

ACCORDO EX ART.15 L.7/8/1990 N.241

per lo svolgimento di

"Studi applicativi di una soluzione di isolamento sismico al suolo (ground isolation) per la restituzione urbana sismicamente sicura di Castelluccio di Norcia"
di cui all'Ordinanza commissariale speciale del 15 luglio 2021, n. 18
"Interventi di ricostruzione del centro storico di Castelluccio di Norcia"

T R A

- la **Regione Umbria**, nel seguito indicata come REGIONE, con sede in Corso Vannucci, 96 - 06121 Perugia, Codice Fiscale 80000130544 e P.IVA 01212820540, rappresentata dall'ing. Stefania Tibaldi, il quale interviene nel presente atto in qualità di Dirigente del Servizio "Protezione Civile ed Emergenze";
- l'**Ufficio Speciale per la Ricostruzione** post-sisma 2016 dell'Umbria, nel seguito indicato come USR, con sede in Foligno (PG) Via Romana Vecchia snc, Codice Fiscale 94162980547, rappresentato dall'ing. Stefano Nodessi, il quale interviene nel presente atto in qualità di Direttore;
- il **Comune di Norcia** (P. IVA 00453230542) nel seguito indicato come COMUNE, con sede in Norcia (PG), via Alberto Novelli 1, codice fiscale 84002650541, rappresentato dal dott. Nicola Alemanno, il quale interviene nel presente atto in qualità di Sindaco pro-tempore del Comune;

e

- l'**Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale** (via G. Duranti 93 - 06125 Perugia; tel. 075/5853865), d'ora in poi indicato come DIPARTIMENTO, partita I.V.A. n. 00448820548, nella persona del Prof. Giovanni Gigliotti, domiciliato per la carica in Via G. Duranti, 93 – 06125 Perugia, il quale interviene nel presente atto in qualità di Direttore pro-tempore;

VISTI

- Visto il decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189 pubblicato sulla *Gazzetta Ufficiale* n. 244 del 18 ottobre 2016, convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016 n. 229;
- il Decreto ministeriale 4 maggio 2021 (24-6-2021 G.U.R.I Serie generale - n. 149). Modalità di ripartizione, termini, criteri e modalità di accesso e di rendicontazione del Fondo di cui all'articolo 1, comma 194, della legge 30 dicembre 2020, n. 178. (21A03763);
- l'ordinanza speciale del Commissario Straordinario del Governo n. 18 del 15 luglio 2021 ex articolo 11, secondo comma, del decreto legge 76 del 2020 "Interventi di ricostruzione del Centro Storico di Castelluccio di Norcia";
- l'ordinanza del Commissario Straordinario del Governo n. 110 del 21 novembre 2020 - proposta di individuazione Opere prioritarie strategiche della frazione di Castelluccio – Determinazioni;

PREMESSO CHE

- l'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 stabilisce che le Amministrazioni Pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune e che per tali accordi si osservano, in quanto applicabili, le disposizioni previste dall'art. 11, commi 2 e 3 della medesima legge;
- un'autorità pubblica può adempiere ai propri compiti anche in collaborazione con altre amministrazioni, in alternativa allo svolgimento di procedure di evidenza pubblica di scelta del contraente, purché l'accordo fra amministrazioni preveda un'effettiva cooperazione fra i due enti

senza prevedere un compenso oltre al riconoscimento di un rimborso forfettario per lo svolgimento delle attività richieste;

