



**COMUNE DI CASTIGNANO**  
**(Provincia di Ascoli Piceno)**

COPIA DI DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**UFFICIO TECNICO**

N. 163            DEL 08-06-2021

Oggetto: AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ESECUZIONE DI PRELIEVI E PROVE DI LABORATORIO SUI MATERIALI INERENTI I LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL CONSOLIDAMENTO E SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DELLA RUPE CENTRO STORICO" (codice intervento 11R0537G1) CUP D82J17000030001 - CIG: Z6F31F93FC

L'anno duemilaventuno addì otto del mese di giugno

## IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTO l'Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare e la Regione Marche del 25 novembre 2010, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico, e successive integrazioni;

VISTO l'art. 10 del decreto-legge 24.06.2014, n. 91, convertito dalla legge 11.08.2014, n. 116, con cui il Presidente della Giunta Regionale è stato nominato Commissario straordinario delegato per gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico;

VISTO il decreto del Commissario straordinario delegato n. 1/CSDDI del 27.06.2017, che individua il dirigente del Servizio Tutela, gestione e assetto del territorio, arch. Nardo Goffi, quale soggetto attuatore per l'espletamento delle attività relative agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati nell'Accordo di Programma sottoscritto tra il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare (MATTM) e la Regione Marche il 25 novembre 2010 e sue integrazioni;

VISTO il 2° Atto integrativo sottoscritto il 05/12/2016 all'Accordo di Programma MATTM-Regione Marche del 25/11/2010 finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico. Intervento "Completamento del consolidamento e sistemazione idrogeologica della rupe centro storico - (cod. Istruttoria: 11IR053/G1)" - Comune di Castignano";

VISTO il progetto definitivo dell'intervento "Completamento del consolidamento e sistemazione idrogeologica della rupe centro storico - Comune di Castignano" approvato con delibera di G.C. n.7 del 03/02/2017;

VISTA la nota del Soggetto Attuatore degli interventi prot. n. 687810 del 18/06/2018 di Mitigazione del Rischio Idrogeologico, relativa ad alcuni interventi previsti dal 3° atto integrativo tra i quali quello oggetto del presente decreto, per mezzo della quale si rende noto ai Comuni interessati che è intendimento del Commissario Straordinario dare avvio con la dovuta speditezza all'attuazione degli interventi, avvalendosi delle amministrazioni comunali competenti per territorio mediante stipula di apposita convenzione, vengono fissati i tempi per la progettazione, l'appalto e l'esecuzione delle opere e si chiede alle amministrazioni comunali medesime di comunicare la propria disponibilità ad attuare i rispettivi interventi nei tempi fissati, assumendo pertanto il ruolo di Ente Attuatore;

VISTA la Convenzione di avvalimento tra Soggetto Attuatore degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico di cui all'Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Marche, arch. Nardo Goffi, individuato con decreto del Commissario Straordinario delegato n. 1/CSDDI del 27/06/2017 ai sensi dell'art. 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91 come convertito dalla legge 11 agosto 2014, n. 116 con sede presso la Regione Marche, Via Gentile da Fabriano, 9 – 60125 Ancona (C.F. 97655350581) e il Comune di Castignano (AP), rappresentato nella persona del Sindaco pro-tempore sig. Fabio Polini - Cod. Fascicolo 420.20/2016/SAMRI/116 – Dati Repertorio: REG\_INT: 2018/573;

VISTO il Decreto del soggetto attuatore degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico n. 87 del 01 agosto 2018 ad oggetto "L. 191/2009 art. 2 comma 240 - DL 91/2014-L. 116/2014 art. 10. Accordo di Programma MATTM-Regione Marche 25.11.2010. Intervento 11IR053/G1 CASTIGNANO. Avvalimento del Comune di Castignano (AP);

DATO ATTO CHE con determinazione del responsabile dell'U.T.C. n. 205 del 19/07/2019 è stato affidato all'Ing. Pierluigi Pelliccioni, avente sede in Via Cola D'Amatrice n. 9/A, 63100 – Ascoli Piceno (AP) P.IVA 01640650444, l'incarico professionale per la redazione del progetto esecutivo

relativo al “Completamento del consolidamento e sistemazione idrogeologica della rupe centro storico”;

