



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL PIEMONTE

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
Sede legale: Via Pio VII, n. 9 – 10135 TORINO
PARTITA IVA 07176380017

DETERMINAZIONE N° 33 DEL 31/01/2017

STRUTTURA COMPLESSA
Dipartimento Affari amministrativi e personale

STRUTTURA SEMPLICE
Ufficio Acquisti beni e servizi

OGGETTO: Struttura semplice Ufficio Acquisti beni e servizi. Servizio di esecuzione e restituzione di misure inclinometriche, spiralometriche, riflettometriche, di manutenzione delle postazioni inclinometriche a sonde fisse, di manutenzione dei pozzetti strumentali, da effettuarsi sulla Rete Regionale di Controllo dei Movimenti Franosi (CIG 6819093D8C). Affidamento alla O.T.R. Organizzazione Tecnici Riuniti s.r.l.

Capitolo/anno	Importo	Beneficiario
13920/2017	€ 161.589,00	O.T.R. Organizzazione Tecnici Riuniti
13920/2018	€ 161.589,00	O.T.R. Organizzazione Tecnici Riuniti
13920/2019	€ 161.589,00	O.T.R. Organizzazione Tecnici Riuniti
13920/2020	€ 161.589,00	O.T.R. Organizzazione Tecnici Riuniti

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL DIPARTIMENTO
AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE
Dott. Luigi Preziosi**

Preso visione della proposta del Dirigente Responsabile della Struttura Semplice "Acquisti Beni e Servizi", di seguito integralmente riportata:

Arpa Piemonte gestisce la Rete Regionale di Controllo sui Movimenti Franosi (nel seguito ReRCoMF) estesa all'intero territorio piemontese. La strumentazione è perlopiù costituita da tubi inclinometrici, installati dalle amministrazioni locali e di loro proprietà.

Il precedente servizio di manutenzione è stato affidato alla OTR – Organizzazione Tecnici Riuniti, con Determinazione dirigenziale n. 993 del 29/10/2016 ed il relativo contratto scade in data 28/11/2016.

Con successiva Determinazione dirigenziale n. 1135 del 24/11/2016 il servizio è stato prorogato al 28/02/2017.

In data 30/09/2016 il Dipartimento Geologia e dissesto, ha trasmesso il progetto di servizio ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. unitamente al capitolato tecnico de alle informazioni complementari necessarie all'indizione della procedura per l'affidamento del servizio di esecuzione e restituzione di misure inclinometriche, spiralometriche, riflettometriche; di manutenzione delle postazioni inclinometriche a sonde fisse; di manutenzione dei pozzetti strumentali, da effettuarsi sulla Rete Regionale di Controllo dei Movimenti Franosi.

Il quadro economico di cui al progetto di servizio è il seguente:

Quadro economico dell'appalto		
A	Importo presunto del contratto IVA esclusa (Importo a base di gara)	€ 580.000,00
B	Opzioni	
B1	Manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 60.000,00
B2	Rinnovo annuale del servizio di misura e manutenzione ordinaria	€ 145.000,00
B3	Rinnovo annuale del servizio manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 15.000,00
B4	Proroga annuale del servizio di misura e manutenzione ordinaria	€ 145.000,00
B5	Proroga annuale del servizio manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 15.000,00
B6	Integrazione di 1/5 del servizio di misura e manutenzione ordinaria	€ 116.000,00
B7	Integrazione di 1/5 del servizio manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 12.000,00
	Oneri per rischi interferenti ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008	€ 0
	IVA	€ 239.360,00
	Totale	€ 1.327.360,00

In ragione dell'entità dell'importo posto a base di gara, pari a € 580.000,00o.f.e. nel rispetto delle tipologie di selezione elencate all'art. 59 del Decreto legislativo 50/2016 si reputa opportuno procedere ad aggiudicare il presente appalto mediante procedura aperta, ovvero mediante gara alla quale ogni Operatore economico interessato può presentare offerta.

