

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A02576 del 23/11/2022

Proposta n. 2578 del 14/11/2022

**Oggetto:**

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del decreto legge 76/2020 e ss.mm.ii., per l'esecuzione delle indagini geognostiche e strutturali per l'intervento denominato: "Ricostruzione Palazzo del Podestà e Torre Civica" nel Comune di Accumoli (RI), ricompreso nell'Ordinanza Speciale n. 17 del 15 luglio 2021 "Interventi di Ricostruzione del Centro Storico del Comune di Accumoli". C69J21018960001 CIG: 9335953024 Approvazione della perizia di assestamento finale.

**Proponente:**

|                               |                        |                             |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Estensore                     | MASSIMO SINIBALDI      | _____firma elettronica_____ |
| Responsabile del procedimento | CIAFRÈ MARIA LUISA     | _____firma elettronica_____ |
| Responsabile dell' Area       | L. LOZZI               | _____firma elettronica_____ |
| Direttore                     | AD INTERIM W. D'ERCOLE | _____firma digitale_____    |

Firma di Concerto

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del decreto legge 76/2020 e ss.mm.ii., per l'esecuzione delle indagini geognostiche e strutturali per l'intervento denominato: "Ricostruzione Palazzo del Podestà e Torre Civica" nel Comune di Accumoli (RI), ricompreso nell'Ordinanza Speciale n. 17 del 15 luglio 2021 "*Interventi di Ricostruzione del Centro Storico del Comune di Accumoli*". C69J21018960001 CIG: 9335953024

Approvazione della perizia di assestamento finale.

**IL DIRETTORE DELL'UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE POST SISMA  
2016 DELLA REGIONE LAZIO**

VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6, "*Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e Disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale*", e ss.mm.ii.;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, "*Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale*" e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto Legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito in Legge n. 229 del 15 dicembre 2016, e successive modificazioni ed integrazioni, recante "*Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016*";

VISTA la delibera del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 con la quale è stato dichiarato, per centottanta giorni, lo stato di emergenza in conseguenza dell'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo in data 24 agosto 2016;

VISTI i successivi provvedimenti mediante i quali sono stati ulteriormente estesi gli effetti dello stato di emergenza ed in particolare:

- le delibere del Consiglio dei Ministri del 27 e del 31 ottobre 2016, del 20 gennaio 2017 e del 10 febbraio 2017;
- l'articolo 16-sexies, comma 2, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91;
- la delibera del Consiglio dei ministri del 22 febbraio 2018;
- il decreto-legge 29 maggio 2018, n. 55 convertito, con modificazioni, dalla Legge 24 luglio 2018, n. 89;
- la Legge n. 145 del 2018;
- l'art. 1 del Decreto Legge 24 ottobre 2019, n. 123, convertito, con modificazioni, dalla Legge 12 dicembre 2019, n. 156;
- l'art. 57 del Decreto Legge 14 agosto 2020, n. 104, con modificazioni dalla Legge 13 ottobre 2020, n. 126;
- la Legge 30 dicembre 2021 n. 234;

VISTO l'articolo 2 del Decreto Legge 189 del 2016, recante la disciplina delle "*Funzioni del Commissario straordinario e dei Vice Commissari*" nonché l'articolo 3 del medesimo decreto legge, recante l'istituzione degli "*Uffici speciali per la ricostruzione post sisma 2016*";

VISTA la Convenzione per l'istituzione dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del decreto legge 17 ottobre 2016 n. 189, convertito in legge 15 dicembre 2016 n. 229, sottoscritta il 3 novembre 2016 tra la Regione Lazio e i Comuni di Accumoli, Amatrice, Antrodoco, Borbona, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Cittareale, Leonessa, Micigliano e Posta,

nonché l'Addendum alla citata Convenzione sottoscritto il 21 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Cantalice, Cittaducale, Poggio Bustone, Rieti e Rivodutri;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V00009 del 11/07/2018, con il quale è stato conferito all'Ing. Wanda D'Ercole, Direttore della Direzione regionale Lavori Pubblici, Stazione unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, l'incarico *ad interim* di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio a seguito del nulla osta espresso dalla Giunta regionale del Lazio con deliberazione n. 368 del 10/07/2018 nonché i decreti n. V00003 del 26/02/2019, n. V00007 del 28/06/2019 e n. V00005 del 29/12/2020 con i quali detto incarico è stato prorogato a seguito dei nulla osta espressi dalla Giunta regionale del Lazio, rispettivamente, con deliberazioni n. 82 del 19/02/2019, n. 394 del 20/06/2019 e n. 1025 del 22/12/2020;

VISTA la delibera n.1078 del 21 novembre 2018 adottata dall'Autorità Nazionale Anticorruzione che integra la delibera n. 359 del 29 marzo 2017, resa esecutiva con il D.P.C.M. 28 settembre 2017, concernente l'esonero per l'anno 2017 e per gli anni successivi dal pagamento del contributo in favore dell'Autorità per l'affidamento di lavori, servizi e forniture espletati nell'ambito della ricostruzione, pubblica e privata, a seguito degli eventi sismici del 2016 e 2017;

VISTO il D.lgs.18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. recante "*Codice dei contratti pubblici*";

VISTO il D.L. n. 76 del 16 luglio 2020 e ss.mm.ii. convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11 settembre 2020 e ss.mm.ii;

VISTO l'articolo 14 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii., il quale disciplina la "*Ricostruzione Pubblica*";

VISTE le Linee guida ANAC n. 4, aggiornate con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019, recanti "*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*";

VISTO l'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sisma sottoscritto in data 02/02/2021, ove è disciplinata l'attività di controllo ex art. 32 del D.L. 189/2016 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione mediante l'Unità Operativa Speciale;

VISTA l'Ordinanza speciale n. 17 del 15 luglio 2021, ex articolo 11, comma 2, del decreto legge n. 76 del 2020 "Interventi di ricostruzione del Centro Storico del Comune di Accumoli" nel cui Allegato 1 è ricompreso l'intervento denominato "Ricostruzione Palazzo del Podestà e Torre Civica" per un importo stimato pari a € 2.404.864,00, per il quale è stato individuato quale soggetto attuatore l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio;

PRESO ATTO delle subentrate disposizioni normative finalizzate alla semplificazione e accelerazione delle procedure di affidamento, applicabili anche nell'ambito degli interventi di ricostruzione delle aree colpite da eventi sismici verificatisi sul territorio nazionale;

DATO ATTO che agli oneri economici derivanti dall'attuazione della sopra citata ordinanza si provvederà con le risorse del Fondo per la ricostruzione delle aree terremotate di cui all'art. 4 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. a carico della specifica contabilità speciale;

VISTE le Linee guida ANAC n. 3, aggiornate al D.lgs. 56 del 19/04/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017 aventi ad oggetto "*Nomina, ruolo e compiti del responsabile*

*unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*”;

VISTA la Determinazione n. A00133 del 24/01/2022 con la quale l'ing. Maria Luisa Ciafrè, funzionario dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento della gara di cui all'oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;

VISTA la dichiarazione del RUP relativamente alla procedura in oggetto, resa ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 50/2016, acquisita agli atti con prot. n. 722429 del 21/07/2022;

PREMESSO che:

- l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Post Sisma 2016 della Regione Lazio è Stazione Appaltante per l'affidamento dell'incarico professionale di progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo all'intervento denominato: "Ricostruzione Palazzo del Podestà e Torre Civica" nel Comune di Accumoli (RI);
- con Determinazione a contrarre n. A00537 28/02/2022 è stata indetta la procedura per l'affidamento dell'incarico di progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerente all'intervento in oggetto;
- con Determinazione n. A01210 13/05/2022, a seguito dell'espletamento della procedura di gara è risultato aggiudicatario dell'appalto per l'affidamento dell'incarico di progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, l'operatore economico società Progetto PSC S.r.l. con sede legale in Via Del Lavoro n.5 - CAP 41014, Castelvetro di Modena (Mo) – P.IVA 03521030365;
- la suddetta società ha trasmesso il piano delle indagini geognostiche e strutturali, ai sensi delle disposizioni di cui al Decreto 17 gennaio 2018 relativo all'aggiornamento delle NTC e alla relativa Circolare 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP recante Istruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018 per un importo pari ad € 21.290,95 IVA esclusa;
- la Sovrintendenza, a seguito della richiesta parere n. 647971 del 01/07/2022 ha trasmesso con protocollo n. 0714742 del 20/07/2022 l'Autorizzazione ai sensi dell'art. 21 c. 4 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i. con prescrizioni.
- con Determinazione n. A01749 del 26/07/2022 è stata indetta la procedura per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., dell'incarico per l'esecuzione delle indagini geognostiche e strutturali relative all'intervento denominato “Ricostruzione Palazzo del Podestà e Torre Civica” nel Comune di Accumoli (RI), mediante consultazione di un Operatore Economico regolarmente iscritto all'Anagrafe Antimafia degli Esecutori ai sensi dell'art. 30 del D.L. n. 189/2016 e s.m.i., nel rispetto del criterio di rotazione di cui all'art. 36 comma 1 del D.lgs. 50/2016 e da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso per un importo a base d'asta pari ad € 21.290,95 IVA esclusa;

VISTA la determinazione di aggiudicazione A01821 del 01/08/2022, relativa all'affidamento per l'esecuzione delle indagini geognostiche e strutturali per l'intervento denominato: "Ricostruzione Palazzo del Podestà e Torre Civica" nel Comune di Accumoli (RI), a favore della Società "S.I.A. Servizi per Ingegneria e Ambiente" con sede legale in Sant'Agata de' Goti (BN) SP 335 KM 27-400 P.IVA 04156821219 che ha offerto un ribasso del 20,00% per un importo contrattuale pari ad € 17.032,76 oltre IVA;

VISTA la nota prot. n. 0781452 del 01/08/2022 con la quale è stato dato avvio all'esecuzione del contratto;

PRESO ATTO che i lavori sono stati ultimati in data 08/08/2020;

CONSIDERATO che a consuntivo delle indagini le quantità delle lavorazioni preventivate sono variate in sede di esecuzione delle stesse, come da perizia di assestamento finale;

Il progettista strutturale, presente durante le indagini, ha ritenuto necessario apportare delle modifiche non prevedibili al momento della redazione del piano indagini, nello specifico:

1. "Scavo a sezione obbligata eseguito a mano", per indagine conoscitiva della tipologia delle fondazioni, coincidente con il sondaggio archeologico stratigrafico richiesto dalla Soprintendenza Archeologia in sede di autorizzazione.

Il Progettista ha richiesto un secondo scavo in aderenza al Palazzo Podestà oltre quello preventivato nei pressi della Torre Civica, avendo i due edifici caratteristiche strutturali diverse e, l'ampiezza dello scavo è stata aumentata per una maggiore conoscenza stratigrafica;

2. "Indagini endoscopiche su muratura" il Progettista ha ritenuto che per raggiungere il livello di conoscenza necessario fossero da aumentare i saggi;
3. Infine non è stato possibile eseguire prove di laboratorio su rocce in quanto la natura del terreno non era tale da produrre dei provini di roccia.

VISTA la perizia di assestamento finale redatta e trasmessa dal RUP Maria Luisa Ciafrè con nota prot. n. 1054596 del 25/10/2022, composta dai seguenti elaborati:

- Relazione perizia assestamento
- CME piano delle indagini e CME consuntivo
- Schema lettera di accettazione aggiornato

DATO ATTO che l'importo delle prestazioni eseguite a seguito della perizia di assestamento finale, al netto del ribasso d'asta del 20,00% ammonta a complessivi € 19.568,22, comportando di fatto un aumento dell'importo contrattuale di € 2.535,46 corrispondente al 12,95% dell'importo contrattuale iniziale pari a € 17.032,76 e di importo minore a quello di base d'asta;

PRESO ATTO che la modifica del contratto di che trattasi non altera la natura del contratto e che la stessa rientra nella fattispecie di cui al citato art. 106 comma 1.c del Dlgs 50/2016;

**DETERMINA**

per le motivazioni indicate in premessa, che qui si intendono integralmente riportate:

1. di approvare la perizia di assestamento finale relativa all'esecuzione delle indagini geognostiche, geofisiche e strutturali relative all'intervento di Ricostruzione del Palazzo Comunale Torre Civica nel Comune di Accumoli (RI) redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1.c del Dlgs 50/2016 e composta dai seguenti elaborati:
  - Relazione perizia di assestamento
  - Computo metrico da piano indagini e Computo metrico a consuntivo
  - Schema lettera di accettazione aggiornato

2. Di dare atto che l'importo delle prestazioni a seguito della perizia di assestamento finale, al netto del ribasso d'asta del 20,00%, ammonta a complessivi € 19.568,22 comportando di fatto un aumento dell'importo contrattuale di € 2.535,46 corrispondente al 12,95% dell'importo iniziale;
3. di approvare l'allegato schema di lettera di accettazione aggiornato;
4. di pubblicare il presente atto ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 del Codice sul sito della stazione appaltante <http://www.ricostruzionelazio.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sul sito [www.serviziocontrattipubblici.it](http://www.serviziocontrattipubblici.it) del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al TAR Lazio entro il termine di giorni trenta.

Il Direttore

*Ing. Wanda D'Ercole*

Copia



Area Ricostruzione Pubblica

Oggetto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del decreto legge 76/2020 e ss.mm.ii., per l'esecuzione delle indagini geognostiche e strutturali per l'intervento denominato: "Ricostruzione Palazzo del Podestà e Torre Civica" nel Comune di Accumoli (RI), ricompreso nell'Ordinanza Speciale n. 17 del 15 luglio 2021 "Interventi di Ricostruzione del Centro Storico del Comune di Accumoli". C69J21018960001 CIG: 9335953024

## RELAZIONE PERIZIA DI ASSESTAMENTO INDAGINI GEOGNOSTICHE E STRUTTURALI Palazzo del Podestà e Torre Civica (Art. 106 c d.lgs. 50/2016)

### PREMESSO CHE

- con Determinazione n. A01210 13/05/2022, a seguito dell'espletamento della procedura di gara è risultato aggiudicatario dell'appalto per l'affidamento dell'incarico di progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, l'operatore economico società Progetto PSC S.r.l. con sede legale in Via Del Lavoro n.5 - CAP 41014, Castelvetro di Modena (Mo) – P.IVA 03521030365;
- la suddetta società ha trasmesso il piano delle indagini geognostiche, geofisiche e strutturali, ai sensi delle disposizioni di cui al paragrafo 6.2.2 del Decreto 17 gennaio 2018 relativo all'aggiornamento delle NTC, documento acquisito agli atti del USR Lazio con prot. 0616963 del 22/06/2022 per un importo complessivo di € 21.290,95;
- la Sovrintendenza, a seguito della richiesta parere n. 647971 del 01/07/2022 ha trasmesso con protocollo n. 0714742 del 20/07/2022 l'Autorizzazione ai sensi dell'art. 21 c. 4 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i. con prescrizioni.
- con Determinazione n. A01749 del 26/07/2022 è stata indetta la procedura per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., dell'incarico per l'esecuzione delle indagini geognostiche e strutturali relative all'intervento denominato "Ricostruzione Palazzo del Podestà e Torre Civica" nel Comune di Accumoli (RI), mediante consultazione di un Operatore Economico regolarmente iscritto all'Anagrafe Antimafia degli Esecutori ai sensi dell'art. 30 del D.L. n. 189/2016 e 3.169,32 nel rispetto del criterio di rotazione di cui all'art. 36 comma 1 del D.lgs. 50/2016 e da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso per un importo a base d'asta pari ad € 21.290,95 IVA esclusa;
- con Determina dirigenziale n. A01821 del 01/08/2022 è stata affidata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 76/2020, l'esecuzione delle indagini geognostiche e strutturali per l'intervento denominato: "Ricostruzione Palazzo del Podestà e Torre Civica" nel Comune di Accumoli (RI), a favore dell'Operatore Economico "S.I.A. Servizi per Ingegneria e Ambiente", con sede legale in Sant'Agata de' Goti (BN) SP 335 KM 27-400 P.IVA 04156821219 che ha offerto un ribasso economico 20,00% per l'importo contrattuale di € 17.032,76 oltre IVA;
- con nota prot. 0781452 del 01/08/2022 è stato dato avvio all'esecuzione del contratto a far data dal 03/08/2022;
- con nota prot. 880389 del 15/09/2022 l'Operatore Economico "S.I.A. Servizi per Ingegneria e Ambiente" ha comunicato le risultanze delle indagini e il CME a consuntivo;

- con nota prot. 1004311 del 13/10/2022 la società Progetto PSC ha inviato la perizia di assestamento delle indagini.

