



CI:9.7 2017 / 16  
N-683 / 2022

## SETTORE VIABILITÀ ALBA-MONDOVÌ

**Oggetto:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO DI MONITORAGGIO DMS SITO IN VERDUNO. DETERMINA A CONTRATTARE E AFFIDAMENTO. CIG Z1336525EA

**IL DIRIGENTE DI SETTORE**

## **PREMESSO CHE**

Durante l'anno 2010, la Provincia di Cuneo ha acquistato una strumentazione di misurazione inclinometrica in continuo formata da una colonna DMS di 60 moduli, comprensiva di centralina, pannello solare e altra attrezzatura connessa. Tale strumentazione era stata installata all'interno di due tubi inclinometrici sulla frana Bagnaschino in Valle Casotto, a monte della S.P. 164. Il monitoraggio della frana, conclusosi nell'anno 2013, ha comportato l'abbandono della colonna inclinometrica a partire dall'anno 2015.

A seguito di specifica richiesta da parte di Arpa Piemonte, la Provincia comunicava la disponibilità alla concessione in comodato d'uso gratuito della strumentazione DMS sopradescritta. Il progetto di utilizzazione della colonna inclinometrica DMS rientra nell'ambito di una collaborazione tra Arpa e Provincia e le due parti hanno formalizzato il suddetto utilizzo mediante la stipula di un Contratto di Concessione in Comodato d'Uso, approvato con determinazione n. 688 del 17.05.2018, disciplinante i rapporti, le condizioni, la durata e gli impegni delle parti.

Con determinazione n. 1092 del 24/06/2019 veniva sostituita la centralina di acquisizione e gestione delle misure effettuate automaticamente, per il controllo in situ, completa di ripetitore optoisolato con software gestionale di base;

Durante le operazioni di realizzazione strada di accesso all'Ospedale di Verduno, venivano posti in opera n° 3 inclinometri da 40 m posti immediatamente a valle del tratto stradale orientato perpendicolarmente al pendio e che era identificato come "raccordo Ospedale". Tale tratto stradale è sotteso tra la rotatoria 2 e la rotatoria 3 della strada di accesso. Quindi, venivano installati n° 24 moduli DMS nella verticale inclinometrica n° 2 e successivamente avveniva la calibrazione e l'entrata a regime del sistema che è gestito da Arpa Piemonte nell'ambito della Rete di monitoraggio regionale RERCOMF. Il sistema di monitoraggio così impostato è costantemente sorvegliato da Arpa

L'Arpa Piemonte ha segnalato che il modulo DMS n° 6 sito alla profondità di 18 m dal p.c., dal giorno 13/12/2021 ha iniziato a manifestare variazioni di spostamento rispetto all'origine, con deformazione in costante aumento. La direzione di movimento (circa 300° N) è compatibile con l'assetto morfologico del versante.

Attualmente l'entità di movimento è divenuta tale da mettere fuori uso alcuni moduli DMS e pertanto si rende necessario un'intervento di manutenzione straordinaria che consiste nell'estrazione e revisione di tutta la colonna.

Per tale motivo è stato richiesto alla Ditta C.S.G. Centro Servizi di Geingegneria S.r.l. di RICALDONE (AL), che detiene il brevetto per tale strumentazione e quindi l'esclusività per le apparecchiature di corredo e controllo alla colonna DMS, di formulare il proprio preventivo per l'intervento di cui trattasi;

L'offerta (ns protocollo n° 12678 del 28/02/2022) prevede l'estrazione mediante DMS Reeler dal sito di Verduno, il trasferimento in laboratorio, lo smontaggio di tutti i moduli, la sostituzione dei sensori inclinometrici danneggiati (id 5, 6, 11, 12), la sostituzione del sensore piezometrico, la calibrazione dei nuovi sensori, la sostituzione degli "O" ring, il rimontaggio in colonna, l'esecuzione di test finale in campo prove. La colonna sarà successivamente reinstallata a Verduno mediante DMS Reeler, ricollegata alla centralina DMS CU200, testata la comunicazione in remoto da sala di monitoraggio in Ricaldone sarà avviata al trasferimento dati FTP su server Arpa Piemonte per l'importo complessivo di € 5.940,00 IVA esclusa

Verificato che, in relazione alla tipologia della prestazione da eseguirsi, viene soddisfatto l'interesse pubblico e i prezzi contrattuali sono da ritenersi congrui.