Unitamente al quadro economico, il progetto di servizio individua quale criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

La Struttura Scrivente, con la collaborazione della Dipartimento geologia e dissesto, ha predisposto i seguenti elaborati:

- Bando di gara e relativo estratto;
- Disciplinare di gara completo dei seguenti allegati:
 - Allegato 1 DGUE;
 - Allegato 2 Capitolato speciale d'appalto
 - Allegato 3 A Modello di presentazione offerta economica da parte di Impresa singola;
 - Allegato 3 B Modello di presentazione offerta economica da parte di

raggruppamento costituendo di concorrenti;

- Allegato 4 Modello di avvenuto sopralluogo;

Si identificano quali elementi essenziali dello stipulando contratto di appalto le seguenti disposizioni contenute nel capitolato speciale:

ART. 1 "OGGETTO DELL'APPALTO".

ART. 3 "DURATA DEL CONTRATTO, RINNOVO E PROROGA";

ART. 4 "PERIODO DI PROVA"

ART. 7 "FATTURAZIONE E PAGAMENTO"

ART. 11 "PENALI".

Con determinazione dirigenziale n. 898 del 06/10/2016 è stato adottato il provvedimento a contrarre per l'affidamento del servizio di esecuzione e restituzione di misure inclinometriche, spiralometriche, riflettometriche; di manutenzione delle postazioni inclinometriche a sonde fisse; di manutenzione dei pozzetti strumentali, da effettuarsi sulla Rete Regionale di Controllo dei Movimenti Franosi (CIG 6819093D8C).

In data 07/12/2016 si è tenuta la prima seduta pubblica di gara l'unica offerta pervenuta ed ammessa è stata quella della O.T.R. Organizzazione Tecnici Riuniti s.r.l. con sede legale in Corso G. Garibaldi n. 83, 29121 Piacenza – P. IVA 00894610153.

In data 23/01/2017 si è tenuta la seduta di apertura delle offerte. Il ribasso sull'importo posto a base di gara del 19%.

Conseguentemente il quadro economico del servizio deve essere rideterminato come segue:

Quadro economico dell'appalto		
A	Importo contrattuale IVA esclusa	€ 469.800,00
B	Opzioni	
B1	Manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 60.000,00
B2	Rinnovo annuale del servizio di misura e manutenzione ordinaria	€ 117.450,00
B3	Rinnovo annuale del servizio manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 15.000,00
B4	Proroga annuale del servizio di misura e manutenzione ordinaria	€ 117.450,00
B5	Proroga annuale del servizio manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 15.000,00
B6	Integrazione di 1/5 del servizio di misura e manutenzione ordinaria	€ 93.960,00
B7	Integrazione di 1/5 del servizio manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 12.000,00
	Oneri per rischi interferenti ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008	€ 0
	IVA	€ 198.145,20
	Totale	€ 1.098.805,20

Alla spesa contrattuale ed alla spesa relativa alla manutenzione straordinaria ed integrativa par a complessivi € 646.356,00 si farà fronte riducendo del ribasso presentato, per la sola spesa contrattuale, pari al 19%, ovvero € 110.200,00, le prenotazioni di spesa assunte con il provvedimento a contrarre precedentemente richiamato come segue:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
9	SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
1	DIFESA DEL SUOLO
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
13920	SPESE PER SISTEMI DI MONITORAGGIO DEI MOVIMENTI DELLA SUPERFICIE. MANUTENZIONE
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.1.03.02.09.004	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti,

	macchinari
COD. SIOPE	DESCRIZIONE COD. SIOPE
1353	Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni
IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c.)	
€ 646.356,00	
CIG 6819093D8C	CUP
Da definire	Da definire
REGISTRAZIONE CONTABILE (N° PRENOTAZIONE)	
-	

ESERCIZIO IN CORSO	IMPORTO IMPEGNO (o.f.c.)
2017	€ 161.589,00
ESERCIZI SUCCESSIVI	IMPORTO IMPEGNO (o.f.c.)
2018	€ 161.589,00
2019	€ 161.589,00
	Previsione di stanziamento anno 2020
2020	€ 161.589,00

Ai sensi della nota del Direttore Amministrativo prot. n. 54756 del 30/05/2012 agli atti di liquidazione farà fronte la Struttura complessa Geologia e dissesto nei termini previsti dal capitolato speciale.