Durante l'esecuzione delle indagini geognostiche e strutturali presso il cantiere Palazzo Podestà Torre Civica nel centro storico di Accumoli (RI), Il progettista strutturale, presente durante le indagini per esplicita richiesta della Soprintendenza, ha ritenuto necessario apportare delle modifiche a quanto definito nel piano indagini, a causa della non opportunità di interrompere le indagini durante lo svolgimento, non è stato possibile acquisire una preventiva autorizzazione in merito alle modifiche introdotte le cui motivazioni si riportano dettagliatamente indicate nel seguito della presente relazione, nello specifico:

1. "Scavo a sezione obbligata eseguito a mano", per indagine conoscitiva della tipologia delle fondazioni, coincidente con il sondaggio archeologico stratigrafico richiesto dalla Soprintendenza Archeologia in sede di autorizzazione.

Il Progettista ha richiesto un secondo scavo in aderenza al Palazzo Podestà oltre quello preventivato nei pressi della Torre Civica, avendo i due edifici caratteristiche strutturali diverse e realizzate in epoche diverse, inoltre l'ampiezza dello scavo è stata aumentata per una maggiore conoscenza stratigrafica;

2. "Indagini endoscopiche su muratura" il Progettista ha ritenuto che per raggiungere il livello di conoscenza necessario ai successivi calcoli strutturali fossero da aumentare i saggi, allo scopo di prevedere la possibilità di un adeguamento sismico;

3. In fine non è stato possibile eseguire prove di laboratorio su rocce in quanto la natura del terreno non era tale da produrre dei provini di roccia.

Quanto sopra si traduce in un consuntivo di spesa, al lordo del ribasso, pari ad € 24.460,27 rispetto all'importo del computo metrico da piano delle indagini pari a € 21.290,95, con un aumento di € 3.169,32 pari al 12,95% della spesa.

Si riporta di seguito il riepilogo delle maggiori somme necessarie:

| Importo a Base d'Asta | Dopo ribasso del 20% | Importo indagini a consuntivo | Dopo ribasso del 20% | Modifica Contrattuale dopo ribasso del 20% |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|--|
| 21.290,95 €           | 17.032,76 €          | 24.460,27 €                   | 19.568,22 €          | 2.535,46 €                                 |

Per quanto sopra, preso atto che:

- I lavori supplementari che si sono resi necessari non costituiscono modifiche dei lavori sostanziali e non alterano la natura del contratto;
- Il relativo importo non eccede il 50% di quello di cui al contratto originario come previsto dall'art. 106 c. 7 del D. Lgs. 50/2016;

DATO ATTO che il maggior importo necessario trova copertura all'interno delle somme a base d'asta;



**Il sottoscritto RUP, ing. Maria Luisa Ciafrè, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D. Lgs. 50/2016 autorizza la perizia di assestamento in oggetto e il relativo aggiornamento della lettera di accettazione.**

Ai sensi del nuovo "Accordo per l'esercizio di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sisma" sottoscritto da ANAC e Invitalia in data 02/02/2021, la presente variante non è sottoposta a verifica preventiva di legittimità.

Si allega alla presente Computo metrico da piano indagini e Computo Metrico a consuntivo delle indagini di cui all'oggetto.

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Maria Luisa Ciafrè

Copia

**Comune di Accumoli**  
Provincia di Rieti

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Indagini Strutturali, geognostiche e geofisiche propedeutiche a "Intervento di ricostruzione del Palazzo del Podestà e Torre Civica" - CIG: 88121549696D CUP: C69J21018960001

