

Codice A1806A

D.D. 7 ottobre 2019, n. 3421

**PC Interreg ALCOTRA VA 14-20 Prog. 1510 RISVAL. Determina a contrarre per la redazione di verifiche sismiche sul presidio di Protezione Civile di Vercelli. Procedura di acquisizione sottosoglia ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del DLgs 50/16, su MEPA. Prenotazione sui capitoli di spesa 118537/19 per euro 20.366,85 e 118539/19 per euro 3.594,15. CUP J45C17000210007 CIG ZC429F8B46**

Premesso che

Che con D.G.R. n. 3-321 del 16/09/2014 la Giunta regionale ha approvato l'adesione della Regione Piemonte al Programma di cooperazione tra Italia e Francia Alcotra 2014-2020, che vede la Regione francese Auvergne-Rhône-Alpes assumere i compiti di Autorità di Gestione;

Il Programma di Cooperazione (PC) transfrontaliera Interreg V Italia-Francia Alcotra per il periodo 2014-2020 è stato approvato dalla Commissione Europea con Decisione C(2015) 3707 del 28/05/2015;

La Regione Piemonte, tramite il Settore Sismico A1806A, ha presentato, nel febbraio 2016, una proposta progettuale denominata RISVAL (*Rischio Sismico e Vulnerabilità Alpina*), che è stata approvata dall' Autorità di Gestione nella sessione del Comitato di Sorveglianza del 1 marzo 2017 (nota della Regione Auvergne-Rhône-Alpes a prot. 21182/A1806A del 09.05.2017);

Con DD 1420 del 16.05.2017 il Direttore della Direzione A18000 ha approvato la partecipazione al progetto, individuando il Settore Sismico A1806A come competente a sviluppare le previste attività e delegando il Dirigente ad assumere tutti i provvedimenti necessari;

Nell'ambito delle attività connesse con il progetto Interreg Alcotra V-A RISVAL riguardanti il *WP4 – Risposta sismica delle costruzioni (vulnerabilità) e gestione dell'emergenza*, la Regione Piemonte ritiene opportuno redigere delle verifiche sismiche ai sensi delle Norme Tecniche vigenti su alcuni edifici strategici;

Con DD 4004 del 7.12.2018 è stato affidato, tramite Mepa, alla ditta Progetto PSC srl il servizio di redazione delle verifiche sismiche ai sensi delle Norme Tecniche vigenti sulle costruzioni e secondo le specifiche dell'ente appaltante su alcuni edifici strategici della val Susa; attualmente tale attività è in corso di svolgimento;

Ritenuto opportuno estendere tali verifiche sismiche ad ulteriori edifici utili per la gestione delle emergenze di tutto il territorio piemontese ed in particolare il Presidio di Protezione Civile di proprietà regionale di Vercelli in via Borasio n. 4-6, che comprende un capannone per ricovero mezzi e materiali con all'interno una palazzina ufficio;

Premesso che per stabilire il corrispettivo a base di gara è stata condotta un'indagine di mercato rivolgendosi a cinque professionisti chiedendo un preventivo per le attività in progetto ai sensi del DM 17/06/2016; su cinque preventivi richiesti ne sono pervenuti tre, che hanno permesso di stabilire l'importo;

Dato atto che per le attività in progetto l'importo massimo stimato sulla base dell'indagine di mercato di cui sopra è pari a € 19.640,16 + (IVA 22% € 4.320,84) per un totale di € 23.961,00

(o.f.i.), come si evince dal progetto allegato alla presente determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale;

Ritenuto conseguentemente necessario avviare le procedure per acquisire il servizio di che trattasi, che avrà la durata di 40 giorni (quaranta giorni);

Dato atto che non sono attive convenzioni Consip s.p.a. di cui all'art. 26 della legge 488/1999 e s.m.i. aventi ad oggetto beni/servizi rispondenti alle esigenze illustrate;

Ritenuto di poter utilizzare il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, in quanto il servizio che si intende acquisire è presente sul MePA, in conformità a quanto disposto dall'art. 7 del decreto legge 52/2012, convertito in legge 94/2012;

Ritenuto di approvare il progetto del servizio, il disciplinare di gara con i criteri di selezione e il capitolato speciale d'appalto con l'allegato 1 allo stesso, tutto allegato alla presente determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale del presente atto;

Ritenuto di effettuare la scelta del contraente con l'utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa utilizzando la procedura di acquisizione sottosoglia ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs 50/16 sul sistema MePA e secondo le modalità e criteri di valutazione delle offerte specificate nel progetto di cui sopra;

Preso atto che sussiste la necessaria disponibilità finanziaria pari a € 23.961,00 (o. f. i.) sui capitoli di spesa 118537/2019 (fondi FESR) e 118539/2019 (fondi stato).

Rilevato che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e non è stata riscontrata la presenza di alcun rischio, per le modalità di svolgimento del servizio in oggetto non è necessario redigere il "DUVRI" e conseguentemente, non sussistono costi per la sicurezza, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis2 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Dato atto che i fondi sono stati accertati con DD n. 2955 del 28.08.2019, sui seguenti capitoli di entrata: capitolo 28528 accertamento n.1725/19 e capitolo 22076 accertamento n.1726/19;

Dato atto che con Determinazione Dirigenziale n. 2955 del 28/08/2019 sono stati prenotati i fondi per un importo complessivo di € 23.961,00 (o.f.i.),secondo lo schema seguente:

Capitolo	Denominazione	Anno	Importo €	Prenot. imp
118537	Programma di Cooperazione Interreg V - Italia-Francia 2014-2020 Alcotra. Progetto RISVAL (REG. UE 1299/2013) - Prestazioni professionali e specialistiche - quota comunitaria	2019	20.366,85	9601
118539	Programma di Cooperazione Interreg V - Italia-Francia 2014-2020 Alcotra. Progetto RISVAL (REG. UE 1299/2013) - Prestazioni professionali e specialistiche - quota nazionale	2019	3.594,15	9602

Attestata l'avvenuta verifica dell'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse;

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della DGR n. 1-4046 del 17/10/2016;

Verificata la disponibilità di cassa ai sensi della DGR 36-8717 del 5/4/2019;

Tutto ciò premesso

## IL DIRETTORE

Visto il D.lgs. n. 50/2016 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE e 2014/24/UE e 2014/25/UE 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 per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

Visto il D.lgs. n. 165/2001 “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche” e s.m.i.;

Vista la l.r. n. 23/2008 “Disciplina dell’organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale” e s.m.i.;

Visto il D.lgs. n. 118/2011 e s.m.i. “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”.

Visto il D.lgs n. 33/2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni” e s.m.i.;

Vista la D.G.R. n. 1 - 8566 del 22 marzo 2019 “Legge regionale 19 marzo 2019, n. 9 "Bilancio di previsione finanziario 2019-2021". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2019-2021. Disposizioni di natura autorizzatoria ai sensi dell'articolo 10, comma 2, del D.lgs. 118/2011 s.m.i.”;

Vista la D.G.R. n. 1-8910 del 16 maggio 2019 recante “Piano triennale di prevenzione della corruzione per gli anni 2019-2021 della Regione Piemonte”;

### *determina*

1. di indire, nell’ambito del progetto Interreg Alcotra Va RISVAL, per l’importo massimo stimato di € 23.961,00 (€ 19.640,16 + 22% IVA € 420,84) e per le motivazioni espresse in premessa, un confronto competitivo avente ad oggetto *‘Redazione di verifiche sismiche ai sensi delle Norme Tecniche vigenti sulle costruzioni e secondo le specifiche dell’ente appaltante, sul Presidio di Protezione Civile di Vercelli.’*;
2. di provvedere all’affidamento mediante procedura di acquisizione sottosoglia ai sensi dell’art. 36 c. 2 lett. a) del D.L.gs 50/16 sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione in quanto il servizio che si intende acquisire è presente sul MePA;
3. di approvare: il progetto del servizio, il disciplinare di gara con i criteri di selezione, il capitolato speciale d’appalto con il relativo allegato 1, tutti allegati alla presente determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale;
4. di utilizzare il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa utilizzando il sistema MePA e secondo le Modalità e criteri di valutazione delle offerte specificate nel disciplinare allegato alla presente determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale;

5. di dare atto che con Determinazione Dirigenziale n. 2955 del 28/08/2019 è stata prenotata, relativamente al progetto Risval la somma complessiva pari a € 23.961,00 (o.f.i.) secondo lo schema seguente:

Capitolo	Denominazione	Anno	Importo €	Prenot. imp
118537	Programma di Cooperazione Interreg V - Italia-Francia 2014-2020 Alcotra. Progetto RISVAL (REG. UE 1299/2013) - Prestazioni professionali e specialistiche - quota comunitaria	2019	20.366,85	9601
118539	Programma di Cooperazione Interreg V - Italia-Francia 2014-2020 Alcotra. Progetto RISVAL (REG. UE 1299/2013) - Prestazioni professionali e specialistiche - quota nazionale	2019	3.594,15	9602

Transazione Elementare

**Capitolo di spesa 118537/2019**

Codice Missione: 19

Codice Programma: 1902

Conto Finanziario: U.1.03.02.11.999

COFOG: 01.2

Transazione U.E.: 3

Spesa non ricorrente: non ricorrente

Codice identificativo del perimetro sanitario:3

**Capitolo di spesa 118539/2019**

Codice Missione: 19

Codice Programma: 1902

Conto Finanziario: U.1.03.02.11.999

COFOG: 01.2

Transazione U.E.: 4

Spesa non ricorrente: non ricorrente

Codice identificativo del perimetro sanitario 3

6. di dare atto che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e non è stata riscontrata la presenza di alcun rischio, per le modalità di svolgimento del servizio in oggetto non è necessario redigere il "DUVRI" e conseguentemente, non sussistono costi per la sicurezza, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis2 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;

7. di riservare all'Amministrazione la facoltà di aggiudicare il servizio anche in presenza di una sola offerta valida;

8. di disporre la pubblicazione della presente determinazione ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, s.m.i.;

9. di dare atto che i pagamenti saranno subordinati alle effettive disponibilità di cassa e saranno soggetti a rendicontazione;

10. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Vicedirettore Mauro Picotto che svolge anche funzioni di direttore dell'esecuzione del contratto di cui all'art. 111 del D.Lgs 50/16.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della l.r. n. 22/2010, nonché nel sito istituzionale

www.regione.piemonte.it, nella Sezione Amministrazione trasparente, ai sensi dell'art 37 del D.lgs. 33/2013 e s.m.i.

Dati di amministrazione trasparente:

Beneficiario: determinabile successivamente

Importo: € 23.961,00 (€ 19.640,16 + 22% IVA € 4.320,84)

Dirigente responsabile: Luigi Robino

Modalità Individuazione Beneficiario: affidamento mediante acquisizione sottosoglia ai sensi dell'art. 36, c. 2 lett. a) sul MePa;

Avverso la presente determinazione è possibile ricorrere al Tribunale Amministrativo regionale entro 30 giorni dalla conoscenza dell'atto, secondo quanto previsto all'art. 120 del Decreto legislativo n. 104 del 2 luglio 2010 (Codice del processo amministrativo).