- Visto il D. Lgs. 18 aprile 2016 n.50 d'oggetto "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori servizi e forniture";
- Atteso che la competenza all'adozione del presente provvedimento spetta al Dirigente ai sensi degli artt. 26 e 39 del Regolamento di organizzazione approvato con Decreto del Direttore Generale n. 55 del 16.06.2015;
- visto il Decreto del Direttore Generale n. 131 del 30/12/2016 ad oggetto: "Bilancio di previsione finanziario 2017-2019";

Ritenuto di condividere i contenuti della proposta sopra riportata e di disporre in conformità ad essa;

Verificata la regolarità giuridico-amministrativa della presente proposta;

Tutto ciò premesso

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si richiamano integralmente:

1. di affidare alla O.T.R. Organizzazione Tecnici Riuniti s.r.l. con sede legale in Corso G. Garibaldi n. 83, 29121 Piacenza – P. IVA 00894610153 la procedura aperta ad oggetto servizio di esecuzione e restituzione di misure inclinometriche, spiralometriche, riflettometriche; di manutenzione delle postazioni inclinometriche a sonde fisse; di manutenzione dei pozzetti strumentali, da effettuarsi sulla Rete Regionale di Controllo dei Movimenti Franosi (CIG 6819093D8C);

2. di finanziare la spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento, pari ad € 646.356,00 o.f.c." sulla base della nuova classificazione di Bilancio, ed in riferimento ai dati riportati nella tabella che segue:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
9	SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
1	DIFESA DEL SUOLO
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
13920	SPESE PER SISTEMI DI MONITORAGGIO DEI MOVIMENTI DELLA SUPERFICIE. MANUTENZIONE
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.1.03.02.09.004	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti, macchinari
COD. SIOPE	DESCRIZIONE COD. SIOPE
1353	Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni
IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c.)	
€ 646.356,00	
CIG 6819093D8C	CUP
Da definire	Da definire
REGISTRAZIONE CONTABILE (N° PRENOTAZIONE)	
-	

ESERCIZIO IN CORSO	IMPORTO IMPEGNO (o.f.c.)
2017	€ 161.589,00
ESERCIZI SUCCESSIVI	IMPORTO IMPEGNO (o.f.c.)
2018	€ 161.589,00
2019	€ 161.589,00
	Previsione di stanziamento anno 2020
2020	€ 161.589,00

3. di dare atto che la prenotazione di spesa assunta con determinazione dirigenziale n. 898 del 06/10/2016 sul capitolo 13920 ad oggetto "Spese per sistemi di monitoraggio dei movimenti della superficie", dovrà essere ridotta complessivamente di € 133.644,00 o.f.c. come segue:
- o anno 2017: € 33.611,00;
 - o anno 2018: € 33.611,00;
 - o anno 2019: € 33.611,00;:
 - o anno 2020: € 33.611,00;:
4. di prendere atto delle risultanze della Relazione istruttoria trasmessa dal RUP Dott.ssa Paola Balocco, allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale;
5. Di approvare ed allegare i verbali di gara relativi alla procedura aperta in oggetto;
6. di disporre la pubblicazione sul sito di Arpa Piemonte nella sezione (trasparenza, valutazione e merito) dei seguenti dati:

- a) nominativo dell'impresa: O.T.R. Organizzazione Tecnici Riuniti s.r.l. con sede legale in Corso G. Garibaldi n. 83, 29121 Piacenza – P. IVA 00894610153;
- b) importo del contratto: € 646.356,00 o.f.c.
- c) norma a base dell'attribuzione: art. 60 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016
- d) ufficio e il funzionario o dirigente responsabile del procedimento: Struttura Complessa Sistemi Previsionali RUP: Dott.ssa. Paola Balocco;
- e) modalità seguita per l'individuazione del beneficiario: procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando
- f) link ove sarà pubblicato l'affidamento del servizio:
<http://www.arpa.piemonte.it/trasparenza/amministrazione-aperta-1>

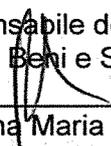
4. di trasmettere copia del presente atto, entro due giorni lavorativi dall'adozione, alla Struttura Semplice Contabilità per gli adempimenti di competenza, ai sensi del Decreto del Direttore Generale n. 13 dell' 01.02.2010;

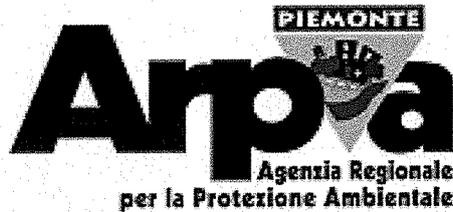
Torino, 31/01/2017

Il Dirigente Responsabile della Struttura Complessa
Dipartimento Affari Amministrativi e Personale