**COMMITTENTE:** Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio

Data, 16/09/2022

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI                                    |  |  |                | Quantità                                     | IMPORTI  |           |
|---------------------|---|---|--|--|----------------|--|----------|-----------|
|                     |   | par.ug.                                       | lung.  | larg.  | H/peso         |  | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>RIPORTO</b>  |   |  |  |                |  |          |           |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>  |   |  |  |                |  |          |           |
| 1<br>A02159.a       | Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto, finalizzate alla valutazione dei carichi effettivamente gravanti sul paramento murario preso in esame ed alla stesura di ... ti.<br>Il prezzo è riferito a ciascuna prova di martinetto piatto (semplice o doppio) eseguita. Martinetto piatto semplice<br>Piano Terra                                     |   |  |  |                | 2,00   |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |   |  |  |                | 2,00   | 2'051,20 | 4'102,40  |
| 2<br>A02159.b       | Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto, finalizzate alla valutazione dei carichi effettivamente gravanti sul paramento murario preso in esame ed alla stesura di ... etc.<br>Il prezzo è riferito a ciascuna prova di martinetto piatto (semplice o doppio) eseguita. Martinetto piatto doppio.<br>Piano Terra                                     |   |  |  |                | 2,00   |          |           |
|                     | SOMMANO cad   |   |  |  |                | 2,00   | 2'342,40 | 4'684,80  |
| 3<br>A01036         | Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici<br>Piano Terra<br>Piano Primo<br>Piano Sottotetto<br>Piano Terra_Spicconatura Solaio<br>Piano Primo_Spicconatura Solaio<br>Piano Sottotetto_Spicconatura Solaio                               | 14,00<br>6,00<br>4,00<br>2,00<br>1,00<br>2,00 | 0,50<br>0,50<br>0,50<br>0,30<br>0,30<br>0,30 | 0,50<br>0,50<br>0,50<br>0,30<br>0,30<br>0,30 |                | 3,50<br>1,50<br>1,00<br>0,18<br>0,09<br>0,18 |          |           |
|                     | SOMMANO mq  |   |  |  |                | 6,45   | 12,21    | 78,75     |
| 4<br>A01040.a       | Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale<br><br>Piano Terra<br>Piano Primo  | 1,00<br>3,00                                  | 0,50<br>0,20                                 | 0,50<br>0,200                                |                | 0,25<br>0,12                                 |          |           |
|                     | SOMMANO mq  |   |  |  |                | 0,37   | 13,40    | 4,96      |
| 5<br>A01053         | Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico<br><br>Piano Terra<br>Piano Primo  | 1,00<br>3,00                                  | 0,50<br>0,20                                 | 0,50<br>0,200                                |                | 0,25<br>0,12                                 |          |           |
|                     | SOMMANO mc  |   |  |  |                | 0,37   | 134,30   | 49,69     |
| 6<br>A01181         | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, fino alla profondità di 1.50 m, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.<br>Rif. Scavi in fondazione<br>Rif. Scavi in fondazione | 1,00<br>1,00                                  | 3,00<br>2,00                                 | 2,000<br>1,500                               | 2,400<br>1,500 | 14,40<br>4,50                                |          |           |
|                     | SOMMANO mc  |   |  |  |                | 18,90  | 136,36   | 2'577,20  |
| 7<br>A02157         | Esecuzione di indagini endoscopiche su murature di qualsivoglia natura e su strutture in calcestruzzo attraverso fori di diametro ridotto (al massimo 20 mm) appositamente eseguiti in unico foro, con rilascio di n. 2 foto, compresa l'esecuzione eventuale del foro di ispezione se necessario.<br>Piano Terra<br>Piano Primo                                  |   |  |  |                | 8,00<br>6,00                                 |          |           |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>  |   |  |  |                | 14,00  |          | 11'497,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                     | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|------------------------------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                              | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        | 14,00                        |          | 11'497,80 |
|                     | Piano Sottotetto   |            |       |       |        | 2,00                         |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 16,00                        | 351,20   | 5'619,20  |
| 8<br>A01145         | Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi ... di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica<br>Rif. Saggi su muratura |            |       |       |        | 0,50                         |          |           |
|                     | SOMMANO mc   |            |       |       |        | 0,50                         | 39,09    | 19,55     |
| 9<br>A01153         | Cernita del materiale proveniente da demolizioni o crolli, con riferimento alle O.P.C.M. 3923 del 18.02.2011 e 4014 del 23.03.2012, mediante raccolta, selezione e raggr ... seguenti aliquote: per edifici in muratura 35%, per edifici in cemento armato 25%, per edifici con struttura mista 30%<br>Rif. Voce A01145      |            |       |       |        | 0,50                         |          |           |
|                     | SOMMANO mc   |            |       |       |        | 0,50                         | 37,58    | 18,79     |
| 10<br>F01009.a      | Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio ... ese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro                            |            |       |       |        |                              |          |           |
|                     | SOMMANO cad/g  |            |       |       |        | 0,00                         | 53,28    | 0,00      |
| 11<br>F01009.b      | Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio ... Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo                           |            |       |       |        |                              |          |           |
|                     | SOMMANO cad/g  |            |       |       |        | 0,00                         | 5,84     | 0,00      |
| 12<br>A02028        | Trasporto di attrezzatura per prova penetrometrica dinamica con penetrometro tipo ISSMFE, "Meardi" (AGI), o "Emilia". Sono compresi: il carico, lo scarico; il trasporto di andata e ritorno; l'approntamento di attrezzature e per prova penetrometrica dinamica; il personale necessario.                                  |            |       |       |        | 1,00                         |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00                         | 385,60   | 385,60    |
| 13<br>A02029        | Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica dinamica continua con penetrometro ISSMFE, "Meardi" o "Emilia", su ciascuna verticale di prova da contabilizzare una s ... o di ripresa di prova dopo perforo, spostamenti compresi. E' compreso quanto occorre per dare l'installazione completa.                 |            |       |       |        | 4,00                         |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 4,00                         | 75,20    | 300,80    |
| 14<br>A02030.a      | Prova penetrometrica dinamica continua, con penetrometro ISSMFE, "Meardi" o "Emilia", fino alla profondità richiesta o fino al raggiungimento del rifiuto. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa. Per ogni metro di profondità senza uso di rivestimento delle aste.<br>DPSH1<br>DPSH2<br>DPSH3<br>DPSH4     |            |       |       |        | 2,00<br>2,80<br>2,60<br>2,40 |          |           |
|                     | SOMMANO m  |            |       |       |        | 9,80                         | 14,00    | 137,20    |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        |                              |          | 17'978,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                |       |        | Quantità       | IMPORTI  |           |
|---------------------|--|------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung.          | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |            |                |       |        |                |          | 17'978,94 |
| 15<br>A02065        | Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature e loro revisione, per prospezioni geofisiche di tipo sismica di superficie a rifraz ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'approntamento completo.Sono esclusi eventuali oneri di accessibilità.            |            |                |       |        | 1,00           |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |                |       |        | 1,00           | 252,00   | 252,00    |
| 16<br>A02066.a      | Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre ... leta. Per installazione attrezzature di indagine di tipo "sismica a rifrazione" e base sismica con onde P o S o MASW.                |            |                |       |        | 2,00           |          |           |
|                     | SOMMANO cad  |            |                |       |        | 2,00           | 76,80    | 153,60    |
| 17<br>A02068        | Esecuzione profilo sismico a rifrazione con metodologia MASW a 12-24 geofoni, spaziatura massima 3 m, guadagno costante su tutti i canali, nessun guadagno automatico, nè ... ù distanze differenziate, ad entrambi gli estremi del profilo.E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito<br>MASW1<br>MASW2 |            | 48,00<br>48,00 |       |        | 48,00<br>48,00 |          |           |
|                     | SOMMANO m  |            |                |       |        | 96,00          | 8,08     | 775,68    |
| 18<br>A02081.a      | Misura di sismica passiva hvsr (horizontal to vertical spectral ratio), analisi con metodo di nakamura utilizzando una stazione sismometrica a tre componenti, per la valutazi ... 5). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la misura completa. Approntamento, trasporto attrezzatura a corpo               |            |                |       |        | 1,00           |          |           |
|                     | SOMMANO a corpo  |            |                |       |        | 1,00           | 96,00    | 96,00     |
| 19<br>A02081.b      | Misura di sismica passiva hvsr (horizontal to vertical spectral ratio), analisi con metodo di nakamura utilizzando una stazione sismometrica a tre componenti, per la valutazi ... 5). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la misura completa. Installazione della stazione per sito a corpo               |            |                |       |        | 2,00           |          |           |
|                     | SOMMANO a corpo  |            |                |       |        | 2,00           | 16,00    | 32,00     |
| 20<br>A02081.c      | Misura di sismica passiva hvsr (horizontal to vertical spectral ratio), analisi con metodo di nakamura utilizzando una stazione sismometrica a tre componenti, per la valutazi ... ). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la misura completa. Esecuzione di ciascuna misura per sito a corpo               |            |                |       |        | 2,00           |          |           |
|                     | SOMMANO a corpo  |            |                |       |        | 2,00           | 140,00   | 280,00    |
| 21<br>A02234        | Ricavo, preparazione e spianatura di provini prismatici e cubici di roccia da blocco informe per esecuzione prove. Il ricavo deve essere eseguito con una sega per rocce raffreddata ad acqua. È compreso quanto occorre per dare il ricavo completo.  |            |                |       |        | 0,00           | 39,44    | 0,00      |
| 22<br>A02237        | Determinazione del coefficiente d'imbibizione, su serie di n. 4 provini cubici. La prova deve essere eseguita secondo il R.D. 16/11/39, n. 2232. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.  |            |                |       |        | 0,00           | 21,76    | 0,00      |
| 23<br>A02238        | Determinazione dell'assorbimento e della densità di volume, congiuntamente. E' compreso quanto occorre per   |            |                |       |        |                |          |           |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |            |                |       |        |                |          | 19'568,22 |



| PREZZIARIO UNICO CRATERE CENTRO ITALIA 2022                   |  | u.m | € Prezzo Unitario | Quantità | Sommano €  |
|---|--|-----|-------------------|----------|------------|
| <b>INDAGINI MATERIALI STRUTTURALI</b>                         |  |     |                   |          |            |
| <b>CARATTERIZZAZIONE MECCANICA MURATURA</b>                   |  |     |                   |          |            |
| A02159  | Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto, finalizzate alla valutazione dei carichi effettivamente gravanti sul paramento murario preso in esame ed alla stima del modulo elastico del materiale, effettuando le misure nelle reali condizioni di normale esercizio del manufatto. La prova dovrà essere condotta procedendo all'asportazione di un giunto di malta con opportuna sega, effettuando un taglio perfettamente orizzontale, installando uno o più estensimetri di precisione in corrispondenza del taglio, per rilevare l'entità dei cedimenti verificatisi nella prima fase di assestamento, rispetto alla situazione rilevata con due punti fissi (basi di misura) rilevati prima dell'asportazione del giunto di malta, ed inserendo poi un martinetto sottile (piatto) nel taglio operato, onde ripristinare oleodinamicamente la situazione iniziale, annullando le deformazioni ed i cedimenti misurati. Se si realizza un secondo taglio parallelo al precedente e si inserisce un secondo martinetto piatto, la prova diviene del tipo "martinetto doppio", dalla quale è possibile effettuare la stima del modulo elastico del paramento murario. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi.<br>Il prezzo è riferito a ciascuna prova di martinetto piatto (semplice o doppio) eseguita. |     |                   |          |            |
| A02159a   | Martinetto piatto semplice   | cad | 2564              | 2        | € 5 128,00 |
| A02159b   | Martinetto piatto doppio.  | cad | 2928              | 2        | € 5 856,00 |
| <b>CARATTERIZZAZIONE GEOMETRICA ELEMENTI STRUTTURALI</b>      |  |     |                   |          |            |
| <b>RIMOZIONE DI INTONACI, SAGGI MURARI E SOLAI</b>            |  |     |                   |          |            |
| A01036  | Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici  | mq  | 15,26             | 24       | € 366,24   |
| <b>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI</b> |  |     |                   |          |            |
| A01040  | Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio:   |     |                   |          |            |
| A01040a   | senza recupero di materiale  | mq  | 16,75             | 2,00     | € 33,50    |
| A01053  | Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico   | mc  | 167,88            | 0,20     | € 33,58    |
| <b>SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI A MANO</b>              |  |     |                   |          |            |