- tra REGIONE, USR e COMUNE ed il DIPARTIMENTO era già stata sottoscritta nel 2018 una convenzione senza oneri per lo svolgimento di ricerche sull'innovazione delle strategie e delle metodologie di intervento per la riduzione del rischio sismico di strutture esistenti danneggiate dal terremoto e la realizzazione di strutture nuove sostitutive;
- fra le attività di ricerca e competenze del DIPARTIMENTO vi sono anche quelle riguardanti le strategie di protezione sismica degli edifici da applicare nell'ambito della ricostruzione attuata a seguito di eventi sismici;
- l'Ordinanza Speciale n.18/2021 individua l'USR Umbria quale soggetto attuatore degli interventi ivi previsti, finanziandone l'avvio delle progettazioni;
- la REGIONE, l'USR e il COMUNE, avendo constatato la necessità di sviluppare soluzioni innovative ed efficaci di protezione sismica degli edifici da applicarsi alla ricostruzione attuata a seguito degli eventi sismici che hanno coinvolto l'Italia centrale nel 2016 e che hanno investito il territorio comunale e regionale, intendono avvalersi delle competenze tecniche e scientifiche di elevata qualificazione del DIPARTIMENTO;
- l'interesse di cui ai precedenti punti può qualificarsi come interesse comune ai sensi del richiamato art. 15 della legge n. 241/90;
- il DIPARTIMENTO si è dichiarato disponibile a collaborare con REGIONE, USR e COMUNE approvando lo schema del presente accordo con Decreto Direttoriale n. del
- La REGIONE ha approvato lo schema del presente accordo con DGR n..... del
- L'USR Umbria ha approvato lo schema del presente accordo con Determinazione Direttoriale n. del
- Il COMUNE ha approvato lo schema del presente accordo con DGM n. del
- l'attività oggetto del presente accordo non comporterà alcun pregiudizio allo svolgimento delle normali attività didattiche e di ricerca dell'Ateneo e, in particolare, del DIPARTIMENTO;
- l'attività oggetto del presente accordo risulta compatibile, nei modi e nella misura, con le finalità istituzionali dell'Università.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1. Finalità dell'accordo

- Applicare alla ricostruzione della frazione di Castelluccio di Norcia tecniche antisismiche innovative ed avanzate, in grado di preservare l'integrità degli edifici da futuri eventi e quindi preservare l'unicità dell'intero abitato inserito in un contesto di straordinario pregio e delicatezza paesistico ambientale.
- Contribuire allo svolgimento di studi e di ricerche volti a favorire lo sviluppo dell'innovazione delle strategie e delle metodologie di intervento per la riduzione del rischio sismico di strutture esistenti danneggiate dal terremoto e la realizzazione di quelle nuove sostitutive.

Art. 2. Prestazioni richieste al DIPARTIMENTO

- a. definizione di uno schema strutturale concettuale di isolamento sismico al suolo ("ground isolation") di interi comparti urbani dell'abitato di Castelluccio di Norcia nonché linee di indirizzo per la progettazione delle necessarie strutture di sostegno finalizzate alla realizzazione dei terrazzamenti urbani e propedeutiche alla costruzione degli edifici anche al di fuori delle piattaforme sismicamente isolate. Tale attività comprende:
 1. la redazione di un rapporto che possa costituire il documento specialistico strutturale di riferimento del capitolato tecnico della gara di progettazione esecutiva del sistema di isolamento;

2. il supporto specialistico agli organi della Regione e USR per la redazione del capitolato stesso;
- b. individuazione delle migliori e più efficaci metodologie di costruzione e di soluzioni intelligenti per la realizzazione di ambienti e locali a servizio delle comunità da ricavare all'interno delle strutture di isolamento sismico dell'abitato di Castelluccio di Norcia. In particolare, tali attività di ricerca saranno organizzate in due principali capitoli:
1. supporto alla redazione del capitolato tecnico per il bando di gara;
 2. sviluppo di uno schema preliminare atto a collocare tali ambienti in ragione dell'impianto a piastre isolate definito nello studio strutturale, della struttura morfologica e insediativa del centro storico e definizione delle principali soluzioni costruttive; per questo secondo capitolo si prevede che vengano predisposti anche alcuni elaborati grafici esplicativi, integrati da una relazione tecnico-descrittiva, da una planimetria/cartografia di base aggiornata dello stato di fatto, da prospetti e sezioni in scala 1:500/1:200 e da un modello tridimensionale con indicazioni progettuali di massima (in scala 1:200);
- c. supportare il RUP nelle varie fasi del procedimento, con particolare riguardo alla verifica e validazione dei progetti esecutivi; tale attività deve essere svolta per tutta la durata dell'accordo e comunque fino all'approvazione dei progetti esecutivi e durante l'esecuzione dei lavori;
- d. coordinare, unitamente al RUP ed al tecnico del Comune, l'attività di progettazione ed esecuzione lavori delle strutture private che utilizzeranno i sistemi fondali realizzati;
- e. i Servizi Regionali, l'USR e il Comune collaboreranno, con personale qualificato, per tutte le attività di propria competenza, al fine di fornire dettagli tecnici e/o analisi aggiuntive necessarie nelle varie fasi del procedimento, dalla progettazione all'esecuzione dell'intervento.