Dott. Luigi Preziosi

Il Dirigente Responsabile della Struttura Semplice
Acquisti Beni e Servizi


Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone



IL RESPONSABILE DELL' UFFICIO CONTABILITA'

Esaminata la determinazione n. 33 del 31/01/2017 pervenuta il _____

adottata dal Dirigente Responsabile della Struttura :

Dipartimento Affari amministrativi e personale

ad oggetto:

Struttura semplice Ufficio Acquiati beni e servizi. Servizio di esecuzione e restituzione di misure inclinometriche, spiralometriche, riflettometriche, di manutenzione delle postazioni inclinometriche a sonde fisse, di manutenzione dei pozzetti strumentali, da effettuarsi sulla Rete Regionale di Controllo dei Movimenti Franosi (CIG 6819093D8C). Affidamento alla O.T.R. Organizzazione Tecnici Riuniti s.r.l.

chiede chiarimenti/documentazione integrativa per i motivi più oltre indicati (la documentazione inviata verrà allegata al presente modello) .

Torino, li _____ Il Responsabile dell'Ufficio Contabilità _____

esprime PARERE FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile e alla copertura finanziaria della determinazione in esame e procede alla registrazione del movimento contabile ivi previsto

accertamento/impegno n. _____ cap. _____ Bilancio di previsione _____

accertamento/impegno n. _____ cap. _____ Bilancio di previsione _____

esprime PARERE NEGATIVO in ordine alla regolarità contabile della determinazione in esame per i motivi più oltre indicati.

Comunica il presente parere al Responsabile della sopra indicata Struttura Complessa/ Semplice, mediante trasmissione del presente modello via fax al n. _____/via mail all'indirizzo _____

Torino, li _____ Il Responsabile dell'Ufficio Contabilità _____

Relazione istruttoria

Arpa Piemonte gestisce la Rete Regionale di Controllo sui Movimenti Franosi (nel seguito ReRCoMF) estesa, all'intero territorio piemontese. La strumentazione è perlopiù costituita da tubi inclinometrici, installati dalle amministrazioni locali e di loro proprietà.

Il servizio oggetto dell'affidamento dovrà garantire l'esecuzione di misure e manutenzioni regolari e periodiche, al fine di consentire ad Arpa di informare gli enti interessati (Comuni, Unioni di Comuni e Regione Piemonte, prevalentemente) circa lo stato di evoluzione dei fenomeni controllati.

Gli aspetti tecnici e procedurali propri delle attività dell'Agenzia nell'ambito della gestione della ReRCoMF sono specificati nel "Disciplinare per lo sviluppo, la gestione e la diffusione dati di sistemi di monitoraggio su fenomeni franosi del territorio regionale con finalità di prevenzione territoriale e di protezione civile", approvato con DGR 16 aprile 2012, n.18-3690.

Nella seguente tabella è riportato il numero di installazioni oggetto del servizio (aggiornato al 20/07/2016):

Descrizione	Quantità
Tubo inclinometrico	534
Postazione a sonde fisse	28
Postazione TDR	3

In data 30/09/2016 il Dipartimento Geologia e dissesto, ha trasmesso il progetto di servizio ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. unitamente al capitolato tecnico de alle informazioni complementari necessarie all'indizione della procedura riassunte nel seguito della presente.

DURATA DEL CONTRATTO E QUADRO ECONOMICO DI SPESA:

La durata del contratto è prevista in anni 4 con possibilità di rinnovo per un ulteriore anno.

Il quadro economico del servizio a base di gara è il seguente:

Quadro economico dell'appalto		
A	Importo presunto del contratto IVA esclusa (Importo a base di gara)	€ 580.000,00
B	Opzioni	
B1	Manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 60.000,00
B2	Rinnovo annuale del servizio di misura e manutenzione ordinaria	€ 145.000,00
B3	Rinnovo annuale del servizio manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 15.000,00
B4	Proroga annuale del servizio di misura e manutenzione ordinaria	€ 145.000,00
B5	Proroga annuale del servizio manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 15.000,00
B6	Integrazione di 1/5 del servizio di misura e manutenzione ordinaria	€ 116.000,00
B7	Integrazione di 1/5 del servizio manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 12.000,00
	Oneri per rischi interferenti ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008	€ 0

ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017

Dipartimento Tematico Geologia e Dissesto

Via Pio VII, 9 - Palazzina D2 - 10135 Torino - Tel. 011 19680568 - fax 011 19681621-

E-mail: geologia.dissesto@arpa.piemonte.it; geologia.dissesto@pec.arpa.piemonte.it

	IVA	€ 239.360,00
G	Totale	€ 1.327.360,00

INDICAZIONE MOTIVATA DELLA MODALITA' DI ACQUISIZIONE E DEL CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:

La procedura di aggiudicazione è quella aperta, aggiudicata, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016, a favore del concorrente che abbia presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa.