Il Direttore  
Luigi Robino

MP/EMC

Allegato

## ALLEGATO 1

### Riferimenti normativi

- Indicazioni per l'effettuazione delle verifiche sismiche previste dall'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003 recante "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica" all'art. 2 comma 3 sulle opere strategiche per finalità di protezione civile e per le opere suscettibili di conseguenze rilevanti in caso di collasso;
- Direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri 9 febbraio 2011;
- Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle Norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti del 14 gennaio 2008. (GU Serie Generale n.47 del 26-02-2011 - Suppl. Ordinario n. 54);
- Decreto n. 3685 del Capo del Dipartimento della Protezione Civile del 21.10.2003 Disposizioni attuative dell'art. 2, commi 2, 3 e 4, dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003 - Individuazione delle tipologie degli edifici d'interesse strategico e delle opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale, di competenza statale, attuazione dell'articolo 2 dell'Ordinanza (G.U. n. 222 del 23.09.2005, Suppl. Ord. n. 159). (Definizione delle opere strategiche e rilevanti);
- D.G.R. 21 Maggio 2014, n. 65-7656 - Individuazione dell'ufficio tecnico regionale ai sensi del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e ulteriori modifiche e integrazioni alle procedure attuative di gestione e controllo delle attività urbanistico-edilizie ai fini della prevenzione del rischio sismico approvate con D.G.R. 12 dicembre 2011, n. 4-3084. - Allegato 1 Definizione di edifici ed opere infrastrutturali strategiche e rilevanti. (Definizione delle opere strategiche e rilevanti);
- Decreto 17 gennaio 2018 Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni e smi.
- Circolare 21 gennaio 2019, n. 7/C.S.L.L.PP..

### Indagini sui materiali

I tecnici incaricati di effettuare le verifiche dovranno redigere un piano di indagini per la caratterizzazione meccanica dei materiali che dovrà essere approvato dal Settore Sismico della Regione Piemonte.

Nelle verifiche si dovrà adottare un livello di conoscenza LC1 ai sensi delle NTC 2018 e pertanto dovranno essere eseguite le indagini previste dalla normativa vigente.

Allegato alla relazione dovrà essere presentato un rilievo fotografico sugli elementi soggetti a saggio e le copie delle prove sui materiali.

### Documentazione e requisiti minimi della verifica sismica:

la verifica dovrà essere redatta secondo le indicazioni delle norme tecniche sulle costruzioni vigenti e dovrà comunque contenere, in appositi elaborati:

- Elaborato di analisi storico-critica articolato in: relazione sulle caratteristiche e sulla storia della struttura del fabbricato, analisi della struttura esistente, raccolta di tutta la documentazione relativa al progetto architettonico, strutturale ed eventuali interventi di ristrutturazione o ampliamenti realizzati, rilievo strutturale e rilievo fotografico, definizione del carattere strategico dell'edificio per le conseguenze di un eventuale collasso e attribuzione della relativa classe d'uso;
- Elaborato riportante l'analisi del quadro diagnostico strutturale con indicazioni su piante e sezioni degli eventuali quadri fessurativi;
- Elaborato di verifica sismica ai sensi delle Norme Tecniche sulle costruzioni vigenti e ai sensi dell'art. 2 comma 3 dell'OPCM 3274/03 contenente il modello strutturale, relazione tecnico strutturale, relazione di calcolo con evidenziati i parametri di calcolo utilizzati nella verifica ed illustrazione del tipo di analisi, individuazione dei potenziali meccanismi di

collasso locali e globali, duttili e fragili, relazione con indicazione degli indici di rischio ottenuti dalla verifica sismica, individuazione sulle piante e sezioni degli elementi strutturali più vulnerabili che necessiterebbero di interventi strutturali;

- Elaborato di verifica degli elementi non strutturali ed impianti la cui risposta sismica può mettere a rischio la vita degli occupanti o produrre danni ai beni contenuti nella costruzione;
- Schede di sintesi delle verifiche sismiche ai sensi delle Norme Tecniche sulle costruzioni vigenti, dell'art. 2 comma 3 dell'OPCM 3274/03 e della Circolare prot. n. DPC/SISM/0031471 del 21/04/2010 "Circolare sullo stato delle verifiche sismiche previste dall'OPCM 3274/03 e programmi futuri";
- Elaborato riportante il giudizio sull'esito delle verifiche e individuazione dei provvedimenti da adottare affinché l'uso della costruzione possa essere conforme ai requisiti di sicurezza delle Norme tecniche sulle costruzioni.

Si precisa che in merito alla caratterizzazione del terreno del presidio di Vercelli la Regione Piemonte renderà disponibili i dati relativi alle analisi della risposta sismica locale redatti da un Geologo abilitato. Tali dati dovranno essere utilizzati per redazione della verifica sismica.

Tutti gli elaborati redatti dovranno essere prodotti in tre copie cartacee e in due copie su supporto informatico (DVD).



*Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo,  
Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica  
Settore Sismico  
sismico@regione.piemonte.it  
sismico@cert.regione.piemonte.it*

**REDAZIONE DI VERIFICHE SISMICHE AI SENSI DELLE NORME  
TECNICHE VIGENTI SULLE COSTRUZIONI E SECONDO LE SPECIFICHE  
DELL'ENTE APPALTANTE, SUL PRESIDIO DI PROTEZIONE CIVILE  
REGIONALE DI VERCELLI PER IL PERIODO DI 40 GIORNI  
CIG ZC429F8B46**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**





*Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo,  
Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica  
Settore Sismico  
sismico@regione.piemonte.it  
sismico@cert.regione.piemonte.it*

#### **Art. 1 – Oggetto e finalità dell'appalto**

1. L'appalto ha per oggetto la redazione di verifiche sismiche ai sensi delle Norme Tecniche vigenti sulle costruzioni integrate da alcune specifiche dell'ente appaltante sul fabbricato presente nel presidio di protezione civile regionale di di Vercelli in via Borasio n. 4-6.