Art. 3. Responsabili dell'accordo

Il Responsabile Tecnico per la REGIONE è l'ing. Stefania Tibaldi;

Il Responsabile Tecnico per l'USR è l'ing. Stefano Nodessi Proietti;

Il Responsabile Tecnico per il COMUNE è il geom. Livio Angeletti;

Il Responsabile Scientifico per il DIPARTIMENTO è il prof. Marco Mezzi.

Art. 4. Durata dell'accordo e tempi di esecuzione

Il presente accordo ha validità di ventiquattro mesi a partire dalla data di stipula con la firma delle parti, salvo anticipato completamento o concorde interruzione delle attività che vi sottendono, ferma restando la facoltà dei Responsabili Scientifici di adottare proroghe in relazione all'andamento delle attività. È altresì facoltà dei Responsabili Scientifici la sospensione delle attività in relazione ad eventuali sopravvenienze.

Entro 15 giorni dalla data di stipula il DIPARTIMENTO fornirà alla Regione, all'USR e al Comune i documenti di riferimento, risultanti dalle attività di cui alle lett. a) e b) dell'Art. 2, per la redazione da parte dell'USR del capitolato tecnico della gara di progettazione esecutiva del sistema di isolamento al suolo di Castelluccio di Norcia.

La predisposizione di studi di approfondimento, relazioni e pareri per la soluzione di problemi che dovessero insorgere in vigenza dell'accordo, deve compiersi entro 30 giorni dalla richiesta del RUP.

Il presente atto potrà anche essere rinnovato previo scambio formale fra le parti.

Art. 5. Contributo alle spese e modalità di erogazione

In considerazione che i costi per lo svolgimento dell'attività connessa al presente accordo saranno sostenuti direttamente dal DIPARTIMENTO, l'USR si impegna ad erogare un contributo

complessivo di € 30.000,00 (euro trentamila/00) a titolo di rimborso forfettario per le prestazioni richieste di cui all'art. 2 del suddetto Accordo, a valere sui fondi messi a disposizione dell'Ordinanza commissariale Speciale n. 18/2021, con imputazione nelle "Somme a Disposizione" del Quadro Tecnico Economico (QTE) riguardante la sola progettazione di cui all'Allegato 1 della suddetta Ordinanza. Tale contributo potrà essere destinato anche all'eventuale copertura dei costi sostenuti per l'erogazione di borse o assegni di ricerca per lo sviluppo del tema di cui al presente accordo.

Preso atto delle finalità istituzionali dell'accordo e poiché trattasi di trasferimento di risorse per rimborsi nell'ambito di accordo di cooperazione fra soggetti pubblici, l'operazione non è soggetta all'applicazione di IVA, ai sensi dell'art. 1 e 4, del DPR 633/72.

Il compenso, a titolo di contributo, verrà erogato in due soluzioni: alla consegna dei documenti di riferimento, risultanti dalle attività di cui alle lett. a) e b) dell'art. 2, verrà liquidato a favore del DIPARTIMENTO una quota parte del contributo di cui all'art. 5 pari a € 20.000,00 (euro ventimila/00); la restante parte, pari a € 10.000,00 (euro ventimila/00), verrà erogata al medesimo soggetto al termine previsto dall'art. 4 del suddetto accordo.