I criteri di valutazione delle offerte sono i seguenti:

Criterio A – Valutazione offerta tecnica		
Sub criterio	Descrizione	Peso W_i
A.1	Efficacia ed affidabilità del sistema organizzativo e del modello operativo adottato per l'erogazione del servizio di misure inclinometriche, spiralmetriche e riflettometriche	38
A.1a	Criteri organizzativi e gestionali adottati per l'esecuzione del servizio di misure con particolare riguardo alla programmazione degli interventi in procedura ordinaria, alla logistica e alla programmazione dei controlli preventivi dell'efficienza della strumentazione da utilizzare	15
A.1b	Adeguatezza del team dedicato allo svolgimento del servizio di misure, con particolare riferimento alla qualificazione tecnica dei suoi componenti ed alla loro esperienza pregressa nei compiti propri del ruolo assegnato; viene valutata anche l'esperienza specifica nell'utilizzo di software di elaborazione di dati inclinometrici, in particolare nella correzione di misure con interventi sul data set di campagna (anche con l'inserimento dei valori di spiralmetrica), sull'assetto azimutale e sulla sensibilità nominale della strumentazione utilizzata.	21
A.1c	Capacità di misura giornaliera (m/giorno), con particolare riferimento all'affidabilità di intervento nelle procedure straordinarie; PUNTI 0 < 140 m/giorno; PUNTI 1 da 140 a 170 m/giorno; PUNTI 2 > 170 m/giorno.	2
A.2	Efficacia ed affidabilità del sistema organizzativo e del modello operativo adottato per l'erogazione del servizio di manutenzione delle postazioni inclinometriche a sonde fisse e dei pozzetti strumentali	20
A.2a	Criteri organizzativi e gestionali adottati per l'esecuzione del servizio con particolare riguardo alla programmazione degli interventi in procedura ordinaria, alla logistica ed alla calibrazione della strumentazione	10
A.2b	Consistenza e gestione della ricambistica per la manutenzione delle postazioni inclinometriche automatizzate, con particolare riguardo alla compatibilità, intercambiabilità ed integrabilità delle componenti di ricambio nell'ambito del sistema in essere	5

ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017

Dipartimento Tematico Geologia e Dissesto

Via Pio VII, 9 - Palazzina D2 - 10135 Torino - Tel. 011 19680568 - fax 011 19681621-

E-mail: geologia.dissesto@arpa.piemonte.it; geologia.dissesto@pec.arpa.piemonte.it

Criterio A – Valutazione offerta tecnica		
A.2c	Adeguatezza del team dedicato allo svolgimento del servizio di misure con particolare riferimento alla qualificazione tecnica dei suoi componenti ed alla loro esperienza pregressa nei compiti propri del ruolo assegnato	5
A.3	Adeguatezza della documentazione da prodursi alla Committente da attribuirsi sulla base dei seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"> • modalità e strumenti proposti per la fornitura della documentazione; • modalità organizzative e procedure operative per la produzione e la gestione della documentazione. 	5
A.4	Capacità degli operatori impiegati sul terreno di fornire sintetici riscontri tecnici in merito al rilievo di recenti variazioni geomorfologiche nei dintorni della strumentazione della rete. PUNTI 0 se non è soddisfatto il requisito; PUNTI 2 se è soddisfatto il requisito.	2
A.5	Eventuali migliorie, rispettose dei requisiti minimi di base imposti dal capitolato, che consentano di massimizzare il livello qualitativo del servizio di misure e/o di manutenzione, con particolare riguardo a: <ul style="list-style-type: none"> - innovazioni tecniche delle componenti di ricambio rispetto ai sistemi in essere; - adeguamento delle postazioni automatizzate all'utilizzo di molteplici protocolli di trasmissione dati e di connessione remota, a maggiore garanzia di copertura del territorio, di continuità del servizio in situazioni di criticità e di configurabilità a distanza delle postazioni; - formati alternativi per la trasmissione dati (attualmente ASCII). 	5
A.1 + A.2 + A.3 + A.4 + A.5 +	TOTALE	70

Il requisito di capacità tecnica relativo all'esperienza acquisita su un sistema di monitoraggio costituito da almeno 100 tubi inclinometrici (meno di 1/5 della quantità effettiva della ReRCoMF) deriva dalla presenza in Italia di almeno 3 reti (Autostrade per l'Italia, Snam rete gas e Remover-Regione Liguria) di tale consistenza.