RICHIAMATA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 17 del 25/02/2020 ad oggetto: “Lavori di completamento del consolidamento e sistemazione idrogeologica della rupe centro storico. Cod. 11IR053/G1. Approvazione progetto esecutivo.”, con la quale si è stabilito di:

RICHIAMATA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 17 del 25/02/2020 ad oggetto: “Lavori di completamento del consolidamento e sistemazione idrogeologica della rupe centro storico. Cod. 11IR053/G1. Approvazione progetto esecutivo.”, con la quale si è stabilito di:

“DI APPROVARE il progetto esecutivo relativo al “Completamento del consolidamento e sistemazione idrogeologica della rupe centro storico”, redatto dal professionista Ing. Pierluigi Pelliccioni, costituito dai seguenti elaborati rimodulati:

### RELAZIONI

A.Irev01	Relazione Tecnica
A.1.1	Relazione idrologica e idraulica
A.1.2	Relazione sulle strutture e relazione geotecnica
A.1.3	Relazione della gestione delle materie
A.1.4	Relazione sulle interferenze
A.2	Quadro economico
A.3	Cronoprogramma
A.4	Piano di sicurezza e coordinamento
A.5	Documentazione fotografica
B.Irev01	Computo metrico estimativo
B.2	Elenco ed analisi prezzi
B.3	Spese relative al costo del personale
B.4	Capitolato speciale d'appalto
B.5	Schema di contratto
C.1	Calcoli esecutivi strutture – Muro di sostegno in c.a. zona teatro
C.2	Calcoli esecutivi strutture – Muro di sostegno in c.a. zona viadotto
C.3	Calcoli esecutivi strutture – Rafforzamento corticale
C.4	Relazione sui materiali
C.5	Piano di manutenzione
	Relazione geologica redatta dal Geologo Giovanni Mancini di Ascoli Piceno

### ELABORATI GRAFICI

Tav. 1.1	Inquadramento territoriale
Tav. 1.2	Planimetria, prospetto, stato attuale
Tav. 1.3	Sezioni, stato attuale
Tav. 2.1	Planimetria, prospetto, stato di progetto
Tav. 2.2	Sezioni, stato di progetto

### PARTICOLARI ESECUTIVI

Tav. 3.1	Via Stringone e via Roma
Tav. 3.2	Via Margherita
Tav. 3.3	Consolidamento muri zona Municipio e via Schizzarella
Tav. 3.4	Muro di sostegno in c.a. zona teatro

Tav. 3.5.1	Muro di sostegno in c.a. zona viadotto - pianta prospetto e sezioni
Tav. 3.5.2	Muro di sostegno in c.a. zona viadotto - esecutivi c.a.
Tav. 3.6	Rafforzamento corticale

Ed il seguente quadro economico:

Importo lavori	€ 963.758,75
Di cui incidenza costo mano d'opera	€ 384.465,92
Oneri per la sicurezza	€ 24.515,72
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 988.274,47</b>
Spese tecniche	€ 103.974,64
Cassa nazionale su spese tecniche (4%)	€ 4.158,99
Spese indagini geologiche	€ 10.000,00
IVA su spese tecniche e geologiche (22%)	€ 23.789,40
IVA sui lavori (22%)	€ 217.420,38
Compenso RUP	€ 7.906,20
Collaudo (Iva e cassa compresa)	€ 5.000,00
Imprevisti	€ 19.026,68
Contributo Centrale unica di committenza	€ 2.226,55
Contributo Anac	€ 375,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 393.877,83</b>
<b>TOTALE PROGETTO PRIMA FASE</b>	<b>€ 1.382.152,30</b>

DI DARE ATTO che la copertura finanziaria di € 1.382.152,30 è garantita dalla contabilità speciale n. 5621 intestata al Commissario straordinario delegato per gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico;

DI DARE ATTO che il Responsabile del procedimento è l'Arch. Martina Butteri, Responsabile dell'U.T.C.;"