|                            |  |     |          |       |            |
|----------------------------|--|-----|----------|-------|------------|
| A01181                     | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, fino alla profondità di 1.50 m, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il tiro in alto delle materie scavate; il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.   | mc  | 170,45   | 6,00  | € 1 022,70 |
| ENDOSCOPIE MURARIE E SOLAI |  |     |          |       |            |
| A02157                     | Esecuzione di indagini endoscopiche su murature di qualsivoglia natura e su strutture in calcestruzzo attraverso fori di diametro ridotto (al massimo 20 mm) appositamente eseguiti o in lesioni e/o in cavità esistenti. Qualora non esistono lesioni o cavità la prova deve essere espletata praticando dei piccoli fori da eseguire con trapani a rotazione a basso numero di giri (per non indurre vibrazioni eccessive al paramento in esame). Nelle suddette lesioni, e/o cavità o fori si introduce un endoscopio, costituito nelle sue parti essenziali di un'asta con fibra ottica e di una guida luce per l'illuminazione della parte presa in esame. Alla parte terminale può essere applicata sia una macchina fotografica reflex, sia una telecamera, per la documentazione dell'indagine. Devono essere rilevate le seguenti informazioni:<br>- individuazione di cavità e vuoti eventualmente presenti;<br>- morfologia e tipologia del paramento murario all'interno;<br>- stato visibile di conservazione dei materiali;<br>- presenza di eventuali anomalie localizzate nella tessitura muraria o nel getto di calcestruzzo. La prova deve essere documentata con idonea documentazione anche fotografica (ovvero con la stampa di alcuni fotogrammi se la ripresa è stata effettuata con una telecamera). È compreso quanto altro occorre per dare i risultati dell'indagine completi.<br>Il prezzo è riferito ad una singola indagine endoscopica in unico foro, con rilascio di n. 2 foto, compresa l'esecuzione eventuale del foro di ispezione se necessario. | cad | € 439,00 | 12,00 | € 5 268,00 |
| MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI |  |     |          |       |            |
| A01145                     | Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica   | mc  | 48,86    | 2,62  | € 128,01   |
| SMALTIMENTI                |  |     |          |       |            |



|         |  |       |       |      |   |        |
|---------|--|-------|-------|------|---|--------|
| A01153  | Cernita del materiale proveniente da demolizioni o crolli, con riferimento alle O.P.C.M. 3923 del 18.02.2011 e 4014 del 23.03.2012, mediante raccolta, selezione e raggruppamento per categorie omogenee negli appositi contenitori o aree pubbliche predisposte, compreso caratterizzazione, identificazione codice CER al fine di renderli classificabili per il conferimento presso impianti di recupero ed eventualmente presso le discariche autorizzate, per tipologie di rifiuto. È inoltre compresa la raccolta e separazione in ambito di cantiere, per il successivo riutilizzo, di beni d'interesse architettonico, artistico e storico, di beni ed effetti di valore anche simbolico, di coppi, di mattoni, di ceramiche, di pietre con valenza di cultura locale, di legno lavorato, di metalli lavorati - separati all'origine secondo le disposizioni delle competenti autorità -, abiti, mobili, oggetti tecnologici ed oggettistica di vario genere, di componenti riusabili e cioè di elementi costruttivi dismessi dall'edificio esistente che possono essere riadattati ad un nuovo impiego nelle costruzioni nell'ambito del cantiere. Le varie tipologie di materiali suddivisi verranno trattate secondo quanto disposto dalle normative vigenti in materia, e secondo specifiche esigenze espresse dalla D.L. Sono compresi la movimentazione in ambito di cantiere, il carico, trasporto e scarico, nei siti predisposti, fino alla distanza massima di 5 km, la pulitura della zona di selezione. La misurazione in volume del materiale di demolizione, in mancanza di determinazioni più dettagliate, può essere stimato forfettariamente in percentuale del volume vuoto per pieno del fabbricato secondo le seguenti aliquote: per edifici in muratura 35%, per edifici in cemento armato 25%, per edifici con struttura mista 30% | mc    | 46,97 | 2,80 | € | 131,52 |
|         | TRABATTELLO - SICUREZZA  |       |       |      |   |        |
| F01009  | Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro:   |       |       |      |   |        |
| F01009a | fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro  | cad/g | 66,60 | 1,00 | € | 66,60  |
| F01009b | fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo  | cad/g | 7,30  | 7,00 | € | 51,10  |

| SOMMANO   |   |     |          | €     | 18 085,25 |
|---|---|-----|----------|-------|-----------|
| <b>INDAGINI GEOLOGICHE - GEOTECNICHE-PROVE LABORATORIO SU TERRENI IPOTIZZATI ROCCIOSI, CME DA CONFERMARE O ADEGUARE IN FUNZIONE DELLA TIPOLOGIA DI TERRENO RILEVATO IN SITO</b> |   |     |          |       |           |
| <b>PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE</b>  |   |     |          |       |           |
| A02028  | Trasporto di attrezzatura per prova penetrometrica dinamica con penetrometro tipo ISSMFE, "Meardi" (AGI), o "Emilia". Sono compresi: il carico, lo scarico; il trasporto di andata e ritorno; l'approntamento di attrezzature e per prova penetrometrica dinamica; il personale necessario.   | cad | 482      | 1     | € 482,00  |
| A02029  | Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica dinamica continua con penetrometro ISSMFE, "Meardi" o "Emilia", su ciascuna verticale di prova da contabilizzare una sola volta per verticale anche nel caso di ripresa di prova dopo perforo, spostamenti compresi. E' compreso quanto occorre per dare l'installazione completa.  | cad | 94       | 2     | € 188,00  |
| A02030  | Prova penetrometrica dinamica continua, con penetrometro ISSMFE, "Meardi" o "Emilia", fino alla profondità richiesta o fino al raggiungimento del rifiuto. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa.   |     |          |       |           |
| A02030a   | Per ogni metro di profondità senza uso di rivestimento delle aste.  | m   | 17,5     | 30    | € 525,00  |
| <b>INDAGINE MASW</b>  |   |     |          |       |           |
| A02065  | Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature loro revisione, per prospezioni geofisiche di tipo sismica di superficie a rifrazione, riflessione in onde P o S o MASW o in foro, compreso il carico e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'istallazione completa, per dare l'approntamento completo. Sono esclusi eventuali oneri di accessibilità              | cad | € 315,00 | 1,00  | € 315,00  |
| A02066  | Istallazione delle attrezzature in ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'istallazione completa. a per istallazione attrezzature di indagine di tipo "sismica a rifrazione" e base sismica con onde P o S o MASW  | cad | € 96,00  | 2,00  | € 192,00  |
| A02068  | esecuzione profilo sismico a rifrazione con metodologia MASW a 12-24 geofoni, spaziatura massima 3 m, guadagno costante su tutti i canali, nessun guadagno automatico, ne' filtraggio. Acquisizione onde di rayleigh e/o onde di Love, mediante geofoni verticali da 4,5 Hz,e/o orizzontali da 10 Hz, energizzazioni in compressione e/o di taglio a più distanze differenziate, ad entrambi gli estremi del profilo. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | ml  | € 10,10  | 15,00 | € 151,50  |
| <b>HVSR</b>   |   |     |          |       |           |