La ponderazione è la seguente:

Criteria	Description	Weight
A	Valutazione della offerta tecnica	70
B	Valutazione offerta economica del servizio di misura e manutenzione quadriennale	30
	TOTALE	100

La valutazione avverrà con il confronto a coppie come segue:

La commissione aggiudicatrice determinerà i coefficienti $V(a)_i$ attraverso il metodo del "confronto a coppie" indicato dall'allegato P, punto II sezione a), numero 2 del DPR 207/2010, seguendo le linee guida dell'allegato G dello stesso decreto.

Ogni commissario, per ciascun sub-criterio, confronterà tra loro a due a due tutte le proposte, valutando, in base ai criteri motivazionali indicati nella tabella di cui sopra, quale tra le due sia preferibile ovvero migliore. Quindi attribuirà alla vincente un valore numerico da 1 a 6 indicante l'entità della preferenza secondo la seguente scala di valori:

- 1 = parità;
- 2 = minima;
- 3 = piccola;
- 4 = media;
- 5 = grande;
- 6 = massima.

Ultimata questa fase si procederà alla valutazione del coefficiente della prestazione dell'offerta $V(a)_i$ come definito dall'allegato P, punto II, sezione a), numero 2 del DPR 207/2010.

Nel caso in cui il numero dei concorrenti ammessi sia inferiore a tre, i coefficienti $V(a)_i$ saranno determinati come media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai commissari (come indicato all'allegato P, punto II, sezione a) numero 4 del DPR 207/2010).

Non è ammesso alcun richiamo a documenti allegati ad altro appalto, né sono ammesse offerte condizionate od espresse in modo indeterminato o con riferimento ad offerta relativa ad altra gara.

VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA – CRITERIO B

La valutazione del punteggio $P_B(a)$ associato al prezzo complessivo offerto dal concorrente (a), per il servizio, sarà determinato tramite l'applicazione della seguente formula:

$$\begin{aligned} \text{per } B(a) \leq B_{\text{soglia}} &: P_B(a) = Wb \cdot 0.9 \cdot (B(a) / B_{\text{soglia}}) \\ \text{per } B(a) > B_{\text{soglia}} &: P_B(a) = Wb \cdot \{ 0.9 + (1,00 - X) \cdot [(B(a) - B_{\text{soglia}}) / (B_{\text{max}} - B_{\text{soglia}})] \} \end{aligned}$$

dove:

$P_B(a)$ = punteggio attribuito all'offerta del concorrente (a) relativamente al prezzo offerto per il servizio

$B(a)$ = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente (a) per il servizio

B_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti per il servizio

ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017

Dipartimento Tematico Geologia e Dissesto

Via Pio VII, 9 - Palazzina D2 - 10135 Torino - Tel. 011 19680568 - fax 011 19681621-

E-mail: geologia.dissesto@arpa.piemonte.it; geologia.dissesto@pec.arpa.piemonte.it

B_{max} = massimo dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti per il servizio
Wb = 20

Il servizio in corso di affidamento richiede infatti, per le finalità, per la composizione e per le caratteristiche della rete, elevata capacità tecnica, che deve essere dimostrata sotto il profilo prevalentemente qualitativo dai concorrenti e valutata da parte di apposita Commissione.

INDICAZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA DI CUI ALL'ART. 26 C.3 DEL D.LGS. 81/2008

Ai sensi di quanto stabilito dall'art. 26 c. 3 del D. Lgs. n. 81/2008 e successive modificazioni la prestazione del servizio è priva di rischi interferenti poiché effettuata al di fuori delle sedi Arpa.

