



03.04.02/000001-04
DIRA26000 - 2014/127

**DIREZIONE SERVIZI GENERALI
SETTORE TECNOLOGIE E ACQUISTI TECNOLOGICI**

Oggetto: PROGRAMMA DI CALCOLO STRUTTURALE CSI DITTA CSI ITALIA SRL EURO
10.736,00 IVA INCLUSA CIG N. Z8912095FD

IL DIRIGENTE DI SETTORE

Premesso che

l'ufficio tecnico viabilità oggi ha la necessità di provvedere all'acquisto delle nuove versioni di alcuni software per il calcolo strutturale in quanto la valutazione del livello di sicurezza strutturale delle infrastrutture stradali esistenti e di nuova costruzione rientra tra i principali compiti definiti dalla normativa vigente in capo agli Enti proprietari, in particolare sotto il profilo della vulnerabilità sismica.

Rilevato che la corretta analisi del comportamento strutturale, a fronte del livello di responsabilità che comporta, richiede per il suo svolgimento l'utilizzo di software aggiornati alle più recenti normative nel campo della sicurezza strutturale.

Dato atto che il Settore Viabilità e Infrastrutture Cuneo e Saluzzo " Direzione Mobilità ed infrastrutture " dopo un'attenta indagine sul Mercato Elettronico non ha trovato nessun software rispondente alle caratteristiche tecniche richieste.

Dato atto che lo stesso Settore ha individuato nella Ditta CSI ITALIA S.r.l la fornitrice del software che risponde alle esigenze necessarie per lo svolgimento delle operazioni sopra descritte così specificate:

CSI Sap 2000 v. 17: è un programma di calcolo agli elementi finiti pensato fondamentalmente per l'ingegneria civile che ha diffusione globale. La necessità di verificare strutturalmente opere esistenti (es. rinforzo di ponti in c.a.) o di nuova realizzazione (es. strutture paraslavine a tettino in acciaio e c.a.) richiede un modellatore in grado di computare correttamente il comportamento delle strutture anche in condizioni sismiche, anche in campo dinamico. Il software consente la modellazione di strutture spaziali qualsiasi con i più comuni materiali presenti in commercio e la verifica dei limiti normativi vigenti.

CSI Bridge 2015: la necessità di progettare nuovi ponti stradali richiede l'utilizzo di un software appositamente studiato quale è CSiBridge. La normativa strutturale e sismica vigente impone maggiori standard di analisi e di progettazione nelle infrastrutture viarie. In particolare CSi Bridge ha due funzionalità distinte: l'analisi e verifica di ponti nuovi (in acciaio o calcestruzzo) e la valutazione di ponti esistenti (da ristrutturare o riclassificare in acciaio o calcestruzzo).

Evidenziato che la Ditta CSI Italia S.r.l in data 11/12/2014 ha inviato dichiarazione **ns. prot. n. 0119171 del 12/12/2014** che attesta che la stessa è distributore unico per l'Italia del software SAP2000, CSIBRIDGE, ETABS, SAFE, PERFORM 3D E CSI COL, su licenza del produttore, CSI Computers and Structures, Inc. 1646 California Blvd. Suite 600, Walnut Creek, CA 94596 USA e non è presente sul MEPA.

Rilevato che la Ditta ha inoltrato preventivo del 28/11/2014 **ns. prot. 0116015 del 02/12/2014** che offre il seguente pacchetto

n. 01 programma SAP2000 Advanced Standalone aggiornato all'ultima versione 17	
	Euro 3.800,00
n. 01 Programma CSiBridge Advanced Standalone aggiornato alla ultima versione 17	
	Euro 5.000,00
Totale imponibile	Euro 8.800,00
IVA 22%	Euro 1.936,00
Totale complessivo	Euro 10.736,00

Vista l'autorizzazione del Dirigente del Settore Tutela del Territorio all'utilizzo dei capitoli di propria competenza.

Visto l'art. 57 c. 2 lett b) del Decreto Lgs.vo 163/2006 e s.m.i. concernente la possibilità per stazioni di aggiudicare contratti pubblici mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara qualora, per ragioni di natura tecnica, il contratto possa essere affidato unicamente ad un operatore economico determinato.

Visto il Decreto-Legge 6 Luglio 2012, n. 95 Art. 1.

- Rilevato** che il presente atto afferisce al Centro di Responsabilità Servizi Informativi.
- Atteso** che ai fini del presente atto, giusto il rinvio alla nuova formulazione dell'art. 4 comma 1 lett. b) del D.Lgs n. 196/2003, non si è in presenza di dati personali;
- Dato atto** che è stato valutato con esito negativo ogni potenziale conflitto di interessi e conseguente obbligo di astensione ex art.7 del D.P.R 16/04/2013 n. 62, 6 bis della L. n. 241/1990 e s.m.i. e 5 del Codice di Comportamento di cui alla D.G.P n. 21 del 28/01/2014;
- Vista** la legge n. 190/2012 e s.m.i recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione".
- Vista** la DGP n. 32 del 25 febbraio 2014 con cui è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2014-2016 ai sensi della L. 190 del 6.11.2012.
- Atteso** che sono stati rispettati gli adempimenti di cui all'art. 23 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i e di cui all'art. 1 comma 32 della L.190/2012 e s.m.i (secondo quanto stabilito dalla Deliberazione dell'A.V.C.P. 22/05/2013 n. 26)
- Rilevato** che ai sensi dell'art. 83 comma 3 lett. e) del D.Lgs n. 159/2011, il presente provvedimento non incorre nell'obbligo della documentazione antimafia;
- Vista** la D.G.P n. 22 del 04/02/2014 di approvazione del Peg;
- Visto** il D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.
- Visto** lo Statuto.
- Rilevato** che il presente provvedimento è conforme alle norme vigenti in materia secondo quanto disposto dall'art. 147 bis del D.Lgs 267/2000.
- Visto** l'art. 9 del D.L. n. 78/2009 convertito con modificazioni nella Legge n. 102/2009, si attesta che gli impegni di spesa oggetto del presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti di bilancio. Le successive e conseguenti fasi di spesa – liquidazione e pagamento – verranno poste in essere compatibilmente con le norme di finanza pubblica vigenti nel tempo.
- Atteso** che la documentazione di cui sopra risulta allegata agli atti.

DETERMINA

1. di procedere all'acquisto del pacchetto software di cui sopra affidando la fornitura alla Ditta CSI ITALIA S.r.l (**Omissis**) al prezzo di **Euro 10.736,00**= Iva compresa;
2. di impegnare la spesa complessiva di **Euro 10.736,00** al **capitolo 964109** "acquisti beni mobili, macchinari, attrezzature tecniche scientifiche per settore viabilità-acquisti" Intervento 2060105 R.P. 2008 che presenta la necessaria disponibilità (importo conservato a residuo ai sensi dell'art. 183 c. 5 D.Lgs 267/00) (finanziato con Fondi Anas) Imp. n. 2388/