CONSIDERATO CHE il Comune di Castignano ha indetto una gara mediante procedura aperta per l'affidamento dell'appalto dei lavori di "COMPLETAMENTO DEL CONSOLIDAMENTO E SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DELLA RUPE A RIDOSSO DEL CENTRO STORICO" ai sensi ex art. 36 comma 2 lett. c-bis del D.lgs 50/2016, per un importo a base d'asta di € 963.758,75 oltre ad € 24.515,72 quali oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso affidando alla centrale di committenza dell'Unione dei Comuni Vallata del Tronto l'espletamento delle operazioni di gara;

Vista la determina n. 223 del 14/07/2019 della centrale di committenza dell'Unione dei Comuni Vallata del Tronto con la quale è stata dichiarata aggiudicata definitivamente dei lavori di cui sopra alla ditta "PROGECO COSTRUZIONI GENERALI SRL Via Aldo Moro 6 62034 Muccia (MC) P.Iva 02020790438, alle seguenti condizioni:

Importo a base d'asta a ribasso	€ 988.274,47
Importo a base d'asta	€ 963.758,75
Oneri per la sicurezza	€ 24.515,72
Ribasso Offerto	30,345%
Ribasso del 30,345% su € 963.758,75	€ 671.306,16
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 695.821,88</b>

VISTA la determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 168 del 14/07/2020 di presa d'atto dell'aggiudicazione definitiva ed efficace dei lavori di COMPLETAMENTO DEL

CONSOLIDAMENTO E SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DELLA RUPE A RIDOSSO DEL CENTRO STORICO, cod. Istruttorio: 11IR053/G1;

DATO ATTO CHE in data 01/10/2020, è stato formalmente sottoscritto il contratto d'appalto dei lavori di Completamento del consolidamento e sistemazione idrogeologica della rupe centro storico - Comune di Castignano, cod. istruttorio: 11IR053/G1- CUP: D83H17000050002 – CIG: 8332435EDF (Contratto rep. n. 1353 del 01/10/2020 registrato all'Agenzia delle Entrate di Ascoli Piceno, serie 1T n. 3438 del 01/10/2020);

CONSIDERATO CHE:

- si rende necessario provvedere, all'affidamento del servizio di esecuzione di prelievi e prove di laboratorio sui materiali sulla struttura in c.a. dell'intervento di cui sopra;
- che tali indagini rientrano nel quadro economico approvato con deliberazione Giunta Comunale n. 17 del 25/02/2020 alla voce "Imprevisti";

RITENUTO pertanto affidare lo svolgimento del servizio a ditta di provata esperienza;

VISTO l'art. 1, comma 450 della L. 296/2006 secondo cui le amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione;

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296/2006 secondo cui le amministrazioni pubbliche di cui sopra possono ricorrere alle convenzioni CONSIP ovvero ne utilizzano i parametri prezzo-qualità come limiti massimi per la stipulazione dei contratti;

VERIFICATO che, ai sensi dell'articolo 36, comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, il Ministero dell'economia e delle finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle stazioni appaltanti il mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e dato atto che sul Me.P.A. si può acquistare con ordine diretto (OdA), con richiesta di offerta (RdO) e Trattativa Diretta;

DATO ATTO che l'affidamento del servizio rientra tra quelli eseguibili, ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, art. 36 (contratti sotto soglia), comma 2, lett. a), mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici – trattativa diretta, così modificato dall'art. 1, comma 2 lette. a), legge n. 120 del 2020;

VISTA la documentazione per l'affidamento di cui sopra, predisposta dal Rup Arch. Martina Butteri e composta dai seguenti elaborati:

- Lettera d'invito;
- Dichiarazione sostitutiva (Allegato A);
- Dichiarazione flussi finanziari (Allegato B);
- Offerta economica (Allegato C);