Art. 6. Tracciabilità dei flussi

Ai fini della tracciabilità finanziaria di cui alla Legge n. 136 del 2010 e s.m, si dichiara che l'Università degli Studi di Perugia-Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale e la REGIONE sono per legge inserite nella contabilità speciale della Banca d'Italia.

Art. 7. Mobilità del personale fra le parti

Ad esclusione dei casi di dolo o di colpa grave, le parti sono rispettivamente sollevate da ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso che possa accadere al personale durante la permanenza presso le rispettive sedi o cantiere.

Il DIPARTIMENTO esonera comunque e tiene indenne la Regione, l'USR e il Comune da qualsiasi impegno e responsabilità nei confronti di terzi che possano a qualunque titolo derivare, dal DIPARTIMENTO e dal personale dipendente del DIPARTIMENTO stesso, nell'esecuzione delle attività inerenti al presente atto.

Art 8. Stipula, imposte e tasse

Il presente atto viene stipulato in forma elettronica, mediante sottoscrizione con firma digitale.

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 4, Tariffa Parte seconda annessa al D.P.R. 131/1986 e s.m. a cura e spese della Parte richiedente.

Art. 9. Controversie

Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni previste dal Codice Civile. Fatto salvo ogni tentativo di composizione amichevole e stragiudiziale, le Parti convengono che per qualsiasi controversia relativa all'interpretazione e/o all'esecuzione e/o all'adempimento della presente convenzione sarà esclusivamente competente il Foro di Perugia.

Art.10. Recesso

Le parti possono recedere dal contratto nel caso intervengano fatti o provvedimenti che modificano la situazione esistente all'atto di sottoscrizione del contratto e ne rendano impossibile o inopportuna la sua conduzione a termine, salvo il diritto del DIPARTIMENTO al rimborso della parte del lavoro svolto.

Art.11. Modifiche

Qualsiasi modifica alla presente convenzione dovrà essere apportata per iscritto e approvata da entrambe le parti.

Art. 12. Rinnovabilità

Il presente accordo potrà essere utilizzato per ulteriori collaborazioni che saranno definite caso per caso.

Art. 13. Norme generali

Per quanto non espressamente previsto nel presente Accordo, si fa riferimento a quanto stabilito nelle norme legislative e regolamentari, nonché alle altre disposizioni vigenti in materia

Art.14. Codice di Comportamento

Le Parti dichiarano di conoscere ed impegnarsi a rispettare il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con il DPR 16 aprile 2013 n. 62. La violazione degli obblighi derivanti dal Codice comporta la risoluzione del contratto ai sensi dell'art.1456 del Codice Civile.

Art. 15 Riservatezza e trattamento dati

Le Parti si impegnano ad assicurare, da parte del proprio personale, o di quanti comunque collaborino nelle attività, l'osservanza della più rigorosa riservatezza circa tutte le informazioni, dati e documenti, di cui dovessero venire a conoscenza nello svolgimento delle attività previste dal presente Accordo e si impegnano altresì ad utilizzarli esclusivamente per il raggiungimento delle finalità della medesima Accordo. Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone (GDPR), e successive modifiche e integrazioni, le Parti prestano il consenso al trattamento dei dati personali per l'esecuzione di tutte le operazioni e attività connesse all'esecuzione della presente Accordo impegnandosi ad improntare il trattamento dei dati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza, con particolare attenzione a quanto prescritto riguardo alle misure minime di sicurezza da adottare.

Letto, confermato e sottoscritto

Perugia,

Università degli Studi di Perugia
Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale

prof. Giovanni Gigliotti

.....

Regione Umbria

ing. Stefania Tibaldi

.....

Ufficio Speciale per la Ricostruzione post-sisma 2016 dell'Umbria

ing. Stefano Nodessi Proietti

.....

Comune di Norcia

dott. Nicola Alemanno

.....