#### **Art. 2 – Descrizione del servizio e condizioni di espletamento delle attività**

1. La Regione Piemonte partecipa al Progetto RISVAL (Rischio Sismico e Vulnerabilità Alpina) in qualità di partner attraverso una molteplicità di attività distribuite su tutti i work package (WP).  
In particolare, il WP4 – Risposta sismica delle costruzioni (vulnerabilità) e gestione dell'emergenza, ha tra i suoi obiettivi anche la redazione di verifiche sismiche ai sensi delle Norme Tecniche vigenti sulle costruzioni integrate da alcune specifiche dell'ente appaltante.
2. Si intende effettuare delle indagini sul Presidio di Protezione Civile di proprietà regionale:
  - Vercelli in via Borasio n. 4-6 e in particolare il seguente fabbricato:
    - capannone (superficie 1976 mq 1 piani ) + locale interno adibito ad ufficio (superficie 130 mq 2 piani)

Si precisa che le superfici sono puramente indicative delle dimensioni del fabbricato oggetto di verifica.
3. L'edificio che è stato selezionato per effettuare le verifiche sismiche costituisce una delle sedi operative della Protezione Civile Regionale (depositi mezzi e materiali) che in caso di emergenza intervengono su tutto il territorio regionale compresa anche la zona interessata dal progetto RISVAL.
4. Il progetto ha come obiettivo la redazione di verifiche sismiche ai sensi delle Norme Tecniche vigenti sulle costruzioni integrate da alcune specifiche dell'ente appaltante, da svilupparsi secondo le seguenti attività:

A \_ presentazione della relazione tecnica preliminare e del piano di indagini da effettuare sui materiali della struttura portante dell'edificio oggetto di verifica seguendo le specifiche minime riportate nell'Allegato 1. Tale piano dovrà essere sottoposto all'approvazione da parte del Settore Sismico della Regione Piemonte;



*Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo,  
Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica  
Settore Sismico  
sismico@regione.piemonte.it  
sismico@cert.regione.piemonte.it*

B \_ redazioni delle indagini sui materiali, redazione della verifica sismica ai sensi delle Norme Tecniche sulle Costruzioni vigenti e secondo le indicazioni riportate nell'Allegato 1 e compilazione della scheda di sintesi della verifica sismica ai sensi dell'OPCM 3274 del 2003;

#### **Art. 3– Obblighi a carico dell'appaltatore**

1. L'appaltatore, nell'adempimento del servizio, deve usare la diligenza richiesta dalla natura della prestazione dovuta in base alle prescrizioni di cui al contratto e al presente capitolato.
2. La stipulazione del contratto da parte dell'appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza ed accettazione di tutte le norme vigenti in materia di appalti di forniture pubbliche, delle norme che regolano il presente appalto, nonché delle condizioni che attengono all'esecuzione del servizio.
3. La partecipazione alla procedura e la stipulazione del contratto da parte dell'appaltatore equivale altresì a dichiarazione della sussistenza delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione del servizio.
4. L'appaltatore si impegna alla riservatezza sui dati gestiti nel servizio. Tali dati non dovranno essere divulgati senza specifica e puntuale autorizzazione di Regione Piemonte.

#### **Art. 4 – Documenti che fanno parte del contratto**

1. Sono considerati parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto:
  - a.1) il presente capitolato speciale d'appalto;
  - a.2) l'offerta economica dell'appaltatore;
2. Il contratto è stipulato in modalità elettronica ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016. Obblighi a carico dell'appaltatore

#### **Art. 5 – Durata del contratto**

1. La durata prevista per la redazione delle verifiche sismiche è di 40 giorni, con decorrenza dal giorno successivo alla data dell'affidamento, con la seguente articolazione delle tempistiche e consegne:
  - FASE 1 (durata massima 15 giorni): redazione del piano di indagini sui materiali da sottoporre all'approvazione da parte del Settore Sismico della Regione Piemonte seguendo le specifiche indicate nel bando e nell'Allegato 1;
  - FASE 2 (durata minima 25 giorni): redazione delle attività del punto B e presentazione delle relazioni ed elaborati previsti ed indicati nell'Allegati 1 (in formato cartaceo e digitale).



*Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo,  
Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica  
Settore Sismico  
sismico@regione.piemonte.it  
sismico@cert.regione.piemonte.it*

2. Eventuali variazioni alla durata del contratto saranno concordate fra le parti mediante scambio di corrispondenza.

#### **Art. 6 – Importo del contratto**

1. L'importo del contratto risulterà dall'offerta presentata sulla base d'asta di € 19.640,16 oltre IVA 22% € 4.320,84.
2. Il prezzo del servizio, alle condizioni tutte del presente capitolato, si intende offerto dall'appaltatore in base ai calcoli di propria convenienza, a tutto suo rischio.