|   |  |         |        |      |   |           |
|---|--|---------|--------|------|---|-----------|
| A02081                                    | Misura di sismica passiva hvsr (horizontal to vertical spectral ratio), analisi con metodo di nakamura utilizzando una stazione sismometrica a tre componenti, per la valutazione della frequenza caratteristica di sito mediante l'acquisizione di rumore sismico. Il metodo non è utilizzabile per la ricostruzione del modello sismostratigrafico del sottosuolo, se non in elaborazione congiunta con risultati d' indagini sismiche attive e in presenza di specifiche tarature stratigrafiche. E' consigliabile l' esecuzione di almeno tre stazioni di misura per ogni singolo sito, curando un adeguato orientamento e accoppiamento tra la stazione e la superficie. Campionamento simultaneo su tre canali mediante geofono 3D con frequenza propria non superiore a 2 Hz, e durata di registrazione non inferiore a 15 minuti. Acquisizione dei dati tramite convertitore analogico / digitale con risoluzione di almeno 24 bit. E' compresa l'elaborazione dei dati, con tecniche spettrali FFT sulle 3 componenti del moto e la restituzione del rapporto H/V per la determinazione della frequenza di sito, secondo le linee guida del Progetto SESAME" (Site effects assessment using ambient excitations, 2005). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la misura completa. |         |        |      |   |           |
| A02081a                                   | Approntamento, trasporto attrezzatura a corpo  | a corpo | 120,00 | 1,00 | € | 120,00    |
| A02081b                                   | Installazione della stazione per sito a corpo  | a corpo | 20,00  | 1,00 | € | 20,00     |
| A02081c                                   | Esecuzione di ciascuna misura per sito a corpo   | a corpo | 175,00 | 2,00 | € | 350,00    |
| <b>PROVE DI LABORATORIO SU ROCCE</b>      |  |         |        |      |   |           |
| A02234                                    | Ricavo, preparazione e spianatura di provini prismatici e cubici di roccia da blocco informe per esecuzione prove. Il ricavo deve essere eseguito con una sega per rocce raffreddata ad acqua. È compreso quanto occorre per dare il ricavo completo.  | cad     | 49,3   | 8    | € | 394,40    |
| A02236                                    | Determinazione del peso specifico. La prova deve essere eseguita secondo il R.D. 16/11/39, n. 2232. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.   | cad     | 49,3   | 2    | € | 98,60     |
| A02238                                    | Determinazione dell'assorbimento e della densità di volume, congiuntamente. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa.<br>Per ogni determinazione.   | cad     | 116    | 2    | € | 232,00    |
| A02240                                    | Prova di compressione monoassiale su provino cubico. La prova deve essere eseguita secondo i RR.DD. 16/11/39, n. 2232 e n. 2234. È compreso quanto occorre per dare la prova completa.   | cad     | 24,7   | 2    | € | 49,40     |
| A02246                                    | Determinazione del carico di rottura a trazione indiretta secondo il metodo "brasiliano". E' compreso quanto altro occorre per dare la prova completa.<br>Per ogni determinazione.   | cad     | 43,9   | 2    | € | 87,80     |
| <b>SOMMANO</b>                            |  |         |        |      | € | 3 205,70  |
| <b>SOMMANO TOTALE STRUTTURE + TERRENI</b> |  |         |        |      |   |           |
|   |  |         |        |      | € | 21 290,95 |



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Copia

Alla Società \_\_\_\_\_

pec: \_\_\_\_\_

**Oggetto: Ordinanza speciale n. 17 del 15 luglio 2021, ex articolo 11, comma 2, del decreto legge n. 76 del 2020 “Interventi di ricostruzione del Centro Storico del Comune di Accumoli”. Affidamento diretto ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. per l’esecuzione delle indagini geognostiche e strutturali per l’intervento denominato: "Ricostruzione Palazzo del Podestà e Torre Civica" nel Comune di Accumoli (RI). CUP: C69J21018960001 CIG: 9335953024**

Premesso che:

- l’Ufficio Speciale per la Ricostruzione Post Sisma 2016 della Regione Lazio è Stazione Appaltante per l’affidamento dell’incarico professionale di progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo all’intervento denominato: "Ricostruzione Palazzo del Podestà e Torre Civica" nel Comune di Accumoli (RI);
- con Determinazione a contrarre n. A00537 28/02/2022 è stata indetta la procedura per l’affidamento dell’incarico di progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerente all’intervento in oggetto;
- con Determinazione n. A01210 13/05/2022, a seguito dell’espletamento della procedura di gara è risultato aggiudicatario dell’appalto per l’affidamento dell’incarico di progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, l’operatore economico società Progetto PSC S.r.l. con sede legale in Via Del Lavoro n.5 - CAP 41014, Castelvetro di Modena (Mo) – P.IVA 03521030365;
- il suddetto gruppo di progettazione ha trasmesso il piano delle indagini geognostiche e strutturali, ai sensi delle disposizioni di cui al paragrafo 6.2.2 del Decreto 17 gennaio 2018 relativo all’aggiornamento delle NTC e alla relativa Circolare 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP. recante Istruzioni per l’applicazione dell’Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni, per un importo complessivo pari ad complessivi **€ 21.290,95 IVA esclusa, di cui € 3.205,70 per le indagini geognostiche riconducibili alla categoria di lavori OS20B, ed € 18.085,25 per indagini strutturali;**
- con determinazione n. A01749 del 26/07/2022:
  - è stato stabilito di procedere all’affidamento delle indagini strutturali previa richiesta di offerta ad un operatore economico in possesso dei requisiti di carattere generale e tecnico

professionale nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti di cui all'art. 36 comma 1 del D.lgs. 50/2016

- sono stati approvati gli atti di gara;
- l'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, per l'espletamento della procedura di gara, si è avvalso sulla piattaforma informatica STELLA della Regione Lazio;
- in data\_\_\_, con Registro di Sistema n. \_\_\_tramite piattaforma STELLA è stata invitata, alla procedura l'operatore economico scelto tra soggetti in possesso dei requisiti di carattere generale e tecnico professionale, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti, fissando il termine di scadenza per la presentazione delle offerte il giorno \_\_\_\_\_; alle ore \_;
- all'esito delle attività di gara la ditta "\_\_\_\_\_".
- C.F./ P.I. n. \_\_\_\_\_, con sede legale in\_\_\_\_\_, pec: \_\_\_\_\_ ha offerto un ribasso del \_\_\_% per un importo contrattuale di € \_\_\_\_\_(diconsi euro \_\_\_/\_) iva ed oneri di legge esclusi;
- con Determinazione del Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Post Sisma 2016 della Regione Lazio n. A01821 del 01/08/2022 è stato affidato, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) del DL n. 76/2020, convertito in Legge 120/2020, l'incarico finalizzato all'esecuzione delle indagini geognostiche e strutturali per l'intervento denominato "Ricostruzione Palazzo del Podestà e Torre Civica" nel Comune di Accumoli (RI) alla Ditta "\_\_\_\_\_ " che ha offerto un ribasso del \_\_\_% corrispondente ad un importo contrattuale di € \_\_Iva esclusa.
- considerato che a consuntivo delle indagini le quantità delle lavorazioni preventivate sono variate in sede di esecuzione delle stesse;
- con Determinazione del Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Post Sisma 2016 della Regione Lazio n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ è stata approvata la perizia di assestamento finale relativa all'esecuzione delle indagini geognostiche, geofisiche e strutturali relative all'intervento di Ricostruzione del Palazzo Comunale Torre Civica nel Comune di Accumoli (RI) redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1.c del Dlgs 50/2016 ed è stato dato atto che l'importo delle prestazioni, al netto del ribasso d'asta del \_\_\_% ammonta a complessivi € \_\_\_\_\_comportando di fatto un aumento dell'importo contrattuale di € \_\_\_corrispondente al \_\_\_% dell'importo iniziale;
- si sono concluse con esito positivo le verifiche circa il possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale come da dichiarazione del RUP prot. n.\_\_ del\_\_;

Si comunica che, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.lgs. n. 50/2016 la sottoscrizione della presente nota perfeziona l'accordo fra le parti, quale accettazione dell'incarico ed assume valore contrattuale.

