425 imp. 4125/02 subb. 2, 20, 26, 27, 30, 35, impegno assunto con D.D. 64/LP del 18.12.02 e € 3.860.249,61 per lavori prenotate al Cap. 4363 "Variante SRT 71 S.Mama con finanziamento R.T. E. cap. 1142" ( a fronte E. cap. 1142 come da Delibera C.R. n.109 del 30.10.2007) imp. 1217/08;
- per € 427.713,08 a carico della Provincia di Arezzo con avanzo di amministrazione con imputazione al cap. 4768 "Variante SRT 71 S.Mama con avanzo di amministrazione" imp. 3520/06 per € 300.000,00 e imp. 4686/07 per € 127.713,08;
- per € 411.658,92 a carico della Provincia di Arezzo al cap. 4846 "Eliminazione passaggio a livello S.Mama con variante SRT 71 con mutuo E.1710" con l'attivazione di mutuo di pari importo con la Cassa DD.PP. o altro istituto di credito autorizzato, Imp. 2617/08;
- per € 300.000,00 con contributo della R.F.T. S.p.A. con imputazione al cap. 4848 "Eliminazione passaggio a livello S.Mama con variante SRT 71" (a fronte E.1711 come da Conferenza di Servizi del 29.12.2008 e nota R.T. 124/24770-24-08 del 04.03.05), Imp. 1218/08;

**VISTA** la D.D. n. 25/GI del 18.05.2009 con la quale vengono aggiudicati i lavori di costruzione della variante suddetta, con un ribasso d'asta del 2,26% per un importo netto di € **4.174.061,88** oltre oneri di sicurezza pari a € 169.423,08= e oltre IVA al 10% per un totale complessivo di € 4.777.833,46=;

**VISTA** la D.G. n. 486 del 14.09.2009, esecutiva ai sensi di legge, con la quale viene approvato il nuovo quadro economico a seguito di aggiudicazione e viene rimodulato il quadro delle somme a disposizione dell'Amministrazione;

**VISTA** la D.D. n. 51/GI del 03.08.2010 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo con prescrizioni ed eccezioni al progetto presentato dall'impresa in data 26.07.2010, come risulta dall'istruttoria allegata a detto atto, per un importo netto di € 4.173.734,73= oltre oneri di sicurezza pari a € 169.409,79= e oltre IVA al 10% per un totale di € 4.343.144,52= (oltre IVA al 10%);

**VISTA** la D.D. n. 82/GI del 15.12.2010 con la quale è stata approvata la perizia di variante suppletiva n.1 proposta dal D.L.L. relativa all'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva del versante in frana compreso tra le sez. 17-22 di progetto, contenente gli schemi dell'atto di sottomissione n.1 e del verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1;

**VISTA** la D.D. n. 88/GI del 28.12.2010 di annullamento della D.D. n. 81/GI del 15.12.2010, prendendo atto del diniego dell'Appaltatore alla sottoscrizione dell'Atto di Sottomissione n.1 e del Verbale Nuovi Prezzi n.1;

**VISTA** la D.D. n. 9/GI del 23.02.2011 con la quale è stato affidato l'incarico di supporto al RUP all'Ing. Simone Bandini per la redazione della progettazione delle opere di stabilizzazione del versante di Castagnoli;

**RAMMENTATO** che le aree comprese tra le sez. 17 e 22 di progetto sono state oggetto di un Accertamento Tecnico Preventivo presso il Tribunale di Arezzo su ricorso della Provincia di Arezzo a seguito di riscontro strumentale che evidenziava un movimento franoso alla profondità di 18,00 ml;

## **CONSIDERATO:**

**CHE** a seguito della campagna geologica e del monitoraggio condotto sul versante dal settembre 2009 ad oggi ci sono elementi per presumere che:

- il versante di Castagnoli sia caratterizzato da un movimento gravitativo con notevole profondità della superficie di scorrimento;
- il progetto definitivo posto a base di gara non considerava tale problematica in quanto non rilevata prima del settembre 2009;