ITER DI GARA

Con Determinazione Dirigenziale n. 898 del 06/10/2016 è stata indetta procedura aperta per l'affidamento del servizio di esecuzione e restituzione di misure inclinometriche, spiralometriche, riflettometriche; di manutenzione delle postazioni inclinometriche a sonde fisse; di manutenzione dei pozzetti strumentali, da effettuarsi sulla Rete Regionale di Controllo dei Movimenti Franosi (CIG 6819093D8C).

Entro il termine di presentazione delle offerte previsto per le ore 12:00 del giorno 06/12/2016 è pervenuta l'offerta della sola O.T.R. Organizzazione Tecnici Riuniti s.r.l. con sede legale in Corso G. Garibaldi n. 83, 29121 Piacenza – P. IVA 00894610153.

Come indicato nel verbale della prima seduta pubblica tenutasi alle ore 10:00 del giorno 07/12/2016 l'offerta presentata è stata ammessa.

con nota prot. n. 104839 del 12/12/2016 a firma della Dirigente responsabile della Struttura semplice Ufficio Acquisti beni e servizi l'offerta tecnica è stata trasmessa al Responsabile del procedimento Dott.ssa Paola Balocco precisando che *"Stante la presenza di una sola offerta non è possibile procedere al confronto a coppie e pertanto la Presidente non ritiene necessario procedere alla costituzione della commissione giudicatrice. L'accertamento della rispondenza dell'offerta tecnica alle specifiche tecniche fissate nel Capitolato di cui al richiamato art. 7 del disciplinare verrà demandata al RUP nominato nella persona della dott.ssa Paola Balocco, Dirigente responsabile della Struttura Complessa Geologia e dissesto."*

In data 12/01/2017 il Responsabile del procedimento ha confermato la corrispondenza dell'offerta tecnica alle specifiche indicate negli atti di gara.

L'apertura dell'offerta economica è stata prevista per le ore 10:00 del 23/01/2017.

Il ribasso sull'importo posto a base di gara è del 19%.

Conseguentemente il quadro economico del servizio deve essere rideterminato come segue:

Quadro economico dell'appalto		
A	Importo contrattuale IVA esclusa	€ 469.800,00
B	Opzioni	
B1	Manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 60.000,00

ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017

Dipartimento Tematico Geologia e Dissesto

Via Pio VII, 9 – Palazzina D2 – 10135 Torino – Tel. 011 19680568 – fax 011 19681621–

E-mail: geologia.dissesto@arpa.piemonte.it; geologia.dissesto@pec.arpa.piemonte.it

B2	Rinnovo annuale del servizio di misura e manutenzione ordinaria	€ 117.450,00
B3	Rinnovo annuale del servizio manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 15.000,00
B4	Proroga annuale del servizio di misura e manutenzione ordinaria	€ 117.450,00
B5	Proroga annuale del servizio manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 15.000,00
B6	Integrazione di 1/5 del servizio di misura e manutenzione ordinaria	€ 93.960,00
B7	Integrazione di 1/5 del servizio manutenzione straordinaria ed integrativa	€ 12.000,00
	Oneri per rischi interferenti ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008	€ 0
	IVA	€ 198.145,20
	Totale	€ 1.098.805,20

Alla spesa complessiva si farà fronte come segue:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
9	SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
1	DIFESA DEL SUOLO
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
13920	SPESE PER SISTEMI DI MONITORAGGIO DEI MOVIMENTI DELLA SUPERFICIE. MANUTENZIONE
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.1.03.02.09.004	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti, macchinari
COD. SIOPE	DESCRIZIONE COD. SIOPE
1353	Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni
IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c.)	
€ 646.356,00	
CIG 6819093D8C	CUP
Da definire	Da definire
REGISTRAZIONE CONTABILE (N° PRENOTAZIONE)	
-	

ESERCIZIO IN CORSO	IMPORTO IMPEGNO (o.f.c.)
2017	€ 161.589,00
ESERCIZI SUCCESSIVI	IMPORTO IMPEGNO (o.f.c.)
2018	€ 161.589,00
2019	€ 161.589,00

ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017

Dipartimento Tematico Geologia e Dissesto

Via Pio VII, 9 - Palazzina D2 - 10135 Torino - Tel. 011 19680568 - fax 011 19681621-

E-mail: geologia.dissesto@arpa.piemonte.it; geologia.dissesto@pec.arpa.piemonte.it

	Previsione di stanziamento anno 2020
2020	€ 161.589,00

Il Dirigente Responsabile della
Struttura semplice Acquisti beni e servizi

(dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone)