#### **Art. 7 – Modalità di pagamento e fatturazione del compenso**

1. L'importo contrattuale verrà corrisposto dalla Regione al termine delle attività in progetto;
2. Ai sensi dell'art. 102, comma 2, del D.Lgs 50/2016, le prestazioni contrattuali sono soggette a verifica di conformità, al fine di accertarne la regolare esecuzione, rispetto alle condizioni ed ai termini stabiliti nel presente capitolato descrittivo e prestazionale e nel contratto.
3. La verifica di conformità è effettuata dal Responsabile Unico del Procedimento.
4. La verifica di conformità avviene entro 30 giorni dal termine dell'esecuzione di ciascuna fase della prestazione a cui si riferisce, ed è condizione essenziale per procedere alla emissione della documentazione fiscale, da parte dell'appaltatore.
5. Il Responsabile Unico del Procedimento effettua la verifica delle prestazioni in corso di esecuzione al fine di accertare che le relative prestazioni siano state effettuate, in termini di quantità e qualità, nel rispetto delle prescrizioni previste nel presente documento e negli altri documenti ivi richiamati.
6. La verifica di conformità definitiva viene effettuata entro 30 giorni lo scadere del periodo di riferimento della fatturazione salvo proroga in caso di necessità di svolgimento di ulteriori attività per la verifica, e entro i successivi 10 giorni viene rilasciato il Certificato di verifica di conformità.
7. In ogni caso, il pagamento è subordinato alle verifiche previste dalla normativa vigente, fra cui l'acquisizione del Documento unico di regolarità Contributiva (DURC). In conformità all'art. 31, comma 3, della legge 9 agosto 2013, n. 98 (*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 21 giugno 2013, n. 69, recante Disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia*), in caso di ottenimento da parte della stazione appaltante, del documento unico di regolarità contributiva (DURC) che segnali un'inadempienza



*Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo,  
Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica  
Settore Sismico  
sismico@regione.piemonte.it  
sismico@cert.regione.piemonte.it*

contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, la stazione appaltante trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il DURC è disposto dalla stazione appaltante direttamente agli enti previdenziali e assicurativi.

#### **Art. 8 – Controlli sull'esecuzione del contratto**

1. La stazione appaltante si riserva il diritto di verificare in ogni momento l'esecuzione delle prestazioni contrattuali; a tal fine, l'appaltatore, per quanto di sua competenza, si impegna a prestare piena collaborazione per rendere possibile dette attività di verifica.
2. La stazione appaltante evidenzia le eventuali "non conformità" riscontrate rispetto agli obblighi contrattuali in forma scritta e l'appaltatore sarà chiamato a rispondere alla stazione appaltante, nei tempi e nei modi da essa specificati, evidenziando le azioni correttive che intende porre in essere.
3. La stazione appaltante si riserva infine, ove le "non conformità" evidenziassero oggettivamente i presupposti di gravi inadempienze contrattuali, la facoltà di risolvere il contratto.

#### **Art. 9 – Divieto di cessione del contratto e cessione dei crediti derivanti dal contratto**

1. È vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma e ogni atto contrario è nullo di diritto, fatto salvo quanto previsto dall'art. 106, comma 13, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i..
2. Qualora la cessione dei crediti rientri nelle fattispecie previste dal combinato disposto dell'art. 106, comma 13, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e della legge 21 febbraio 1991, n. 52 e pertanto il cessionario sia una banca o un intermediario finanziario disciplinato dalle leggi in materia bancaria e creditizia, il cui oggetto sociale preveda l'esercizio dell'attività di acquisto di crediti d'impresa, la medesima cessione è efficace e opponibile alla stazione appaltante qualora questa non la rifiuti con comunicazione da notificarsi al cedente e al cessionario entro 45 (quarantacinque) giorni dalla notifica della cessione stessa.
3. In tutti gli altri casi rimane applicabile la disciplina generale sulla cessione del credito nei confronti della pubblica amministrazione e la medesima cessione diventa efficace e opponibile alla stazione appaltante solo dopo la sua formale accettazione con provvedimento espresso.
4. Il contratto di cessione dei crediti, di cui ai commi 2 e 3, deve essere stipulato, ai fini della sua opponibilità alla stazione appaltante, mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e deve essere notificato alla stazione appaltante. Il contratto di cessione deve



*Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo,  
Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica  
Settore Sismico  
sismico@regione.piemonte.it  
sismico@cert.regione.piemonte.it*

recare in ogni caso la clausola secondo cui la stazione appaltante ceduta può opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al contratto di appalto, pena l'automatica inopponibilità della cessione alla stazione appaltante.

#### **Art. 10 – Tutela dei lavoratori**

1. L'appaltatore è tenuto ad osservare le norme e le prescrizioni delle leggi e dei regolamenti in materia di tutela, sicurezza e salute, assicurazione, previdenza e assistenza dei lavoratori, assolvendo agli obblighi previdenziali, assicurativi e fiscali nei confronti degli Enti preposti.

#### **Art. 11 – Trattamento dei dati personali**

1. I dati personali forniti dall'appaltatore alla Regione Piemonte - Settore Sismico A1806A saranno trattati secondo quanto previsto dal "Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento Generale sulla Protezione dei dati, di seguito GDPR)".
2. In particolare, in ordine al procedimento instaurato da questa procedura:
  3. i dati raccolti inseriscono alla verifica della capacità dei concorrenti di partecipare alla gara ed agli adempimenti connessi alla procedura in oggetto, alla stipulazione del contratto e alla esecuzione dell'appalto;
  4. i dati forniti saranno raccolti, registrati, organizzati e conservati mediante supporto cartaceo e magnetico anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto contrattuale per le finalità del rapporto medesimo;
  5. il conferimento dei dati richiesti è un onere a pena l'esclusione dalla gara;
  6. i soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati sono: il personale interno dell'Amministrazione; i concorrenti che partecipano alla seduta pubblica di gara; ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della legge n. 241/1990 e s.m.i.; l'Autorità nazionale anticorruzione ed altre Autorità nei confronti delle quali vi siano degli obblighi di comunicazione dei suddetti dati, compresi i dati giudiziari ai sensi di quanto
    1. previsto dal D.lgs 50/2016;