In osservanza al combinato disposto di cui all'art.32 - comma 2 - del D.Lgs. n. 50/2016 e all'art.192 del D.Lgs. 267/2000 s.m.i., nonché alle "Linee Guida n. 4" ANAC, le quali stabiliscono che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte".

Richiamati i principi enunciati all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016.

Verificata la regolarità contributiva della ditta aggiudicataria mediante DURC rilasciato in data 16/03/2022 ed avviati i controlli ai sensi di legge in merito ai requisiti di carattere generale in capo all'affidatario, si dispone l'affidamento dei servizi come sopra descritti alla Ditta C.S.G. Centro Servizi di Georingegneria S.r.l. di Via Cazzulini, 15/A - 15010 RICALDONE (AL) – (codice fiscale e partita IVA 01744460062), per l'importo di € 5.940,00 oltre IVA per complessivi € 7.246,80.

**Rilevato** che il presente atto afferisce al Centro di Responsabilità Viabilità;

**Atteso** che ai fini del presente atto i dati personali saranno trattati nel rispetto dei principi di cui al regolamento UE n. 2016/679 e alla normativa nazionale vigente in materia;

**Dato atto** che è stato valutato con esito negativo ogni potenziale conflitto di interessi e conseguente obbligo di astensione ai sensi degli artt.7 del D.P.R 16/04/2013 n. 62, 6 bis della L. n. 241/1990.

**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;

**Atteso** il rispetto degli adempimenti previsti dalla normativa in materia di trasparenza di cui all'art 23 del D.Lgs n. 33/2013;

**Vista** la legge n. 190/2012 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e relativo PTPC;

**Visto** il D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i. "Testo Unico degli Enti Locali";

**Visto** l'art. 9 del D.L. n. 78/2009 convertito con modificazioni nella Legge n. 102/2009;

**Visto** il Regolamento di Contabilità;

**Rilevato** che il presente provvedimento è conforme alle norme vigenti in materia, secondo quanto previsto dall'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;

**Visto** il D.Lgs n. 50 del 18.04.2016 ("Codice dei Contratti");

**Visto** il Regolamento di esecuzione ed attuazione approvato con D.P.R. n. 207 in data 05.10.2010, per la parte in vigore ("Regolamento Codice dei Contratti Pubblici");

**Visto** il D.Lgs. n. 285 del 18/05/1992 "Codice della Strada";

**Atteso** che tutta la documentazione è depositata agli atti

## DETERMINA

1. di dare atto che per la manutenzione straordinaria dei sensori colonna DMS, sono state attivate le procedure meglio specificate in premessa, che interamente si richiamano, individuando i seguenti elementi essenziali della procedura:

|  |   |
|--|---|
| Fine da perseguire                                   | Miglioramento e sicurezza viabilità provinciale   |
| Forma del contratto                                  | Scrittura privata   |
| Clausole ritenute essenziali                         | Disciplina della fornitura, indicazioni in tema di tracciabilità flussi finanziari L.136/2010 e Codice Comportamento dipendenti DPR 62/2013 |
| Criterio di individuazione degli operatori economici | Affidamento diretto ex art. 36 c. 2 lett. A) del D.Lgs. 50/2016   |
| Criterio di selezione delle offerte                  | Preventivo  |

2. di procedere pertanto con l'affidamento diretto dei servizi in questione, secondo la procedura di cui all'art. 36 - comma 2 - lettera a) del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e per le motivazioni indicate in premessa che interamente si richiamano, alla ditta C.S.G. Centro Servizi di Georingegneria S.r.l. di Via Cazzulini, 15/A - 15010 RICALDONE (AL) – (codice fiscale e partita IVA 01744460062), per l'importo di €. 5.940,00 oltre IVA per complessivi € 7.246,80;

3. di impegnare la spesa complessiva di € 7.246,80 al capitolo 10051.03.12100000 - SPESE PER SONDAGGI, RILIEVI PROVE MATERIALI, CONSULENZE COLLAUDI, SOPRALLUOG. - VIAB. " – del bilancio 2022 che presenta la necessaria disponibilità,
4. di dare atto che la spesa verrà liquidata dietro presentazione di fattura, accompagnata dal certificato di regolare esecuzione della fornitura;
5. avverso il presente provvedimento é ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale competente o, in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente, entro sessanta e centoventi giorni dalla notifica.

Il Dirigente  
dott. Danilo Bruna