La presente, deve essere timbrata e sottoscritta in ogni pagina dal professionista, e trasmessa a mezzo pec all'indirizzo: [pec.usrlaziogare@legalmail.it](mailto:pec.usrlaziogare@legalmail.it) per accettazione delle condizioni di seguito previste:

#### **Art. 1 OGGETTO DELL'INCARICO**

Il Committente conferisce all'Affidatario, che accetta, l'incarico relativo all'esecuzione delle indagini geognostiche e strutturali dell'intervento denominato "Ricostruzione Palazzo Comunale (seconda sede)" nel Comune di Accumoli (RI) e la produzione di elaborati specifici, come meglio indicato nel relativo piano delle indagini, il tutto in accordo alle condizioni e agli impegni assunti dall'incaricato in risposta all'affidamento diretto con offerta depositata sulla piattaforma STELLA in data\_\_\_\_\_, le cui proposte presentate costituiscono parte integrante degli obblighi contrattuali dell'operatore economico incaricato. I risultati delle indagini effettuate dovranno essere riportati integralmente in due appositi elaborati "Relazione sulle Indagini geognostiche" e "Relazione sulle Indagini strutturali", a firma di un tecnico abilitato, completo di fotografie, tabelle e grafici dei risultati originali delle prove in sito ed in laboratorio. Per poter consentire una rapida lettura dei dati forniti, in aggiunta alla documentazione sopra indicata dovrà essere predisposta una scheda riassuntiva che riporti in sintesi tutti i dati desunti dalle indagini. Le prestazioni dovranno essere eseguite nel pieno rispetto delle prescrizioni richiamate nella richiesta di offerta, delle normative tecnico-esecutive vigenti e nell'osservanza delle disposizioni di cui alla vigente normativa sui contratti pubblici.

Il professionista, al fine dell'espletamento dell'incarico conferito, dovrà effettuare sopralluoghi sul posto oggetto delle suddette indagini. L'Esecutore dovrà provvedere alla fornitura delle attrezzature necessarie, del personale tecnico specializzato e della manovalanza. Le risultanze dovranno essere inviate via PEC e in copia, corredate da tutti gli allegati previsti dalla vigente normativa e su supporto informatico CD/DVD.

#### **Art. 2 MODALITA' DI DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI**

Si stabilisce e si concorda tra le parti che, i corrispettivi posti a base d'asta per le prestazioni e/o i servizi di cui al presente contratto, pari ad € 21.290,95, sono stati determinati mediante computo metrico redatto sulla base dei prezzi unitari dedotti dal Prezzario Unico del Cratere del Centro Italia, che a seguito di Determina perizia di assestamento prot. n. \_\_\_\_\_ del..... i corrispettivi di cui sopra sono aumentati ad €\_\_\_\_\_.



VISTO l'art.106 comma 12 del D.lgs. 50/2016 gli stessi sono ridotti del \_\_\_% sulla base dell'offerta presentata dall'Affidatario in data \_\_\_\_\_ ed ammontano complessivamente a € \_\_\_\_ (euro \_\_\_/\_\_\_) al netto dell' IVA.

### **Art. 3 EVENTUALI PRESTAZIONI IN AUMENTO O IN DIMINUZIONE NEL PERIODO DI EFFICACIA DEL CONTRATTO E DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI.**

Le eventuali prestazioni e/o servizi in variante, sono ammesse ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettere b) e c) e comma 7 del Codice.

I corrispettivi saranno determinati ai sensi dell'art. 2 del presente contratto e ridotti nella misura pari al ribasso contrattuale, ivi indicato.

Nei casi previsti dal presente articolo devono essere aggiornati i termini di esecuzione dell'incarico previsti dal successivo art. 5.

### **Art. 4. ONERI A CARICO DELL'AFFIDATARIO**

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 103, comma 7 del Codice l'esecutore è obbligato a costituire e consegnare alla Stazione Appaltante, almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori una polizza di assicurazione, di importo pari all'importo contrattuale, che copra i danni subiti dalle Stazioni Appaltanti a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori. La polizza deve, altresì, assicurare la Stazione Appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori il cui massimale è pari a 500.000,00 euro.

A garanzia delle obbligazioni assunte con il presente contratto o, comunque, previste nei documenti da questo richiamati, l'appaltatore ha provveduto a costituire, ai sensi dell'art. 103, comma 1, del D.lgs. 50/2016, la cauzione definitiva con la modalità della fideiussione bancaria/assicurativa rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'art. 106, D.lgs. 1 settembre 1993, n. 38, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161, D.lgs. 24 febbraio 1998, n. 58, rilasciata da \_\_\_\_\_ Agenzia n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ per un importo di € \_\_\_ pari al \_\_\_% dell'importo a base d'asta.

L'Affidatario è tenuto ad eseguire l'incarico conferito con diligenza professionale ai sensi dell'art. 1176 c.c. e secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli

uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi del Committente.

È altresì tenuto ad eseguire l'incarico conferito nel rispetto delle disposizioni di cui alla richiesta di offerta. Sono a carico dell'Affidatario gli oneri ed il tempo impiegato per fornire assistenza al RUP per l'ottenimento di permessi ed autorizzazioni prescritti dalla normativa vigente o necessari al rilascio di nulla osta da parte degli Organi preposti, nonché per partecipare a riunioni collegiali indette dal Committente. È altresì tenuto ad eseguire l'incarico conferito nel rispetto delle disposizioni di cui alla richiesta di offerta e a consegnare alla stazione appaltante il **Piano Operativo di Sicurezza (P.O.S.)**.

#### **Art. 5. TERMINE ESECUZIONE INCARICO, SOSPENSIONI E PROROGHE**

Il tempo massimo a disposizione per i servizi di indagini e prove sulle strutture e sui materiali è definito complessivamente in 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal verbale di consegna dei servizi.

E' facoltà dell'affidatario, ai sensi dell'art. 107 del Codice, di chiedere sospensioni della prestazione qualora circostanze particolari impediscano la regolare esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto; in tal caso il Committente dispone la sospensione della prestazione compilando apposito verbale sottoscritto dall'affidatario. Al cessare delle ragioni che hanno imposto la sospensione è redatto analogo verbale di ripresa che dovrà riportare il nuovo termine di esecuzione del contratto. In relazione a particolari difficoltà o ritardi che dovessero emergere durante lo svolgimento dell'incarico, il Committente ha facoltà di concedere motivate proroghe, al fine di garantire la qualità e il buon esito dell'incarico stesso;

Nel caso di prestazioni aggiuntive o variazioni, dovranno essere aggiornati i termini di esecuzione dell'incarico.

Entro 60 gg. dalla conclusione delle prestazioni, dopo i necessari accertamenti, il Committente rilascia all'affidatario il certificato di regolare svolgimento delle prestazioni svolte.

#### **Art. 6. PENALI**

Qualora l'Affidatario non rispetti termini stabiliti con le modalità di cui all'art. 5, il RUP ne darà formale avviso con nota scritta.

Entro 20 gg. dal suddetto avviso l'Affidatario potrà presentare nota giustificativa e/o motivazione del ritardo.

Il RUP, qualora ritenga insufficienti le motivazioni presentate, nega la proroga dei termini contrattuali ed applica la penale di cui al comma successivo.

In caso di espletamento delle prestazioni oltre i termini stabiliti, maggiorati delle eventuali proroghe concesse, per cause imputabili all'Affidatario, verrà applicata una penale giornaliera in misura pari all'1% (uno per mille) del corrispettivo per la singola parte oggetto di ritardo fino ad un massimo del 10% (dieci per cento) del corrispettivo professionale previsto per la medesima parte.