**REGIONE  
PIEMONTE**

*Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo,  
Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica  
Settore Sismico  
sismico@regione.piemonte.it  
sismico@cert.regione.piemonte.it*

2. i diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui all'art. 7 del D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i., cui si rinvia;
3. i dati giudiziari ed eventuali dati sensibili saranno trattati in conformità al "Regolamento per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari di competenza della Regione, ai sensi degli articoli 20 e 21 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), approvato con Decreto del Presidente della Giunta regionale 4 luglio 2016, n.9/R;

#### **Art. 12 – Penali**

1. La penale è stabilita nella percentuale del 1% per ogni giorno di ritardo rispetto alle tempistiche contrattuali.

#### **Art. 13 – Risoluzione del contratto**

1. Per la disciplina della risoluzione del contratto si applica l'art. 108 del D.Lgs. n. 50/2016.
2. Non potranno essere intese quale rinuncia alla risoluzione di cui al presente articolo eventuali mancate contestazioni a precedenti inadempimenti, per i quali la stazione appaltante non abbia provveduto in tal senso, anche per mera tolleranza, nei confronti dell'appaltatore.

#### **Art. 14 – Recesso**

1. Per la disciplina del recesso del contratto si applica l'art. 109 del D.Lgs. n. 50/2016.

#### **Art. 15 – Definizione delle controversie**

1. Per le eventuali controversie che dovessero insorgere tra la stazione appaltante e l'appaltatore, che non si siano potute definire in via amministrativa, sia durante l'esecuzione del contratto che al termine del contratto stesso, è competente in via esclusiva il Foro di Torino, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

#### **Art. 16 – Obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari**

1. L'appaltatore, a pena di nullità del presente contratto, assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 136/2010 e s.m.i.



*Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo,  
Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica  
Settore Sismico  
sismico@regione.piemonte.it  
sismico@cert.regione.piemonte.it*

2. Ai fini di cui alla L 136/2010 e s.m.i., l'operatore economico aggiudicatario dovrà compilare la dichiarazione sostitutiva di atto notorio (estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui all'art.3, comma 1, della legge 136/2010).
3. I corrispettivi della fornitura saranno liquidati a seguito di presentazione di fattura elettronica a: Regione Piemonte, Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, Settore Sismico A1806A Via San Giuseppe n. 39 – 10064 Pinerolo (TO) (P.IVA 02843860012 – C.F. 80087670016) e Codice identificativo di gara (CIG ZC429F8B46).

#### **Art. 17 – Spese contrattuali**

1. L'imposta di bollo e l'eventuale imposta di registro relative al contratto e tutti gli altri oneri tributari sono a carico dell'appaltatore.

#### **Art. 18 – Norma di chiusura**

1. L'appaltatore, avendo partecipato alla procedura per l'assegnazione del contratto di appalto, riconosce e accetta in maniera piena e consapevole, tutte le prescrizioni richieste per l'espletamento del servizio, nonché tutte le clausole specifiche previste nel presente capitolato.
2. Le clausole negoziali essenziali sono riportate nel presente disciplinare, oltre a quanto stabilito nel D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.



*Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo,  
Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica  
Settore Sismico  
sismico@regione.piemonte.it  
sismico@cert.regione.piemonte.it*

**REDAZIONE DI VERIFICHE SISMICHE AI SENSI DELLE  
NORME TECNICHE VIGENTI SULLE COSTRUZIONI E  
SECONDO LE SPECIFICHE DELL'ENTE APPALTANTE, SUL  
PRESIDIO DI PROTEZIONE CIVILE REGIONALE DI VERCELLI  
PER IL PERIODO DI 40 GIORNI  
CIG ZC429F8B46**

**DISCIPLINARE DI GARA**

L'affidamento avverrà mediante procedura di acquisizione sottosoglia ai sensi dell'art. 36, c.2, lett.a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i (di seguito denominato "Codice"), utilizzando il sistema MePA.

Responsabile del procedimento: Mauro PICOTTO

La Stazione appaltante è la Regione Piemonte, Settore Sismico A1806A, Via San Giuseppe 39, 10064 Pinerolo (TO), Tel. 0121-77361, mail: *sismico@regione.piemonte.it*, PEC *sismico@cert.regione.piemonte.it*.

**1. OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO**

"Servizi di redazione di verifiche sismiche ai sensi delle Norme Tecniche vigenti sulle Costruzioni e secondo le specifiche dell'ente appaltante, sul Presidio di Protezione Civile regionale di Vercelli in via Borasio n. 4-6.

Ai fini dell'art. 35, c.4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto è di € 19.640,16 IVA + IVA 22% € 4.320,84.



## **2. CHIARIMENTI**

E' possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti in italiano da inoltrare attraverso PEC entro le ore 12:00 del xxx

## **3. COMUNICAZIONI**

Ai sensi dell'art.76, c.6 del Codice,il concorrente è tenuto ad indicare, in sede di offerta l'indirizzo PEC da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art.76, c.5 del Codice. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione dovranno essere tempestivamente segnalate alla Stazione Appaltante, diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

## **4. REQUISITI**

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità all. 2.3 costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 190/2012.

L'operatore economico deve essere in possesso dei requisiti soggettivi che devono essere attestati nella dichiarazione sostitutiva DGUE allegata, specificatamente nella parte II (sezioni A,B,C,D), nella parte III (sezioni A,B,C,D), nella parte IV (qualora il concorrente possieda tutti i requisiti richiesti nel presente disciplinare può dichiararlo barrando direttamente la sezione  $\alpha$ ).