CONSIDERATO che è stata avviata sul portale [www.acquistinrete.it](http://www.acquistinrete.it), Iniziative - oggetto Servizi Professionali – Architettonici, di costruzione, di ingegneria, ispezione e catasto stradale (SERVIZI), una Trattativa Diretta (n. 1726868) con un unico operatore economico corrispondente alla società Labortec Ingest Srl, avente sede in ST Bonifica, Zona industriale Basso Marino, 63100 – Ascoli Piceno (AP), P.IVA 02028750442, per l'espletamento dell'incarico di cui all'oggetto, con valore massimo ammesso a corpo pari ad € 5.901,63 oltre iva, alla quale, entro il termine di presentazione della trattativa, è corrisposta un'offerta da parte della società suddetta con un ribasso a corpo pari al 5,00 %, per un importo finale di € 5.606,55 oltre Iva al 22%;

CONSIDERATO CHE l'affidamento in questione sono richiesti i seguenti servizi:

1. *Trasporto A/R dal Laboratorio del sistema di contrasto strutturale compresa movimentazione in cantiere;*

2. *Approntamento di cantiere consistente nella "fornitura e posa in opera di struttura di contrasto" per prove di carico su pali, realizzato con n. 1 trave HEB 450 di lunghezza 8,00 mt con unione bullonata adeguata con n° 1 trave sovrapposta da 6,00 mt per eseguire l'ancoraggio ai pali contigui a quello di prova, secondo uno schema geometrico adeguato ai carichi di prova e fornitura di energia elettrica con gruppo elettrogeno;*
  - *realizzazione di ancoraggi strutturali mediante saldature ed opere accessorie;*
  - *fornitura dado metallico per alloggiamento Martinetti idraulici posizionati tra il palo di fondazione e la trave di contrasto;*
3. *Prova di carico verticale statica su palo di fondazione eseguita secondo ASTM D 1143-81,1981, re-approved 1994 e CNR anno XXXIII, N. 191; applicazione dei carichi mediante centralina oleodinamica con servovalvola di controllo automatico della velocità di incremento del carico e a carico costante dotato di trasduttore di pressione (calibrazione in classe 1); misura degli spostamenti verticali alla testa del palo, mediante n. 3 sensori digitali corsa 25 mm e sensibilità 0,01 mm, con disposizione a 120°; Esecuzione di n. 2 fasi di carico e scarico relativi al carico di esercizio e carico di collaudo con 4 incrementi in fase di carico (25%-50%-75%-100%) e decrementi in fase di scarico (50%-0%);*
4. *Emissione rapporto di prova;*
5. *Prova di resistenza di rottura a compressione con determinazione delle dimensioni di massa su provini cubici secondo UNI EN 12390-3;*
6. *Prova di trazione, piegamento o piegamento e raddrizzamento su barre di acciaio ad a.m. secondo UNI EN ISO 15630-1;*
7. *Emissione certificati per cls, acciai;*
8. *Verifica sperimentale della resistenza all'ancoraggio di tiranti mediante prova di trazione e/o sfilamento;*

CONSIDERATO inoltre che la società sopra citata, in riferimento alla Legge n. 136/2010 e s.m.i., sarà obbligato al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi ed effetti dell'art. 3 di detta legge;

PRESO ATTO che in fase di affidamento è stato attribuito alla presente fornitura/prestazione da parte dell'AVCP il codice CIG: Z6F31F93FC;

DATO ATTO che la società risulta in regola riguardo i propri obblighi contributivi come da Durc prot. INAIL \_26379888 con validità dal 01/03/2021 al 29/06/2021;

RITENUTO opportuno affidare l'incarico per l'espletamento delle prove alla società Labortec Ingest Srl, avente sede in ST Bonifica, Zona industriale Basso Marino, 63100 – Ascoli Piceno (AP), P.IVA 02028750442, per l'espletamento dell'incarico di cui all'oggetto, come da identificativo unico dell'offerta n. 1048966, per un importo finale di € 5.606,55 oltre Iva al 22% per un totale di € 6.840,00;

INDIVIDUATA nella sottoscritta Arch. Martina Butteri, il Responsabile Unico del Procedimento ed il Direttore dell'esecuzione del contratto ex artt. 31 e 111, comma 2, del Codice;

DATO ATTO CHE:

- ai sensi dell'art. 109 comma 2 del D.Lgs. 267/2000 TUEL, con provvedimento sindacale n. 16 del 07/06/2019, sono state conferite alla sottoscritta le funzioni di responsabile del servizio ai sensi dell'art. 107 commi 2 e 3 del D.Lgs. 267/2000 TUEL;
- la scrivente P.O., anche in qualità di responsabile del procedimento, dichiara sotto la propria personale responsabilità di non trovarsi in situazioni di conflitto e/o incompatibilità ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 190/2012 e s.m.e.i e del vigente Piano di prevenzione della corruzione;

VISTO il D.Lgs 18/08/2000 n. 267 di approvazione del Testo Unico sugli Enti Locali;

VISTO il D.Lgs 18/04/2016 n. 50 di approvazione del Testo Unico sui Lavori Pubblici e ss.ii.mm.;

VISTO il D.Lgs. n. 165/2001;

VISTO il vigente Statuto Comunale;

Per tutto quanto sopra

## D E T E R M I N A

Per tutti i motivi espressi in narrativa e che qui si intendono integralmente riportati e trascritti quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo di prendere atto:

DI APPROVARE la documentazione per l'affidamento di cui sopra, predisposta dal Rup Arch. Martina Butteri e composta dai seguenti elaborati:

- Lettera d'invito;
- Dichiarazione sostitutiva (Allegato A);
- Dichiarazione flussi finanziari (Allegato B);
- Offerta economica (Allegato C);

DI AFFIDARE E CONFERIRE attraverso il portale telematico Me.P.A. - trattativa diretta n. 1726868, con un unico operatore economico corrispondente alla società Laborotec Ingest Srl, avente sede in ST Bonifica, Zona industriale Basso Marino, 63100 – Ascoli Piceno (AP), P.IVA 02028750442, per all'affidamento del servizio di esecuzione di prelievi e prove di laboratorio sui materiali sulla struttura in c.a., relativo al “Completamento del consolidamento e sistemazione idrogeologica della rupe centro storico” per l'importo al netto del ribasso offerto dell' 5,00 %, per un importo finale di € 5.606,55 oltre Iva al 22%, per un totale onnicomprensivo di € 6.840,00;

DI STABILIRE CHE, il compenso spettante alla società quantificato in € 6.840,00 Iva compresa, sarà espletato a seguito di regolare servizio espletato;

DI DARE ATTO CHE:

- il codice CIG acquisito è Z6F31F93FC;
- il codice CUP acquisito è D83H17000050002
- il codice Cod. Univoco SWCOR8

La fattura elettronica dovrà essere intestata al Commissario Straordinario Delegato per La Regione Marche – Comune Castignano 1, C.F.: 97655350581, Via Margherita n. 25, 63072 - Castignano (AP) - IT

DI TRASMETTERE la presente al COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO PER GLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO - D.L. 91/2014–L. 116/2014 c/o REGIONE MARCHE P.F. TUTELA DELLE ACQUE E DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA - Via Palestro, 19 - 60122 ANCONA (AN);

DI DARE ATTO che la copertura finanziaria per l'importo di € 6.840,00comprensivo di Iva ai sensi di legge è garantita dalla contabilità speciale n. 5621 intestata al Commissario Straordinario delegato;

DI DARE ATTO, che la società, con l'accettazione del presente affidamento, assume, a pena di nullità del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 136/2010 e s.m.i., impegnandosi, altresì, alla comunicazione del conto corrente dedicato di cui al comma 7 del citato articolo;

DI RIBADIRE che il Responsabile del Procedimento coincide con il Responsabile dell'Ufficio Tecnico arch. Martina Butteri, e per lo stesso non sussistono conflitti di interesse di cui all'art. 42 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;

DI DARE ATTO CHE, la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria del Responsabile dell'Area Economica-Finanziaria, ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.lgs 18 agosto 2000 n. 267.

IL RESPONSABILE DELL'U.T.C.  
Arch. Martina Butteri

---

## **ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Della suestesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line sul sito web istituzionale di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal 09-06-2021 al 24-06-2021 con numero 498

Castignano, li 09-06-2021

Il Responsabile del Servizio Albo Pretorio on line  
F.to: Dott.ssa Stefania Sorrentino