#### **Art. 7. MODALITÀ DI PAGAMENTO**

L'Impresa avrà diritto al pagamento a saldo, che sarà effettuato dopo presentazione degli atti di contabilità finale e della presentazione della documentazione richiesta a conclusione delle indagini nonché previa acquisizione da parte della S.A. del DURC dell'Esecutore, attestante l'adempimento agli obblighi contributivi ed assicurativi.

Ai sensi dell'art. 35 comma 18, su richiesta dell'esecutore, sarà corrisposta l'anticipazione del prezzo pari al 30 per cento sul valore del contratto di appalto entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione. Ai fini della fatturazione elettronica, il Codice Univoco Ufficio IPA è il seguente: UF307N.

#### **Art. 8. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO UNILATERALE DEL COMMITTENTE**

Il contratto può essere risolto di diritto, per inadempimento, ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, con semplice pronuncia di risoluzione, nel caso di mancato rispetto dei termini derivanti dalla normativa vigente.

Contestualmente alla risoluzione del contratto d'appalto l'Amministrazione procederà ad incamerare la cauzione definitiva posta a garanzia dell'appalto, per l'intero importo residuo al momento della risoluzione, salvo ed impregiudicato il diritto ad agire per il risarcimento dei maggiori danni subiti.

Nei casi di risoluzione del contratto, come pure in caso di fallimento dell'Affidatario, i rapporti economici con questo o con il curatore sono definiti secondo la normativa vigente e ponendo a carico dell'Affidatario inadempiente gli eventuali maggiori oneri e/o danni derivanti.

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente articolo, si applica l'art. 108 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Il Committente, ai sensi dell'art. 109 del Codice, può unilateralmente recedere dal contratto versando all'Affidatario il corrispettivo per le attività svolte quantificate forfettariamente in proporzione al tempo contrattuale trascorso fino alla data di comunicazione del recesso ed in relazione alla specifica fase di

appartenenza delle prestazioni eseguite sino a detta data, oltre al decimo dell'importo dei lavori non eseguito. Il decimo dell'importo dei lavori non eseguito è calcolato sulla differenza tra l'importo dei quattro quinti del prezzo posto a base di gara, depurato del ribasso d'asta e l'ammontare netto dei lavori eseguiti.

Ai sensi degli artt. 108 e 109 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, il recesso e la risoluzione di cui ai commi precedenti avviene con formale comunicazione scritta indicante la motivazione, con almeno venti giorni di preavviso; per ogni altra circostanza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione dei contratti.

### **Art. 9. OBBLIGHI TRACCIABILITÀ**

Il contraente assume l'obbligo di adempiere a tutti gli oneri di tracciabilità dei flussi finanziari espressamente indicati nella L. 136/2010. A tal fine, per le movimentazioni finanziarie attinenti al presente contratto per le fatture emesse da:

- “\_\_\_\_\_” sarà utilizzato, il seguente conto corrente aperto presso la Banca \_\_\_\_Agenzia \_\_\_\_\_, intestato a \_\_\_\_\_ identificato con codice IBAN: \_\_\_\_\_

Le persone delegate ad operare sul conto corrente sono:

- il sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_ C.F: \_\_\_\_\_

Il Committente verifica in occasione di ogni pagamento all'Affidatario e con interventi di controllo ulteriori l'assolvimento, da parte dello stesso, degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Qualora l'Affidatario non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3 della medesima legge.

### **Art. 10. PRIVACY**

L'Affidatario si impegna a mantenere la riservatezza sui dati trattati, nonché sulle informazioni e sui documenti dei quali abbia conoscenza, possesso e detenzione, direttamente connessi e derivanti dall'attività svolta nell'ambito del presente incarico, in ottemperanza a quanto disposto dal D.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. e dal Regolamento (UE) 679/2016 (GDPR) nel rispetto delle misure di sicurezza adottate dal Committente.

L'Affidatario ed il Committente si danno reciprocamente atto che tutti i dati relativi al presente contratto saranno trattati anche in forma elettronica, inoltre, con la sottoscrizione del presente atto, ai sensi del codice della privacy di cui al D.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. e al citato Regolamento (UE) 679/2016 (GDPR), si autorizzano reciprocamente il trattamento dei dati personali per la formazione di curriculum,

pubblicazioni, brochure, siti web e di tutte le correnti operazioni tecnico-amministrative delle proprie strutture organizzative.

#### **Art. 11. PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI**

Gli elaborati e quanto altro rappresenta l'incarico commissionato, con la liquidazione del relativo corrispettivo all'Affidatario, resteranno di proprietà piena ed assoluta del Committente, il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dall'Affidatario possa essere sollevata eccezione di sorta, purché tali modifiche non vengano in alcun modo attribuite all'Affidatario medesimo.

L'Affidatario si riserva di tutelare, in ogni caso, il proprio prestigio e la propria dignità professionale e, laddove ne ricorrano i presupposti, i propri diritti d'autore ai sensi della legge 633/41.

Il Committente potrà pubblicare qualsiasi disegno, immagine o altro documento preparato da o per il Professionista in relazione alle opere oggetto del presente incarico, con obbligo di chiara indicazione del nominativo e dei dati dell'Affidatario stesso.

#### **Art. 12. MISURE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA**

L'appaltatore si impegna a dare comunicazione tempestiva all'ANAC e all'Autorità Giudiziaria di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali, dei dirigenti di impresa, anche riconducibili alla "filiera delle imprese". Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative all'affidamento, alla stipula e all'esecuzione del contratto sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 c.p.

**Clausola risolutiva espressa:** la stazione appaltante si impegna ad avvalersi della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c. ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore, suo avente causa o dei componenti la compagine sociale o dei dirigenti dell'impresa, con funzioni specifiche relative all'affidamento, alla stipula e all'esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto di cui all'art. 321 c.p. in relazione agli artt. 318 c.p., 319 c.p., 319-bis c.p., 320 c.p., nonché per i delitti di cui agli artt. 319-quater, comma 2, 322, 322-bis, comma 2, 346-bis, comma 2, 353 e 353-bis c.p.

**Art. 13. CLAUSOLE FINALI**

Il presente contratto produce effetti rispettivamente: per l'Affidatario dalla data della sua sottoscrizione; per il Committente dopo che sia intervenuta l'esecutività dell'atto formale di approvazione ai sensi delle norme vigenti.

Per quanto non espressamente indicato nel presente contratto si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

Qualora nell'ambito dell'attività disciplinata dal presente incarico si presenti la necessità di trasmissione di dati e/o elaborati in formato digitale (file), la parte trasmittente non si assume alcuna responsabilità nei confronti di un'eventuale trasmissione di virus informatici, la cui individuazione e neutralizzazione è completamente a cura della parte ricevente.

**Art. 14. RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE**

È esclusa la clausola arbitrale. Per la definizione di eventuali controversie inerenti all'esecuzione del presente contratto foro esclusivo competente quello di Rieti.

**Art. 16. DISPOSIZIONI DI RINVIO**

Per quanto non espressamente previsto nei documenti sopra indicati, le parti fanno riferimento alle disposizioni del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per la parte ancora in vigore ai sensi dell'art. 216 del D.lgs. n. 50/2016, al D.lgs. 81/2008, alle Ordinanze del Commissario Straordinario e ulteriori provvedimenti riferiti al Piano complementare nei territori colpiti dal sisma 2009-2016, alla richiesta di offerta contenente il disciplinare di gara e al piano delle indagini.

Il Responsabile del Procedimento

*Ing. Maria Luisa Ciafrè*

\_\_\_\_\_

*Il Dirigente*

*Arch. Luca Lozzi*

\_\_\_\_\_

Il Direttore

*Ing. Wanda D'Ercole*

\_\_\_\_\_

Per accettazione Firma e data \_\_\_\_\_