Requisiti di idoneità professionale:

- comprovata esperienza nel campo delle verifiche sismiche su edifici strategici ai sensi delle Norme Tecniche sulle costruzioni vigenti;
- titoli universitari in materia di Architettura e/o Ingegneria.

## **5. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO ANAC**

Non è dovuto il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità, secondo le tabelle ANAC.

## **6. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

L'offerta alla presente procedura, completa di tutti i suoi allegati, è redatta in formato digitale utilizzando unicamente la piattaforma MEPA. I documenti devono essere in formato digitale PDF e firmati digitalmente.

L'offerta dovrà essere presentata, **a pena esclusione**, tramite la piattaforma MEPA entro le ore xxx del giorno xxxx.

L' Offerta tecnica e qualitativa e Documentazione amministrativa" dovrà contenere:

- Elaborato tecnico, datato e firmato, dal quale dovrà emergere la metodologia di lavoro proposta in dettaglio (il documento dovrà essere sviluppato su un massimo di 50 facciate);
- Dichiarazione, rilasciata ai sensi del D.P.R. 445/2000 (allegare copia fotostatica, non autenticata, di un documento di identità in corso di validità del/dei dichiaranti);
- Curriculum del tecnico professionista/studio associato debitamente sottoscritto, contenente tutte le informazioni necessarie per la valutazione tecnica dell'offerta ed in particolare:
  - comprovata esperienza nel campo delle verifiche sismiche su edifici strategici ai sensi delle Norme Tecniche sulle costruzioni vigenti;
  - titoli universitari in materia di Architettura e/o Ingegneria;

L'Offerta economica" dovrà essere predisposta secondo il modello previsto dalla piattaforma MePA.

L'offerta ha una validità di 180 giorni dalla scadenza del termine per la presentazione.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, l'operatore economico a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

L'operatore economico può comunicare, ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante dichiarazione motivata e comprovata, quali informazioni concernenti la propria offerta tecnica costituiscano segreti tecnici o commerciali.

Sono inammissibili le offerte economiche in aumento, indeterminate, parziali, plurime, pari a zero.

Con la presentazione dell'offerta, in caso di aggiudicazione, l'operatore economico si obbliga irrevocabilmente nei confronti dell'Amministrazione ad eseguire il servizio in conformità a quanto indicato nel capitolato speciale d'appalto.

L'operatore economico ha l'obbligo di dichiarare nell'offerta di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché di accettare condizioni contrattuali e penalità.

### **7. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA E VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA e OFFERTA ECONOMICA**

In caso di presentazione di più di 5 offerte verrà effettuata un'estrazione a sorte.

**L'apertura della documentazione e delle offerte avverrà il giorno..... a partire dalle ore ..... in seduta aperta.** Tali operazioni potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi.

L'orario e il giorno di eventuali successive sedute sarà comunicato all'operatore economico via PEC.

### **8. SOCCORSO ISTRUTTORIO**

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

### **9. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

La selezione viene effettuata con il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa, attraverso l'attribuzione di un massimo di 100 punti così distribuiti:

1) fino a *80 punti* relativi all'offerta tecnica - qualitativa in base ai seguenti criteri di valutazione:

- fino a 50 punti per l'elaborato tecnico in cui è descritta la metodologia di lavoro proposta;

- fino a 30 punti per la qualità del curriculum del concorrente, in relazione al grado di coerenza con la tipologia dell'attività del presente avviso (esperienza pregressa riferita agli ultimi 10 anni), come definita nell'oggetto e particolare e comprovata specializzazione nelle materie indicate nei requisiti di ordine generale e professionale.

2) fino a *20 punti* relativi all'offerta economica.

Relativamente alla valutazione economica, il punteggio verrà assegnato in automatico dal sistema Mepa.

L'aggiudicazione sarà effettuata a favore del concorrente che otterrà il punteggio complessivo più alto, quindi più vicino al 100, sulla base della graduatoria ottenuta seguendo i suddetti criteri.

Sono escluse le proposte in cui l'offerta tecnica-qualitativa ottenga un punteggio inferiore a 46/80 rispetto ai criteri individuati al punto 1) di cui sopra.

Nel caso in cui due o più concorrenti alla selezione ottengano lo stesso punteggio complessivo, l'aggiudicazione sarà disposta in favore dell'offerta che ha ottenuto il maggior punteggio in relazione agli elementi tecnici-qualitativi; in caso di ulteriore parità, si provvederà all'aggiudicazione mediante estrazione a sorte.

In caso di offerte non completamente conformi alle prescrizioni del presente avviso o della scheda tecnica, il concorrente non sarà ammesso alla procedura di selezione.

L'eventuale vincitore dovrà produrre copia della documentazione che convalidi quanto dichiarato.

L'Amministrazione potrà avvalersi della facoltà di non procedere all'aggiudicazione e si riserva altresì la facoltà di aggiudicare l'appalto anche in presenza di una sola offerta valida, in caso di parità d'offerta si procederà mediante sorteggio.

Per ritardato adempimento degli obblighi contrattuali si applica la penale del 1% per ogni giorno di ritardo rispetto alla scadenza sopraindicata (6 mesi).

Le clausole contrattuali essenziali e le norme che regolano l'esecuzione del servizio, comprese le penali, che l'operatore si obbliga a rispettare con la presentazione dell'offerta, sono quelle contenute nella presente lettera d'invito e nel progetto allegato oltre a quanto stabilito nel D.lgs. 50/2016.

#### **10. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE**

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità dell'offerta che appaia anormalmente bassa.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro. Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente paragrafo.

### **11. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

All'esito delle operazioni di cui sopra il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità dell'offerta anomala, formulerà la proposta di aggiudicazione.