**CHE** l'Accertamento Tecnico Preventivo si è concluso in data 19.11.2010 con il deposito presso il Tribunale di Arezzo della perizia del CTU, Ing. Sandro Vasarri; in tale perizia si dice che con i dati forniti non si è in grado di stabilire, al di là di ogni ragionevole dubbio, se sia stata compromessa o meno la stabilità del versante;

**CHE** i lavori sono stati definitivamente consegnati in data 21.12.2010 e contestualmente sono state sospese le opere di stabilizzazione del versante di Castagnoli nel tratto tra le sez. 17-22;

**CHE** è stato integrato il monitoraggio del versante attraverso l'inserimento di quattro inclinometri nel corso del 2010;

**CHE** è necessario proseguire il monitoraggio dello stato del versante per definire il fenomeno gravitativo in evoluzione;

**VISTO** che in organico non sono presenti tecnici che abbiano una esperienza specifica in materia;

**RITENUTO** di individuare, con incarico fiduciario il geom. Roberto Scalorbi, della ditta SIEGET, via Bracciano n.2, Roma, per la sua esperienza e conoscenza nel campo delle lettura inclinometriche in considerazione del Curriculum professionale (**AII.2**), dal quale risulta la comprovata esperienza nel monitoraggio di movimenti franosi;

**VISTA** l'offerta presentata dalla suddetta ditta in data 02.05.2011 (**AII.1**), che prevede un compenso di € 9.981,20= oltre I.V.A. per il monitoraggio del versante dal maggio 2011 al settembre 2013 e ritenuto congruo tale preventivo;



# Determinazione dirigenziale



n° 21 / GI del 04.05.2011

pagina n.4

**RITENUTO** quindi di affidare l'incarico di monitoraggio del versante di Castagnoli alla ditta SIEGET di Scalorbi geom. Roberto di Roma, per i motivi espressi in premessa, data inoltre l'urgenza e l'importo che permette l'affidamento diretto da parte del RUP ai sensi dell'art.125 comma 11 del 163/2006;

**VISTA** la deliberazione del C.P. n. 13 del 24.03.2011 di Approvazione del Bilancio 2011 e triennale, esecutiva ai sensi di legge, nonché la deliberazione G.P. n. 152 del 11.04.2011 di Approvazione PEG 2011 e triennale, dichiarata immediatamente eseguibile;

**VERIFICATI** gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della L. 13/8/2010 n. 136 in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;

**ESPRESSO** il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000;

**DATO ATTO** che il Ragioniere Capo ha apposto il visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art. 151 co. 4 D.Lgs 267/00;

**VISTO** il parere favorevole del Segretario Generale ai sensi del decreto del Presidente della Provincia n. 171 del 21.05.1997;

## DETERMINA

**1) DI AFFIDARE** per le motivazioni riportate in narrativa ai sensi dell'art. 125 comma 11 del Dlgs 163/06 alla ditta SIEGET di Scalorbi geom. Roberto di Roma il monitoraggio del versante di Castagnoli tramite l'esecuzione di letture inclinometriche, secondo il programma allegato al preventivo (All.1) da eseguirsi dal maggio 2011 al settembre 2013, per l'importo di **€ 9.981,20=** (diconsi novemilanovecentoottantuno/20) oltre I.V.A. per un totale di **€ 11.977,44=** (diconsi undicimilanovecentosettantasette/44);

**2) DI IMPUTARE** la somma complessiva di **€ 11.977,44=** comprendente gli oneri I.V.A. pari al 20% alla voce delle somme a disposizione del quadro economico "Spese Tecniche" al Cap. 4946, imp. 2767/10 sub 8;

**3) DI DARE ATTO** che il programma dei pagamenti conseguenti alla spesa in esame è compatibile con le regole di finanza pubblica, soprattutto in relazione al Patto di Stabilità interno (art. 9 co. 1 D.L. 78/09 convertito con modifiche nella L. 102/09) e che i tempi di pagamento della spesa verranno cadenzati in accordo con l'ufficio ragioneria nel rispetto del patto di stabilità Interno 2011;

**4) DI PUBBLICARE** il presente provvedimento sul sito web della Provincia di Arezzo;

**5) DI DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

**VISTA** l'urgenza il presente atto viene dichiarato immediatamente eseguibile.

**IL DIRIGENTE**  
**(Ing. Sandra Grani)**