Qualora l'offerta non risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5, del Codice, sull'offerente cui la Stazione Appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

La Stazione Appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

### **12. ULTERIORI INFORMAZIONI**

Nel rispetto della misura 8.1.8 del Piano Anticorruzione della Regione Piemonte, l'aggiudicatario dell'appalto non dovrà concludere contratti di lavoro subordinato o autonomo, e non attribuire incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato nei loro confronti poteri autoritativi o propedeutici alle attività negoziali per conto della Regione Piemonte, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di lavoro.

Nel rispetto della misura 8.1.12 del Piano Anticorruzione della Regione Piemonte, l'operatore si obbliga a rispettare il Patto di integrità degli appalti pubblici regionali, che si allega e che deve essere espressamente accettato dagli operatori che presentano l'offerta (All. 2.2). Il mancato rispetto del Patto di integrità darà luogo all'esclusione dalla gara e/o alla risoluzione del contratto.

L'operatore economico si impegna con la presentazione dell'offerta a rispettare gli obblighi di condotta delineati dal Codice di comportamento dei dipendenti della Giunta regionale (pubblicato sul sito Web della Regione Piemonte, Sezione amministrazione trasparente, Disposizioni generali, Atti generali), per quanto compatibili con il servizio affidato.

**SERVIZIO REDAZIONE DI VERIFICHE SISMICHE AI SENSI DELLE NORME TECNICHE VIGENTI SULLE COSTRUZIONI E SECONDO LE SPECIFICHE DELL'ENTE APPALTANTE, SUL PRESIDIO DI PROTEZIONE CIVILE REGIONALE DI VERCELLI PER IL PERIODO DI 40 GIORNI CIG ZC429F8B46**

## **RELAZIONE DEL SERVIZIO**

La Regione Piemonte partecipa al Progetto RISVAL (RIschio Sismico e Vulnerabilità Alpina) in qualità di partner attraverso una molteplicità di attività distribuite su tutti i *work package* (WP).

In particolare, il WP4 – *Risposta sismica delle costruzioni (vulnerabilità) e gestione dell'emergenza*, ha tra i suoi obiettivi anche la redazione di verifiche sismiche ai sensi delle Norme Tecniche vigenti sulle costruzioni integrate da alcune specifiche dell'ente appaltante.

Si intende effettuare delle indagini sul Presidio di Protezione Civile di proprietà regionale:

- Vercelli in via Borasio n. 4-6 e in particolare il seguente fabbricato:
  - capannone (superficie 1976 mq 1 piani ) + locale interno adibito ad ufficio (superficie 130 mq 2 piani)

Si precisa che le superfici sono puramente indicative delle dimensioni dei fabbricati oggetto di verifica e l'amministrazione regionale è in possesso solo delle piante architettoniche.

L'edificio che è stato selezionato per effettuare le verifiche sismiche costituisce una delle sedi operative della Protezione Civile Regionale (depositi mezzi e materiali) che in caso di emergenza intervengono su tutto il territorio regionale compresa anche la zona interessata dal progetto RISVAL.

Il committente sarà scelto a seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, c.2 lett.a) del D.lgs 50/2016 utilizzando il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione in quanto il servizio che si intende acquisire è presente sul MePA, in conformità a quanto disposto dall'art. 7 del decreto legge 52/2012, convertito in legge 94/2012. Si precisa che non sono attive convenzione Consip s.p.a. di cui all'art. 26 della legge 488/1999 e s.m.i. aventi ad oggetto servizi comparabili.

Sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e non è stata riscontrata la presenza di alcun rischio, per le modalità di svolgimento del servizio in oggetto non è necessario redigere il "DUVRI" e conseguentemente, non sussistono costi per la sicurezza, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis2 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Il progetto ha come obiettivo la redazione di verifiche sismiche ai sensi delle Norme Tecniche vigenti sulle costruzioni integrate da alcune specifiche dell'ente appaltante, da svilupparsi secondo le seguenti attività:

A \_ presentazione della relazione tecnica preliminare e del piano di indagini da effettuare sui materiali della struttura portante dell'edificio oggetto di verifica ai sensi delle Norme Tecniche sulle Costruzioni vigenti al fine di ottenere un livello di conoscenza LC1. Tale piano dovrà essere sottoposto all'approvazione da parte del Settore Sismico della Regione Piemonte;

B \_ redazioni delle indagini sui materiali, redazione della verifica sismica ai sensi delle Norme Tecniche sulle Costruzioni vigenti e secondo le indicazioni riportate nell'Allegato 1 e compilazione della scheda di sintesi della verifica sismica ai sensi dell'OPCM 3274 del 2003;

Per stabilire il corrispettivo a base di gara è stata condotta un'indagine di mercato rivolgendosi a cinque professionisti chiedendo un preventivo per le attività in progetto ai sensi del DM 17/06/2016; su cinque preventivi richiesti ne sono pervenuti tre, che hanno permesso di stabilire l'importo e redarre il seguente computo:

Attività	€
Analisi storica critica e la relazione sulle strutture esistenti	5.299,12 €
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture	5.299,12 €
Verifica sismica delle strutture esistenti e l'individuazione delle carenze strutturali	7.948,69 €
Totale	18.546,93 €
Spese e oneri accessori	1.093,23 €
Totale	19.640,16 €
IVA 22%	4.320,84 €
Totale a base di gara	23.961,00 €

**CALCOLO DELLA SPESA PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO E PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO**

Importo soggetto a ribasso d'asta servizio	€ 19.640,16
<b>Totale importo</b>	<b>€ 19.640,16</b>
IVA 22%	€ 4.320,84
<b>Importo complessivo o.f.i.</b>	<b>€ 23.961,00</b>